REMS

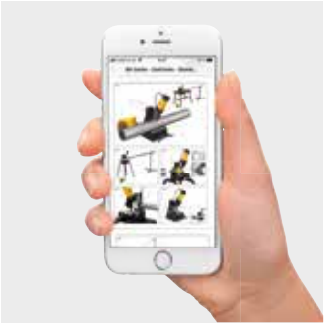
www.rems.de

Fabricante innovador de máquinas y herramientas para el mecanizado de tubos

2022

Catálogo

Información de producto



Instrucciones de servicio

Catálogos de piezas

Vídeos de productos

REMS App – Toda la información sobre productos siempre a mano – de forma rápida y sencilla.

A pie de obra o en su distribuidor: acceso inmediato a todos los manuales de servicio, índices de piezas, toda la información sobre productos y también vídeos de productos, entre otros.* Dispone de otras muchas funciones.

SCAN

Escanear logotipo: ¿tiene ante sí un producto de REMS? Escanee el logotipo y obtendrá toda la información sobre dicho producto.

SCAN

Escanear imagen: escanee cualquiera de las imágenes de productos que aparecen en nuestros folletos publicitarios y obtendrá toda la información sobre el producto.

SCAN

Escanear código QR: ¿escanee un código QR de REMS y obtendrá toda la información sobre el producto.

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

REMS App
Software de aplicación gratuito disponible para Apple en la tienda Apple App Store o para Android en Google Play.

* Únicamente con conexión de datos móviles activa o Wi-Fi.

Índice

	Roscar Ranurar	20
	Serrar	56
	Cortar, biselar, escariar	74
	Montar	100
	Comprobar, limpiar, desinfectar, conservar, lavar, llenar	108
	Curvar	122
	Prensar radial	140
	Prensar axial	226
	Expandir, abocardar	234
	Soldar	246
	Congelar	252
	Inspección de tubos y canalizaciones / Limpieza de tubos y canalizaciones	256
	Soldar tubos de plástico	272
	Perforar con diamante Discos diamantados	282
	Secar, deshumidificar, aireación y ventilación	306

Suministramos exclusivamente basándonos en nuestras condiciones generales de venta.

Los precios indicados en el presente catálogo son en cada caso, para una unidad o bien para un juego (p. ej. peines de roscar) o un paquete (p. ej. hojas de sierra). Todos los precios son precios de venta al público (P.V.P.) indicativos. Nos reservamos el derecho a incrementar los precios. Adicionalmente se incrementa al precio el IVA, que tenga validez el día del suministro. Con la aparición del presente catálogo no tendrán validez todos los demás precios.

Dibujos, ilustraciones, medidas, pesos, normas y otras indicaciones hechas en el presente catálogo, pueden ser variadas sin previo aviso. Nos reservamos el derecho a variaciones. El presente catálogo está protegido por el derecho de autor. Se reserva el derecho, especialmente sobre la traducción, reproducción, la toma de ilustraciones, emisiones radiofónicas, reproducción por vía fotomecánica o similar, almacenamiento informático, también en caso de aprovechamiento parcial.

© Copyright 2022
REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.

Suministro a través del comercio especializado.

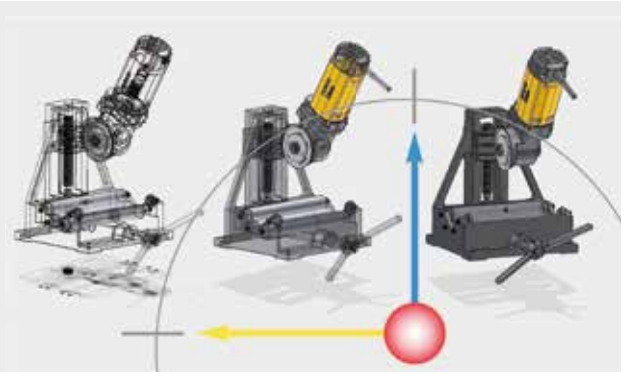
Son creativos y conocen la práctica, siempre encuentran posibilidades de mejoras para el trabajo del instalador: los ingenieros de investigación de REMS son innovadores y, con ello, importantes soportes del éxito de la empresa.

REMS – más de 110 años a la cabeza del progreso técnico. Un desarrollo que nunca concluye.

Desde su fundación en el año 1909 REMS desarrolla productos para el mecanizado de tubos, sobre todo para los instaladores de sanitarios y calefacción. Al principio herramientas manuales, a continuación siguieron las máquinas y las herramientas eléctricas. La exigencia del fundador de la empresa Christian Föll “REMS debe ser mejor” fue siempre la pauta de todas las actuaciones. En la actualidad, REMS es un fabricante líder de máquinas y herramientas para el mecanizado de tubos.

Los ingenieros de investigación de REMS tienen ideas convincentes, orientadas a facilitar la vida cotidiana de los profesionales de la instalación. Tienen en cuenta todos los requisitos esenciales y aprovechan la amplia experiencia práctica. Expertos de todos los ámbitos empresariales procuran que cada posibilidad de mejora se introduzca en el nuevo desarrollo. De ese modo se generan las herramientas perfectas para su uso en las más duras condiciones en la obra. Los productos REMS son muy apreciados por su técnica innovadora y su alto estándar de calidad y se emplean en todo el mundo. De ello sacan provecho tanto el comercio como el usuario.

REMS consigue siempre estar a la cabeza del avance técnico con los productos innovadores. Muchas patentes vigentes en Alemania y resto del mundo lo demuestran.



Con la aplicación de técnicas modernas en la construcción y el desarrollo, la calidad de los productos REMS ocupa desde el principio un lugar destacado: Uso seguro, modelo resistente, manejo fácil, larga duración.

Nuevas ideas, avance técnico y REMS van juntos: p. ej. los productos REMS Amigo, REMS Tiger, REMS Curvo, REMS Mini-Press 14 V ACC, REMS Multi-Push, que revolucionan la técnica de aplicación.

Las máquinas de medición 3D totalmente automáticas forman parte del amplio sistema de aseguramiento de calidad en REMS. La exactitud de medición de 0,001 mm garantiza la mayor precisión.

La producción ultramoderna: Garantía de los productos de calidad de REMS.

Made in Germany. Hecho en Alemania. Las fábricas de producción propias se encuentran en Waiblingen cerca de Stuttgart, en el centro de la industria de alta tecnología alemana. Allí se dispone de las instalaciones y dispositivos ultramodernos para la investigación y el desarrollo, para la producción y el aseguramiento de calidad. A ello hay que sumar una plantilla de empleados altamente cualificados, que en parte ya trabaja en la 4ª generación en REMS. Disponen de un conocimiento especial y una experiencia que son indispensables para la fabricación de productos de calidad.

Para REMS la calidad es mucho más que exactitud de medición y funcionamiento. Se apoya en un sistema de aseguramiento de calidad, que ya empieza en la detección de la demanda del mercado, acompaña al producto durante el desarrollo y la fabricación e incluye los análisis de calidad sistemáticos en el mercado. Además la calidad de las secuencias de la fabricación es supervisada y confirmada regularmente por los institutos de ensayo, que otorgan la marca de seguridad GS.

Todos los productos REMS satisfacen las disposiciones de seguridad y prevención de accidentes cumpliendo las normas europeas pertinentes conforme a las disposiciones de las directrices de la UE. Además todos los productos REMS, salvo algunas herramientas que no son relevantes para la seguridad, han sido probados y autorizados por institutos de ensayo independientes. Todos los productos REMS cumplen con ello un estándar especialmente alto en cuanto a seguridad en el trabajo, seguridad de funcionamiento y seguridad empresarial.

Innovaciones del proceso e inversiones permanentes en sistemas de fabricación CNC eficaces, procuran que los productos REMS se cuenten entre los mejores en todo el mundo.

En relación a su plantilla REMS es el mayor centro de formación de la región. Así consigue mantener el conocimiento técnico propio al más alto nivel.

Las líneas de montaje flexibles facilitan en todo momento una adaptación a la demanda del cliente.

Los intervalos de pruebas muy ajustados durante todo el proceso de fabricación y las amplias pruebas de funcionamiento y seguridad después del montaje efectuado, aseguran que no salga de fábrica un producto defectuoso.

Empleados fiables con una amplia experiencia son responsables de que para cada componente se realice exactamente la variación de la dureza óptima del material.

Nadie endurece el metal como nosotros. Por tanto, lo hacemos nosotros mismos.

El taller de temple propio: parte importante del conocimiento técnico y secreto de las herramientas de calidad REMS.

Larga duración, seguridad en la aplicación y capacidad de carga extrema: una herramienta sólo puede cumplir dichas exigencias cuando los componentes se han endurecido perfectamente.

En los talleres de temple propios se coloca la primera piedra para la calidad de las herramientas REMS. La experiencia de décadas es un conocimiento técnico importante y el secreto de las herramientas de calidad REMS. El tratamiento térmico especial da lugar a una combinación ideal entre la resistencia y la tenacidad consiguiendo una duración especialmente larga, p. ej. en peines de roscar, cuchillas de corte y tenazas para prensar. El proceso de tratamiento térmico se controla automáticamente mediante un potente ordenador y se registra continuamente. Esto facilita una alta calidad del producto invariable.

Los peines de roscar de calidad REMS indestructibles, probados. De acero especial endurecido, de dureza muy resistente.

Las cuchillas de corte REMS se han adaptado a los requisitos específicos para los distintos materiales. Sobre todo el proceso de endurecimiento especial decide la larga duración de las cuchillas de corte REMS.

El arte del endurecimiento: logra piezas sumamente sólidas para las mayores exigencias.

Dos de los 45 empleados del ámbito de logística, que saben que el tiempo es oro. Rapidez y absoluta fiabilidad son los factores más importantes en la entrega y el servicio.

REMS – for professionals.
Excelente servicio. Presentes en todas partes.

REMS produce máquinas y herramientas para profesionales: las exigencias son grandes. REMS cumple sus tareas de modo competente, con responsabilidad y de primera calidad. Esto engloba también la rápida entrega, así como las prestaciones de reparación y mantenimiento. Alta flexibilidad y absoluta fiabilidad son las bases para un excelente servicio.

La logística completa se orienta en la necesidad de nuestros clientes. Para poder entregar en poco tiempo, REMS dispone de más de 10.000 artículos en un almacén central. Todas las piezas de desgaste y repuesto están siempre en stock. Un servicio que limita al mínimo los tiempos de parada.

En caso de reparación se dispone de una red de gran cobertura de talleres de asistencia técnica oficiales para una reparación rápida y especializada. Los trabajadores altamente cualificados y bien formados reparan y mantienen las máquinas y herramientas de nuestros clientes. Después de finalizar la reparación o inspección, los productos vuelven a los clientes por las vías más rápidas.

La rapidez es una cuestión de la logística. REMS almacena las piezas de desgaste y repuesto en una superficie de almacenamiento de más de 14.000 metros cuadrados.

La carga en el día a día de la obra es extrema: las piezas de desgaste se deterioran, se presentan los casos de reparación. El servicio de asistencia técnica de REMS está disponible con flexibilidad. En más de 25 países existe una organización de servicio bien acondicionada.

El servicio en REMS se escribe a lo grande: todos los vehiculos de demostración de los más de 200 asesores especializados de REMS están equipados con un dispositivo de pruebas, con el que se puede realizar en cualquier parte la prueba de funcionamiento y la medición de fuerza de prensado de las prensadoras radiales REMS.

Formación sobre el producto en el Centro de formación REMS: conocer, comparar, valorar.

REMS – socio del comercio especializado. Excelente asesoramiento para clientes satisfechos.

Sólo el que es asesorado de modo competente en la compra, encuentra la mejor solución individual y más económica para las tareas que se presentan. Por tanto, REMS da gran importancia a la formación sobre el producto de sus asesores especializados propios de REMS y también de los trabajadores de los comercios especializados.

En el centro de formación REMS se dispone de salas de demostración, formación y conferencias completamente equipadas y modernas en una superficie de 1.600 metros cuadrados. La formación práctica proporciona a los trabajadores del comercio especializado una amplia base y alta competencia especializada, de una forma comprensible, para el asesoramiento sobre el producto y el éxito en las ventas. La documentación detallada de ventas con indicación de toda la información del producto necesaria, facilita una rápida selección del producto y son la base para una elaboración de la oferta simple, que ahorra tiempo.

Esta sociedad con el comercio especializado garantiza también al usuario un asesoramiento cualificado, amplio y un excelente servicio.

REMS centro de formación en Waiblingen (Stuttgart).

Salas de demostración modernas y totalmente equipadas: REMS ofrece a sus trabajadores del comercio especializado múltiples posibilidades para conocer los productos.

Enrico Müller, Andreas Düssmann, Thomas Kirschner y Rüdiger Lohse son técnicos cualificados de REMS, entre un conjunto de más de 200 especialistas, que ofrecen gran flexibilidad y rapidez para posibles formaciones y presentaciones in situ.

REMS – Solidez en el mercado por la política consecuente de productos y ventas.

La base del fuerte posicionamiento de REMS en el mercado son sus técnicamente avanzados productos así como su alta calidad, además de un programa conciso y concentrado a productos de alta rotación. También de una alta competitividad en precio, debido a una fabricación propia racional y orientada a coste.

En el centro de la política de venta está desde siempre el principio de vender los productos REMS exclusivamente a través del comercio especializado. Éste será apoyado de muchas maneras por REMS. Los asesores REMS equipados con vehículos de demostración llevan a cabo formaciones sobre el producto in situ y muestran los productos REMS en las visitas colectivas, presentaciones en el mostrador y foros de herramienta en las intalaciones del distribuidor. Asesoran en la elección de la herramienta y encuentran la solución más cómoda, fiable y económica para cada caso de aplicación en concreto.

La consecuente política de ventas se ha diseñado sobre los resultados orientados a largo plazo, fidelidad y previsibilidad.

Así conocen en la práctica la gama de productos los instaladores: los asesores especializados de REMS van con los vehiculos de demostración y muestran las máquinas y herramientas en casos concretos, directamente en la obra.

El sistema de presentación de productos REMS: la posibilidad ideal para el comercio especializado de presentar los productos REMS de un modo óptimo: coger – comparar – elegir.

Probar. Comparar. Elegir.
Para fomentar la venta común.

La participación en muchas ferias especializadas nacionales e internacionales, la publicidad en revistas especializadas y los envíos publicitarios directamente al usuario, son muy apreciados por el comercio especializado como medidas de fomento de ventas.

El atractivo sistema de presentación de los productos REMS facilitan al comercio especializado una presentación óptima de los productos REMS: coger, comparar, elegir. La exposición individualizada con productos REMS se efectúa con una estrecha colaboración entre los asesores especializados de REMS y el comercio especializado.

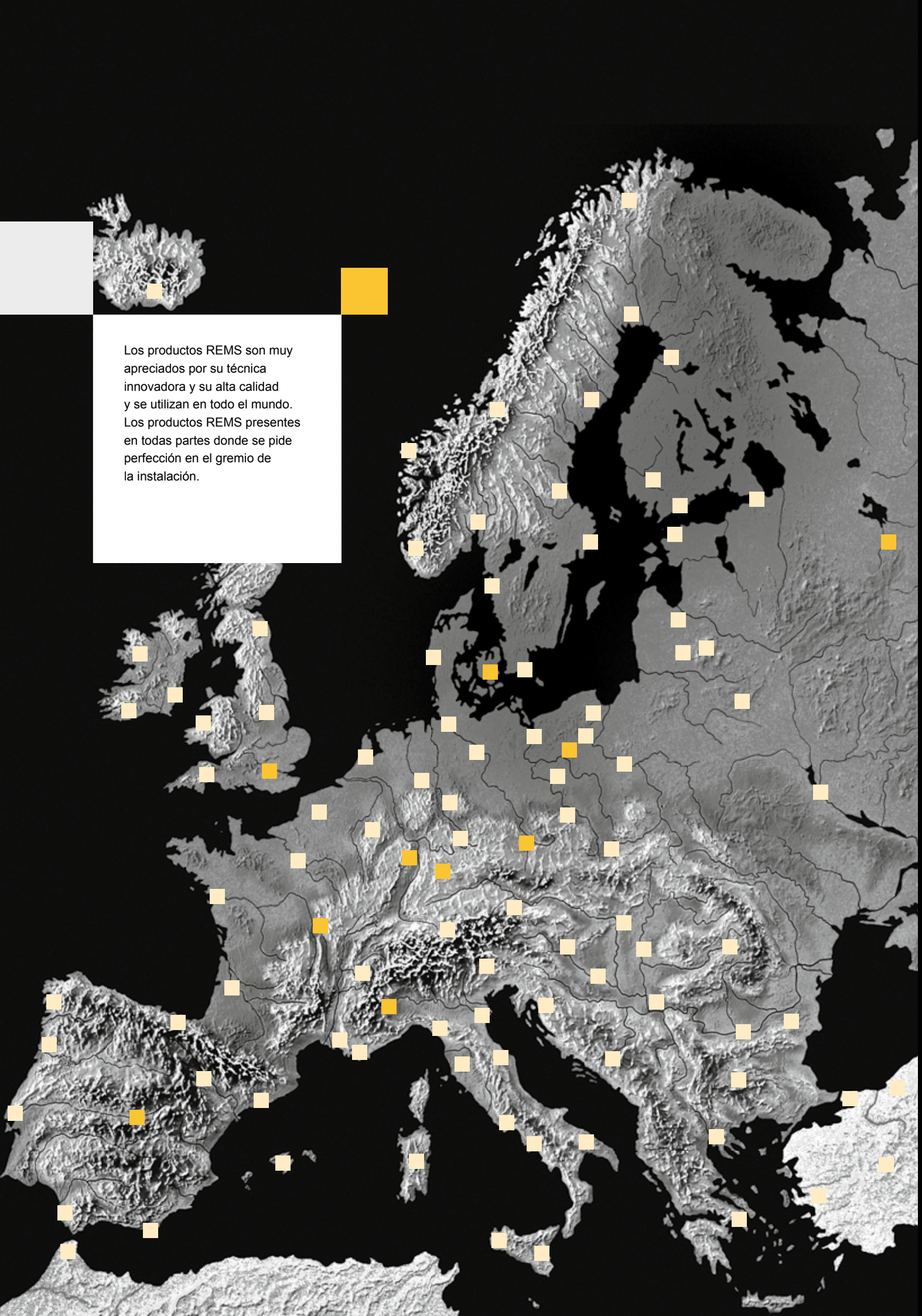
El sistema de información Online www.rems.de ofrece amplias posibilidades de información sobre el grupo empresarial REMS; los productos REMS y sus posibilidades de aplicación y manipulación. Además, el usuario encontrará el catálogo en línea completo y la documentación técnica detallada, información sobre las fechas de las ferias actuales y direcciones de los servicios técnicos al cliente contractuales de REMS, las posibilidades de descarga de la documentación de ventas, instrucciones de uso, despieces, imágenes del producto y películas sobre los productos, posibilidades de pedido de la documentación de ventas en distintos idiomas para el envío por correo, direcciones de correo electrónico de las personas responsables de REMS y mucho más.

Los productos REMS se exponen y demuestran en muchas ferias especializadas nacionales e internacionales.

Práctico para el comercio, claro para los clientes – el sistema de presentación de productos de REMS.

El sistema de información en línea www.rems.de

REMS App



Los productos REMS son muy apreciados por su técnica innovadora y su alta calidad y se utilizan en todo el mundo. Los productos REMS presentes en todas partes donde se pide perfección en el gremio de la instalación.

Más de 20.000 socios comerciales en Europa: Los productos REMS los recibirá en todas partes de forma inmediata.

Los productos innovadores y una alta calidad abren nuevos mercados para REMS. En los últimos años se han formado y ampliado continuamente las zonas de ventas. Socios comerciales fiables en toda Europa y resto del mundo garantizan que cada vez más clientes puedan ser convencidos de la calidad REMS.

REMS marca las pautas en cuestión de calidad en toda Europa: la venta se efectúa a través de la estrecha red de socios comerciales fiables de toda Europa, que son respaldados por más de 200 asesores especializados de REMS bien formados.

Las oficinas de ventas de todos los países proporcionan las condiciones óptimas para el usuario y el comercio especializado.

6

Roscar
Ranurar

	Terraja manual	22
	Cabezales de roscar S	23
	Roscadoras electroportátiles	24
	Roscadora electroportátil por acumulador	28
	Máquinas roscadoras	32
	Máquinas roscadoras semiautomáticas	42
	Portaniples	48
	Aceite de roscar	49
	Dispositivos ranuradores	50
	Máquina ranuradora	51
	Máquina ranuradora por acumulador	52
	Máquinas ranuradoras	54

REMS eva

Terraja manual con cabezales de cambio rápido

Terraja de calidad comprobada con excelentes propiedades para roscar.

Roscas en tubos	⅛–2", 16–50 mm
Roscas en barras	6–30 mm, ¼–1"

Tipos de roscas consulte pág. 30, 31.

REMS eva – la terraja para el profesional. Inicio de roscado suave y roscado ligero. Maneral de acero con grueso recubrimiento de plástico. Sólo un tipo de cabezales de roscar de cambio rápido. Peines de roscar de calidad, indestructibles.

Ventaja del sistema

Gran área de corte hasta 1¼" y hasta 2" con **una** palanca de trinquete. **Sólo** un tipo de cabezales de roscar compactos, pequeños, de cambio rápido y **sólo** un tipo de peines de roscar. Los mismos cabezales de roscar de cambio rápido se adaptan a todas las terrajas REMS y a las terrajas adecuadas de otros fabricantes. Por lo tanto, almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Maneral de carraca

Especialmente robusto. Maneral de acero, revestido de plástico para tacto agradable. Empuñadura antideslizante para un mejor agarre. Sencillo cambio de sentido de la carraca. Asiento perfecto de los cabezales, se colocan y se quitan de forma sencilla y rápida.

Cabezales de roscar de cambio rápido

Técnica comprobada, la alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia afuera para facilitar un buen desalojo de las virutas y conseguir así unas roscas impecables. Cabezales de roscar S de cambio rápido para roscar tubos en lugares de difícil acceso (pág. 23).

Peines

La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Aceite de roscar

REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de los peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples

Racional con REMS Nippelspanner ⅜–2" (pág. 48).

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS eva Set. Terraja manual con cabezales de cambio rápido. Para roscas en tubos ⅛–2", 16–50 mm, roscas en barras 6–30 mm, ¼–1". Para roscas a derecha e izquierda. 1 maneral de carraca para todo el campo de roscado. Cabezales de cambio rápido con peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha. Para roscas en tubos para instalaciones eléctricas según EN 60423 M. En caja metálica resistente o en caja de cartón.

Denominación/dimensión	Código	€
REMS eva Set en caja metálica		
R ½-¾-1	520014	**359,00**
R ½-¾-1-1¼	520015	**434,00**
R ⅜-½-¾-1-1¼	520013	**497,00**
R ½-¾-1-1¼-1½-2	520017	**611,00**
R ⅜-½-¾-1-1¼-1½-2	520016	**675,00**
M 16-20-25-32 (M × 1,5)	520010	**516,00**
M 20-25-32-40 (M × 1,5)	520009	**559,00**
REMS eva Set en caja de cartón		
R ½-¾	520008	**226,00**
R ½-¾-1	520004	**292,00**
R ⅜-½-¾-1-1¼	520003	**429,00**

REMS eva Set está disponible también para roscas a izquierda y roscas NPT.

Accesorios

Denominación	Código	€
Maneral de carraca para todo el campo de trabajo	522000	**143,40**
Cabezales de roscar S, consulte pág. 23.		
Cabezales de cambio rápido, peines, cabezales adaptadores para cojinetes, consulte pág. 30–31.		
Caja metálica con forma, para REMS eva ⅜–2"	526050	**94,20**
Aceite de roscar consulte pág. 49.		
REMS Nippelspanner ⅜–2" consulte pág. 48.		
REMS Aquila 3B, estación de trabajo para la mecanización de tubos con bloque de sujeción mediante cadena sobre trípode plegable, consulte pág. 94.		
REMS Aquila WB, bloque de sujeción de tubos mediante cadena para banco de trabajo, consulte pág. 94.		

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Cabezales de roscar S REMS de cambio rápido

Accesorio para REMS eva y otros fabricantes

Para roscar en lugares de difícil acceso, p. ej. tubos empotrados, a ras de pared o en pozos. Ideal para reparación y renovación.

Roscas en tubos ⅜–1¼"

Cabezales de roscar S REMS de cambio rápido la solución a los problemas en lugares de difícil acceso.

Cabezales de roscar S de cambio rápido con peines montados de forma especial.

Con guía de tubo adicional, montada sobre la tapa del cabezal, para un centrado perfecto del tubo y un inicio de rosca suave.

Prolongador del maneral de carraca REMS eva, para roscar tubos en lugares profundos.

Los cabezales de roscar S y el prolongador se montan en el maneral de carraca REMS eva y también en otras terrajas apropiadas.

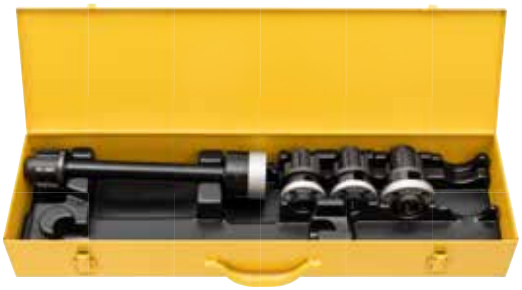
Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

Cabezales S Set. Cabezales S de cambio rápido a elegir para rosca cónica a derecha en tubo ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) ó Taper Pipe Thread ASME B1.20.1, prolongador 300 mm. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set R ⅜-½-¾	520025 R	**529,00**
Set R ½-¾-1	520026 R	**550,00**
Set NPT ½-¾-1	520056 R	**550,00**



Accesorios

Denominación	Dimensión	Código	€
Maneral de carraca para todo el campo de trabajo		522000	**143,40**
Cabezales S de cambio rápido para rosca cónica a derecha en tubo ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅜	521026	**123,30**
	R ½	521036	**143,00**
	R ¾	521046	**147,00**
	R 1	521056	**168,00**
	R 1¼	521066	**179,00**
Prolongador 300 mm		522051	**143,40**
Caja metálica con forma para maneral de carraca, 4 cabezales de cambio rápido y prolongador.		526052 R	**94,20**

REMS Amigo E

Roscadora electroportátil
con cabezales de cambio rápido

Herramienta eléctrica potente y manejable para roscar con brazo de retención único. Aplicable en todos los lugares sin tornillo de banco. Ideal para reparación, reforma, obra.

Roscas en tubos	⅛–1", 16–32 mm
Roscas en barras	6–30 mm, ¼–1"

Tipos de roscas consulte pág. 30, 31.

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info

REMS Amigo E – el más rápido, más fuerte y más ligero hasta 1".

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de cabezal de roscar, pequeño, compacto, de cambio rápido y sólo **un** tipo de peines de roscar para todas las terrajas REMS. Almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Brazo de retención
Brazo robusto de manejo sencillo, para soportar el par de giro en ambos sentidos. Sujeción segura a través de la posición oblícua del husillo, consiguiendo una sujeción por autoesfuerzo. Montaje especialmente sencillo de la roscadora electroportátil sobre el brazo de retención y el tubo.

Construcción
Compacta, robusta, apropiada para la obra. Para usar en cualquier parte de forma inmediata, sin tornillo de banco. Forma delgada para lugares de difícil acceso. La máquina sólo pesa 3,4 kg. De peso equilibrado para manejar con una sola mano. Asiento perfecto de los cabezales de roscar de cambio rápido.

Accionamiento
Engranaje fuerte y compacto, libre de mantenimiento. Motor universal robusto, 950 W, con gran potencia de arranque y un aumento de potencia del 30% por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Potencia máxima absorbida de hasta 1500 W. Alta velocidad de roscado 35–27 min^{-1}. Con pulsador de seguridad.

Cabezales de roscar de cambio rápido
Técnica comprobada, la alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia el exterior para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con REMS Nippelspanner ⅜–1" (2") (pág. 48).

Volumen de suministro

REMS Amigo E Set. Roscadora electroportátil con cabezales de cambio rápido. Para roscas en tubos ⅛–1", 16–32 mm, roscas en barras 6–30 mm, ¼–1". Para roscas a derecha e izquierda. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento. Motor universal 1~, 230 V, 50–60 Hz, 950 W, con gran potencia de arranque, interruptor pulsador de seguridad, aumento de potencia por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Potencia absorbida hasta 1500 W. Giro a derecha e izquierda. Brazo de retención para ambos sentidos de giro. Con cabezales REMS eva de cambio rápido para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, para roscas en tubos para instalaciones eléctricas EN 60423 M. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set R ½-¾-1	530013 R220	**780,00**
Set M 20-25-32	530014 R220	**830,00**

REMS Amigo E Set se suministra también para roscas NPT.
Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Cabezales de cambio rápido, peines de roscar, adaptadores para cojinetes, consulte pág. 30–31.		
REMS Amigo E máquina accionadora	530003 R220	**449,00**
Brazo de retención	533000 R	**142,00**
REMS REG St ¼–2", escariador, consulte pág. 97.	731700	**128,10**
Soporte doble para roscar y serrar para REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 y REMS Tiger	543100	**225,40**
Maneral de carraca consulte pág. 22.	522000	**143,40**
Aceite de roscar consulte pág. 49.		
REMS Nippelspanner ⅜–2" consulte pág. 48.		
Caja metálica con forma	536000	**94,20**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Amigo

Roscadora electroportátil
con cabezales de cambio rápido

Herramienta eléctrica potente y manejable para roscar con brazo de retención único. Aplicable en todos los lugares sin tornillo de banco. Ideal para reparación, reforma, obra.

Roscas en tubos	⅛–1¼", 16–40 mm
Roscas en barras	6–30 mm, ¼–1"

Tipos de roscas consulte pág. 30, 31.

REMS Amigo – la más pequeña, ligera, fuerte y rápida hasta 1¼".

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de cabezal de roscar, pequeño, compacto, de cambio rápido y sólo **un** tipo de peines de roscar para todas las terrajas REMS. Almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Brazo de retención
Brazo robusto de manejo sencillo, para soportar el par de giro en ambos sentidos. Sujeción segura a través de la posición oblicua del husillo, consiguiendo una sujeción por autoesfuerzo. Montaje especialmente sencillo de la roscadora electroportátil sobre el brazo de retención y el tubo.

Construcción
Compacta, robusta, apropiada para la obra. Para usar en cualquier parte de forma inmediata, sin tornillo de banco. Forma delgada para lugares de difícil acceso. La máquina sólo pesa 3,5 kg. De peso equilibrado para manejar con una sola mano. Asiento perfecto de los cabezales de roscar de cambio rápido.

Accionamiento
Engranaje fuerte y compacto, libre de mantenimiento. Motor universal robusto, 1200 W, con gran potencia de arranque y un aumento de potencia del 30% por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Potencia máxima absorbida de hasta 1800 W. Alta velocidad de roscado 35–27 min^{-1}. Con pulsador de seguridad.

Cabezales de roscar de cambio rápido
Técnica comprobada, la alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia afuera para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con REMS Nippelspanner ⅜–1¼" (2") (pág. 48).

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info

Volumen de suministro

REMS Amigo Set. Roscadora electroportátil con cabezales de cambio rápido. Para roscas en tubos ⅛–1¼", 16–40 mm, roscas en barras 6–30 mm, ¼–1". Para roscas a derecha e izquierda. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento. Motor universal 1~, 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, con gran potencia de arranque, interruptor pulsador de seguridad, aumento de potencia por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Potencia absorbida hasta 1800 W. Giro a derecha e izquierda, protección contra sobrecarga. Brazo de retención para ambos sentidos de giro. Con cabezales REMS eva de cambio rápido para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, para roscas en tubos para instalaciones eléctricas EN 60423 M. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set R ½-¾-1-1¼	530020 R220	**940,00**
Set M 16-20-25-32 (M × 1,5)	530022 R220	**990,00**
Set M 20-25-32-40 (M × 1,5)	530023 R220	**1.060,00**

REMS Amigo Set se suministra también para roscas NPT.
Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Cabezales de cambio rápido, peines de roscar, adaptadores para cojinetes, consulte pág. 30–31.		
REMS Amigo máquina accionadora	530000 R220	**529,00**
Brazo de retención	533000 R	**142,00**
REMS REG St ¼–2", escariador, consulte pág. 97.	731700	**128,10**
Soporte doble para roscar y serrar para REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 y REMS Tiger	543100	**225,40**
Maneral de carraca consulte pág. 22.	522000	**143,40**
Aceite de roscar consulte pág. 49.		
REMS Nippelspanner ⅜–2" consulte pág. 48.		
Caja metálica con forma	536000	**94,20**

REMS Amigo 2

Roscadora electroportátil
con cabezales de cambio rápido

Herramienta eléctrica potente y manejable para roscar con brazo de retención único. Aplicable en todos los lugares sin tornillo de banco. Ideal para reparación, reforma, obra.

Roscas en tubos	⅛–2", 16–50 mm
Roscas en barras	6–30 mm, ¼–1"

Tipo de roscas consulte pág. 30, 31.

REMS Amigo 2 – súper fuerte hasta 2".

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de cabezal de roscar, pequeño, compacto, de cambio rápido y sólo **un** tipo de peines de roscar para todas las terrajas REMS. Almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Brazo de retención
Brazo robusto de manejo sencillo, para soportar el par de giro en ambos sentidos. Sujeción segura a través de la posición oblicua del husillo, consiguiendo una sujeción por autoesfuerzo. Montaje especialmente sencillo de la roscadora electroportátil sobre el brazo de retención y el tubo.

Construcción
Compacta, robusta, apropiada para la obra. Para usar en cualquier parte de forma inmediata, sin tornillo de banco. Forma delgada para lugares de difícil acceso. La máquina sólo pesa 6,5 kg. Asiento perfecto de los cabezales de roscar de cambio rápido.

Accionamiento
Engranaje fuerte y compacto libre de mantenimiento. Motor universal robusto, 1700 W, con gran potencia de arranque y un aumento de potencia del 30% por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Alta velocidad de roscado 30–18 min^{-1}. Con pulsador de seguridad.

Cabezales de roscar de cambio rápido
Técnica comprobada, alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia el exterior para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con REMS Nippelspanner ⅜–1" (2") (pág. 48).

Producto alemán de calidad

Info

Tested by electrosuisse

Volumen de suministro

REMS Amigo 2 Set. Roscadora electroportátil con cabezales de roscar de cambio rápido. Para roscas en tubos ⅛–2", 16–50 mm, roscas en barras 6–30 mm, ¼–1". Para roscas a derecha e izquierda. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento. Motor universal 1~, 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, de potencia de arranque, pulsador de seguridad, aumento de potencia por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Giro a derecha e izquierda. Brazo de retención para ambos sentidos de giro. Cabezales REMS eva de cambio rápido para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) derecha, para roscas en tubos para instalaciones eléctricas EN 60423 M. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set R ½-¾-1-1¼-1½-2	540020 R220	**1.490,00**
Set M 20-25-32-40-50 (M × 1,5)	540022 R220	**1.520,00**

REMS Amigo 2 Set se suministra también para roscas NPT.
Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Cabezales de cambio rápido, peines de roscar, adaptadores para cojinetes, consulte pág. 30–31.		
REMS Amigo 2 máquina accionadora	540000 R220	**940,00**
Brazo de retención Amigo 2	543000	**193,90**
REMS REG St ¼–2", escariador, consulte pág. 97.	731700	**128,10**
Soporte doble para roscar y serrar para REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2 y REMS Tiger	543100	**225,40**
Maneral de carraca consulte pág. 22.	522000	**143,40**
Aceite de roscar consulte pág. 49.		
REMS Nippelspanner ⅜–2" consulte pág. 48.		
Caja metálica con forma	546000	**109,90**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Amigo 2 Compact

Roscadora electroportátil
con cabezales de cambio rápido

Herramienta eléctrica potente y manejable para roscar con brazo de retención único. Aplicable en todos los lugares sin tornillo de banco. Ideal para reparación, reforma, obra.

Roscas en tubos	⅛–2", 16–50 mm
Roscas en barras	6–30 mm, ¼–1"

Tipo de roscas consulte pág. 30, 31.

REMS Amigo 2 Compact – la más pequeña y ligera hasta 2".

Ventaja del sistema
Sólo un tipo de cabezal de roscar, pequeño, compacto, de cambio rápido y sólo un tipo de peines de roscar para todas las terrajas REMS. Almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Brazo de retención
Brazo robusto de manejo sencillo, para soportar el par de giro en ambos sentidos. Sujeción segura a través de la posición oblicua del husillo, consiguiendo una sujeción por autoesfuerzo. Montaje especialmente sencillo de la roscadora electroportátil sobre el brazo de retención y el tubo.

Construcción
Compacta, robusta, apropiada para la obra. Para usar en cualquier parte de forma inmediata, sin tornillo de banco. Forma delgada para lugares de difícil acceso. La máquina sólo pesa 4,9 kg. Asiento perfecto de los cabezales de roscar de cambio rápido.

Accionamiento
Engranaje sólido, libre de mantenimiento. Motor universal robusto 1200 W, con un aumento de potencia del 30% por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Potencia absorbida hasta 1800 W. Alta velocidad de roscado 30–18 min^{-1}. Con pulsador de seguridad.

Cabezales de roscar de cambio rápido
Técnica comprobada, alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia el exterior para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con REMS Nippelspanner ⅜–1" (2") (pág. 48).

Producto alemán de calidad

Info

Tested by electrosuisse

Volumen de suministro

REMS Amigo 2 Compact Set. Roscadora electroportátil con cabezales de roscar de cambio rápido. Para roscas en tubos ⅛–2", 16–50 mm, roscas en barras 6–30 mm, ¼–1". Para roscas a derecha e izquierda. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento, Motor universal con gran potencia de arranque 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, pulsador de seguridad, aumento de potencia por el cambio automático de las escobillas al efectuar la elección del sentido de giro. Potencia absorbida hasta 1800 W. Giro a derecha e izquierda. Protección contra sobrecarga. Brazo de retención para ambos sentidos de giro. Cabezales REMS eva de cambio rápido para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, para roscas en tubos para instalaciones eléctricas EN 60423 M. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set R ½-¾-1-1¼	540023 R220	**1.290,00**
Set R ½-¾-1-1¼-1½-2	540024 R220	**1.490,00**
Set M 20-25-32-40-50 (M × 1,5)	540025 R220	**1.520,00**

REMS Amigo 2 Compact Set se suministra también para roscas NPT.
Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Cabezales de cambio rápido, peines de roscar, adaptadores para cojinetes, consulte pág. 30–31.		
REMS Amigo 2 Compact máquina accionadora	540001 R220	**940,00**
Brazo de retención Amigo 2 Compact	543010	**193,90**
REMS REG St ¼–2", escariador, consulte pág. 97.	731700	**128,10**
Maneral de carraca consulte pág. 22.	522000	**143,40**
Aceite de roscar consulte pág. 49.		
REMS Nippelspanner ⅜–2" consulte pág. 48.		
Caja metálica con forma	546000	**109,90**

REMS Amigo 22 V

Roscadora electroportátil por acumulador
con cabezales de cambio rápido

Herramienta eléctrica potente, portátil y manejable para roscar con brazo de retención único. Aplicable en todos los lugares sin tornillo de banco. Ideal para reparación, reforma, obra. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Roscas en tubos	⅛ – 1", 16 – 32 mm
Roscas en barras	6 – 30 mm, ¼ – 1"

Tipo de roscas consulte pág. 30, 31.

REMS Amigo 22 V – portátil, manejable, ligera. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah, para realizar unas 52 roscas ¾" con una sola carga.

Ventaja del sistema
Sólo un tipo de cabezal de roscar, pequeño, compacto, de cambio rápido y sólo un tipo de peines de roscar para todas las terrajas REMS. Almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Brazo de retención
Brazo robusto de manejo sencillo, para soportar el par de giro en ambos sentidos. Sujeción segura a través de la posición oblicua del husillo, consiguiendo una sujeción por autoesfuerzo. Montaje especialmente sencillo de la roscadora electroportátil sobre el brazo de retención y el tubo.

Construcción
Compacta, robusta, apropiada para la obra. Para usar en cualquier parte de forma inmediata, sin tornillo de banco. Forma delgada para lugares de difícil acceso. Portátil, manejable, ligera. Peso de la máquina accionadora con el acumulador tan solo de 5,6 kg. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Asiento perfecto de los cabezales de roscar de cambio rápido. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de temperatura (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja.

Accionamiento
Engranaje sólido, libre de mantenimiento. Potente motor por acumulador, de 21,6 V, con gran reserva de potencia; potencia de 500 W. Alta velocidad de corte 27 – 20 min^{-1}. Con pulsador de seguridad.

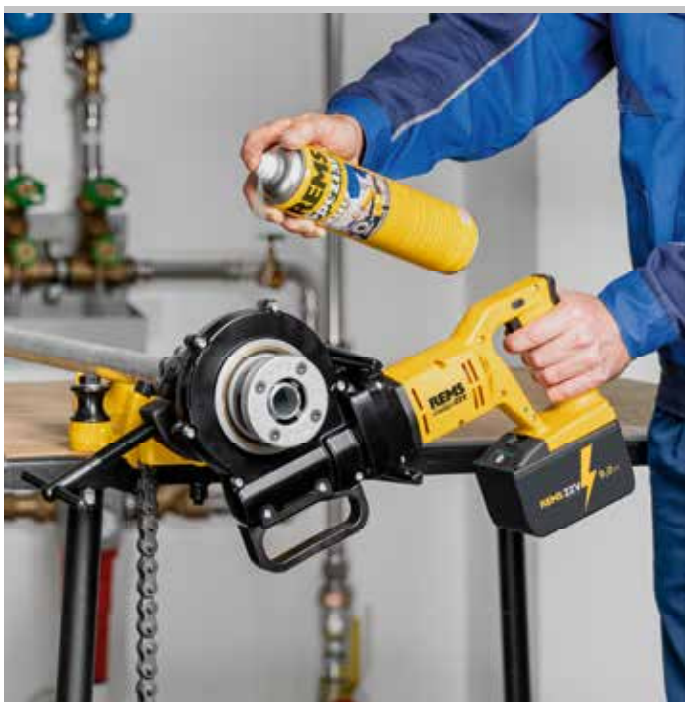
Funcionamiento por red o con acumulador
Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 21,6 V con una capacidad de 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente, capaz de realizar 52 roscas ¾" con una sola carga. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Cabezales de roscar de cambio rápido
Técnica comprobada, alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia el exterior para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con REMS Nippelspanner ⅜ – 1" (2") (pág. 48).



Producto alemán de calidad

Info

Tested by electrosuisse

REMS Amigo 22 V

Roscadora electroportátil por acumulador
con cabezales de cambio rápido

Volumen de suministro

REMS Amigo 22 V Set. Roscadora electroportátil por acumulador con cabezales de cambio rápido. Para roscas en tubos ⅛ – 1", 16 – 32 mm, roscas en barras 6 – 30 mm, ¼ – 1". Para roscas a derecha e izquierda. Máquina accionadora con engranaje exento de mantenimiento, potente motor por acumulador de 21,6 V, 500 W, interruptor pulsador de seguridad. Marcha derecha e izquierda, control de estado con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura, control del estado de carga. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Brazo de retención para ambos sentidos de giro. Cabezales REMS eva de cambio rápido para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, para roscas en tubos para instalaciones eléctricas EN 60423 M. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set R ½-¾-1	530015 R220	**1.640,00**
Set M 20-25-32	530016 R220	**1.700,00**

REMS Amigo 22 V Set se suministra también para roscas NPT.
Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Cabezales de cambio rápido, peines de roscar, adaptadores para cojinetes, consulte pág. 30 – 31.		
REMS Amigo 22 V máquina accionadora, sin acumulador	530004 R22	**1.000,00**
Brazo de retención Amigo 2 Compact	543010	**193,90**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571578 R220	**479,00**
REMS REG St ¼ – 2", escariador, consulte pág. 97.	731700	**128,10**
Maneral de carraca consulte pág. 22.	522000	**143,40**
Aceite de roscar consulte pág. 49.		
REMS Nippelspanner ⅜ – 2" consulte pág. 48.		
Caja metálica con forma	566030 R	**109,90**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

Cabezales de roscar REMS de cambio rápido

Técnica comprobada, la alta calidad del material, la elaboración precisa del cabezal, los peines y la tapa forman una unidad compacta, lo que garantiza un inicio de roscado suave y un roscado ligero. Sin enganche de los peines. Guía de tubo larga y precisa para un centrado perfecto del tubo. Las ventanas del cabezal se agrandan hacia el exterior para facilitar un buen desalojo de virutas y conseguir así unas roscas impecables.

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛	521000	**137,40**
	R ¼	521010	**128,80**
	R ⅜	521020	**109,30**
	R ½	521030	**109,30**
	R ¾	521040	**112,80**
	R 1	521050	**128,80**
	R 1¼	521060	**137,40**
	R 1½	521070	**192,50**
	R 2	521080	**204,80**
Rosca cónica R a izquierda en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛ LH	521100	**164,90**
	R ¼ LH	521110	**154,60**
	R ⅜ LH	521120	**131,20**
	R ½ LH	521130	**131,20**
	R ¾ LH	521140	**135,40**
	R 1 LH	521150	**154,60**
	R 1¼ LH	521160	**164,90**
	R 1½ LH	521170	**231,00**
	R 2 LH	521180	**245,80**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ⅛	521200	**137,40**
	NPT ¼	521210	**128,80**
	NPT ⅜	521220	**109,30**
	NPT ½	521230	**109,30**
	NPT ¾	521240	**112,80**
	NPT 1	521250	**128,80**
	NPT 1¼	521260	**137,40**
	NPT 1½	521270	**192,50**
	NPT 2	521280	**204,80**
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16 × 1,5	521300	**135,40**
	M 20 × 1,5	521310	**135,40**
	M 25 × 1,5	521320	**154,60**
	M 32 × 1,5	521330	**164,90**
	M 40 × 1,5	521340	**231,00**
	M 50 × 1,5	521350	**245,76**

Rosca de tubo a derecha

Rosca de tubo a izquierda

Producto alemán de calidad

Peines REMS

Accesorio para terrajas REMS

Peines REMS

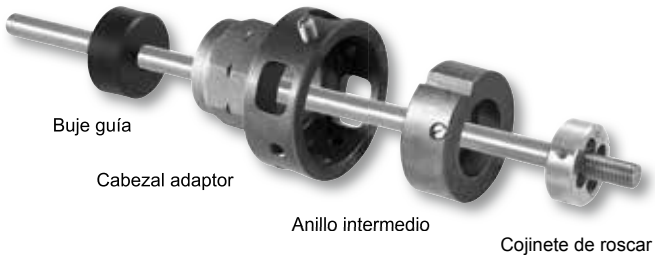
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛	521002 RWS	**74,40**
	R ¼	521012 RWS	**74,40**
	R ⅜	521022 RWS	**74,40**
	R ½	521032 RWS	**74,40**
	R ¾	521042 RWS	**81,60**
	R 1	521052 RWS	**81,60**
	R 1¼	521062 RWS	**81,60**
	R 1½	521072 RWS	**114,30**
	R 2	521082 RWS	**114,30**
Rosca cónica R a izquierda en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R ⅛ LH	521102 RWS	**89,30**
	R ¼ LH	521112 RWS	**89,30**
	R ⅜ LH	521122 RWS	**89,30**
	R ½ LH	521132 RWS	**89,30**
	R ¾ LH	521142 RWS	**98,00**
	R 1 LH	521152 RWS	**98,00**
	R 1¼ LH	521162 RWS	**98,00**
	R 1½ LH	521172 RWS	**137,20**
	R 2 LH	521182 RWS	**137,16**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ⅛	521202 RWS	**74,40**
	NPT ¼	521212 RWS	**74,40**
	NPT ⅜	521222 RWS	**74,40**
	NPT ½	521232 RWS	**74,40**
	NPT ¾	521242 RWS	**81,60**
	NPT 1	521252 RWS	**81,60**
	NPT 1¼	521262 RWS	**81,60**
	NPT 1½	521272 RWS	**114,30**
	NPT 2	521282 RWS	**114,30**
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16 × 1,5	521302 RWS	**98,00**
	M 20 × 1,5	521312 RWS	**98,00**
	M 25 × 1,5	521322 RWS	**98,00**
	M 32 × 1,5	521332 RWS	**98,00**
	M 40 × 1,5	521342 RWS	**137,20**
	M 50 × 1,5	521352 RWS	**137,16**

Producto alemán de calidad

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Cabezales adaptadores para cojinetes / anillos intermedios / bujes guía



Cabezales adaptadores

Cabezales adaptadores para alojar cojinetes de roscar redondos normalizados. Para todo tipo de roscas. Fijación de los cojinetes en el cabezal adaptador mediante un tornillo.

Denominación	Dimensión	Código	€
Cabezal adaptador para cojinetes	Ø 65 mm	731200	**130,30**
Cabezal adaptador para cojinetes	G 1¼	731250	**135,70**
Cabezal adaptador para cojinetes	Ø 105 mm	541401	**167,70**

Anillos intermedios

Anillos intermedios para los diferentes diámetros exteriores de los cojinetes.

Denominación	Dimensión	di mm	Código	€
Anillos intermedios para cabezal adaptador 731200	M 6–9	20/25	731205	**72,60**
	M 10–11	30	731210	**72,60**
	M 12–14 (Pg 7–9)	38	731220	**72,60**
	M 16–20 (Pg 11–13,5)	45	731230	**72,60**
	M 22–24 (Pg 16)	55	731240	**72,60**
sin anillo intermedio	M 27–30 (Pg 21–29)	65		
Anillos intermedios para cabezal adaptador 541401	Ø 65/105 (Pg 21–29)	65	541404	**82,40**
	Ø 75/105	75	541406	**82,40**
	Ø 90/105 (Pg 36)	90	541410	**82,40**
sin anillo intermedio	Pg 42–48	105		

Bujes guía

Bujes guía para un inicio de roscado suave y centrado.

Denominación	Dimensión	Código	€
Bujes guía para cabezal adaptador 731200	Ø 6	731301	**22,80**
	Ø 8	731302	**22,80**
	Ø 10	731303	**22,80**
	Ø 12	731304	**22,80**
	Ø 14	731305	**22,80**
	Ø 16	731306	**22,80**
	Ø 18	731307	**22,80**
	Ø 20	731308	**22,80**
	Ø 22	731309	**22,80**
	Ø 24	731310	**22,80**
	Ø 27	731311	**22,80**
	Ø 30	731312	**22,80**
	Ø 12,8 (Pg 7)	731320	**22,80**
	Ø 15,5 (Pg 9)	731321	**22,80**
	Ø 18,9 (Pg 11)	731322	**22,80**
	Ø 20,7 (Pg 13,5)	731323	**22,80**
	Ø 22,8 (Pg 16)	731324	**22,80**
	Ø 28,6 (Pg 21)	731325	**22,80**
	Ø 37,3 (Pg 29)	731326	**22,80**
Bujes guía para cabezal adaptador 541401	Ø 28,6 (Pg 21)	541413	**26,50**
	Ø 37,3 (Pg 29)	541414	**26,50**
	Ø 47,3 (Pg 36)	541415	**26,50**
	Ø 54,3 (Pg 42)	541416	**26,50**

Producto alemán de calidad

REMS Tornado

Máquina roscadora

Máquina de reconocido prestigio por su alto rendimiento para roscar, cortar, escariar, roscar niples, ranurar. Para instalaciones, talleres mecánicos, industria. Para obra y taller.	
Roscas en tubos	(1/16) ⅛–2", 16–63 mm
Roscas en barras	(6) 10–60 mm, ¼–2"
Tipos de roscas consulte pág. 40.	
Ranurado de tubos con dispositivo ranurador REMS	DN 25–200 1–8"

REMS Tornado – una clase especial.
Mordazas automáticas. Cabezal de roscar universal automático. Lubrificación-refrigeración automática.

Principio de trabajo
Material giratorio – herramientas fijas.

Construcción
Robusta, apropiada para la obra. De dimensiones y peso reducido, p. ej. REMS Tornado 2000 completo sólo pesa 50 kg. Gran espacio para trabajar y para el depósito de virutas. Soporte de material regulable en altura.

2 versiones:
- Versión portátil sobre 3 patas tubulares, con bandejas de aceite y virutas desmontables.
- Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada. Para montar sobre banco de trabajo, bastidor, bastidor transportable y plegable o bastidor transportable con bandeja para material, disponibles como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento
Enormemente fuerte y rápido, p. ej. una rosca R 2" en sólo 15 s. El engranaje se encuentra en un baño de aceite dentro de una caja de engranajes hermética. Totalmente libre de mantenimiento.

3 motores potentes a elegir:
- Motor universal, 1700 W potencia, protección contra sobrecarga. Velocidad de giro 53 min^{-1}.
- Motor de condensador de polos conmutables, 2100 W potencia, protección contra sobrecarga. 2 velocidades 52 y 26 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**
- Motor trifásico de polos conmutables, 2000 W potencia, protección contra sobrecarga, 2 velocidades 52 y 26 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**

Interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia y 2 posiciones para poder cargar todo el peso del cuerpo durante el trabajo.

Mandril automático
2 mandriles automáticos de agarre rápido con mordazas autocentrantes para un agarre y liberación rápida. Con autoesfuerzo, por lo tanto fuerza máxima en el agarre, evitando así el deslizamiento del tubo. Se pueden suministrar abrazaderas de apriete para sujetar tubos < Ø ⅛" y pernos < Ø 10 mm.

Lubrificación y refrigeración automática
Bomba de aceite comprobada, robusta y con gran caudal. Óptima alimentación multilateral del aceite a través del cabezal para llegar directamente sobre el punto de roscado, lo que asegura unas roscas impecables y larga duración de peines, engranaje y motor.

Cabezal de roscar universal automático
Solamente **un** cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas, con apertura automática del cabezal para la longitud de la rosca cónica. Ajuste rápido y sencillo del diámetro de la rosca. Con una escala bien legible para la elección de la medida a roscar. Cambio rápido y sencillo de los peines, mediante sujeción de los peines en el cabezal.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Cortatubos
Autocentrante. Cuerpo sólido de acero forjado. Empuñadura ergonómica, que facilita el cierre con fuerza del husillo. Cuchilla especialmente endurecida de acero REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Escariador interior
Sólido, de manejo sencillo. Posición variable del escariador. Hoja escariadora especialmente endurecida y diseñada para garantizar un escariado suave y una duración extremadamente larga. Hoja con doble filo, para un mejor desalojo de las virutas, sobre todo en caso de tubos de reducido diámetro.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar, por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Producto alemán de calidad

Info

3 motores potentes a elegir

Roscar niples

Racional con el REMS Nippelfix ½–2" (4") con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner ⅜–2" con sujeción interior manual (pág. 48).

Dispositivo ranurador REMS

Robusto, compacto dispositivo ranurador con avance oleohidráulico para el ranurado en tubos para su sistema de acoplamiento DN 25–300, 1–12" (pág. 50). Ranurado en tubos con REMS Tornado hasta DN 200, 8".

Volumen de suministro

REMS Tornado. Máquina roscadora para roscas en tubos (1/16) ⅛–2", 16–63 mm, roscas en barras (6) 10–60 mm, ¼–2". Con engranaje libre de mantenimiento, interruptor de seguridad de pie con pulsador de emergencia, 2 mandriles automáticos, lubrificación y refrigeración automática. Con portaherramientas formado de un cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas; apertura automática del cabezal para la longitud de rosca cónica, peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾ y R 1–2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, regulación en altura del soporte. 3 motores a elegir. A elegir la versión portátil sobre 3 patas tubulares, con bandeja de aceite y virutas desmontable. Modelo T con bandeja de aceite y virutas integrada y aún más grande, para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
2000	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}. Portátil, 3 patas tubulares.	340200 R220	**3.980,00**
2010	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa. Portátil, 3 patas tubulares.	340201 R220	**4.090,00**
2020	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa. Portátil, 3 patas tubulares.	340202 R380	**4.290,00**
2000 T	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}. Para banco de trabajo, bastidor o carro de transporte.	340206 R220	**4.715,00**
2010 T	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa. Para banco de trabajo, bastidor o carro de transporte.	340207 R220	**4.825,00**
2020 T	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa. Para banco de trabajo, bastidor o carro de transporte.	340208 R380	**5.025,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Versión T

Bastidor transportable con bandeja para material (accesorio)

Versión T

Bastidor transportable y plegable (accesorio)

Accesorios

Denominación	Código	€
Bastidor	344105 R	**240,00**
Bastidor transportable con bandeja para material	344100 R	**410,00**
Bastidor transportable y plegable	344150 R	**490,00**
Peines de roscar consulte pág. 40.		
Cabezal de roscar universal automático 1/16–2" como cabezal de cambio rápido en lugar de cambiar los peines	341000 RR	**645,00**
Cuchilla REMS St ⅛–4", s 8	341614 R	**13,10**
Aceite de roscar consulte pág. 49.		
Portaniples consulte pág. 48.		
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 105.		
Dispositivo ranurador REMS para el ranurado en tubos, consulte pág. 50.	347000 R	**2.040,00**

Máquina de alto rendimiento, robusta, compacta, para roscar, cortar, escariar, roscar niples, ranurar. Para instalaciones, talleres mecánicos, industria. Para obra y taller.

Roscas en tubos	(1/16) ⅛–2", 16–63 mm
Roscas en barras	(6) 8–60 mm, ¼–2"
Tipos de roscas consulte pág. 40.	
Ranurado de tubos con dispositivo ranurador REMS	DN 25–300 1–12"

REMS Magnum – la compacta hasta 2".

Principio de trabajo
Material giratorio – herramientas fijas.

Construcción
Robusta, compacta, apropiada para la obra. De dimensiones y peso reducido, p.ej. REMS Magnum 2000 L-T sólo pesa 62 kg. Gran espacio para trabajar y para el depósito de virutas. Bandeja para herramientas.

2 versiones:
– Versión ligera L-T, con bandejas de aceite y virutas desmontable.
– Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada.

Para montar sobre banco de trabajo, bastidor, bastidor transportable y plegable o bastidor transportable con bandeja para material, disponibles como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento
Enormemente fuerte y rápida, p.ej. roscar R 2" en tan sólo 15 s. El engranaje se encuentra en un baño de aceite dentro de una caja de engranajes hermética. Totalmente libre de mantenimiento.

3 motores potentes a elegir:
– Motor universal, 1700 W potencia, protección contra sobrecarga. Velocidad de giro 53 min^{-1}.
– Motor de condensador de polos conmutables, 2100 W potencia, protección contra sobrecarga. 2 velocidades 52 y 26 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**
– Motor trifásico de polos conmutables, 2000 W potencia, protección contra sobrecarga, 2 velocidades 52 y 26 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**

Interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia y 2 posiciones para poder cargar todo el peso del cuerpo durante el trabajo.

Mandril
Mandril golpeador comprobado de sujeción rápida y autoesfuerzo. Sin deslizamiento del tubo. La gran distancia entre el mandril golpeador y el mandril de centrado, garantiza una mejor alineación en tubos largos. El mandril de centrado posterior asegura la correcta alineación del tubo. Se pueden suministrar abrazaderas de apriete para sujetar tubos de < Ø ⅛" y pernos < Ø 8 mm.

Lubrificación y refrigeración automática
Bomba de aceite comprobada, robusta y con gran caudal. Óptima alimentación multilateral del aceite a través del cabezal para llegar directamente sobre el punto de roscado, lo que asegura unas roscas impecables y larga duración de los peines, engranaje y motor.

Cabezal de roscar universal automático
Solamente **un** cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas, con apertura automática del cabezal para la longitud de la rosca cónica. Ajuste rápido y sencillo del diámetro de la rosca. Con una escala bien legible para la elección de la medida a roscar. Cambio rápido y sencillo de los peines, mediante sujeción de los peines en el cabezal.

Peines
La calidad reconocida de los indestructibles peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Cortatubos
Autocentrante. Cuerpo sólido de acero forjado. Empuñadura ergonómica, que facilita el cierre con fuerza del husillo. Cuchilla especialmente endurecida de acero REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Escariador interior
Sólido, de manejo sencillo. Posición variable del escariador. Hoja escariadora especialmente endurecida y diseñada para garantizar un escariado suave y una duración extremadamente larga. Hoja con doble filo, para un mejor desalojo de las virutas, sobre todo en caso de tubos de reducido diámetro.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar, por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de los peines, herramientas y máquinas.

Producto alemán de calidad

Info

3 motores potentes a elegir

Roscar niples

Racional con el REMS Nippelfix ½–2" (4") con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner ⅜–2" con sujeción interior manual (pág. 48).

Dispositivo ranurador REMS

Robusto, compacto dispositivo ranurador con avance oleohidráulico para el ranurado en tubos para su sistema de acoplamiento DN 25–300, 1–12" (pág. 50).

Versión L-T

Bastidor (accesorio)

Versión T

Bastidor transportable con bandeja para material (accesorio)

Volumen de suministro

REMS Magnum. Máquina roscadora para roscas en tubos (1/16) ⅛–2", 16–63 mm, roscas en barras (6) 8–60 mm, ¼–2". Con engranaje libre de mantenimiento, interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia, comprobado mandril golpeador de sujeción rápida, autoesfuerzo, mandril posterior de centrado, lubricación y refrigeración automática. Portaherramientas formado por un cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas; apertura automática, con automatismo de longitud de rosca para roscas cónicas, peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾ y R 1–2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, bandeja. 3 motores a elegir. Versión ligera L-T con bandejas de aceite y virutas desmontable. Modelo T con bandeja de aceite y virutas integrada y aún más grande. Para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
2000 L-T	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}.	340226 R220	**4.020,00**
2010 L-T	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340227 R220	**4.340,00**
2020 L-T	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340228 R380	**4.540,00**
2000 T*	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}.	340220 R220	**4.735,00**
2010 T*	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340221 R220	**5.055,00**
2020 T*	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340222 R380	**5.255,00**

Otras tensiones sobre demanda.
* Versiones T con dispositivo ranurador REMS para ranurar tubos, únicamente hasta DN 200, 8".

Versión L-T

Bastidor transportable y plegable (accesorio)

Accesorios

Denominación	Código	€
Bastidor	344105 R	**240,00**
Bastidor transportable con bandeja para material	344100 R	**410,00**
Bastidor transportable y plegable	344150 R	**490,00**
Peines de roscar consulte pág. 40.		
Cabezal de roscar universal automático 1/16–2" como cabezal de cambio rápido en vez de cambiar los peines	341000 RR	**645,00**
Cuchilla REMS St ⅛–4", s 8	341614 R	**13,10**
Aceite de roscar consulte pág. 49.		
Portaniples consulte pág. 48.		
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 105.		
Dispositivo ranurador REMS para el ranurado en tubos, consulte pág. 50.	347000 R	**2.040,00**

Máquina de alto rendimiento, robusta, compacta, para roscar, cortar, escariar, roscar niples, ranurar. Para instalaciones, talleres mecánicos, industria. Para obra y taller.

Roscas en tubos	(1/16) ½–3", 16–63 mm
Roscas en barras	(6) 18–60 mm, ½–2"
Tipos de roscas consulte pág. 40.	
Ranurado de tubos con dispositivo ranurador REMS	DN 25–300 1–12"

REMS Magnum – la súper máquina hasta 3". Roscas perfectas hasta 3" gracias a sus 5 peines.

Principio de trabajo
Material giratorio – herramientas fijas.

Construcción
Robusta, compacta, apropiada para la obra. De dimensiones y peso reducido, p. ej. REMS Magnum 3000 L-T sólo pesa 79 kg. Gran espacio para trabajar y para el depósito de virutas. Bandeja para herramientas.

2 versiones:
- Versión ligera L-T, con bandejas de aceite y virutas desmontable.
- Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada.

Para montar sobre banco de trabajo, bastidor, bastidor transportable y plegable o bastidor transportable con bandeja para material, disponibles como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento
Enormemente fuerte y rápida. El engranaje se encuentra en un baño de aceite dentro de una caja de engranajes hermética. Totalmente libre de mantenimiento.

3 motores potentes a elegir:
- Motor universal, 1700 W potencia, protección contra sobrecarga. Velocidad de giro 23 min^{-1}.
- Motor de condensador de polos conmutables, 2100 W potencia, protección contra sobrecarga. 2 velocidades 20 y 10 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**
- Motor trifásico de polos conmutables, 2000 W potencia, protección contra sobrecarga, 2 velocidades 20 y 10 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**

Interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia y 2 posiciones para poder cargar todo el peso del cuerpo durante el trabajo.

Mandril
Mandril golpeador comprobado de sujeción rápida y autoesfuerzo. Sin deslizamiento del tubo. La gran distancia entre el mandril golpeador y el mandril de centrado, garantiza una mejor alineación en tubos largos. El mandril de centrado posterior asegura la correcta alineación del tubo. Se pueden suministrar abrazaderas de apriete para sujetar tubos de < Ø ½" y pernos < Ø 18 mm.

Lubrificación y refrigeración automática
Bomba de aceite comprobada, robusta y con gran caudal. Óptima alimentación multilateral del aceite a través del cabezal para llegar directamente sobre el punto de roscado, lo que asegura unas roscas impecables y larga duración de los peines, engranaje y motor.

Cabezal de roscar universal automático
Solamente **un** cabezal de roscar universal automático de 1/16–2" y 2½–3" para todo tipo de roscas, también roscas largas, con apertura automática del cabezal para la longitud de rosca cónica. Los 5 peines 2½–3" reparten el esfuerzo en el momento del roscado, consiguiendo así unas roscas impecables. Ajuste rápido y sencillo del diámetro de la rosca. Con una escala bien legible para la elección de la medida a roscar. Cambio rápido y sencillo de los peines, mediante sujeción de los peines en el cabezal.

Peines
La calidad reconocida de los peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Cortatubos
Autocentrante. Cuerpo sólido de acero forjado. Empuñadura ergonómica, que facilita el cierre con fuerza del husillo. Cuchilla especialmente endurecida de acero REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Escariador interior
Sólido, de manejo sencillo. Posición variable del escariador. Hoja escariadora especialmente endurecida y diseñada para garantizar un escariado suave y una duración extremadamente larga. Hoja con doble filo, para un mejor desalojo de las virutas, sobre todo en caso de tubos de reducido diámetro.

Portaherramientas
Para 2½–3" y para ½–2" un juego completo de herramientas con cabezal de roscar universal automático, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, peines.

Producto alemán de calidad

Info

3 motores potentes a elegir

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar, por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de los peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con el REMS Nippelfix ½–3" (4") con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner ⅜–2" con sujeción interior manual (pág. 48).

Dispositivo ranurador REMS
Robusto, compacto dispositivo ranurador con avance oleohidráulico para el ranurado en tubos para su sistema de acoplamiento DN 25–300, 1–12" (pág. 50).

Volumen de suministro

REMS Magnum. Máquina roscadora para roscas en tubos (1/16) ½–3", 16–63 mm, roscas en barras (6) 18–60 mm, ½–2". Con engranaje libre de mantenimiento, interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia, comprobado mandril golpeador de sujeción rápida, autoesfuerzo, mandril posterior de centrado, lubricación y refrigeración automática. Con portaherramientas de 1/16–2" y/o 2½–3", compuestos en cada caso de cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas; apertura automática, con automatismo de longitud de rosca para roscas cónicas, peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, bandeja para herramientas. 3 motores a elegir. Versión ligera L-T con bandejas de aceite y virutas desmontable. Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada. Para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material. En caja de cartón.

Denominación	Versión/Equipamiento	Código	€
3000 L-T	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Equipamiento R 2½–3	380303 R220	**4.800,00**
	Equipamiento R ½–3	380309 R220	**5.865,00**
3010 L-T	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga.		
	Equipamiento R 2½–3	380304 R220	**5.030,00**
	Equipamiento R ½–3	380310 R220	**6.095,00**
3020 L-T	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R 2½–3	380305 R380	**5.240,00**
	Equipamiento R ½–3	380311 R380	**6.305,00**
3000 T*	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Equipamiento R 2½–3	380306 R220	**5.515,00**
	Equipamiento R ½–3	380312 R220	**6.580,00**
3010 T*	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga.		
	Equipamiento R 2½–3	380307 R220	**5.745,00**
	Equipamiento R ½–3	380313 R220	**6.810,00**
3020 T*	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R 2½–3	380308 R380	**5.955,00**
	Equipamiento R ½–3	380314 R380	**7.020,00**

Otras tensiones sobre demanda.
* Versiones T con dispositivo ranurador REMS para ranurar tubos, únicamente hasta DN 200, 8".

Accesorios

Denominación	Código	€
Bastidor	344105 R	**240,00**
Bastidor transportable con bandeja para material	344100 R	**410,00**
Bastidor transportable y plegable	344150 R	**490,00**
Peines de roscar consulte pág. 40.		
Juego de herramientas R ½–2" completo con cabezal de roscar universal automático 1/16–2", peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾ y R 1–2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión	340100 RR	**1.065,00**
Cabezal de roscar universal automático 1/16–2"	341000 RR	**645,00**
Cabezal de roscar universal automático 2½–3"	381050 R	**985,00**
Cabezal de roscar universal automático 2½–4"	381000 R	**1.850,00**
Cuchilla REMS St ⅛–4", s 8	341614 R	**13,10**
Cuchilla REMS St 1–4", s 12	381622 R	**30,30**
Aceite de roscar consulte pág. 49.		
Portaniples consulte pág. 48.		
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 105.		
Dispositivo ranurador REMS para el ranurado en tubos, consulte pág. 50.	347000 R	**2.040,00**

Máquina de alto rendimiento, robusta, compacta, para roscar, cortar, escariar, roscar niples, ranurar. Para instalaciones, talleres mecánicos, industria. Para obra y taller.

Roscas en tubos	(1/16) ½–4", 16–63 mm
Roscas en barras	(6) 18–60 mm, ½–2"
Tipos de roscas consulte pág. 40.	
Ranurado de tubos con dispositivo ranurador REMS	DN 25–300 1–12"

REMS Magnum – la súper máquina hasta 4". Roscas perfectas hasta 4" gracias a sus 6 peines.

Principio de trabajo
Material giratorio – herramientas fijas.

Construcción
Robusta, compacta, apropiada para la obra. De dimensiones y peso reducido, p. ej. REMS Magnum 4000 L-T sólo pesa 81 kg. Gran espacio para trabajar y para el depósito de virutas. Bandeja para herramientas.

2 versiones:
- Versión ligera L-T, con bandejas de aceite y virutas desmontable.
- Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada.

Para montar sobre banco de trabajo, bastidor, bastidor transportable y plegable o bastidor transportable con bandeja para material, disponibles como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento
Enormemente fuerte y rápida. El engranaje se encuentra en un baño de aceite dentro de una caja de engranajes hermética. Totalmente libre de mantenimiento.

3 motores potentes a elegir:
- Motor universal, 1700 W potencia, protección contra sobrecarga. Velocidad de giro 23 min^{-1}.
- Motor de condensador de polos conmutables, 2100 W potencia, protección contra sobrecarga. 2 velocidades 20 y 10 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**
- Motor trifásico de polos conmutables, 2000 W potencia, protección contra sobrecarga, 2 velocidades 20 y 10 min^{-1}, también a plena carga. **Marcha muy silenciosa.**

Interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia y 2 posiciones para poder cargar todo el peso del cuerpo durante el trabajo.

Mandril
Mandril golpeador comprobado de sujeción rápida y autoesfuerzo. Sin deslizamiento del tubo. La gran distancia entre el mandril golpeador y el mandril de centrado, garantiza una mejor alineación en tubos largos. El mandril de centrado posterior asegura la correcta alineación del tubo. Se pueden suministrar abrazaderas de apriete para sujetar tubos de < Ø ½" y pernos < Ø 18 mm.

Lubrificación y refrigeración automática
Bomba de aceite comprobada, robusta y con gran caudal. Óptima alimentación multilateral del aceite a través del cabezal para llegar directamente sobre el punto de roscado, lo que asegura unas roscas impecables y larga duración de los peines, engranaje y motor.

Cabezal de roscar universal automático
Solamente **un** cabezal de roscar universal automático de 1/16–2" y 2½–4" para todo tipo de roscas, también roscas largas, con apertura automática del cabezal para la longitud de rosca cónica. Los 6 peines 2½–4" reparten el esfuerzo en el momento del roscado, consiguiendo así unas roscas impecables. Ajuste rápido y sencillo del diámetro de la rosca. Con una escala bien legible para la elección de la medida a roscar. Cambio rápido y sencillo de los peines, mediante sujeción de los peines en el cabezal.

Peines
La calidad reconocida de los peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para una duración extremadamente larga.

Cortatubos
Autocentrante. Cuerpo sólido de acero forjado. Empuñadura ergonómica, que facilita el cierre con fuerza del husillo. Cuchilla especialmente endurecida de acero REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Escariador interior
Sólido, de manejo sencillo. Posición variable del escariador. Hoja escariadora especialmente endurecida y diseñada para garantizar un escariado suave y una duración extremadamente larga. Hoja con doble filo, para un mejor desalojo de las virutas, sobre todo en caso de tubos de reducido diámetro.

Portaherramientas
Para 2½–4" y para ½–2" un juego completo de herramientas con cabezal de roscar universal automático, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, peines.

Producto alemán de calidad

Info

3 motores potentes a elegir

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar, por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de los peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con el REMS Nippelfix ½–4" con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner ⅜–2" con sujeción interior manual (pág. 48).

Dispositivo ranurador REMS
Robusto, compacto dispositivo ranurador con avance oleohidráulico para el ranurado en tubos para su sistema de acoplamiento DN 25–300, 1–12" (pág. 50).

Volumen de suministro

REMS Magnum. Máquina roscadora para roscas en tubos (1/16)½–4", 16–63 mm, roscas en barras (6) 18–60 mm, ½–2". Con engranaje libre de mantenimiento, interruptor de seguridad de pedal con pulsador de emergencia, comprobado mandril golpeador de sujeción rápida, autoesfuerzo, mandril posterior de centrado, lubricación y refrigeración automática. Con portaherramientas de 1/16–2" y/o 2½–4", compuestos en cada caso de cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas, también roscas largas; apertura automática, con automatismo de longitud de rosca para roscas cónicas, peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, bandeja para herramientas. 3 motores a elegir. Versión ligera L-T con bandejas de aceite y virutas desmontable. Versión T con bandeja más grande de aceite y virutas integrada. Para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material.
En caja de cartón.

Denominación	Versión/Equipamiento	Código	€
4000 L-T	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Equipamiento R ½–2	380447 R220	**4.565,00**
	Equipamiento R 2½–4	380441 R220	**5.520,00**
	Equipamiento R ½–4	380444 R220	**6.585,00**
4010 L-T	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R ½–2	380448 R220	**4.795,00**
	Equipamiento R 2½–4	380442 R220	**5.750,00**
	Equipamiento R ½–4	380445 R220	**6.815,00**
4020 L-T	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R 2½–4	380443 R380	**5.960,00**
	Equipamiento R ½–4	380446 R380	**7.025,00**
4000 T*	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 23 min^{-1}.		
	Equipamiento R 2½–4	380426 R220	**6.235,00**
	Equipamiento R ½–4	380429 R220	**7.300,00**
4010 T*	Motor de condensador de polos conmutables, 230 V, 50 Hz, 2100 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R 2½–4	380427 R220	**6.465,00**
	Equipamiento R ½–4	380430 R220	**7.530,00**
4020 T*	Motor de polos conmutables, 400 V, 50 Hz, 2000 W. 20/10 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.		
	Equipamiento R 2½–4	380428 R380	**6.675,00**
	Equipamiento R ½–4	380431 R380	**7.740,00**

Otras tensiones sobre demanda.
* Versiones T con dispositivo ranurador REMS para ranurar tubos, únicamente hasta DN 200, 8".

Accesorios

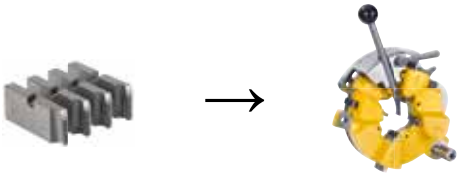
Denominación	Código	€
Bastidor	344105 R	**240,00**
Bastidor transportable con bandeja para material	344100 R	**410,00**
Bastidor transportable y plegable	344150 R	**490,00**
Peines de roscar consulte pág. 40.		
Juego de herramientas R ½–2" completo con cabezal de roscar universal automático 1/16–2", peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R ½–¾ y R 1–2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión	340100 RR	**1.065,00**
Cabezal de roscar universal automático 1/16–2"	341000 RR	**645,00**
Cabezal de roscar universal automático 2½–4"	381000 R	**1.850,00**
Cuchilla REMS St ⅛–4", s 8	341614 R	**13,10**
Cuchilla REMS St 1–4", s 12	381622 R	**30,30**
Aceite de roscar consulte pág. 49.		
Portaniples consulte pág. 48.		
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 105.		
Dispositivo ranurador REMS para el ranurado en tubos, consulte pág. 50.	347000 R	**2.040,00**

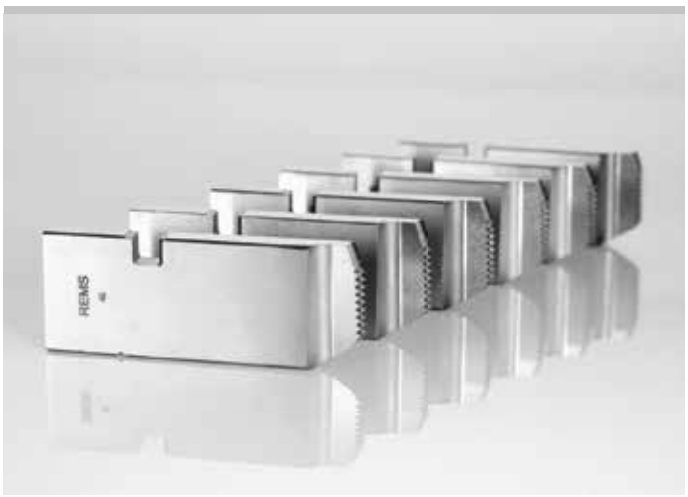
Peines REMS

Peines REMS, juego

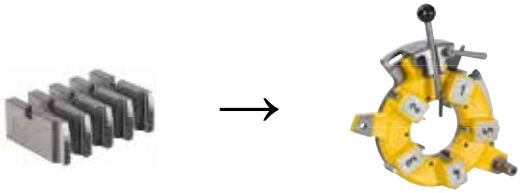
La calidad reconocida de los peines REMS, con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. De acero resistente y duro, especialmente endurecido para materiales < 500 N/mm² (MPa) para una duración extremadamente larga.

Peines de roscar HSS para trabajar materiales difícilmente mecanizables ≥ 500 N/mm² (MPa) 50 % de recargo. [1] Algunos peines se suministran solamente en HSS.





Producto alemán de calidad

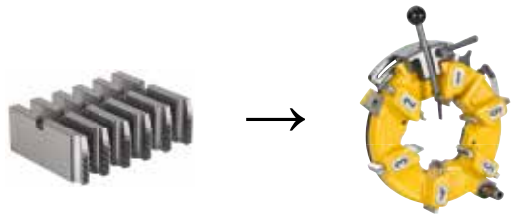


Para cabezal de roscar automático Universal 1/16–2"

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16–⅛ HSS[1]	341401 RHSS	**420,00**
	R ¼–⅜	341402 RWS	**280,00**
	R ½–¾	341403 RWS	**280,00**
	R 1–2	341404 RWS	**280,00**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16–⅛	341406 RWS	**318,00**
	G ¼–⅜	341407 RWS	**318,00**
	G ½–¾	341408 RWS	**318,00**
	G 1–2	341409 RWS	**318,00**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 1/16–⅛ HSS[1]	341411 RHSS	**420,00**
	NPT ¼–⅜	341412 RWS	**280,00**
	NPT ½–¾	341413 RWS	**280,00**
	NPT 1–2	341414 RWS	**280,00**
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM ⅛	341416 RWS	**318,00**
	NPSM ¼–⅜	341417 RWS	**318,00**
	NPSM ½–¾ HSS[1]	341418 RHSS	**477,00**
	NPSM 1–2 HSS[1]	341419 RHSS	**477,00**
Rosca Pg para instalaciones DIN 40430	Pg 7	341466 RWS	**318,00**
	Pg 9	341467 RWS	**318,00**
	Pg 11	341468 RWS	**318,00**
	Pg 13,5	341469 RWS	**318,00**
	Pg 16	341470 RWS	**318,00**
	Pg 21	341471 RWS	**318,00**
	Pg 29	341472 RWS	**318,00**
	Pg 36	341473 RWS	**318,00**
	Pg 42	341474 RWS	**318,00**
	Pg 48	341475 RWS	**318,00**
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16 × 1,5	341493 RWS	**318,00**
	M 20 × 1,5	341494 RWS	**318,00**
	M 25 × 1,5	341495 RWS	**318,00**
	M 32 × 1,5	341496 RWS	**318,00**
	M 40 × 1,5	341497 RWS	**318,00**
	M 50 × 1,5	341498 RWS	**318,00**
	M 63 × 1,5	341499 RWS	**318,00**
Rosca en barras M ISO 261 (DIN 13)	M 6	341426 RWS	**318,00**
	M 8	341427 RWS	**318,00**
	M 10	341428 RWS	**318,00**
	M 12	341429 RWS	**318,00**
	M 14	341430 RWS	**318,00**
	M 16	341431 RWS	**318,00**
	M 18	341432 RWS	**318,00**
	M 20	341433 RWS	**318,00**
	M 22	341434 RWS	**318,00**
	M 24	341435 RWS	**318,00**
	M 27	341436 RWS	**318,00**
	M 30	341437 RWS	**318,00**
	M 33	341438 RWS	**344,00**
	M 36	341439 RWS	**344,00**
	M 39	341440 RWS	**344,00**
	M 42	341441 RWS	**344,00**
	M 45	341442 RWS	**344,00**
	M 48	341443 RWS	**344,00**
	M 52	341444 RWS	**344,00**
	M 56 HSS[1]	341445 RHSS	**516,00**
	M 60 HSS[1]	341446 RHSS	**516,00**
Rosca en barras UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC ¼–20 HSS[1]	341476 RHSS	**477,00**
	UNC 5/16–18	341477 RWS	**318,00**
	UNC ⅜–16 HSS[1]	341478 RHSS	**477,00**
	UNC 7/16–14	341479 RWS	**318,00**
	UNC ½–13 HSS[1]	341480 RHSS	**477,00**
	UNC 9/16–12	341481 RWS	**318,00**
	UNC ⅝–11 HSS[1]	341482 RHSS	**420,00**
	UNC ¾–10 HSS[1]	341483 RHSS	**420,00**
	UNC ⅞–9 HSS[1]	341484 RHSS	**420,00**
	UNC 1–8 HSS[1]	341485 RHSS	**420,00**
	UNC 1⅛–7	341486 RWS	**280,00**
	UNC 1¼–7 HSS[1]	341487 RHSS	**420,00**
	UNC 1⅜–6	341488 RWS	**344,00**
	UNC 1½–6 HSS[1]	341489 RHSS	**516,00**
	UNC 1¾–5	341490 RWS	**280,00**
	UNC 2–4,5	341491 RWS	**280,00**

Para cabezal de roscar automático Universal 2½–3"

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 2½–3	381430 RWS	**390,00**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 2½–3 HSS[1]	381431 RHSS	**631,00**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2½–3 HSS[1]	381432 RHSS	**585,00**
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 2½–3 HSS[1]	381433 RHSS	**631,00**



Para cabezal de roscar automático Universal 2½–4"

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 2½–4	381401 RWS	**588,00**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 2½–4 HSS[1]	381405 RHSS	**936,00**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT 2½–4 HSS[1]	381410 RHSS	**882,00**
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM 2½–4 HSS[1]	381415 RHSS	**936,00**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS
Unimat 77
REMS
Unimat 75

REMS Unimat 75

Máquina roscadora

Máquina roscadora semiautomática de alto rendimiento, para el roscado racional de roscas en barras y tubos. Para industria, talleres mecánicos, instalación.		
Roscas en barras		6 – 72 mm ¼ – 2¾"
Roscas en tubos		1/16 – 2½", 16 – 63 mm
Clase de tolerancia según ISO 261 (DIN 13)		"medio" (6 g)
Longitud de rosca	≤ Ø 30 mm ≤ Ø 72 mm	infinito ≤ 200 mm
Biselar	Campo Ø biselado Bisel máximo Ángulo de bisel	7 – 62 mm ≥ 7 mm 7 mm 45°
Refrentar	Campo Ø refrentado	7 – 62 mm ≥ 7 mm
Tipos de roscas consulte pág. 44.		

REMS Unimat 75 – alta rentabilidad. Sistema de peines tangenciales tipo Strehler. Amplio campo de roscado. Para realizar trabajos rápidos, empleando el tiempo mínimo en preparar la máquina. Para producción individual y en serie. Máquina con bajo coste horario. De manejo sencillo. Descarga el trabajo de tornos caros y mano de obra especializada.

Principio de trabajo
Material fijo – cabezal de roscar giratorio.

Construcción
Construcción compacta y robusta para un trabajo continuo. Cabezal con peines tangenciales tipo Strehler, reafilables y montados dentro de un sistema de sujeción autocentrante. Tras un suave inicio del roscado empujando la palanca a través de la cremallera de transmisión, el cabezal avanzará automáticamente (sin rosca guía). La bancada de la máquina está soldada, es estable, con un gran depósito de aceite y cajón de virutas extraible.

Accionamiento
Engranaje planetario indestructible con piñón satélite hueco para roscas largas hasta Ø 30 mm. Motor trifásico de polos conmutables, 2000/2300 W potencia, protección contra sobrecarga, interruptor para la selección del sentido de giro, para roscas de derecha o izquierda, especialmente diseñado para roscar. Alta velocidad de trabajo, 2 velocidades 70 y 35 min^{-1}.

Dispositivo de fijación
Tornillo de fijación universal, robusto, a prueba de torsión y autocentrante para todo el campo de fijación, con mordazas especialmente dentadas y endurecidas. A elegir entre fijación manual u oleohidráulica/neumática accionada a través de un interruptor de pie (presión de trabajo 6 bar).

Mordazas especiales
Para el agarre de materiales pulidos, tornillos con pivote, tornillos hexagonales, niples, etc. (accesorio).

Lubrificación y refrigeración automática
Bomba de aceite comprobada, robusta y con gran caudal de aceite, asegura unas roscas impecables y larga duración de los peines, engranaje y motor

Cabezal de roscar universal automático
Solamente **un** cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas. Reglaje fino del diámetro de rosca mediante un husillo con escala. El cabezal cierra y abre automáticamente al alcanzar la longitud de rosca previamente ajustada. Las roscas se podrán efectuar en una sola pasada. Con copiador mecánico para roscas cónicas. Trabajar aún más racional con cabezales de roscar universales automáticos de cambio rápido en lugar de cambiar los peines.

Peines
La calidad reconocida de los peines tangenciales tipo Strehler de REMS, reafilables y con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. Los peines tipo WS Strehler, son de acero resistente y duro, especialmente endurecido para materiales < 500 N/mm² (MPa). Los peines HSS tipo Strehler, para materiales de difícil arranque de viruta ≥ 500 N/mm² (MPa). Los peines se alojan en un sistema especial de portapeines. El conjunto de peines y portapeines forman un juego de roscar.

Roscados en barras de acero corrugado
Peines especiales tipo Strehler M con rectificado previo, para roscas en barras de acero corrugado de una sola pasada. Accionamiento mediante REMS Unimat 75 con tornillo de fijación oleohidráulico/neumático, para una alta presión de fijación.

Producto alemán de calidad

Ejemplos de mecanizado

Info

Aceite de roscar

REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples

Racional con las mordazas especiales de 1/16 – 1¼" o con el REMS Nippelfix ½ – 2½" con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner ⅜ – 2" con sujeción interior manual (pág. 48).

Volumen de suministro

REMS Unimat 75 Basic. Máquina roscadora semiautomática para roscas en barras 6 – 72 mm, ¼ – 2¾", roscas en tubos 1/16 – 2½", 16 – 63 mm. Máquina sobre bancada. Motor trifásico de polos conmutables, con eje hueco, 400 V, 50 Hz, 2000/2300 W, giro derecha e izquierda. Velocidad 70 y 35 min^{-1}. Tornillo de fijación universal autocentrador en todo el rango de fijación, a elegir entre accionamiento manual u oleohidráulico/neumático. Lubrificación y refrigeración automática. Cabezal de roscar universal de apertura y cierre automático para todo tipo de roscas. Pantalla de protección con bloqueo eléctrico. Calibre de ajuste. Llave de trabajo. En caja para transporte.

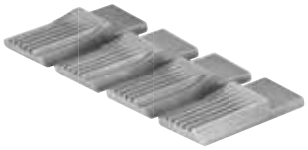
Denominación	Versión	Código	€
REMS Unimat 75 Basic mS	Tornillo de fijación manual	750003 R380	**18.730,00**
REMS Unimat 75 Basic pS	Tornillo de fijación oleohidráulico/neumático	750004 R380	**21.990,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Peines tipo Strehler y portapeines, peines tipo Strehler, consulte pág. 44.		
Cabezal de roscar universal automático, sin llave de cierre, sin peines, sin portapeines	751000	**1.150,00**
Llaves de cierre para cierre y apertura de los peines		
R para roscas cónicas en tubos a derecha	751040 R90	**150,40**
R-L para roscas cónicas en tubos a izquierda	751050 R90	**150,40**
G para roscas cilíndricas en tubos a derecha	751060 R90	**150,40**
G-L para roscas cilíndricas en tubos a izquierda	751070 R90	**150,40**
M para todas las roscas en barras a derecha	751080 R90	**150,40**
M-L para todas las roscas en barras a izquierda	751090 R90	**150,40**
Cabezal de biselado/refrentado 45°, Ø 7–62 mm, con mordazas de biselado/refrentado 45°, Ø 7–62 mm, HSS, con soporte	751100	**2.827,00**
Cabezal de biselado/refrentado 45°, Ø 7–62 mm, sin llave de cierre	751102	**1.197,00**
Peines de biselar y refrentar 45°, Ø 7 – 46 mm, HSS, con portapeines	751096	**815,00**
Peines de biselar y refrentar 45°, Ø 40 – 62 mm, HSS, con portapeines	751098	**815,00**
Peines de biselar y refrentar 45°, Ø 7 – 62 mm, paquete de 4 unidades, HSS	751097	**471,10**
Mordazas especiales, pareja, para el agarre de materiales pulidos, tornillos con pivote, tornillos hexagonales, etc. La separación mínima entre la zona a roscar y el tornillo será de 15 mm, Ø 6–42 mm	753240	**1.222,00**
Aceite de roscar consulte pág. 49.		
Portaniples consulte pág. 48.		
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 105.		

Producto alemán de calidad



Producto alemán de calidad

Peines tipo Strehler y portapeines (juego de roscar)

La calidad reconocida de los peines tangenciales tipo Strehler de REMS, reafilables y con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. Los peines tipo WS Strehler, son de acero resistente y duro, especialmente endurecido, para materiales < 500 N/mm² (MPa). Los peines HSS tipo Strehler, para materiales de difícil arranque de viruta ≥ 500 N/mm² (MPa). Los peines se alojan en un sistema especial de portapeines. El conjunto de peines y portapeines forman un juego de roscar.

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16–⅛	759250 RWS	**698,00**
	R ¼–⅜	759251 RWS	**698,00**
	R ½–¾	759252 RWS	**698,00**
	R 1–2	759253 RWS	**698,00**
	R 2½	759254 RWS	**698,00**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16–⅛	759255 RWS	**698,00**
	G ¼–⅜ HSS[1)]	759256 RHSS	**858,00**
	G ½–¾ HSS[1)]	759257 RHSS	**858,00**
	G 1–2 HSS[1)]	759258 RHSS	**858,00**
	G 2½ HSS[1)]	759259 RHSS	**858,00**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16–⅛	759360 RWS	**698,00**
	NPT ¼–⅜ HSS[1)]	759361 RHSS	**858,00**
	NPT ½–¾ HSS[1)]	759362 RHSS	**858,00**
	NPT 1–2 HSS[1)]	759363 RHSS	**858,00**
	NPT 2½ HSS[1)]	759364 RHSS	**858,00**
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16–⅛	759365 RWS	**698,00**
	NPSM ¼–⅜	759366 RWS	**698,00**
	NPSM ½–¾ HSS[1)]	759367 RHSS	**858,00**
	NPSM 1–2 HSS[1)]	759368 RHSS	**858,00**
Rosca Pg para instalaciones eléctricas DIN 40430	Pg 7	759260 RWS	**698,00**
	Pg 9–16	759261 RWS	**698,00**
	Pg 21–48	759262 RWS	**698,00**
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16–20 × 1,5	759263 RWS	**698,00**
	M 25–32 × 1,5	759264 RWS	**698,00**
	M 40–50 × 1,5	759265 RWS	**698,00**
	M 63 × 1,5 HSS[1)]	759330 RHSS	**858,00**
Rosca M para barra de acero corrugado ISO 261 (DIN 13)	M 14–16 HSS	759274 RHSSZ	**858,00**
	M 18–22 HSS	759275 RHSSZ	**858,00**
	M 24–27 HSS	759276 RHSSZ	**858,00**
	M 30–33 HSS	759277 RHSSZ	**858,00**
	M 36–39 HSS	759278 RHSSZ	**960,00**
	M 42–45 HSS	759279 RHSSZ	**960,00**
Rosca en barras M ISO 261 (DIN 13)	M 6 HSS[1)]	759270 RHSS	**858,00**
	M 8	759271 RWS	**698,00**
	M 10	759272 RWS	**698,00**
	M 12	759273 RWS	**698,00**
	M 14–16	759274 RWS	**698,00**
	M 18–22	759275 RWS	**698,00**
	M 24–27	759276 RWS	**698,00**
	M 30–33	759277 RWS	**698,00**
	M 36–39	759278 RWS	**770,00**
	M 42–45	759279 RWS	**770,00**
	M 48–52 HSS[1)]	759280 RHSS	**960,00**
	M 56–60 HSS[1)]	759281 RHSS	**960,00**
	M 64–72 HSS[1)]	759282 RHSS	**960,00**
Rosca en barras UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC ¼–20	759370 RWS	**698,00**
	UNC 5/16–18	759371 RWS	**698,00**
	UNC ⅜–16	759372 RWS	**698,00**
	UNC 7/16–14	759373 RWS	**698,00**
	UNC ½–13	759374 RWS	**698,00**
	UNC 9/16–12	759375 RWS	**698,00**
	UNC ⅝–11	759376 RWS	**698,00**
	UNC ¾–10	759377 RWS	**698,00**
	UNC ⅞–9	759378 RWS	**698,00**
	UNC 1–8 HSS[1)]	759379 RHSS	**858,00**
	UNC 1⅛–1¼–7	759380 RWS	**698,00**
	UNC 1⅜–1½–6	759381 RWS	**770,00**
	UNC 1¾–5	759382 RWS	**770,00**
	UNC 2–2¼–4,5	759383 RWS	**770,00**
	UNC 2½–2¾–4	759384 RWS	**770,00**

Juegos de roscar para otras roscas (p. ej. roscas de bicicleta, roscas finas, BSW) y juegos de roscar con peines de roscar tipo Strehler de HSS para materiales difícilmente mecanizables por encima de 500 N/mm² (MPa) previa consulta. Juegos de roscar con peines de roscar tipo Strehler de HSS 50% de recargo sobre los peines de roscar tipo Strehler. [1)] Algunos peines sólo están disponibles en HSS. Juegos de roscar para roscas a izquierda, tienen un 50% de aumento sobre el precio de los juegos de roscar.

Peines tipo Strehler, juego

La calidad reconocida de los peines tangenciales tipo Strehler de REMS, reafilables y con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. Los peines tipo WS Strehler, son de acero resistente y duro, especialmente endurecido, para materiales < 500 N/mm² (MPa). Los peines HSS tipo Strehler para materiales de difícil arranque de viruta ≥ 500 N/mm² (MPa).

Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)	R 1/16–⅛	751501 RWS	**320,00**
	R ¼–⅜	751502 RWS	**320,00**
	R ½–¾	751503 RWS	**320,00**
	R 1–2½	751504 RWS	**320,00**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G 1/16–⅛ HSS[1)]	751505 RHSS	**480,00**
	G ¼–⅜	751506 RHSS	**480,00**
	G ½–¾ HSS[1)]	751507 RHSS	**480,00**
	G 1–2½ HSS[1)]	751508 RHSS	**480,00**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPT 1/16–⅛	751544 RWS	**320,00**
	NPT ¼–⅜ HSS[1)]	751545 RHSS	**480,00**
	NPT ½–¾ HSS[1)]	751546 RHSS	**480,00**
	NPT 1–2 HSS[1)]	751547 RHSS	**480,00**
	NPT 2½ HSS[1)]	751548 RHSS	**480,00**
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1. 20.1	NPSM 1/16–⅛	751549 RWS	**320,00**
	NPSM ¼–⅜	751550 RWS	**320,00**
	NPSM ½–¾ HSS[1)]	751551 RHSS	**480,00**
	NPSM 1–2	751552 RWS	**320,00**
Rosca Pg para instalaciones eléctricas DIN 40430	Pg 7	751509 RWS	**320,00**
	Pg 9–16	751510 RWS	**320,00**
	Pg 21–48	751511 RWS	**320,00**
Rosca M para instalaciones eléctricas EN 60423	M 16–63 × 1,5 (M 10)	751518 RWS	**320,00**
Rosca M para barra de acero corrugado ISO 261 (DIN 13)	M 14–16 HSS	751520 RHSSZ	**480,00**
	M 18–22 HSS	751521 RHSSZ	**480,00**
	M 24–27 HSS	751522 RHSSZ	**480,00**
	M 30–33 HSS	751523 RHSSZ	**480,00**
	M 36–39 HSS	751524 RHSSZ	**570,00**
	M 42–45 HSS	751525 RHSSZ	**570,00**
Rosca en barras M ISO 261 (DIN 13)	M 6	751516 RHSS	**480,00**
	M 8	751517 RWS	**320,00**
	M 10 (M 16–63 × 1,5)	751518 RWS	**320,00**
	M 12	751519 RWS	**320,00**
	M 14–16	751520 RWS	**320,00**
	M 18–22	751521 RWS	**320,00**
	M 24–27	751522 RWS	**320,00**
	M 30–33	751523 RWS	**320,00**
	M 36–39	751524 RWS	**380,00**
	M 42–45	751525 RWS	**380,00**
	M 48–52	751526 RWS	**380,00**
	M 56–60	751527 RWS	**380,00**
	M 64–72	751528 RWS	**380,00**
Rosca en barras UNC Unified Inch Screw Thread ASME B1.1	UNC ¼–20	751557 RWS	**320,00**
	UNC 5/16–18	751558 RWS	**320,00**
	UNC ⅜–16	751559 RWS	**320,00**
	UNC 7/16–14	751560 RWS	**320,00**
	UNC ½–13	751561 RWS	**320,00**
	UNC 9/16–12	751562 RWS	**320,00**
	UNC ⅝–11	751563 RWS	**320,00**
	UNC ¾–10	751564 RWS	**320,00**
	UNC ⅞–9	751565 RWS	**320,00**
	UNC 1–8 HSS[1)]	751566 RHSSZ	**480,00**
	UNC 1⅛–1¼–7	751567 RWS	**320,00**
	UNC 1⅜–1½–6	751568 RWS	**380,00**
	UNC 1¾–5	751569 RWS	**380,00**
	UNC 2–2¼–4,5	751570 RWS	**380,00**
	UNC 2½–2¾–4	751571 RWS	**380,00**

Peines de roscar tipo Strehler para otras roscas (p. ej. roscas de bicicleta, roscas finas, BSW) peines de roscar tipo Strehler de HSS para materiales difícilmente mecanizables por encima de 500 N/mm² (MPa) previa consulta. Peines de roscar tipo Strehler de 50% de recargo. [1)] Algunos peines sólo están disponibles en HSS. Peines tipo Strehler para roscas a izquierda, tienen un 50% de aumento sobre el precio.

Tablas de roscas

Roscas cónicas en tubos

Rosca Whitworth en tubo
ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT)
Rosca cónica exterior 1:16
Ángulo de flanco 55°

Diámetro **R BSPT**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
1/16	7,723	28
⅛	9,728	28
¼	13,157	19
⅜	16,662	19
½	20,955	14
¾	26,441	14
1	33,249	11
1¼	41,910	11
1½	47,803	11
2	59,614	11
2½	75,184	11
3	87,884	11
4	113,030	11

Standard Taper Pipe Thread
NPT, ASME B 1.20.1
Rosca cónica exterior 1:16
Ángulo de flanco 60°

Diámetro **NPT**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
1/16	7,938	27
⅛	10,287	27
¼	13,716	18
⅜	17,145	18
½	21,336	14
¾	26,670	14
1	33,401	11,5
1¼	42,164	11,5
1½	48,260	11,5
2	60,325	11,5
2½	73,025	8
3	88,900	8
3½	101,600	8
4	114,300	8

Roscas cilíndricas en tubos

Rosca Whitworth en tubo
ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)
Rosca cilíndrica exterior
Ángulo de flanco 55°

Diámetro **G BSPP**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
1/16	7,723	28
⅛	9,728	28
¼	13,157	19
⅜	16,662	19
½	20,955	14
¾	26,441	14
1	33,249	11
1¼	41,910	11
1½	47,803	11
2	59,614	11
2½	75,184	11
3	87,884	11
3½	100,330	11
4	113,030	11

Straight Pipe Thread for Fixtures
NPSM, ASME B 1.20.1
Rosca cilíndrica exterior
Ángulo de flanco 60°

Diámetro **NPSM**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
⅛	10,083	27
¼	13,360	18
⅜	16,815	18
½	20,904	14
¾	26,264	14
1	32,842	11,5
1¼	41,605	11,5
1½	47,676	11,5
2	59,715	11,5
2½	72,161	8
3	88,062	8
3½	100,787	8
4	113,436	8

Rosca métrica en barras

Rosca métrica
ISO 261 (DIN 13)
Rosca exterior
Ángulo de flanco 60°

Diámetro **M**	Ø exterior de la rosca mm	Paso mm
6	5,974	1
8	7,972	1,25
10	9,968	1,5
12	11,966	1,75
14	13,962	2
16	15,962	2
18	17,958	2,5
20	19,958	2,5
22	21,958	2,5
24	23,952	3
27	26,952	3
30	29,947	3,5
33	32,947	3,5
36	35,940	4
39	38,940	4
42	41,937	4,5
45	44,937	4,5
48	47,929	5
52	51,929	5
56	55,925	5,5
60	59,925	5,5
64	63,920	6
68	67,920	6
72	71,920	6

Rosca americana y rosca Whitworth en barras

Unified Inch Screw Thread
UNC, ASME B 1.1
Rosca exterior
Ángulo de flanco 60°

Diámetro **UNC**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
¼	6,322	20
5/16	7,907	18
⅜	9,491	16
7/16	11,076	14
½	12,661	13
9/16	14,246	12
⅝	15,834	11
¾	19,004	10
⅞	22,176	9
1	25,349	8
1⅛	28,519	7
1¼	31,694	7
1⅜	34,864	6
1½	38,039	6
1¾	44,381	5
2	50,726	4,5
2¼	57,076	4,5
2½	63,421	4
2¾	69,768	4

British Standard Parallel Screw Thread of Whitworth Form B.S.W.
BS 84 (antiguo): Rosca exterior
Ángulo de flanco 55°

Diámetro **BSW**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
¼	6,350	20
5/16	7,937	18
⅜	9,525	16
7/16	11,112	14
½	12,700	12
⅝	15,875	11
¾	19,050	10
⅞	22,225	9
1	25,400	8
1⅛	28,575	7
1¼	31,750	7
1½	38,100	6
1¾	44,450	5
2	50,800	4,5
2¼	57,150	4
2½	63,500	4
2¾	69,850	3,5

Rosca en tubos para instalaciones eléctricas

Rosca eléctrica
DIN 40 430
Rosca cilíndrica exterior
Ángulo de flanco 80°

Diámetro **Pg**	Ø exterior de la rosca mm	Número de hilos por pulg.
7	12,5	20
9	15,2	18
11	18,6	18
13,5	20,4	18
16	22,5	18
21	28,3	16
29	37	16
36	47	16
42	54	16
48	59,3	16

Rosca en tubos para instalaciones eléctricas
EN 60423
Rosca cilíndrica exterior
Ángulo de flanco 60°

Diámetro **M**	Ø exterior de la rosca mm	Paso mm
16	15,968	1,5
20	19,968	1,5
25	24,968	1,5
32	31,968	1,5
40	39,968	1,5
50	49,968	1,5
63	62,968	1,5

Diámetro exterior de la rosca respectivamente la medida mayor, en caso de roscas cónicas, medido en el plano de referencia.

REMS Unimat 77

Máquina roscadora semiautomática de alto rendimiento para el roscado racional de roscas en tubos. Para industria, talleres mecánicos, instalación.	
Roscas en tubos	¼–4"
Longitud de rosca	≤ 120 mm

REMS Unimat 77 – roscas en tubos hasta 4". Sistema de peines tangenciales tipo Strehler. Para realizar trabajos rápidos, corto tiempo de cambio de equipo. Para producción individual o en serie.

Principio de trabajo
Material fijo – cabezal de roscar giratorio.

Construcción
Construcción compacta y robusta para un trabajo continuo. Cabezal con peines tangenciales tipo Strehler, reafilables y montados dentro de un sistema de sujeción autocentrante. Tras un suave inicio del roscado empujando la palanca a través de la cremallera de transmisión, el cabezal avanzará automáticamente (sin rosca guía). La bancada de la máquina está soldada, es estable, con un gran depósito de aceite y cajón de virutas extraible.

Accionamiento
A través de un engranaje helicoidal robusto y de un engranaje dentado con 2 escalonamientos. Motor trifásico de polos conmutables, comprobado y especialmente diseñado para roscar, de gran potencia de arranque, 2000/2300 W potencia, protección contra sobrecarga, conmutador para inversión de giro a derecha o izquierda. 4 velocidades de giro del cabezal de roscar 50, 25, 16, 8 min^{-1}.

Dispositivo de fijación
Tornillo de fijación universal, robusto a prueba de torsión y autocentrante para todo el campo de fijación, con mordazas especialmente dentadas y endurecidas (¼–¾", 1–4"). A elegir entre fijación manual u oleohidráulica/neumática accionada a través de un interruptor de pie (presión de trabajo 6 bar).

Lubrificación y refrigeración automática
Bomba de aceite comprobada, robusta y con gran caudal de aceite, asegura unas roscas impecables y larga duración de los peines, engranaje y motor.

Cabezal de roscar universal automático
Solamente **un** cabezal de roscar universal automático para todo tipo de roscas. Reglaje fino del diámetro de rosca mediante un husillo con escala. El cabezal cierra y abre automáticamente al alcanzar la longitud de rosca previamente ajustada. Las roscas se podrán efectuar en una sola pasada. Con copiador mecánico para roscas cónicas. Trabajar aún más racional con cabezales de roscar universales automáticos de cambio rápido en lugar de cambiar los peines.

Peines
La calidad reconocida de los peines tangenciales tipo Strehler de REMS, reafilables y con una geometría de corte óptima, garantizan un inicio de roscado suave, un roscado ligero y unas roscas impecables. Los peines tipo WS Strehler, son de acero resistente y duro, especialmente endurecido, para materiales < 500 N/mm² (MPa). Los peines HSS tipo Strehler, para materiales de difícil arranque de viruta ≥ 500 N/mm² (MPa). Los peines se alojan en un sistema especial de portapeines. El conjunto de peines y portapeines forman un juego de roscar.

Aceite de roscar
REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Desarrollado especialmente para roscar. Por lo tanto con alto poder lubrificante y refrigerante. Indispensable para conseguir roscas impecables y alargar la vida de peines, herramientas y máquinas.

Roscar niples
Racional con el REMS Nippelfix ½–4" con sujeción interior automática o con el REMS Nippelspanner ⅜–2" con sujeción interior manual (pág. 48).

Producto alemán de calidad

Ejemplos de mecanizado

Info

REMS Unimat 77

Máquina roscadora

Volumen de suministro

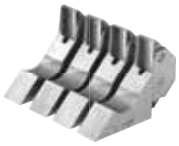
REMS Unimat 77 Basic. Máquina roscadora semiautomática para roscas en tubos ¼–4". Máquina sobre bancada. Motor trifásico 3~ de polos conmutables, con eje hueco, 400 V, 50 Hz, 2000/2300 W, giro derecha e izquierda. Velocidad 50, 25, 16, 8 min^{-1}. Tornillo de fijación universal con mordazas autocentrantes 1–4", a elegir entre accionamiento manual u oleohidráulico/neumático. Lubrificación y refrigeración automática. Cabezal de roscar universal de apertura y cierre automático. Pantalla de protección con bloqueo eléctrico. Calibre de ajuste. Llave de trabajo. En caja para transporte.

Denominación	Versión	Código	€
REMS Unimat 77 Basic mS	Tornillo de fijación manual	770003 R380	**24.240,00**
REMS Unimat 77 Basic pS	Tornillo de fijación oleohidráulico/neumático	770004 R380	**28.540,00**

Otras tensiones sobre demanda.

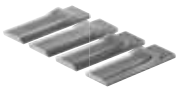
Accesorios

Peines tipo Strehler y portapeines (juego de roscar)



Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1 (EN 10226, DIN 2999, BSPT)	R ¼–⅜	771110 RWS	**919,00**
	R ½–¾	771120 RWS	**919,00**
	R 1–2	771130 RWS	**1.065,30**
	R 2½–4	771140 RWS	**1.065,30**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G ¼–⅜	771160 RWS	**919,00**
	G ½–¾ HSS[1)]	771170 RHSS	**1.079,00**
	G 1–2 HSS[1)]	771180 RHSS	**1.296,95**
	G 2½–4 HSS[1)]	771190 RHSS	**1.296,95**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ¼–⅜	771210 RWS	**919,00**
	NPT ½–¾ HSS[1)]	771220 RHSS	**1.079,00**
	NPT 1–2 HSS[1)]	771230 RHSS	**1.296,95**
	NPT 2½–4 HSS[1)]	771240 RHSS	**1.296,95**
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM ¼–⅜	771260 RWS	**919,00**
	NPSM ½–¾ HSS[1)]	771270 RHSS	**1.079,00**
	NPSM 1–2	771280 RWS	**1.065,30**

Peines tipo Strehler, juego



Tipo de rosca	Dimensión	Código	€
Rosca cónica R a derecha en tubos ISO 7-1 (EN 10226, DIN 2999, BSPT)	R ¼–⅜	751502 RWS	**320,00**
	R ½–¾	751503 RWS	**320,00**
	R 1–4	771136 RWS	**463,30**
Rosca cilíndrica G a derecha en tubos ISO 228-1 (DIN 259, BSPP)	G ¼–⅜ HSS[1)]	751506 RHSS	**480,00**
	G ½–¾ HSS[1)]	751507 RHSS	**480,00**
	G 1–4 HSS[1)]	771186 RHSS	**694,95**
Rosca cónica NPT a derecha en tubos Taper Pipe Thread ASME B1.20.1	NPT ¼–⅜ HSS[1)]	751545 RHSS	**480,00**
	NPT ½–¾ HSS[1)]	751546 RHSS	**480,00**
	NPT 1–2 HSS[1)]	751547 RHSS	**480,00**
	NPT 2½–4 HSS[1)]	771246 RHSS	**694,95**
Rosca cilíndrica NPSM a derecha en tubos Straight Pipe Thread ASME B1.20.1	NPSM ¼–⅜	751550 RWS	**320,00**
	NPSM ½–¾ HSS[1)]	751551 RHSS	**480,00**
	NPSM 1–2	751552 RWS	**320,00**

Juegos de roscar y peines de roscar tipo Strehler para otras roscas y peines de roscar tipo Strehler de HSS para materiales difícilmente mecanizables por encima de 500 N/mm² (MPa) previa consulta. Juegos de roscar y peines de roscar tipo Strehler de HSS 50% de recargo sobre los peines de roscar tipo Strehler.
[1)] Algunos peines sólo están disponibles en HSS. Juegos de roscar y peines tipo Strehler para roscas a izquierda, tienen un 50% de aumento sobre el precio.

Denominación	Código	€
Cabezal de roscar universal automático, sin llave de cierre, sin peines, sin portapeines	771000	**1.930,00**
Llaves de cierre para cierre y apertura de los peines.		
R para roscas cónicas en tubos a derecha	751040 R90	**150,40**
R-L para roscas cónicas en tubos a izquierda	751050 R90	**150,40**
G para roscas cilíndricas en tubos a derecha	751060 R90	**150,40**
G-L para roscas cilíndricas en tubos a derecha	751070 R90	**150,40**
Mordaza ¼–¾", paquete de 2 unidades	773060	**1.238,30**

Aceite de roscar consulte pág. 49.

Portaniples consulte pág. 48.

REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 105.

REMS Nippelspanner

Accesorios para todo tipo de máquinas roscadoras y terrajas manuales

Portaniples manual para la sujeción interior de trozos cortos de tubo. Utilización universal.

Puntas roscadas y manguitos con roscas normalizadas y roscas especiales ⅜–2"

REMS Nippelspanner – para la elaboración propia de niples. Cualquier longitud. En cualquier parte.

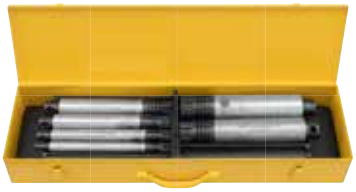
Universal para todo tipo de máquinas roscadoras y terrajas manuales. Para cabezales de roscar con o sin apertura. Un accesorio útil para REMS Amigo E, REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact ,REMS eva y otros fabricantes.

Herramienta ideal que ahorra tiempo y dinero, aprovechando los restos de tubo.

Sujeción y centrado de los trozos de tubo mediante la expansión de segmentos de acero flexible y especialmente endurecidos.

Sujeción interior, por lo tanto no es necesario roscar en el trozo de tubo para sujetarlo.

Producto alemán de calidad



Volumen de suministro

REMS Nippelspanner. Portaniples manual para la sujeción interior de trozos cortos de tubo.

Denominación	Dimensión	Código	€
REMS Nippelspanner	⅜"	110000 R	**108,50**
	½"	110100 R	**124,80**
	¾"	110200 R	**142,40**
	1"	110300 R	**195,20**
	1¼"	110400 R	**231,80**
	1½"	110500 R	**275,90**
	2"	110600 R	**338,60**

Volumen de suministro

REMS Nippelspanner Set. Portaniples manuales para la sujeción interior de trozos cortos de tubo. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set ½-¾-1-1¼"	110620 R	**649,00**
Set ½-¾-1-1¼-1½-2"	110621 R	**1.172,00**

REMS Nippelfix

Accesorios para todas las máquinas con cabezal de roscar de apertura

Portaniples automático para la sujeción interior de trozos cortos de tubo.

Puntas roscadas y manguitos con roscas normalizadas y roscas especiales ½–4"

REMS Nippelfix – para la elaboración propia de niples, hasta 4". En cualquier parte. Sujeción interior automática. Muy rápido y sencillo.

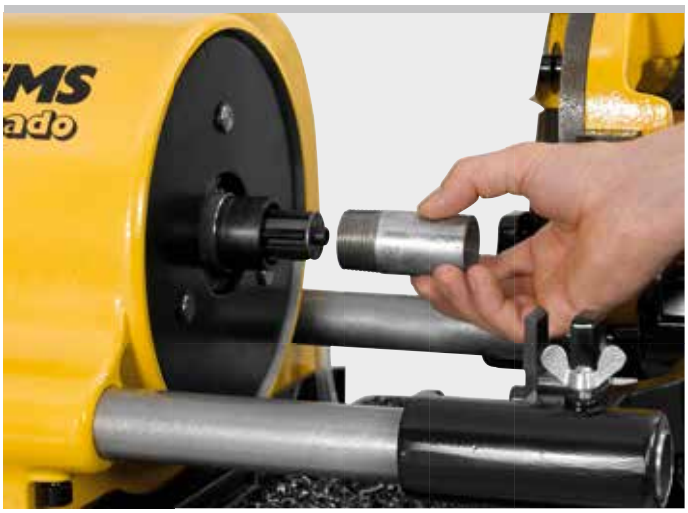
Para todas las máquinas con cabezal de roscar de apertura, máquinas con material giratorio, máquinas con cabezal giratorio, dispositivos de roscar.

Herramienta ideal que ahorra tiempo y dinero, aprovechando los restos de tubo.

Sujeción y centrado automático del trozo de tubo. Sin herramientas. Liberación automática una vez realizada la rosca. Posibilidad de producción de niples sin necesidad de liberar el Nippelfix de las mordazas.

Sujeción interior, por lo tanto no es necesario roscar el trozo de tubo para sujetarlo.

Patillas especialmente templadas y afiladas, para una sujeción rápida y segura.



Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS Nippelfix. Portaniples automático para la sujeción interior de trozos cortos de tubo.

Denominación	Dimensión	Código	€
REMS Nippelfix	½"	111000 R	**91,10**
	¾"	111100 R	**108,50**
	1"	111200 R	**140,50**
	1¼"	111300 R	**170,90**
	1½"	111400 R	**197,20**
	2"	111500 R	**230,90**
	2½"	111700 R	**312,90**
	3"	111800 R	**245,70**
	4"	111900 R	**452,20**

Volumen de suministro

REMS Noppelfix Set. Portaniples automáticos para sujeción interior de trozos cortos de tubo. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set ½-¾-1-1¼"	111620 R	**568,20**
Set ½-¾-1-1¼-1½-2"	111621 R	**932,80**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Spezial

Aceite de roscar

Aceite de roscar de alto grado basado en aceite mineral. Para todos los materiales.

Para tubería de agua potable se deberá tener en cuenta la norma especificada en cada país. Los aceites de roscar basados en aceite mineral no están autorizados para conducciones de agua potable en diversos países, como p.ej. AUT, CHE, DEU, DNK, FRA.

REMS Spezial – aceite de roscar de alto grado basado en aceite mineral, evacuación mediante agua. Con gran poder lubricante y refrigerante.

Especialmente desarrollado para roscar. Con gran poder lubricante y refrigerante. Imprescindible para conseguir unas roscas impecables y una mayor duración tanto de peines, como de herramientas y máquinas.

Evacuación mediante agua, aprobado por los peritos.

También apropiado para su uso como refrigerante para serrar metales.

REMS Spezial Spray sin CFC, por lo tanto no daña la capa de ozono.

REMS Spezial botella con pulverizador, sin gas impulsor. Rellenable.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS Spezial. Aceite de roscar de alto grado basado en aceite mineral.

Denominación	Envase	Código	€
REMS Spezial	Bidón de 5 l	140100R	**64,00**
	Bidón de 10 l	140101R	**128,00**
	Barril de 50 l	140103R	**621,00**
	Spray 600 ml	140105R	**19,90**
	botella con pulverizador 500 ml	140106R	**21,90**

REMS Sanitol

Aceite de roscar

Aceite de roscar sintético libre de minerales. Especial para tuberías de agua potable. Para todo tipo de materiales.

REMS Sanitol – sin aceites minerales, sin etanol. Totalmente disoluble en agua. Con gran poder lubricante y refrigerante.

Especialmente desarrollado para tuberías de agua potable, pero extraordinariamente apropiado para el roscado universal. Con gran poder lubricante y refrigerante. Imprescindible para conseguir unas roscas impecables y una mayor duración tanto de peines, como de herramientas y de máquinas.

Totalmente disoluble en agua. Sin aceites minerales, sin etanol. Debido a ello el agua potable no resulta afectada negativamente en su aspecto, en su olor o en su sabor.

Teñido en rojo para el control de lavado. Óptima protección contra la corrosión.

Viscosidad con –10°C: ≤ 250 mPa s (cP). Bombeable hasta –28°C.

También apropiado para su uso como refrigerante para serrar.

REMS Sanitol Spray sin CFC, por lo tanto no daña la capa de ozono.

REMS Sanitol botella con pulverizador sin gas impulsor. Rellenable.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS Sanitol. Aceite de roscar sintético libre de aceite mineral, especialmente desarrollado para tuberías de agua potable y para aplicación universal.

Denominación	Envase	Código	€
REMS Sanitol	Bidón de 5 l	140110R	**149,00**
	Barril de 50 l	140113R	**1.445,00**
	Spray 600 ml	140115R	**28,90**
	botella con pulverizador 500 ml	140116R	**31,80**

DW-0201 AS2032 W1.303 7808-649

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS dispositivo ranurador

Robusto, compacto dispositivo ranurador con avance oleohidráulico para el ranurado en tubos para sistemas de unión ranurada. Para instalación, contraincendios, grandes instalaciones de calefacción, industria y minería. Para obra y taller.

Tubos de acero	DN 25–300, 1 – 12", s ≤ 7,2 mm
Tubos de acero inoxidable, cobre, aluminio, PVC	

REMS dispositivo ranurador – compacto – universal. Avance del rodillo de presión con cilindro de apriete oleohidráulico.

Construcción

Compacto, preparado para la obra. Robusta carcasa metálica para soportar grandes esfuerzos. Manejable, fácilmente transportable, sólo 26 kg. Cilindro de apriete oleohidráulico para que el avance del rodillo de presión sea aún con más fuerza. Estructura de presión con bomba hidráulica manual. Tope de profundidad de ranura con ajuste de precisión, para limitar la profundidad de la ranura. Galga de ajuste integrada en la carcasa para el ajuste previo de la profundidad de ranura.

Rodillos de ranurar

Los comprobados REMS rodillos de ranurar con óptimo afinado coeficiente diametral tanto del rodillo de presión, del rodillo de contrapresión y del agarre moleteado en cruz, que garantizan un giro del tubo seguro y un ranurado preciso. Rodillos fabricados en acero especial especialmente endurecidos para una duración extremadamente larga. 3 juegos de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para todo el campo de trabajo DN 25 – 300, 1 – 12", fácilmente sustituibles. Rodillos Cu (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para tubos de cobre 54–159 mm. Rodillos de ranurar de acero inoxidable (rodillo de presión de acero inoxidable, rodillo de contrapresión de acero especialmente templado y de alta tenacidad, niquelado) para tubos de acero inoxidable 1 – 1½", 2 – 6" y 8 – 12". Rodillos en tubos de acero inoxidable, tubos de aluminio, tubos de PVC, sobre demanda.

Accionamiento

Sólo **un** dispositivo ranurador para REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Tornado y REMS Magnum. Montaje rápido y sencillo. Pivote de transmisión con 3 cantos para un agarre seguro y una óptima transmisión de fuerza. Dispositivos ranuradores para máquinas roscadoras de otros fabricantes, que ajusten en la distancia entre las barras, el diámetro de las barras y el husillo del eje de las diversas máquinas accionadoras, sobre demanda.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS dispositivo ranurador. Dispositivo ranurador para el ranurado en tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas DN 25–300, 1–12". Dispositivo ranurador, bomba hidráulica manual, galga de ajuste integrada, graduable para el ajuste previo de la profundidad de ranura, 1 juego de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillos de contrapresión) 2 – 6", llave de pivote hexagonal. Para REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact, REMS Tornado y REMS Magnum o para máquinas roscadoras de otros fabricantes.
En caja de cartón.

Denominación	valido para	Código	€
REMS dispositivo ranurador	REMS Amigo/Amigo 2 Compact[1)] REMS Amigo 2[1)] REMS Tornado[2)] REMS Magnum[2)]	347000 R	**2.040,00**
Dispositivo ranurador R 300	Ridgid 300	347001 R	**2.040,00**

[1)] Equipo de montaje Amigo/Amigo 2/Amigo 2 Compact (código 347007) necesario. Utilizable para dispositivos ranuradores fabricados a partir de 2014.
[2)] Para modelos T, utilizable únicamente para ranurar hasta DN 200, 8".
Dispositivos ranuradores para otros fabricantes sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Rodillos 1 – 1½", pareja, para tubos de acero	347030	**299,00**
Rodillos INOX 1 – 1½", pareja, para tubos de acero inoxidable	347053	**720,00**
Rodillos 2 – 6", pareja, para tubos de acero	347035	**299,00**
Rodillos INOX 2 – 6", pareja, para tubos de acero inoxidable	347046	**599,00**
Rodillos 8 – 12", pareja, para tubos de acero	347040	**449,00**
Rodillos INOX 8 – 12", pareja, para tubos de acero inoxidable	347047	**720,00**
Rodillos Cu 54 – 159, pareja, para tubos de cobre	347034	**299,00**
Equipo de montaje Amigo / Amigo 2 / Amigo 2 Compact / Amigo 22 V	347007 R	**131,30**
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 105.		

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Collum

Máquina ranuradora

Potente máquina ranuradora, para ranurar rápidamente y de forma eficiente tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas. Para instalación, contraincendios, grandes instalaciones de calefacción, industria y minería. Para obra y taller.

Tubos de acero	DN 25–300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
Tubos de acero inoxidable, cobre, aluminio, PVC	

REMS Collum – ranurar eléctricamente hasta 12". Rápida y eficiente. Avance del rodillo de presión con cilindro de apriete oleohidráulico.

Construcción

Construcción robusta, compacta y apta para obras. Medidas compactas, peso reducido, dispositivo ranurador con máquina accionadora sólo 31 kg. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento

Potente y rápido, p. ej. ranurar tubos de acero de 6" con REMS Collum en tan sólo 52 s. Robusto y compacto mecanismo libre de mantenimiento. Robusto y potente motor universal de 1200 W (REMS Collum y REMS Collum 2 Compact) o motor universal de 1700 W (REMS Collum 2) para uso intensivo en grandes dimensiones. Interruptor pulsador de seguridad. Interruptor de pie con acoplamiento como accesorio para un trabajo ergonómico.

Dispositivo ranurador

Compacto, preparado para la obra. Robusta carcasa metálica para soportar grandes esfuerzos. Manejable, fácilmente transportable, sólo 26 kg. Cilindro de apriete oleohidráulico para que el avance del rodillo de presión sea aún con más fuerza. Estructura de presión con bomba hidráulica manual. Tope de profundidad de ranura con ajuste de precisión, para limitar la profundidad de la ranura. Galga de ajuste integrada en la carcasa para el ajuste previo de la profundidad de ranura.

Rodillos de ranurar

Los comprobados REMS rodillos de ranurar con óptimo afinado coeficiente diametral tanto del rodillo de presión, del rodillo de contrapresión y del agarre moleteado en cruz, que garantizan un giro del tubo seguro y un ranurado preciso. Rodillos fabricados en acero especial, especialmente endurecidos para una duración extremadamente larga. 3 juegos de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para todo el campo de trabajo DN 25 – 300, 1 – 12", fácilmente sustituibles. Rodillos Cu (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para tubos de cobre 54–159 mm. Rodillos de ranurar de acero inoxidable (rodillo de presión de acero inoxidable, rodillo de contrapresión de acero especialmente templado y de alta tenacidad, niquelado) para tubos de acero inoxidable 1 – 1½", 2 – 6" y 8 – 12". Rodillos en tubos de acero inoxidable, tubos de aluminio, tubos de PVC, sobre demanda.

Soportes de material

Soportes de gran estabilidad REMS Herkules XL 12", para ranurar en tubos hasta 12" (página 105).

Volumen de suministro

REMS Collum. Máquina ranuradora para el ranurado en tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas DN 25 – 300, 1 – 12". Dispositivo ranurador, bomba hidráulica manual, galga de ajuste integrada, graduable para el ajuste previo de la profundidad de ranura, 1 juego de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillos de contrapresión) 2 – 6", llave de pivote hexagonal. 3 máquinas accionadoras a elegir, con mecanismo libre de mantenimiento, potente motor universal, interruptor pulsador de seguridad. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
Collum	Motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W, protección contra sobrecarga. 29 min^{-1}	347006R220	**2.380,00**
Collum 2	Motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1700 W. 28 min^{-1}	347008R220	**2.700,00**
Collum 2 Compact	Motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W, protección contra sobrecarga. 26 min^{-1}	347009R220	**2.700,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Producto alemán de calidad

Info

Bastidor transportable (accesorio)

Herkules 3B (accesorio)

Accesorios

Denominación	Código	€
Bastidor	849315R	**187,40**
Bastidor transportable	849310R	**303,20**
Interruptor de pie con acoplamiento	347010R220	**218,00**

REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 105.

Rodillos y otros accesorios, consulte pág. 50.

REMS Collum 22 V

Máquina ranuradora por acumulador

Potente, portátil máquina ranuradora por acumulador para ranurar de forma rápida y eficiente tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas. Para instalación, contraincendios, grandes instalaciones de calefacción, industria y minería. Para obra y taller. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Tubos de acero	DN 25 – 300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
Tubos de acero inoxidable, cobre, aluminio, PVC	

REMS Collum 22 V – ranurar eléctricamente hasta 12". Portátil, manejable, ligera. Avance del rodillo de presión con cilindro de apriete oleo-hidráulico. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah, para aprox. 23 ranuras DN 100/4" con una sola carga del acumulador.

Construcción

Compacta, robusta, preparada para la obra, portátil. Medidas compactas, peso reducido, dispositivo ranurador por acumulador con máquina accionadora sólo 34 kg. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de temperatura (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento

Rápida y potente: ranuras de 4" en tubos de acero en tan solo 77 s. Engranaje sólido, libre de mantenimiento. Potente motor por acumulador 21,6 V, con una gran reserva de potencia; potencia de 500 W, para un uso intensivo en caso de grandes dimensiones. Alta velocidad de ranurado 27 – 20 min^{-1}. Pulsador de seguridad.

Funcionamiento por red o con acumulador

Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 21,6 V con una capacidad de 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente, aprox. 23 ranuras DN 100/4" con una sola carga del acumulador. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Dispositivo ranurador

Compacto, preparado para la obra. Robusta carcasa metálica para soportar grandes esfuerzos. Manejable, fácilmente transportable, sólo 26 kg. Cilindro de apriete oleohidráulico para que el avance del rodillo de presión sea aún con más fuerza. Estructura de presión con bomba hidráulica manual. Tope de profundidad de ranura con ajuste de precisión, para limitar la profundidad de la ranura. Galga de ajuste integrada en la carcasa para el ajuste previo de la profundidad de ranura.

Rodillos de ranurar

Los comprobados REMS rodillos de ranurar con óptimo afinado coeficiente diametral tanto del rodillo de presión, del rodillo de contrapresión y del agarre moleteado en cruz, que garantizan un giro del tubo seguro y un ranurado preciso. Rodillos fabricados en acero especial, especialmente endurecidos para una duración extremadamente larga. 3 juegos de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para todo el campo de trabajo DN 25 – 300, 1 – 12", fácilmente sustituibles. Rodillos Cu (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para tubos de cobre 54–159 mm. Rodillos de ranurar de acero inoxidable (rodillo de presión de acero inoxidable, rodillo de contrapresión de acero especialmente templado y de alta tenacidad, niquelado) para tubos de acero inoxidable 1 – 1½", 2 – 6" y 8 – 12". Rodillos en tubos de acero inoxidable, tubos de aluminio, tubos de PVC, sobre demanda.

Soportes de material

Soportes de gran estabilidad REMS Herkules XL 12", para ranurar en tubos hasta 12" (página 105).

Producto alemán de calidad

Info

REMS Collum 22 V

Máquina ranuradora por acumulador

Bastidor transportable (accesorio)

Herkules 3B (accesorio)

Bastidor (accesorio)

Herkules XL 12" (accesorio)

Volumen de suministro

REMS Collum 22 V. Máquina ranuradora por acumulador, para ranurar tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías DN 25 – 300, 1 – 12". Dispositivo ranurador, bomba hidráulica manual, galga de ajuste integrada, graduable para el ajuste previo de la profundidad de ranura, 1 juego de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillos de contrapresión) 2 – 6", llave de pivote hexagonal. Máquina accionadora con engranaje exento de mantenimiento, potente motor por acumulador de 21,6 V, 500 W, interruptor pulsador de seguridad. Marcha derecha e izquierda, control de estado con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura, control del estado de carga. Apoyo universal. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	347005 R220	**3.380,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Amigo 22 V máquina accionadora, sin acumulador	530004 R22	**1.000,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571578 R220	**479,00**
Bastidor	849315 R	**187,40**
Bastidor transportable	849310 R	**303,20**
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 105.		
Rodillos y otros accesorios, consulte pág. 50.		
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

REMS Magnum RG

Máquina ranuradora

Robusta, compacta máquina ranuradora de gran potencia con dispositivo ranurador para el ranurado en tubos para sistemas de unión ranurada. Para instalación, contraincendios, grandes instalaciones de calefacción, industria y minería. Para obra y taller.

Tubos de acero	DN 25–300 1 – 12" s ≤ 7,2 mm
Tubos de acero inoxidable, cobre, aluminio, PVC.	
Rosca en tubos 1/16 – 2", 16 – 63 mm, rosca en barras 6 – 60 mm, ¼ – 2", con equipo de montaje.	

REMS Magnum RG – la compacta hasta 12". Gran potencia y velocidad. Avance del rodillo de presión con cilindro de apriete oleohidráulico.

Construcción
Robusta, compacta, preparada para la obra. De medidas y peso reducidos, p.ej. REMS Magnum 2000 RG-T sólo 68 kg. Bandeja para herramientas. Para montar sobre banco de trabajo, bastidor, bastidor transportable y plegable o bastidor transportable con bandeja para material, disponibles como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Accionamiento
Gran potencia y velocidad, p. ej. ranurar tubos de acero de 6" con REMS Magnum 2010 RG-T en tan sólo 40 s. Engranaje estanco bañado en aceite, totalmente libre de mantenimiento. 3 motores potentes a elegir (ver REMS Magnum pág. 34). Interruptor de seguridad de pie con pulsador de emergencia y 2 posiciones para poder cargar todo el peso del cuerpo durante el trabajo.

Dispositivo ranurador
Compacto, preparado para la obra. Robusta carcasa metálica para soportar grandes esfuerzos. Manejable, fácilmente transportable, sólo 26 kg. Cilindro de apriete oleohidráulico para que el avance del rodillo de presión sea aún con más fuerza. Estructura de presión con bomba hidráulica manual. Tope de profundidad de ranura con ajuste de precisión, para limitar la profundidad de la ranura. Galga de ajuste integrada en la carcasa para el ajuste previo de la profundidad de ranura.

Rodillos de ranurar
Los comprobados REMS rodillos de ranurar con óptimo afinado coeficiente diametral tanto del rodillo de presión, del rodillo de contrapresión y del agarre moleteado en cruz, que garantizan un giro del tubo seguro y un ranurado preciso. Rodillos fabricados en acero especial especialmente endurecidos para una duración extremadamente larga. 3 juegos de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para todo el campo de trabajo DN 25 – 300, 1 – 12", fácilmente sustituibles. Rodillos Cu (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) para tubos de cobre 54–159 mm. Rodillos de ranurar de acero inoxidable (rodillo de presión de acero inoxidable, rodillo de contrapresión de acero especialmente templado y de alta tenacidad, niquelado) para tubos de acero inoxidable 1 – 1½", 2 – 6" y 8 – 12". Rodillos en tubos de acero inoxidable, tubos de aluminio, tubos de PVC, sobre demanda.

Equipo de montaje para roscar
Juego de herramientas ¼ – 2" completo con cabezal de roscar universal automático, peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1 (DIN 2999, BSPT) R ½ – ¾ y R 1 – 2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión. Bomba para una lubrificación/refrigeración automática, bandeja de aceite, bandeja de virutas.

Soportes de material
Soportes de gran estabilidad REMS Herkules XL 12", para ranurar en tubos hasta 12" (página 105).

Producto alemán de calidad

Info

Bastidor (accesorio)

Bastidor transportable con bandeja para material (accesorio)

Herkules 3B (accesorio)

Bastidor transportable y plegable (accesorio)

Volumen de suministro

REMS Magnum RG. Máquina ranuradora para el ranurado en tubos para sistemas de acoplamiento de tuberías ranuradas DN 25–300, 1–12". Con engranaje libre de mantenimiento, interruptor de seguridad de pie con pulsador de emergencia, comprobado mandril golpeador de sujeción rápida y autoesfuerzo, mandril centrador, depósito para herramientas. 3 motores a elegir. Dispositivo ranurador, bomba hidráulica manual, galga de ajuste integrada para el ajuste previo de la profundidad de ranura. 1 juego de rodillos (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) 2–6", llave de pivote hexagonal. Para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
2000 RG-T	Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W. 53 min^{-1}.	340230 R220	**4.930,00**
2010 RG-T	Motor de condensador de polos conmutables 230 V, 50 Hz, 2100 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340231 R220	**5.240,00**
2020 RG-T	Motor de polos conmutables 400 V, 50 Hz, 2000 W. 52/26 min^{-1}, también a plena carga. Marcha muy silenciosa.	340232 R380	**5.480,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Bastidor	344105 R	**240,00**
Bastidor transportable con bandeja para material	344100 R	**410,00**
Bastidor transportable y plegable	344150 R	**490,00**
REMS Herkules soportes de material, consulte pág. 105.		
Rodillos y otros accesorios, consulte pág. 50.		
Equipo de montaje Magnum RG-T sobre L-T para roscar	340110 RR	**1.215,00**

Serrar

	Sierras de sable universal electroportátil	60
	Sierra de sable universal portátil con acumulador	62
	Sierras de sable electroportátil para tubos	64
	Sierra neumática de sable para tubos	66
	Sierra de sable por acumulador para tubos	68
	Hojas de sierra para sierras de sable	70
	Sierra circular para tubos	72
	Sierra circular universal para metal	73

Sierras de sable REMS

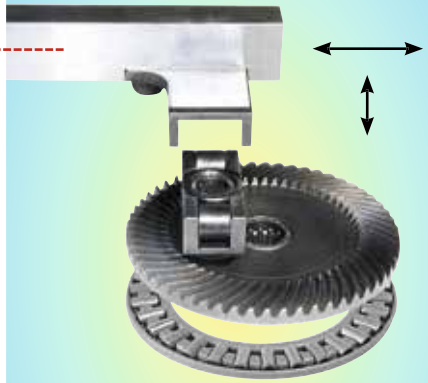
Señal aclaratoria

Agresivo movimiento orbital gracias al movimiento de corte vertical de la hoja de sierra para un avance rápido y potente, un excelente desalojo de las virutas y una larga duración de las hojas de sierra.
El movimiento orbital fijado alojado en rodamientos de aguja garantiza un serrado potente durante mucho tiempo, incluso bajo esfuerzos extremos, p. ej. al serrar tubos de acero. Los mecanismos conectables adicionalmente, con su correspondiente variedad de piezas y reducida estabilidad de sistema, no son capaces de hacer frente a la elevada presión de avance y el movimiento sometido a grandes cargas del corte potente de un tubo de acero, especialmente al utilizar una guía multiplicadora de potencia.

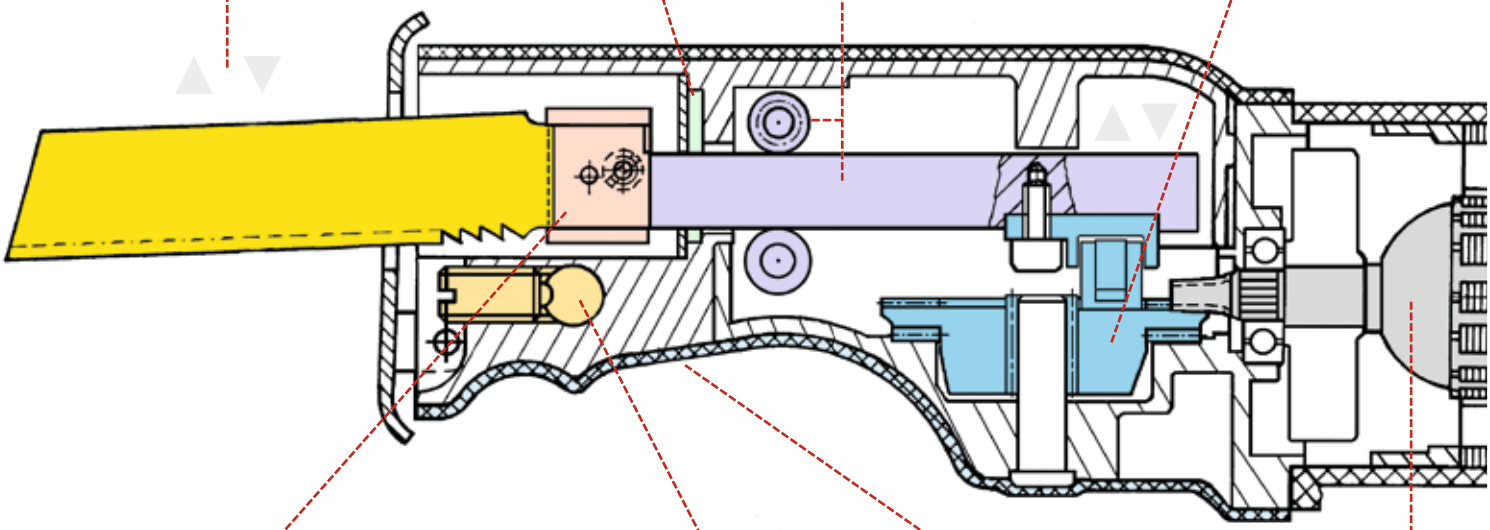
Biela rectangular estable en acero especial macizo, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido de serrado, para un corte recto sin torsión incluso en aplicaciones duras con una presión de serrado muy elevada, p. ej. al utilizar una guía multiplicadora de potencia. Para una duración extremadamente larga.

Una junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo.

ANC



Accionamiento oscilante muy robusto, con protección contra polvo y agua , libre de mantenimiento, para generar simultáneamente el movimiento de serrado y orbital de la biela y de la hoja de sierra. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados **(ANC)**, reduciendo fricción, calentamiento y desgaste. Por ello tiene una larga duración, incluso bajo esfuerzos elevados debido a un serrado extremo.



Orificio de sujeción universal para todo tipo de hojas de sierra – con una o doble patilla – sin cambiar ni modificar el mandril de sujeción.

Soporte guía para aumentar en un 400 % la fuerza de serrado para un serrado rápido y sin esfuerzo. También para ahorrar esfuerzos en el desmontaje.

V/bar

Motores de accionamiento de 230 V, 110 V, 48 V, 22 V, 6 bar

Empuñadura frontal ergonómica con revestimiento antideslizante, para un avance poderoso en el serrado a mano.

VE

Vario-Electrónico
Control electrónico continuo del número de carreras de la máquina accionadora para poder empezar a serrar con cuidado y para seleccionar el número de carreras durante el serrado en función del material. El número de carreras se controla de forma continua ejerciendo presión variable sobre el interruptor pulsador de 0 hasta 2800 min^{-1} (REMS Puma VE), 0 hasta 2400 min^{-1} (REMS Cat VE, REMS Tiger VE) o 0 hasta 1900 min^{-1} (REMS Cat 22 V VE, REMS Tiger 22 V VE) (interruptor acelerador).

n ideal

Número de carreras ideal
Ajustado conscientemente de forma fija. Por este motivo, la velocidad de corte es forzosamente óptima, cuidando al máximo el motor y el engranaje, y procurando una duración máxima de las hojas de sierra.

Mediante un gran número de ensayos de serrar con tubos de acero se ha determinado el número de carreras ideal de 2400 min^{-1} que, junto con el agresivo movimiento orbital fijado, la guía y la REMS hoja de sierra especial permite unas prestaciones óptimas.

Guía multiplicadora de fuerza
Para montaje y desmontaje. Soporte-guía con quíntuple efecto de palanca transmisora de fuerza, permite serrar en ángulo recto en cualquier lugar de forma rápida y sin esfuerzo, sin tornillo de banco. De manejo ideal, sencillo y muy rápido, sólo una empuñadura para tensar y serrar. Sin cadena oscilante y manejo complicado como en el caso de las mordazas de cadena. Sin peligro de aplastamiento gracias al ángulo de giro limitado. 400 % más de fuerza para un serrado súper rápido que requiere poco esfuerzo durante el montaje y desmontaje, p.ej. tubo de acero de 2" en sólo 8 s. Para una avance óptimo con guía, una empuñadura recta tiene muchas ventajas.

SR/ INOX

Control de la velocidad
Regulación electrónica contínua del número de carreras de la máquina accionadora para seleccionar el número de carreras en función del material. Idóneo para serrar tubos de acero inoxidable y tubos de fundición, así como para serrar calderas, depósitos, bañeras, etc. El número de carreras se puede ajustar en la rueda de ajuste de 700 a 2200 min^{-1} de manera contínua. La electrónica de regulación tacométrica de la velocidad mantiene el número de carreras preseleccionado constante incluso bajo carga y comprende tacogenerador, electrónica de regulación, arranque con limitador de corriente para un arranque suave, control térmico del devanado de campo del motor mediante resistencia PTC (Positive Temperature Coefficient) y protección anti-bloqueo para engranaje y motor.

kg

Peso
Alto rendimiento de serrado y peso reducido gracias a una tecnología innovadora y experimentada, y al ajuste perfecto de todos los componentes. Para un serrado sin esfuerzo ni cansancio, y un manejo muy sencillo.

W

Potencia
La potencia indicada en cada caso es la potencia absorbida. Gracias a su excelente tecnología y calidad, los motores de accionamiento de las REMS sierras de sable cuentan con una muy elevada eficacia de un 65 % aproximadamente. El usuario dispone, por tanto, de potencias útiles muy altas, que se pueden aprovechar de forma ventajosa especialmente para serrar materiales de difícil arranque de virutas, p.ej. tubos de acero. No obstante, las elevadas potencias útiles sólo se pueden aprovechar del todo, si el serrado se efectúa con multiplicación de la fuerza, p.ej. con la REMS guía.

V/bar

Motores de accionamiento
En función del modelo, se utilizan motores universales para tensiones de red de 230 V, 110 V, 48 V, motores por acumulador de 22 V o motores neumáticos para una presión de servicio de 6 bar. Todos los motores de accionamiento tienen una fuerza de arrastre muy elevada, satisfacen los más altos requisitos de calidad y disponen de grandes reservas de potencia, para una larga duración.

Alojamiento de hoja de sierra con sistema de cambio rápido
Alojamiento práctico de hoja de sierra con sistema de cargador rápido para sustituir rápidamente la hoja de sierra sin herramientas. Para alojar hojas de sierra de una patilla.

Soporte de apoyo regulable de forma continua
Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Soporte de apoyo regulable 40 mm de forma continua en sentido longitudinal para un mejor aprovechamiento de hojas de sierra parcialmente desgastadas y para ajustar la profundidad de serrado de la hoja en el material.

Sistema anti vibración
Sistema especial de accionamiento con compensación de masa y superficies de agarre absorbedoras de vibraciones. Para serrar con pocas vibraciones y sin cansancio.

Posibilidad de inserción de hoja de sierra girada 180°
Hoja de sierra insertable con el dentado hacia abajo o girada 180° hacia arriba, para realizar cortes en zonas angostas y de difícil acceso.

REMS Puma VE

Sierra de sable universal electroportátil

Potente herramienta eléctrica para serrar universalmente a mano. Tan sólo 3,8 kg. Ideal para montaje, desmontaje, reparaciones.

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

REMS Puma VE – la potente sierra universal con sistema anti vibración. Cambio rápido de hoja de sierra sin herramientas. Soporte de apoyo ajustable.

Aplicación universal

Aplicación universal, con una mano, boca abajo, en ángulos estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente. Para todo tipo de trabajos de serrado en obras, para equipos de emergencia y rescate. También para serrado por inmersión.

Construcción

Potente, apta para obras. Manejable, ergonómica. Tan sólo 3,8 kg. Mango delantero de la carcasa diseñado ergonómicamente, con recubrimiento protector antideslizante y termoaislante con Softgrip, para un potente avance de serrado. Práctico mango tipo pala con Softgrip absorbedor de vibraciones. Biela encerrada en la carcasa de accionamiento, para trabajar con seguridad. Gran carrera de hoja de sierra, 30 mm, para un mejor desprendimiento de viruta. Elevado número de carreras hasta 2800 min^{-1} para un avance de serrado más rápido y un serrado efectivo. Robusto mecanismo de manivela, libre de mantenimiento. Obturación especial con gran capacidad de deslizamiento. Potente motor universal de gran potencia con gran reserva de rendimiento, 1300 W. Cable largo de conexión, 4 m. Interruptor pulsador de seguridad.

Sistema anti vibración

Sistema especial de accionamiento con compensación de masa y superficies de agarre absorbedoras de vibraciones. Para serrar con pocas vibraciones y sin cansancio.

Vario-Electrónico

Control electrónico continuo del número de carreras para un inicio de serrado sensitivo y para una selección del número de carreras adecuada al material durante el serrado. El número de carreras se puede controlar de forma continua mediante presión variable del interruptor pulsador de seguridad desde 0 hasta 2800 min^{-1} (interruptor acelerador).

Alojamiento de hoja de sierra con sistema de cambio rápido

Alojamiento práctico de hoja de sierra con sistema de cargador rápido para sustituir rápidamente la hoja de sierra sin herramientas. Para alojar hojas de sierra con portasierra de una sola patilla. Hoja de sierra insertable con el dentado hacia abajo o girada 180° hacia arriba, para realizar cortes en zonas angostas y de difícil acceso.

REMS hojas de sierra

Surtido completo de hojas de sierra REMS para serrar diversos materiales con una mano (pág. 71).

Soporte de apoyo regulable de forma continua

Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Soporte de apoyo regulable 40 mm de forma continua en sentido longitudinal para un mejor aprovechamiento de hojas de sierra parcialmente desgastadas y para ajustar la profundidad de serrado de la hoja en el material. Para trabajar eficientemente.

Info

Volumen de suministro

REMS Puma VE Set. Sierra eléctrica de sable universal con sistema vario-electrónico (VE) para serrar a mano, con sistema anti vibración. Máquina accionadora con mango de pala de material blando, libre de mantenimiento, mecanismo de biela, potente motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1300 W, interruptor pulsador de seguridad, cable de conexión de 4 m. Regulación electrónica continua del número de carreras (interruptor acelerador) 0 hasta 2800 min^{-1}. Carrera 30 mm. Alojamiento de hoja de sierra con sistema de cambio rápido. Placa de apoyo ajustable. Llave hexagonal. 1 hoja de sierra REMS 210-1,8/2,5. En robusta caja metálica.

	Código	€
	560023 R220	**315,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Puma VE máquina accionadora	560003 R220	**285,00**
Hojas de sierra REMS, consulte pág. 71.		
Caja metálica	566051 R	**70,50**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Cat VE

Sierra de sable universal electroportátil

Robusta, potente y manejable herramienta eléctrica para serrar a mano. Sólo 3,0 kg. Ideal para montaje, desmontaje, reparación.

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

Especialmente adecuado para tubos de acero

REMS Cat VE – lo sierra todo en todas partes. Extremadamente versátil y muy potente. Robusta y manejable.

Aplicación universal

Para emplear en cualquier situación a mano, por encima de la cabeza, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente. Especialmente adecuado para serrar tubos de metal, para tronzar calderas, depósitos, bañeras. Para equipos de emergencia y rescate. También para serrado por inmersión.

Construcción

Robusta, apropiada para la obra. Manejable y de forma delgada. Súper ligera, sólo 3,0 kg. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado. Mango de pala. Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo. Potente motor universal con gran reserva de potencia, 1050 W. Interruptor pulsador de seguridad.

Sólida biela rectangular

De acero especial macizo y endurecido, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido del serrado, para un corte recto sin torsiones incluso en aplicaciones duras. Para una vida útil extremadamente larga. Biela en caja de accionamiento cerrada, para trabajar con mayor seguridad.

Accionamiento oscilante con ANC

Libre de mantenimiento, para generar simultáneamente el movimiento de serrado y orbital de la biela y de la hoja de sierra. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC) reduce fricción, calentamiento y desgaste. Por ello tiene una larga duración, incluso bajo esfuerzos elevados debido a un serrado extremo.

Agresivo movimiento orbital

Agresivo movimiento orbital gracias al movimiento de corte vertical de la hoja de sierra para un avance rápido y potente, un excelente desalojo de las virutas y una larga duración de las hojas de sierra. El movimiento orbital fijo, alojado en rodamientos de aguja garantiza un serrado potente durante mucho tiempo, incluso bajo esfuerzos extremos, p. ej. al serrar tubos de acero.

Vario-Electrónico

Control electrónico continuo del número de carreras para poder empezar a serrar con cuidado y para seleccionar el número de carreras adecuado durante el serrado en función del material. El número de carreras es controlado de forma progresiva por medio de la presión variable sobre el pulsador de seguridad de 0 hasta 2400 min^{-1} (interruptor acelerador).

Orificio de sujeción universal

Para la sujeción de todo tipo de hojas de sierra – con una o doble patilla – sin cambiar ni modificar el mandril de sujeción.

REMS hoja de sierra universal

Una única hoja de sierra universal REMS (pág. 70) para todos los trabajos de serrado en lugar de múltiples hojas de sierra diferentes. Condoble patilla, para serrar con una mano y serrar con soporte-guía.

REMS hojas de sierra

Surtido completo de hojas de sierra REMS para serrar diversos materiales a mano (pág. 71).

ANC

- Resistente a la fricción y al desgaste
- Notable reducción del calentamiento
- Para una vida extremadamente larga también en aplicaciones duras

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

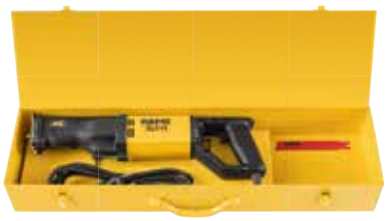
Info

Volumen de suministro

REMS Cat VE Set. Sierra de sable universal electroportátil con vario-electrónico (VE) para serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras (interruptor acelerador) 0 – 2400 min^{-1}. Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. 1 hoja de sierra universal REMS 150-1,8/2,5. En caja metálica.

	Código	€
	560040 R220	**499,00**

Otras tensiones sobre demanda.



3,0 kg | 1050 W | 230 V | VE

ANC

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Cat VE máquina accionadora	560004 R220	**495,00**
Hojas de sierra REMS, consulte pág. 70 – 71.		
Caja metálica	566051 R	**70,50**

REMS Cat 22 V VE

Sierra de sable universal portátil con acumulador

Herramienta eléctrica potente, portátil y manejable, permite el serrado universal con una sola mano. Sólo 3,1 kg. Ideal para montaje, desmontaje, reparación. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

Especialmente adecuado para tubos de acero

REMS Cat 22 V VE – lo sierra todo en todas partes. Portátil, manejable, ligera. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah para aprox. 75 cortes de tubos de acero de 1" con cada carga.

Aplicación universal
Para emplear en cualquier situación a mano, por encima de la cabeza, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente, especialmente para metal, p.ej.: serrar tubos metálicos, calderas, depósitos, bañeras, etc., recortar cercos de ventanas, trabajos de rescates y catástrofes. También para serrado por inmersión

Construcción
Robusta, apropiada para la obra. Portátil, manejable, ligera. Peso de la máquina accionadora con acumulador de tan solo 3,1 kg. Diseño estilizado. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado en el serrado a mano. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo. Potente motor por acumulador 21,6 V con gran reserva de potencia, potencia útil 500 W. Interruptor pulsador de seguridad. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura del motor (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja.

Sólida biela rectangular
De acero especial macizo y endurecido, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido del serrado, para un corte recto sin torsiones incluso en aplicaciones duras. Para una vida útil extremadamente larga.

Accionamiento oscilante con ANC
Accionamiento oscilante muy robusto, con protección contra polvo y agua, libre de mantenimiento, para generar simultáneamente el movimiento de serrado y orbital de la biela y de la hoja de sierra. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC) reduce fricción, calentamiento y desgaste. Por ello tiene una larga duración, incluso bajo esfuerzos elevados debido a un serrado extremo.

Vario-Electrónico
Control electrónico continuo del número de carreras para poder empezar a serrar con cuidado y para seleccionar el número de carreras adecuado durante el serrado en función del material. El número de carreras es controlado de forma progresiva por medio de la presión variable sobre el pulsador de seguridad de 0 hasta 1900 min^{-1} (interruptor acelerador).

Agresivo movimiento orbital
Agresivo movimiento orbital gracias al movimiento de corte vertical de la hoja de sierra para un avance rápido y potente, un excelente desalojo de las virutas y una larga duración de las hojas de sierra. El movimiento orbital fijado, alojado en rodamientos de aguja garantiza un serrado potente durante mucho tiempo, incluso bajo esfuerzos extremos, p. ej. al serrar tubos de acero.

Funcionamiento por red o con acumulador
Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 21,6 V con una capacidad de 5,0 Ah o 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah para aprox. 75 cortes de tubos de acero de 1"; 9,0 Ah para aprox. 140 cortes de tubos de acero de 1" con cada carga. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Orificio de sujeción universal
Para la sujeción de todo tipo de hojas de sierra – con una o doble patilla – sin cambiar ni modificar el mandril de sujeción.

REMS hoja de sierra universal
Una única hoja de sierra universal REMS (pág. 70) para todos los trabajos de serrado en lugar de múltiples hojas de sierra diferentes. Con doble patilla, para serrar con una mano y serrar con soporte-guía.

REMS hojas de sierra
Surtido completo de hojas de sierra REMS para serrar diversos materiales a mano (pág. 71).

Producto alemán de calidad

Info

REMS Cat 22 V VE

Sierra de sable universal portátil con acumulador

Volumen de suministro

REMS Cat 22 V VE Set. Sierra de sable universal por acumulador con vario-electrónico (VE) para serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor por acumulador 21,6 V, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 0 – 1900 min^{-1} (interruptor acelerador). Control del estado de la máquina con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura y control del estado de carga. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. 1 REMS hoja de sierra universal 150-1,8/2,5. En caja metálica resistente.

	Código	€
	560052 R220	**1.049,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Hojas de sierra REMS, consulte pág. 70 – 71.		
REMS Cat 22 V VE máquina accionadora, sin acumulador	560010 R22	**599,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571578 R220	**479,00**
Caja metálica con forma	566030 R	**109,90**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

Potente, robusta y manejable herramienta eléctrica con soporte-guía transmisor de fuerza, para serrar en ángulo recto de forma rápida y sencilla en cualquier lugar, sin tornillo de banco. También para el serrado universal a mano. Sólo 3,0 kg. Ideal para montaje, desmontaje, reparación.

Ideal para tubos de acero y otros materiales

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

Para materiales difícilmente mecanizables por desprendimiento de virutas, p. ej. tubos de acero inoxidables, tubos de fundición duros, utilizar REMS Tiger SR con regulación electrónica del número de carreras.

REMS Tiger – la sierra del instalador.
Serrar sin esfuerzo, súper rápida, en ángulo recto.
Robusta y manejable.

Guía multiplicadora de fuerza
400% más de fuerza de serrado para serrar sin esfuerzo y súper rápido, p. ej. tubo de acero de 2" en tan sólo 8 s. Para montaje y desmontaje. Soporte-guía con quíntuple efecto de palanca transmisora de fuerza, permite serrar en ángulo recto en cualquier lugar de forma rápida y sin esfuerzo, sin tornillo de banco. Manejo ideal, sencillo y rápido, sólo un asidero para apretar y serrar. No como con las mordazas de cadena que son incomodas de manejar. Sin peligro de pillarse por sobrepasar la inclinación. Para un óptimo serrado con guía está disponible un mango recto.

Serrar en ángulo recto
Corte en ángulo recto mediante la guía patentada y REMS hoja de sierra especial. Imprescindible en la instalación de tuberías.

REMS hoja de sierra especial
REMS hoja de sierra especial (pág. 70), extra gruesa, antiflexión y antitorsión, con portasierra de doble cara, imprescindible para serrar en ángulo recto y para el desmontaje rápido de tubos de acero con soporte-guía transmisor de fuerza.

REMS hoja de sierra universal
Una única hoja de sierra universal REMS (pág. 70) para todos los trabajos de serrado en lugar de múltiples hojas de sierra diferentes. Con doble patilla, para serrar a mano y serrar con soporte-guía.

REMS hojas de sierra
Surtido completo de hojas de sierra REMS para serrar diversos materiales a mano (pág. 71).

Orificio de sujeción universal
Para la sujeción de todo tipo de hojas de sierra – con una o doble patilla – sin cambiar ni modificar el mandril de sujeción.

Construcción
Robusta, apropiada para la obra. Manejable y de forma delgada. Súper ligera, sólo 3,0 kg. Para montar en cualquier lugar. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado en el serrado a mano. A elegir entre el mango de pala, con ventaja para el serrado a mano o el mango recto, desarrollado para el serrado con guía. Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo. Potente motor universal con gran reserva de potencia, 1050 W ó 1400 W (REMS Tiger SR). Interruptor pulsador de seguridad. A elegir entre, máquina accionadora con número de carreras ideal fijado, variador electrónico del número de carreras (vario electrónico) o regulador electrónico del número de carreras (Speed-Regulation). Protector de sobrecargas (REMS Tiger) protege motor, engranaje y hoja de sierra. La unidad electrónica reguladora de la velocidad (REMS Tiger SR) mantiene el número de carreras preseleccionado constante, incluso bajo esfuerzo y comprende el generador tacométrico, la unidad electrónica reguladora, el limitador de la corriente de arranque, la protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura de la bobina del inductor del motor con resistencia PTC (Positive Temperature Coefficient) y protección antibloqueo para el conjunto de mecanismos y el motor.

Sólida biela rectangular
De acero especial macizo y endurecido, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido del serrado, para un corte recto sin torsiones incluso en aplicaciones duras. Para una vida útil extremadamente larga. Biela en caja de accionamiento cerrada, para trabajar con mayor seguridad.

Accionamiento oscilante con ANC
Accionamiento oscilante muy robusto, con protección contra polvo y agua, libre de mantenimiento, para generar simultáneamente el movimiento de serrado y orbital de la biela y de la hoja de sierra. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC) reduce fricción, calentamiento y desgaste. Por ello tiene una larga duración, incluso bajo esfuerzos elevados debido a un serrado extremo.

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Agresivo movimiento orbital

Agresivo movimiento orbital gracias al movimiento de corte vertical de la hoja de sierra para un avance rápido y potente, un excelente desalojo de las virutas y una larga duración de las hojas de sierra. El movimiento orbital fijado, alojado en rodamientos de aguja garantiza un serrado potente durante mucho tiempo, incluso bajo esfuerzos extremos, p. ej. al serrar tubos de acero.

Número de carreras ideal (REMS Tiger)

Ajustado conscientemente de forma fija. Por este motivo, la velocidad de corte es forzosamente óptima, cuidando al máximo el motor y el engranaje, y procurando una duración máxima de las hojas de sierra. Mediante un gran número de ensayos de serrar con tubos de acero se ha determinado el número de carreras ideal de 2400 min^{-1} que, junto con el agresivo movimiento orbital fijado, la guía y la REMS hoja de sierra especial permite unas prestaciones óptimas.

Vario-Electrónico (REMS Tiger VE)

Control electrónico continuo del número de carreras para poder empezar a serrar con cuidado y para seleccionar el número de carreras adecuado durante el serrado en función del material. También para serrado por inmersión. El número de carreras se puede controlar de forma continua mediante presión variable del interruptor pulsador de seguridad desde 0 hasta 2400 min^{-1} (interruptor acelerador).

Speed-Regulation (REMS Tiger SR)

Regulación electrónica contínua del número de carreras de la máquina accionadora para seleccionar el número de carreras en función del material. Idóneo para serrar tubos de acero inoxidable y tubos de fundición, así como para serrar calderas, depósitos, bañeras, etc. También para serrado por inmersión. El número de carreras se puede ajustar en la rueda de ajuste de 700 a 2200 min^{-1} de manera contínua.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS Tiger Set. Sierra de sable electroportátil para tubos para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 2400 min^{-1} (interruptor acelerador). Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560020 R220	**619,00**

Otras tensiones sobre demanda, también 48 V.

Info

3,0 kg | 1050 W | 230 V | n ideal | ANC

Volumen de suministro

REMS Tiger VE Set. Sierra de sable electroportátil para tubos con vario-electrónico (VE) para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1050 W, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 0 – 2400 min^{-1} (interruptor acelerador). Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560027 R220	**639,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Info

3,0 kg | 1050 W | 230 V | VE | ANC

Volumen de suministro

REMS Tiger SR Set. Sierra de sable electroportátil para tubos con Speed-Regulation (SR) para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1400 W, interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras 0 – 2200 min^{-1} (interruptor acelerador). Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560026 R220	**706,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Info

3,1 kg | 1400 W | 230 V | SR | ANC | INOX

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Tiger máquina accionadora	560000 R220	**529,00**
REMS Tiger VE máquina accionadora	560008 R220	**549,00**
REMS Tiger SR máquina accionadora	560001 R220	**616,00**
Hojas de sierra REMS, consulte pág. 70 – 71.		
Guia 2", para tubos Ø ⅛ – 2"	563000 R	**141,70**
Guia 4", para tubos Ø 2½ – 4"	563100 R	**193,40**
Guia 6", para tubos Ø 5 – 6"	563200 R	**219,40**
Soporte doble Dispositivo de sujeción y apoyo para REMS Tiger y REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2, Amigo 2 Compact	543100	**225,40**
Casquillo de protección para guía 2", 4" ó 6" REMS, para la sujeción de materiales de pared fina	563008 R	**17,10**
Caja metálica	566051 R	**70,50**

REMS Tiger pneumatic

Sierra neumática de sable para tubos

Potente, robusta y manejable herramienta neumática con soporte-guía transmisor de fuerza, para serrar en ángulo recto de forma rápida y sencilla en cualquier lugar, sin tornillo de banco. También para el serrado universal a mano. Ideal para trabajar en ambientes peligrosos, p. ej. ambientes húmedos. Para montaje, desmontaje, reparación.

Ideal para tubos de acero y otros materiales

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

Para materiales difícilmente mecanizables por desprendimiento de virutas, p. ej. tubos de acero inoxidables, tubos de fundición duros, utilizar REMS Tiger SR con regulación electrónica del número de carreras.

REMS Tiger pneumatic para serrar en ambientes peligrosos.

Serrar sin esfuerzo, súper rápido, en ángulo recto. Soporte-guía transmisor de fuerza para aumentar en un 400% la fuerza de serrado. Sólida biela rectangular.

Accionamiento orbital con ANC. Agresivo movimiento orbital para un empuje de serrado rápido y larga duración de las hojas de sierra. Orificio de sujeción universal.

Construcción

Robusta, apropiada para la obra. Manejable y de forma delgada. Súper ligera, sólo 3,8 kg. Para montar en cualquier lugar. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado en el serrado a mano. Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo. Potente motor de aire comprimido con gran reserva de potencia, 1000 W. Regulación del número de carreras (interruptor acelerador) 0 a 1700 min^{-1}. Presión de trabajo 6 bar, consumo de aire ≤ 1,6 m^3/min. Interruptor pulsador de seguridad con bloqueo de reconexión.

Para más detalles ver REMS Tiger, pág. 64 – 65.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Tiger pneumatic Set. Sierra de sable neumática para tubos para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y serrar a mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje libre de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor de aire comprimido 1000 W, presión de trabajo 6 bar, interruptor pulsador de seguridad con bloqueo de reconexión. Regulación del número de carreras (interruptor acelerador) 0 a 1700 min^{-1}. Manguera de entrada de aire. Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia hasta 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560022	**1.857,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Hojas de sierra REMS, consulte pág. 70 – 71.		
REMS Tiger pneumatic máquina accionadora	560002 R	**1.587,00**
Guia 2", para tubos Ø ⅛ – 2"	563000 R	**141,70**
Guia 4", para tubos Ø 2½ – 4"	563100 R	**193,40**
Guia 6", para tubos Ø 5 – 6"	563200 R	**219,40**
Soporte doble Dispositivo de sujeción y apoyo para REMS Tiger y REMS Amigo E, Amigo, Amigo 2, Amigo 2 Compact	543100	**225,40**
Casquillo de protección para guía 2", 4" ó 6" REMS, para la sujeción de materiales de pared fina	563008 R	**17,10**
Caja metálica	566051 R	**70,50**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS
Spezial 2"/140-3,2 HSS-Bi
Art.-Nr. 561001
Made in Germany
ANC
REMS
Ram 22V VE
REMS 22V
REMS
REMS
REMS
REMS

REMS Tiger 22 V VE

Sierra de sable por acumulador

Herramienta eléctrica potente, portátil y manejable con soporte-guía transmisor de fuerza, para serrar en ángulo recto, de forma rápida y sin dificultad, en cualquier lugar de la obra, sin tornillo de banco. También para el serrado universal a mano. Sólo 3,4 kg. Ideal para montaje, desmontaje, reparación. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Ideal para tubos de acero y otros materiales

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

REMS Tiger 22 V VE – la sierra del instalador. Serrar sin esfuerzo, súper rápida, en ángulo recto. Portátil, manejable, ligera. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah, para realizar, con una misma carga del acumulador, unos 80 cortes de tubos de acero de 1" con soporte de guía, o bien unos 140 cortes sin soporte de guía.

Guía multiplicadora de fuerza

400% más de fuerza de serrado para serrar sin esfuerzo y súper rápido, p. ej. tubo de acero de 2" en tan sólo 11 s. Para montaje y desmontaje. Soporte-guía con quíntuple efecto de palanca transmisora de fuerza, permite serrar en ángulo recto en cualquier lugar de forma rápida y sin esfuerzo, sin tornillo de banco. Manejo ideal, sencillo y rápido, sólo un asidero para apretar y serrar. No como con las mordazas de cadena que son incomodas de manejar. Sin peligro de pillarse por sobrepasar la inclinación.

Serrar en ángulo recto

Corte en ángulo recto mediante la guía patentada y REMS hoja de sierra especial. Imprescindible en la instalación de tuberías.

REMS hoja de sierra especial

REMS hoja de sierra especial (pág. 70), extra gruesa, antiflexión y antitorsión, con portasierra de doble cara, imprescindible para serrar en ángulo recto y para el desmontaje rápido de tubos de acero con soporte-guía transmisor de fuerza.

REMS hoja de sierra universal

Una única hoja de sierra universal REMS (pág. 70) para todos los trabajos de serrado en lugar de múltiples hojas de sierra diferentes. Con doble patilla, para serrar a mano y serrar con soporte-guía.

REMS hojas de sierra

Surtido completo de hojas de sierra REMS para serrar diversos materiales a mano (pág. 71).

Construcción

Robusta, apropiada para la obra. Portátil, manejable, ligera. Peso de la máquina accionadora con acumulador de tan solo 3,4 kg. Diseño estilizado. Para montar en cualquier lugar. Agarre ergonómico, antideslizante y aislado térmicamente, para un mayor empuje de serrado en el serrado a mano. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Soporte de apoyo orientable para un guiado seguro de la sierra en el material a serrar. Junta especial de silicona de buen deslizamiento protege el engranaje contra agua y polvo. Potente motor por acumulador 21,6 V con gran reserva de potencia, potencia útil 500 W. Interruptor pulsador de seguridad. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura del motor (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja.

Sólida biela rectangular

De acero especial macizo y endurecido, apoyada sobre rodamientos de aguja en dirección de carga, conducida en todas las direcciones y a través de todo el recorrido del serrado, para un corte recto sin torsiones incluso en aplicaciones duras. Para una vida útil extremadamente larga. Biela en caja de accionamiento cerrada, para trabajar con mayor seguridad.

Accionamiento oscilante con ANC

Accionamiento oscilante muy robusto, con protección contra polvo y agua, libre de mantenimiento, para generar simultáneamente el movimiento de serrado y orbital de la biela y de la hoja de sierra. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC) reduce fricción, calentamiento y desgaste. Por ello tiene una larga duración, incluso bajo esfuerzos elevados debido a un serrado extremo.

Vario-Electrónico

Control electrónico continuo del número de carreras para poder empezar a serrar con cuidado y para seleccionar el número de carreras adecuado durante el serrado en función del material. El número de carreras es controlado de forma progresiva por medio de la presión variable sobre el pulsador de seguridad de 0 hasta 1900 min^{-1} (interruptor acelerador).

Agresivo movimiento orbital

Agresivo movimiento orbital gracias al movimiento de corte vertical de la hoja de sierra para un avance rápido y potente, un excelente desalojo de las virutas y una larga duración de las hojas de sierra. El movimiento orbital fijado, alojado en rodamientos de aguja garantiza un serrado potente durante mucho tiempo, incluso bajo esfuerzos extremos, p. ej. al serrar tubos de acero.

Producto alemán de calidad

Info

REMS Tiger 22 V VE

Sierra de sable por acumulador

Funcionamiento por red o con acumulador

Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 21,6 V con una capacidad de 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente, con una misma carga del acumulador se realizan unos 80 cortes de tubos de acero de 1" con soporte de guía, o unos 140 cortes sin soporte de guía. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Orificio de sujeción universal

Para la sujeción de todo tipo de hojas de sierra – con una o doble patilla – sin cambiar ni modificar el mandril de sujeción.

Volumen de suministro

REMS Tiger 22 V VE Set. Sierra de sable por acumulador con vario-electrónico (VE) para serrar tubos con rapidez y sin esfuerzos, en ángulo recto mediante soporte de guía, con una sola mano. Máquina accionadora con mango de pala, engranaje exento de mantenimiento, protegido contra agua y polvo. Mecanismo cigüeñal con rodamientos de aguja alojados (ANC), agresivo movimiento orbital, potente motor por acumulador 21,6 V, 500 W; interruptor pulsador de seguridad. Control electrónico del número de carreras, de 0 a 1900 min^{-1} (interruptor acelerador). Control del estado de la máquina con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura y control del estado de carga. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Orificio de sujeción universal. Llave hexagonal. Guia 2". 2 ud. REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2. En caja metálica.

	Código	€
	560053 R220	**1.149,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Akku-Tiger 22 V VE máquina accionadora, sin acumulador	560011 R22	**689,00**
Hojas de sierra REMS, consulte pág. 70 – 71.		
Guia 2", para tubos Ø ⅛ – 2"	563000 R	**141,70**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571578 R220	**479,00**
Caja metálica con forma	566030 R	**109,90**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

REMS hojas de sierra especial

Para REMS Tiger/VE/SR, Tiger pneumatic, Tiger 22 V VE y otros fabricantes

Hoja de sierra especial para serrar en ángulo recto y para el desmontaje rápido de tubos de acero con soporte guía, multiplicador de fuerza.

Tubos de acero

REMS hojas de sierra especial – para serrado en ángulo recto con soporte-guía transmisor de fuerza, para un incremento de la fuerza de serrado de un 400 %.

Especialmente desarrollada para REMS Tiger.

Absolutamente indispensable para conseguir un corte rápido y en ángulo recto con guía. Esto permite una presión de avance múltiple gracias a un quíntuple efecto de palanca transmisora de fuerza, para un incremento de la fuerza de serrado en un 400 %. Por está razón, no conviene emplear hojas de sierra corrientes.

Hoja de sierra especial REMS es extra gruesa y resistente a las flexiones y torsiones. Con doble patilla especialmente ancha, que aseguran un asiento exacto y un corte estable.

Dentado grueso ondulado para un corte rápido. De aún más larga duración.

Producto alemán de calidad

REMS hojas de sierra especial ➔ REMS Tiger, etc.	Ø pulgada/ Longitud mm	Paso mm	Material *	Dentado	Color			Código	€
REMS hoja de sierra especial 2"/140-2,5 tubos de acero ≤ 2"	2"/140	2,5	HSS-Bi		amarillo	5		561007 R05	**53,00**
REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2 tubos de acero ≤ 2"	2"/140	3,2	HSS-Bi		amarillo	5		561001 R05	**49,40**
REMS hoja de sierra especial 4"/200-3,2 tubos de acero ≤ 4"	4"/200	3,2	HSS-Bi		amarillo	5		561002 R05	**65,50**
REMS hoja de sierra especial 6"/260-3,2 tubos de acero ≤ 6"	6"/260	3,2	HSS-Bi		amarillo	5		561008 R05	**84,80**

Para materiales de difícil arranque de viruta, como p. ej. tubos de acero inoxidable, tubos de fundición, etc. recomendamos hoja de sierra universal REMS por su paso fino de dientes, junto con REMS Tiger SR con regulador electrónico del número de carreras (pág. 65).

REMS hojas de sierra universal

Para REMS Cat VE, Tiger/VE/SR/22V, Cat 22 V VE y otros fabricantes

Hoja de sierra universal para el serrado a mano y para cortar con el multiplicador de fuerza, soporte guía. En vez de emplear muchas hojas de sierra diferentes.

Muchos materiales, p. ej. madera, madera con puntas, palets, metal, también acero inoxidable, hierro de fundición, hormigón aligerado, placas de yeso, piedra pómez, ladrillos.

Altamente flexible, ideal también para serrado a ras de pared.

REMS hojas de sierra universal – para todos los trabajos de serrado.

Solamente una hoja de sierra universal en lugar de muchas hojas de sierra diferentes. Altamente flexible, también para serrar a ras de pared. Con doble patilla especialmente ancha, que asegura un asiento exacto y un corte estable. También para serrar con soporte guía, multiplicador de fuerza. Las hojas de sierra con portasierra unilateral no son aptas para serrar con soporte-guía debido a la alta presión de avance y acaban por partirse por el punto de fijación. Distribución de dientes cambiante (dentado combinado), para un corte rápido y tranquilo, templado especialmente alto en la zona de los dientes. Dentado triscado.
Para un corte rápido y suave. Larga duración.

Producto alemán de calidad

REMS hojas de sierra universal ➔ REMS Tiger, REMS Cat, etc.	Longitud mm	Paso mm	Material *	Dentado	Color			Código	€
REMS hoja de sierra universal 100-1,8/2,5 para todo tipo de trabajos de serrado	100	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5		561006 R05	**34,00**
REMS hoja de sierra universal 150-1,8/2,5 para todo tipo de trabajos de serrado	150	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5		561005 R05	**48,70**
REMS hoja de sierra universal 200-1,8/2,5 para todo tipo de trabajos de serrado	200	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5		561003 R05	**64,50**
REMS hoja de sierra universal 300-1,8/2,5 para todo tipo de trabajos de serrado	300	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5		561004 R05	**95,30**

También para madera con puntas, palets. Para materiales de difícil arranque de viruta, p. ej. tubos de acero inoxidable, tubos de fundición, recomendamos regular la velocidad, p. ej a través de REMS Tiger SR con regulador electrónico del número de carreras (pág. 65).

P.V.P. indicativos, IVA no incluido. * HSS-Bi: acero rápido bimetal WS: acero para herramientas HM: metal duro

REMS hojas de sierra

Para REMS Puma VE, Cat VE, Tiger/VE/SR,
Cat 22 V VE, Tiger 22 V VE y otros fabricantes

Hojas de sierra para serrado a mano, para diversos materiales.

Distribución cambiante de dientes (dentado combinado) para un corte rápido y tranquilo, también para serrar materiales compuestos (madera/metal).
Hojas de sierra flexibles, también para serrado a ras de pared.

- Dentado ondulado para un corte tranquilo con pequeña distribución de dientes.
- Dentado triscado para corte agresivo con gran distribución de dientes.
- Dentado recto para hojas de sierra con dientes especialmente anchos de metal duro.
- Granulado de metal duro para materiales difícilmente mecanizables por desprendimiento de virutas.

Producto alemán de calidad

REMS hojas de sierra para metal ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc.	Longitud mm	Paso mm	Material*	Dentado	Color			Código	€
REMS hoja de sierra 150-1 chapa, metal, también acero inoxidable, ≥ 1,2 mm	150	1	HSS-Bi flexible		rojo	5		561105 R05	**21,90**
REMS hoja de sierra 200-1 chapa, metal, también acero inoxidable, ≥ 1,2 mm	200	1	HSS-Bi flexible		rojo	5		561106 R05	**28,70**
REMS hoja de sierra 90-1,4, hoja curva metal, también acero inoxidable, ≥ 1,5 mm	90	1,4	HSS-Bi		rojo	5		561107 R05	**20,30**
REMS hoja de sierra 150-1,4 metal, también acero inoxidable, ≥ 1,5 mm	150	1,4	HSS-Bi flexible		rojo	5		561104 R05	**22,90**
REMS hoja de sierra 200-1,4 metal, también acero inoxidable, ≥ 1,5 mm	200	1,4	HSS-Bi flexible		rojo	5		561108 R05	**28,90**
REMS hoja de sierra 100-1,8 metal, también acero inoxidable, ≥ 2 mm	100	1,8	HSS-Bi flexible		rojo	5		561101 R05	**19,60**
REMS hoja de sierra 150-1,8 metal, también acero inoxidable, ≥ 2 mm	150	1,8	HSS-Bi flexible		rojo	5		561103 R05	**22,90**
REMS hoja de sierra 200-1,8 metal, también acero inoxidable, ≥ 2 mm	200	1,8	HSS-Bi flexible		rojo	5		561102 R05	**28,70**
REMS hoja de sierra 200-2,5 metal, también acero inoxidable, ≥ 3 mm	200	2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5		561109 R05	**28,70**
REMS hoja de sierra 280-2,5 metal, también acero inoxidable, ≥ 3 mm	280	2,5	HSS-Bi flexible		rojo	5		561112 R05	**36,40**

Producto alemán de calidad

REMS hoja de sierra para madera y metal ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc.	Longitud mm	Paso mm	Material*	Dentado	Color			Código	€
REMS hoja de sierra 210-1,8/2,5 punta redonda, no se engancha palets, madera, madera con clavos, metal ≥ 2,5 mm	210	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi flexible		negro	5		561113 R05	**29,60**
REMS hoja de sierra 150-2,5 madera, madera con clavos, palets, metal ≥ 3 mm	150	2,5	HSS-Bi flexible		negro	5		561110 R05	**21,90**
REMS hoja de sierra 225-2,5, extra gruesa, para trabajos de desmontaje; madera, madera con clavos, palets, metal ≥ 3 mm	225	2,5	HSS-Bi		negro	3		561114 R03	**28,20**
REMS hoja de sierra 300-2,5, extra gruesa, para trabajos de desmontaje; madera, madera con clavos, palets, metal ≥ 3 mm	300	2,5	HSS-Bi		negro	3		561116 R03	**37,60**
REMS hoja de sierra 300-4,2 madera	300	4,2	WS		negro	5		561111 R05	**26,80**
REMS hoja de sierra 225-3,2/5,0 madera, madera con clavos	225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi flexible		negro	5		561117 R05	**33,40**
REMS hoja de sierra 290-5,0/6,35 madera ver	290	Combo 5,0/6,35	WS		negro	5		561118 R05	**36,40**
REMS hoja de sierra 150-6,35 madera	150	6,35	WS		negro	5		561119 R05	**15,40**

REMS hoja de sierra para diversas aplicaciones ➔ REMS Puma, REMS Cat, REMS Tiger, etc.	Longitud mm	Paso mm	Material*	Dentado	Color			Código	€
REMS hoja de sierra 150-4,2 hormigón con celdillas, placas de yeso	150	4,2	WS		blanco	5		561115 R05	**19,20**
REMS hoja de sierra 225-8,5 hormigón aligerado, madera dura	225	8,5	HM		blanco	1		561120 R01	**49,90**
REMS hoja de sierra 300-8,5 hormigón aligerado, madera dura	300	8,5	HM		blanco	1		561121 R01	**59,80**
REMS hoja de sierra 400-8,5 hormigón aligerado, madera dura	400	8,5	HM		blanco	1		561122 R01	**85,80**
REMS hoja de sierra 235-12 hormigón con celdillas, piedra pómez, ladrillo	235	12	HM		blanco	1		561123 R01	**69,40**
REMS hoja de sierra 300-12 hormigón con celdillas, piedra pómez, ladrillo	300	12	HM		blanco	1		561124 R01	**80,40**
REMS hoja de sierra 300-12, hoja extra alta hormigón con celdillas, piedra pómez, ladrillo	300	12	HM		blanco	1		561125 R01	**95,30**
REMS hoja de sierra 200 hierro fundido y otros	200		HM-G		blanco	2		561126 R02	**28,60**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

* HSS-Bi: acero rápido bimetal WS: acero para herramientas
HM: metal duro HM-G: metal duro - granulado

REMS Turbo Cu-INOX

Sierra circular para tubos

Sierra circular para tubos compacta, portátil, para serrar tubos prácticamente sin rebaba, en ángulo recto y rápidamente. Para tubos de acero inoxidable, tubos de acero al carbono, tubos de cobre de sistemas de prensar, etc. También para cortar perfiles de pared delgada para instalaciones a ras de pared. Para obra y taller.

Tubos de acero inoxidable, acero al carbono, cobre y otros materiales.	≤ Ø 76 mm
REMS hoja de sierra	Ø 225 mm

REMS Turbo Cu-INOX – prácticamente sin rebaba, ángulo recto, rápida. Serrar prácticamente sin rebaba por doble tornillo de fijación. Gran potencia, p. ej. Ø 22 mm en sólo 4 s. Fácilmente transportable.

Ideal para sistemas de accesorios de prensar

Para cumplir con las exigencias:
Serrar en seco, por lo tanto sin dañar la junta tórica mediante lubricantes.
Prácticamente sin rebaba por doble tornillo de fijación.
Velocidad óptima de corte que mantiene la calidad del tubo por exceso de calor.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. De dimensiones reducidas. Manejable, portátil, solamente 17 kg. Serrado sencillo, gracias al efecto apropiado de palanca. Cambio rápido de la hoja de sierra. Serrar a medida. Marca de corte en tapa de protección del disco de corte. Conexión para el accionamiento del escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Tornillo de fijación universal doble

Tornillo de fijación universal doble robusto y de suave avance para serrar prácticamente sin rebaba. Ambos lados del tubo quedan fuertemente sujetos durante el corte. Sujeción sencilla y segura también para tubos de pared fina por mordazas inferiores inclinadas verticalmente. Un sólo husillo de sujeción estable para ambas mordazas de sujeción, con una palanca sobredimensionada para una sujeción nivelada, suave y segura del material.

Accionamiento

Engranaje robusto y preciso que descansa sobre rodamientos y cojinetes de aguja, libre de mantenimiento. Motor universal comprobado, 500 W. De gran potencia, p. ej. tubo de acero inoxidable de Ø 22 mm en sólo 4 s. Velocidad ideal de giro 60 min^{-1} para velocidad de corte óptima y serrado suave.

Hojas de sierra REMS

Máxima calidad alemana. La hoja de sierra REMS HSS 225 × 2 × 32 mm con 220 dientes para metal ha sido adaptada al rendimiento de REMS Turbo Cu-INOX para serrar tubos de acero inoxidable. Especialmente dentada, templada y afilada. Para un serrado sencillo y rápido. De gran duración. Como accesorio la hoja de sierra REMS HSS-E (con cobalto) 225 × 2 × 32 mm y 220 dientes para aun mayor durabilidad. Especialmente dentada, templada y afilada.

Escariador exterior/interior de tubos

Escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E para tubos de Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛", para accionamiento eléctrico con la sierra circular universal para tubos REMS Turbo Cu-INOX y otros, consulte pág. 99.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Turbo Cu-INOX Basic. Sierra circular para tubos con tornillo de fijación universal doble para serrar prácticamente sin rebaba, en ángulo recto, rápidamente. Para tubos de acero inoxidable, tubos de acero al carbono, tubos de cobre de sistemas de prensar, etc. También para cortar perfiles de pared delgada para instalaciones a ras de pared. Para hoja de sierra REMS Ø 225 mm. Con engranaje libre de mantenimiento. Comprobado motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Interruptor pulsador de seguridad. Tapa de protección de la hoja de sierra. Velocidad de giro 60 min^{-1}. Llave anular. Llave hexagonal. Sin hoja de sierra. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	849006 R220	**1.098,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Hoja de sierra REMS HSS, para metal, especialmente para tubos de acero inoxidable, dentado fino, 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes	849703 R	**189,00**
Hoja de sierra REMS HSS-E (aleación de cobalto) especialmente para tubos de acero inoxidable, dentado fino, 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes. Muy larga duración	849706 R	**264,00**
REMS REG 10 – 54 E. Escariador exterior/interior de tubos, consulte pág. 99.		
Bastidor	849315 R	**187,40**
Bastidor transportable	849310 R	**303,20**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 104.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 105.		

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Turbo K

Sierra circular universal para metal
con dispositivo automático de refrigeración

Sierra circular universal para metal, compacta, portátil, de aplicación universal para instalaciones, talleres mecánicos e industria. Para obra y taller.

90°	78	55	70 × 50	50 × 50	40	40	50 × 30
45°	60	55	60 × 40	50 × 50	40	40	50 × 30

Hoja de sierra REMS Ø 225 mm

REMS Turbo K – la más fuerte de su clase.
Potentísima, p. ej. tubo de acero de 2" en tan sólo 5 s.
Fácilmente transportable.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. De dimensiones reducidas. Manejable, portátil, solamente 22 kg. Refrigeración automática. Serrado sencillo, gracias al efecto apropiado de palanca. Cambio rápido de la hoja de sierra. Trabajos a medida. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad.

Tornillo de fijación universal

Tornillo de fijación universal robusto y de suave avance. Con palanca sobredimensionada para una mejor sujeción con mínimo esfuerzo. Suministrado con adaptador para tubos de pared fina. Ajuste rápido del ángulo de inglete mediante una escala bien legible. Tope longitudinal sencillo y robusto.

Accionamiento

Engranaje robusto y preciso que descansa sobre rodamientos y cojinetes de aguja. Libre de mantenimiento. Motor universal 1~ comprobado, 1200 W. De potente y rápido avance, p. ej. tubo de acero de 2" en sólo 5 s. Velocidad de giro ideal 115 min^{-1} para un corte rápido y suave.

Hoja de sierra REMS

Máxima calidad alemana. Hoja de sierra universal REMS HSS 225 × 2 × 32 mm, 120 dientes para metal, ha sido adaptada al rendimiento de REMS Turbo K. Especialmente dentada, templada y afilada. Para un serrado sencillo y rápido. Para serrar tubos de acero inoxidable se adapta la hoja de sierra REMS HSS 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes. Con un dentado fino, especialmente templado y afilado. Para un rendimiento aún más grande se adapta la hoja de sierra REMS HSS-E (aleación de cobalto) 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes. Con un dentado fino, especialmente templado y afilado.

Aceite lubricante y refrigerante

REMS Sanitol y REMS Spezial (pág. 49). Con alto rendimiento lubricante y refrigerante. Imprescindible para conseguir un corte limpio, un alto rendimiento de la hoja de sierra y alargar la vida de la máquina.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Turbo K Basic. Sierra circular universal para metal, con dispositivo automático de lubrificación y refrigeración. Para cortes rectos y cortes de inglete hasta 45°. Para hoja de sierra REMS Ø 225 mm. Con engranaje libre de mantenimiento. Comprobado motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, con gran potencia de arranque. Interruptor pulsador de seguridad, tapa de protección de la hoja de sierra, tope longitudinal, adaptador para tubos de pared fina. Velocidad de giro 115 min^{-1}. Llave anular. Llave hexagonal. 1 carga de aceite refrigerante REMS Spezial. Sin hoja de sierra. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	849007 R220	**1.375,00**

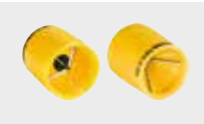
Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Hoja de sierra universal REMS HSS, 225 × 2 × 32 mm, 120 dientes	849700 R	**164,00**
Hoja de sierra REMS HSS, para metal, dentado fino, 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes	849703 R	**189,00**
Hoja de sierra REMS HSS-E (aleación de cobalto) dentado fino, 225 × 2 × 32 mm, 220 dientes. Muy larga duración.	849706 R	**264,00**
Reductor electrónico de velocidad para serrar materiales de difícil arranque de viruta, p. ej. tubos de acero inoxidable, tubos de fundición duros.	565051 R220	**257,70**
Aceite de refrigeración consulte pág. 49.		
Bastidor	849315 R	**187,40**
Bastidor transportable	849310 R	**303,20**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 104.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 105.		

Made in Germany
REMS

Cortar
Biselar
Escariar

	Cortatubos	76
	Cuchillas	81
	Cortatubos eléctricos Cortatubos por acumulador	82
	Máquinas cortatubos	84
	Tijeras para tubos	90
	Herramientas para cortar y biselar	94
	Escariadores	97

REMS RAS St

Cortatubos

Herramientas robustas de calidad para cortar tubos.
Para altas exigencias y larga duración.

Tubos de acero Ø ⅛–4", Ø 10–115 mm

REMS RAS St – cortatubos de alta calidad.

Cuerpo sólido de acero forjado.

Husillo sólido, la guía larga del husillo y los rodillos endurecidos, aseguran una conducción precisa sobre el tubo y larga duración.

Empuñadura ergonómica y ancha que facilita un ajuste de presión sencillo. El alojamiento ancho y preciso de la cuchilla sobre un eje endurecido, garantiza un corte recto.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

Solamente 1 cuchilla para tubos Ø ⅛–4" (10–115 mm), espesor de pared s ≤ 8 mm, idónea para ambos cortatubos. Cuchilla para tubos Ø 1–4" hasta espesor de pared s ≤ 12,5 mm como accesorio.

Productos alemanes de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS RAS St. Cortatubos para tubos de acero. Con cuchilla. En caja de cartón.

Denominación	Tubos Ø pulg./mm	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
St ⅛–2"	⅛–2" 0–60	8	113000R	**180,50**
St 1¼–4"	1¼–4" 30–115	8	113100R	**360,60**

Accesorios

Denominación	s ≤ mm	Código	€
Cuchilla REMS St ⅛–4", s 8 para REMS RAS St ⅛–2" y St 1¼–4"	8	341614R	**13,10**
Cuchilla REMS St 1–4", s 12 para REMS RAS St 1¼–4"	12,5	381622R	**30,30**

REMS RAS Cu-INOX

Cortatubos

Herramientas de calidad de alto rendimiento.
Para cortar tubos. Especialmente apropiado
para cortar tubos de acero inoxidable.

Para tubos de cobre, tubos de acero inoxidable
de pared fina, tubos de acero de pared fina,
tubos de aluminio y de latón Ø 3–120 mm
Ø ⅛–4"

REMS RAS Cu-INOX – para posiciones de difícil acceso.

Pequeño, manejable, especialmente para lugares de difícil acceso.

Construcción sólida y rodillos endurecidos, para una conducción exacta sobre el tubo y larga duración. Gran cabezal giratorio para cierre y corte sencillo. El alojamiento ancho y preciso de la cuchilla sobre un eje endurecido, garantiza un corte recto.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Cambio rápido de cuchilla sin herramientas mediante eje de cuchilla con encaje de bola. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

REMS RAS Cu-INOX 3–28 S Mini con cuchilla con rodamientos de aguja y rodillos de contrapresión con rodamientos de aguja para un corte especialmente sencillo.

Info

Volumen de suministro

REMS RAS Cu-INOX. Cortatubos para tubos de cobre, tubos de acero inoxidable de pared fina, acero de pared fina, aluminio, tubos de latón. Con cuchilla. En blíster.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cu-INOX 3–16	3–16 ⅛–⅝"	4	113200R	**24,50**
Cu-INOX 3–28 Mini	3–28 ⅛–1⅛"	4	113240R	**36,50**
Cu-INOX 3–28 S Mini con rodamientos de aguja	3–28 ⅛–1⅛"	4	113241R	**47,50**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS RAS Cu-INOX

REMS RAS Cu-INOX – los compactos con guía telescópica.

Con guía telescópica, para un ajuste rápido y sencillo.

Construcción compacta para el trabajo duro.

Guía telescópica sólida y larga, con 4 rodillos especialmente endurecidos, para asegurar un guiado exacto sobre el tubo. Su avance suave permite un corte en ángulo recto sencillo y preciso.

Puño giratorio ergonómico de metal para el trabajo sencillo y una larga duración.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Cambio rápido de cuchilla sin herramientas mediante eje de cuchilla con encaje de bola. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

REMS RAS Cu-INOX 3–35 S con cuchilla con rodamientos de aguja y rodillos de contrapresión con rodamientos de aguja para cortar con gran facilidad.

Escariador retráctil integrado, alojamiento giratorio, se adapta al borde de la pieza de trabajo a escariar.

Hoja escariadora universal especialmente endurecida y especialmente afilada que garantiza una eliminación fácil de rebabas y una vida útil larga.

Cambio de hoja escariadora rápido y fácil.

Volumen de suministro

REMS RAS Cu-INOX. Cortatubos para tubos de cobre, tubos de acero inoxidable de pared fina, tubos de pared fina de acero, aluminio, latón, con escariador de rebabas integrado. Con cuchilla. En blíster.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cu-INOX 3–35	3–35 ⅛–1⅜"	4	113350R	**52,10**
Cu-INOX 3–35 S con rodamientos de aguja	3–35 ⅛–1⅜"	4	113351R	**68,10**
Cu-INOX 3–42	3–42 ⅛–1¾"	4	113330R	**64,00**

Info

REMS RAS Cu-INOX – cortatubos de alta calidad.

Construcción sólida y robusta. Para el trabajo duro.

Husillo especialmente sólido, guía larga del husillo y rodillos endurecidos, para asegurar un guiado exacto sobre el tubo. Su avance suave permite un corte en ángulo recto sencillo y preciso.

Puño giratorio ergonómico de metal para el trabajo sencillo y una larga duración.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

REMS RAS Cu-INOX 8–64 S con cuchilla con rodamientos de aguja y rodillos de contrapresión con rodamientos de aguja para cortar con gran facilidad. Ajuste rápido de la cuchilla en ambos sentidos.

Solamente 1 cuchilla para todo el campo de trabajo Ø 3–120 mm.

Volumen de suministro

REMS RAS Cu-INOX. Cortatubos para tubos de cobre, tubos de acero inoxidable de pared fina, acero de pared fina, aluminio, tubos de latón. Con cuchilla. En blíster / en cartón.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cu-INOX 3–28	3–28 ⅛–1⅛"	4	113300R	**28,60**
Cu-INOX 6–42	6–42 ¼–1⅝"	4	113380R	**132,90**
Cu-INOX 6–64	6–64 ¼–2½"	4	113400R	**161,20**
Cu-INOX 8–64 S con rodamientos de aguja, con mecanismo de ajuste rápido	8–64 ⅜–2½"	4	113401R	**188,00**
Cu-INOX 64–120	64–120 2½–4"	4	113500R	**241,50**

Productos alemanes de calidad

Accesorios

Denominación	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cuchilla REMS Cu-INOX 3–120, s 4	4	113210R	**10,20**
Cuchilla REMS Cu-INOX 3–120 S, s 4, con rodamientos de aguja	4	113213R	**17,90**
Hoja universal escariadora, afilada		113360	**7,60**

REMS RAS Cu

Herramientas de calidad de alto rendimiento.
Para cortar tubos.

Tubos de cobre — Ø 3–64 mm / Ø ⅛–2½"

REMS RAS Cu – los compactos con guía telescópica.

Guía telescópica, para un ajuste rápido y sencillo en ambos sentidos.

Construcción compacta para el trabajo duro.

Guía telescópica sólida y larga, con 4 rodillos especialmente endurecidos, para asegurar un guiado exacto sobre el tubo. Su avance suave permite un corte en ángulo recto sencillo y preciso.

Puño giratorio ergonómico de metal para el trabajo sencillo y una larga duración.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Cambio rápido de cuchilla sin herramientas mediante eje de cuchilla con encaje de bola. Escariador retráctil integrado, alojamiento giratorio, se adapta al borde de la pieza de trabajo a escariar.

Hoja escariadora universal especialmente endurecida y especialmente afilada que garantiza una eliminación fácil de rebabas y una vida útil larga.

Cambio de hoja escariadora rápido y fácil.

Info

Volumen de suministro

REMS RAS Cu. Cortatubos para tubos de cobre, con escariador integrado. Con cuchilla. En blíster.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cu 3–35	3–35 ⅛–1⅜"	3	113340R	**48,10**
Cu 3–42	3–42 ⅛–1¾"	3	113320R	**58,10**

REMS RAS Cu – cortatubos de alta calidad. Con mecanismo de ajuste rápido.

Construcción sólida y ergonómica en forma de U.

Husillo especialmente sólido, guía larga del husillo y rodillos endurecidos, para asegurar un guiado exacto sobre el tubo. Su avance suave permite un corte en ángulo recto sencillo y preciso.

Puño giratorio ergonómico de metal para el trabajo sencillo y una larga duración.

Ajuste rápido de carraca en ambos sentidos.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración.

Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

Solamente 1 cuchilla para todo el campo de trabajo Ø 3–120 mm.

Productos alemanes de calidad

Volumen de suministro

REMS RAS Cu. Cortatubos para tubos de cobre. Con cuchilla. En blíster / en cartón.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cu 8–42 con ajuste rápido	8–42 ⅜–1⅝"	3	113370R	**120,90**
Cu 8–64 con ajuste rápido	8–64 ⅜–2½"	3	113410R	**150,10**

Accesorios

Denominación	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
Cuchilla REMS Cu 3–120, s 3	3	113225R	**9,20**
Hoja universal escariadora, afilada		113360	**7,60**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS RAS P

Cortatubos de calidad de alto rendimiento para cortar tubos. Con ajuste rápido.

Tubos de plástico, tubos compuestos Ø 10–315 mm
Ø ½–12"

REMS RAS P – cortatubos de alta calidad. Con mecanismo de ajuste rápido.

Construcción sólida y ergonómica en forma de U.

Husillo especialmente sólido, guía larga del husillo y rodillos endurecidos, para asegurar un guiado exacto sobre el tubo. Su avance suave permite un corte en ángulo recto sencillo y preciso.

Puño giratorio ergonómico de metal para el trabajo sencillo y una larga duración.

Ajuste rápido de carraca en ambos sentidos.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración.

Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

Cuchillas para diferentes espesores de pared (s).

Productos alemanes de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS RAS P. Cortatubos para tubos de plástico y tubos multicapa. Con cuchilla. En blíster / en cartón.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
P 10–40 con ajuste rápido	10–40 ½–1⅝"	7	290050R	**129,90**
P 10–63 con ajuste rápido	10–63 ½–2"	7	290000R	**140,40**
P 50–110, s11 con ajuste rápido	50–110 2–4"	11	290100R	**200,30**
P 50–110, s16 con ajuste rápido	50–110 2–4"	16	290100R-S16	**204,20**
P 50–110, s19 con ajuste rápido	50–90 2–3"	19	290100R-S19	**219,00**
P 110–160 con ajuste rápido	110–160 4–6"	16	290200R	**249,30**

REMS RAS P – cortar hasta Ø 315 mm, s ≤ 19 mm.

Para cortar tubos grandes de manera rápida y económica. Ajuste rápido. Centrado separado del tubo para realizar un corte en ángulo recto.

Construcción sólida, estribo en forma de doble T.

Cuchillas para diferentes espesores de pared (s).

Volumen de suministro

REMS RAS P. Cortatubos para tubos de plástico y tubos multicapa. Con cuchilla y cuchilla de repuesto. En caja metálica resistente.

Denominación	Tubos Ø mm/pulg.	Esp. de pared s ≤ mm	Código	€
P 180–315 con ajuste rápido	180–315 7–12"	16	290300	**1.470,00**

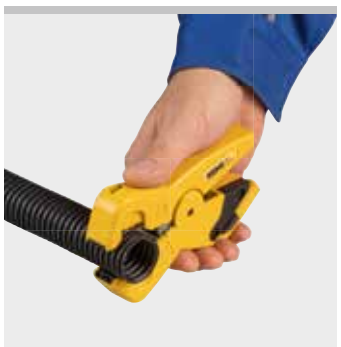
Accesorios

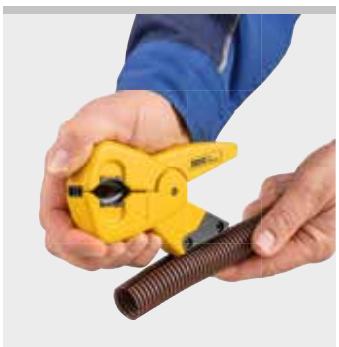
Denominación	s ≤ mm	Código	€
Cuchilla REMS P 10–63, s 7 para REMS RAS P 10–40, 10–63	7	290016R	**16,60**
Cuchilla REMS P 50–315, s 11 para REMS RAS P 50–110, 110–160, 180–315	11	290116R	**20,10**
Cuchilla REMS P 50–315, s 16 para REMS RAS P 50–110, 110–160, 180–315	16	290216R	**24,00**
Cuchilla REMS P 50–315, s 19 para REMS RAS P 50–110, 110–160, 180–315	19	290316R	**38,80**

REMS RAS P/SW 45/L

Cortatubos/ranurador

Robusta herramienta de alta calidad con dos sistemas de corte para cortar y ranurar tubos corrugados de plástico.	
Cortar	Ø ≤ 45 mm Ø ≤ 1¾"
Ranurar (corte longitudinal)	ID ≥ Ø 14 mm





Info

REMS RAS P/SW 45/L – Cortar y ranurar tubos corrugados de plástico.

Resistente diseño de magnesio, especialmente ligero.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial para cortar y ranurar. Producto alemán de calidad.

Cuchilla de cuatro filos, en forma de cuña, con ángulo de corte de 90°, 4 giros posibles a 90° para una vida útil 4 veces mayor. Corte en ángulo recto y sin rebabas, mediante apoyo del tubo a ambos lados con guía de eje.

Presión de contacto automática durante el corte.

La herramienta tiene limitada la profundidad de corte para evitar dañar el tubo por dentro.

Volumen de suministro

REMS RAS P/SW 45/L. Cortatubos/ranurador para tubos corrugados de plástico. Con 3 cuchillas. En blíster.

	Tubos Ø mm/pulg.	Código	€
	≤ 45 mm / ≤ 1¾"	113480 R	**49,90**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla P/SW 45/L, paquete de 3 unidades, para REMS RAS P/SW 45/L	113481 R	**24,95**

REMS RAS W INOX

Cortatubos

Herramienta de alta calidad para cortar tubos.	
Mangueras corrugadas de metal (tubos corrugados) de acero inoxidable, también con revestimiento	DN 10 – 32 (40) ⅜ – 1½" (2")

p.ej.
Armaflex,
BANIDES,
Boagaz,
Chuchu Decayeux,
Clesse,
Eurotis,
FlexiPipe,
Gastite,
Gurtner

REMS RAS W INOX 10 – 32/40 S – Cortatubos de calidad específico para el corte de mangueras corrugadas de metal (tubos corrugados) de acero inoxidable.

Construcción compacta para el trabajo duro.

Colocación sencilla, cortes en ángulo recto, sencillo y preciso.

Sólido husillo telescópico, guía larga de husillo, disco de corte con rodamientos de aguja y 2 rodillos de contrapresión especialmente templados, con rodamientos de aguja. Con 3 rodillos guía a cada lado fabricados con plástico de alta densidad, dispuestos en triángulo para un guiado recto de la manguera corrugada de metal (tubos corrugados) durante el proceso de corte.

Empuñadura giratoria ergonómica.

Cuchilla especialmente endurecida, del comprobado acero de peines REMS, resistente y duro, que asegura larga duración. Tope para evitar el contacto directo de la cuchilla contra los rodillos.

Productos alemanes de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS RAS W INOX 10 – 32/40 S. Cortatubos para mangueras corrugadas de metal (tubos corrugaos) de acero inoxidable, también con revestimiento. Rodillos de contrapresión con rodamientos de agujas. Con disco de corte, con rodamientos de agujas. En blíster.

	Tubos	Código	€
	DN 10 – 32 (40) / ⅜ – 1½" (2")	113450 R	**189,80**

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Cuchilla W INOX 10 – 32/40 S, con rodamientos de aguja	113461 R	**11,40**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Cuchillas REMS

Productos alemanes de calidad
Para REMS cortatubos y otros fabricantes

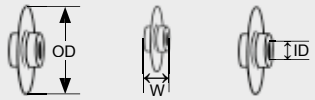
Las cuchillas de corte, especialmente endurecidas y fabricadas con el comprobado y resistente acero de peines de roscar REMS, garantizan una larga vida útil. Productos alemanes de calidad.

Las cuchillas de corte REMS se adaptan también a cortatubos compatibles de otros fabricantes; consulte la tabla de dimensiones.

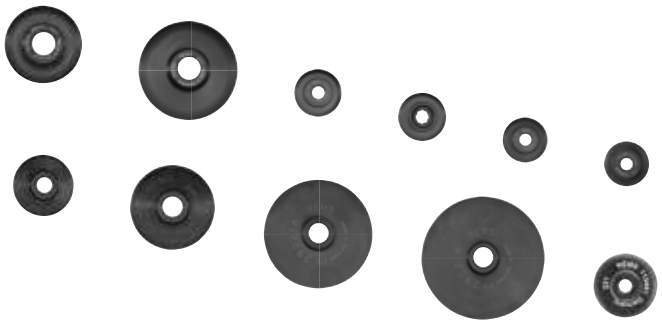
Cuchilla REMS	Material	Espesor de pared	Apropiada para	Campo de trabajo Ø	Código	€
St ⅛–4", s 8	Tubos de acero	s ≤ 8 mm	REMS RAS St ⅛–2"	⅛–2"	341614 R	**13,10**
			REMS RAS St 1¼–4"	1¼–4"		
St 1–4", s 12	Tubos de acero	s ≤ 12,5 mm	REMS RAS St 1¼–4"	1¼–4"	381622 R	**30,30**
Cu-INOX 3–120, s 4	Tubos de cobre, tubos de acero inoxidable	s ≤ 4 mm	REMS RAS Cu-INOX 3–16	3–16 mm	113210 R	**10,20**
			REMS RAS Cu-INOX 3–28	3–28 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3–35	3–35 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3–42	3–42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6–42	6–42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6–64	6–64 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 64–120	64–120 mm		
			REMS RAS Cu 3–35	3–35 mm		
			REMS RAS Cu 3–42	3–42 mm		
Cu-INOX 3–120 S, s 4, con rodamientos de aguja	Tubos de cobre, tubos de acero inoxidable	s ≤ 4 mm	REMS RAS Cu-INOX 3–28 S	3–28 mm	113213 R	**17,90**
			REMS RAS Cu-INOX 3–35 S	3–35 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 8–64 S	8–64 mm		
Cu-INOX b 3, s 4	Tubos de cobre, tubos de acero inoxidable	s ≤ 4 mm	Consulte la tabla "Dimensiones de las cuchillas de corte REMS"		113220 R	**10,20**
Cu 3–120, s 3	Tubos de cobre	s ≤ 3 mm	REMS RAS Cu-INOX 3–16	3–16 mm	113225 R	**9,20**
			REMS RAS Cu-INOX 3–28	3–28 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3–35	3–35 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 3–42	3–42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6–42	6–42 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 6–64	6–64 mm		
			REMS RAS Cu-INOX 64–120	64–120 mm		
			REMS RAS Cu 3–35	3–35 mm		
			REMS RAS Cu 3–42	3–42 mm		
			REMS RAS Cu 8–42	8–42 mm		
			REMS RAS Cu 8–64	8–64 mm		
P 10–63, s 7	Tubos de plástico, tubos compuestos	s ≤ 7 mm	REMS RAS P 10–40	10–40 mm	290016 R	**16,60**
			REMS RAS P 10–63	10–63 mm		
P 50–315, s 11	Tubos de plástico, tubos compuestos	s ≤ 11 mm	REMS RAS P 50–110	50–110 mm	290116 R	**20,10**
			REMS RAS P 110–160	110–160 mm		
			REMS RAS P 180–315	180–315 mm		
P 50–315, s 16	Tubos de plástico, tubos compuestos	s ≤ 16 mm	REMS RAS P 50–110	50–110 mm	290216 R	**24,00**
			REMS RAS P 110–160	110–160 mm		
			REMS RAS P 180–315	180–315 mm		
P 50–315, s 19	Tubos de plástico, tubos compuestos	s ≤ 19 mm	REMS RAS P 50–110	50–110 mm	290316 R	**38,80**
			REMS RAS P 110–160	110–160 mm		
			REMS RAS P 180–315	180–315 mm		
W INOX 10-32/40 S, con rodamientos de aguja	Mangueras corrugadas de metal (tubos corrugados) de acero inoxidable		REMS RAS W INOX 10-32/40 S	DN 10–32 (40)	113461 R	**11,40**

Productos alemanes de calidad

Dimensiones de las cuchillas de corte REMS



Cuchilla REMS	Código	OD mm	W mm	ID mm
St ⅛–4", s 8	341614 R	32,30	18,94	9,04
St 1–4", s 12	381622 R	41,30	18,94	9,04
Cu-INOX 3–120, s 4	113210 R	19,70	4,93	5,00
Cu-INOX 3–120 S, s 4	113213 R	19,70	4,93	5,00
Cu-INOX b 3, s 4	113220 R	18,70	3,07	4,80
Cu 3–120, s 3	113225 R	18,70	4,93	5,00
P 10–63, s 7	290016 R	25,20	5,97	6,00
P 50–315, s 11	290116 R	35,30	10,95	8,00
P 50–315, s 16	290216 R	45,30	10,95	8,00
P 50–315, s 19	290316 R	51,30	10,95	8,00
W INOX 10-32/40 S	113461 R	26,60	4,93	5,00



REMS Nano

Herramienta eléctrica potente, de fácil manejo, para cortar tubos. Para instalación e industria. Para la obra y el taller.	
Tubos del sistema de prensado de:	
Acero inoxidable, acero	Ø 12 – 28 mm
Cobre	Ø 10 – 35 mm
Tubos compuestos	Ø 10 – 40 mm

REMS Nano – Cortar hasta Ø 40 mm.
Súper ligera. Rápida. En ángulo recto. Sin arranque de virutas. Sin rebaba exterior. Seco.

Ideal para sistemas de Pressfitting

Ángulo recto, conforme con las prescripciones
Sin virutas, ninguna viruta en la instalación
Sin rebaba externa, para no dañar las juntas tóricas
En seco, para no dañar las juntas tóricas con lubricantes
Rápido, sin perjuicio en la composición del tubo por sobrecalentamiento.

Construcción

Cortatubos portátil, eléctrico, para el corte rápido, en ángulo recto sin rebaba exterior. De fácil manejo y ligero, sólo 1,9 kg. También para fijarlo en el banco de trabajo o en el tornillo del torno. Construcción de aluminio estable, sin torsión, para un corte en ángulo recto. Corte fácil del tubo mediante una cuchilla de corte especialmente endurecida. Cuchilla de corte. Avance que ahorra energía mediante la palanca de avance de forma ergonómica. Cuchilla de corte protegida ante el contacto con los rodillos de contrapresión por la limitación del movimiento de aproximación.

Soporte del tubo

3 robustos rodillos de contrapresión de acero de precisión templado, especialmente dispuestos, para girar con poca fricción y guiar de forma segura los tubos a cortar en todo el campo de trabajo de Ø 10 – 40 mm y para optimizar el punto de ataque de la cuchilla en el tubo a cortar **(patente EP 2 077 175)**. No requiere ajustes.

Accionamiento

Engranaje apoyado en rodamiento de bolas y de agujas preciso, resistente, sin mantenimiento. Motor de corriente contínua probado 230 V, 130 W. Fuerza de arrastre, p. ej. tubo de cobre Ø 22 mm en sólo 3 s. Número de revoluciones ideal de 130 min^{-1} para una velocidad de corte óptima de los tubos. Interruptor pulsador de seguridad.

REMS Cuchillas de corte especiales

Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS Nano y la composición de los materiales a cortar junto con las diferentes geometrías de corte para el corte rápido sin rebaba exterior. Cuchillas de corte especialmente endurecidas, del comprobado acero de peines de roscar REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info

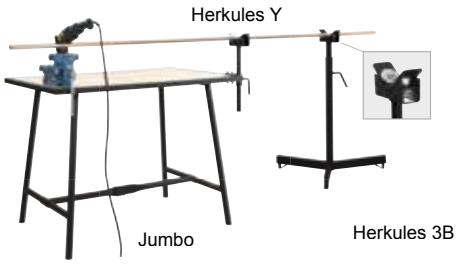
Volumen de suministro

REMS Nano Basic-Pack. Cortatubos eléctrico para el corte rápido, en ángulo recto, de tubos Ø 10–40 mm, sin rebaba exterior. Para tubos del sistema de prensado de acero inoxidable, acero C, Ø 12–28 mm, cobre Ø 10–35 mm. Tubos de unión de Ø 10–40 mm. Con engranaje sin mantenimiento, motor de corriente contínua probado 230 V, 50–60 Hz, 130 W. Nº de revoluciones 130 min^{-1}. Rodillos de contrapresión de acero de precisión endurecido. Interruptor pulsador de seguridad. Llave de boca SW 8. Sin cuchilla de corte. En bolsa de transporte.

	Código	€
	844010 R220	**449,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS cuchilla de corte Cu-INOX para tudos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de pressfitting	844050 R	**32,50**
REMS cuchilla de corte V para tubos revestidos	844051 R	**32,50**
Bolsa de transporte	574436 R	**33,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma para REMS Nano/Nano 11 V, cargador rápido, acumulador, REMS REG 8 – 35, 2 cuchillas REMS, metro.	844045 R	**124,50**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 104.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 105.		



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Nano 11 V

Cortatubos por acumulador

Herramienta eléctrica potente, portátil y manejable para cortar tubos. Para instalación e industria. Para la obra y el taller.

Tubos del sistema de prensado de:	
Acero inoxidable, acero	Ø 12 – 28 mm
Cobre	Ø 10 – 35 mm
Tubos compuestos	Ø 10 – 40 mm

REMS Nano 11 V – Cortar hasta Ø 40 mm. Portátil, manejable y ligerísima. Rápida. En ángulo recto. Sin arranque de virutas. Sin rebaba exterior. En seco.

Ideal para sistemas de Pressfitting

Ángulo recto, conforme con las prescripciones
Sin virutas, ninguna viruta en la instalación
Sin rebaba externa, para no dañar las juntas tóricas
En seco, para no dañar las juntas tóricas con lubricantes
Rápido, sin perjuicio en la composición del tubo por sobrecalentamiento.

Construcción

Cortatubos portátil, por acumulador, para el corte rápido, en ángulo recto sin rebaba exterior. De fácil manejo y ligero, sólo 2,1 kg. También para fijarlo en el banco de trabajo o en el tornillo del torno. Construcción de aluminio estable, sin torsión, para un corte en ángulo recto. Corte fácil del tubo mediante una cuchilla de corte especialmente endurecida. Cuchilla de corte. Avance que ahorra energía mediante la palanca de avance de forma ergonómica. Cuchilla de corte protegida ante el contacto con los rodillos de contrapresión por la limitación del movimiento de aproximación.

Soporte del tubo

3 robustos rodillos de contrapresión de acero de precisión templado, especialmente dispuestos, para girar con poca fricción y guiar de forma segura los tubos a cortar en todo el campo de trabajo de Ø 10 – 40 mm y para optimizar el punto de ataque de la cuchilla en el tubo a cortar **(patente EP 2 077 175)**. No requiere ajustes.

Accionamiento

Robusto engranaje de precisión con rodamiento de bolas y agujas, libre de mantenimiento. Potente motor por acumulador de 10,8 V, con gran reserva de potencia, potencia 270 W. Súper rápido, p.ej. tubo de cobre de Ø 22 mm en tan sólo 3 s. Número ideal de revoluciones 130 min^{-1} para una velocidad óptima de corte de tubos. Interruptor pulsador de seguridad.

Tecnología Li-Ion

Acumulador Li-Ion 10,8 V, con 1,5 Ah de capacidad. Ligero y potente. Alta densidad de energía para numerosos cortes. Protección contra sobrecalentamiento y sobrecarga mediante monitorización de temperatura (NTC). Cargador rápido 220 – 240 V, 10,8 – 18 V, 65 W, para tiempos de carga cortos. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador.

REMS Cuchillas de corte especiales

Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS Nano 11 V y la composición de los materiales a cortar junto con las diferentes geometrías de corte para el corte rápido sin rebaba exterior. Cuchillas de corte especialmente endurecidas, del comprobado acero de peines de roscar REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info

Volumen de suministro

REMS Nano 11 V Basic-Pack. Cortatubos por acumulador para el corte rápido, en ángulo recto, de tubos Ø 10–40 mm, sin rebaba exterior. Para tubos del sistema de prensado de acero inoxidable, acero C, Ø 12–28 mm, cobre Ø 10–35 mm. Tubos de unión de Ø 10–40 mm. Con engranaje libre de mantenimiento, potente motor por acumulador 10,8 V, 270 W. Número de revoluciones 130 min^{-1}. Interruptor pulsador de seguridad. Acumulador Li-Ion 10,8 V, 1,5 Ah, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W. Rodillos de contrapresión de acero de precisión templado. Llave de boca SW 8. Sin cuchilla de corte. En maletín.

	Código	€
	844011 R220	**599,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS cuchilla de corte Cu-INOX para tudos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de pressfitting	844050 R	**32,50**
REMS cuchilla de corte V para tubos revestidos	844051 R	**32,50**
Acumulador Li-Ion 10,8 V, 1,5 Ah	844510 R10	**118,80**
Cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W	571560 R220	**134,95**
Bolsa de transporte	574436 R	**33,00**
Caja de sistema L-Boxx con forma para REMS Nano/Nano 11 V, cargador rápido, acumulador, REMS REG 8 – 35, 2 cuchillas REMS, metro.	844045 R	**124,50**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 104.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 105.		

REMS Cento

Máquina portátil, compacta y ligera. Universal, para cortar y escariar tubos. Para instalación e industria. Para obra y taller.	
Tubos de acero inoxidable, acero y cobre de los sistemas de Pressfitting	Ø 8 – 108 mm
Tubos de acero EN 10255 (DIN 2440)	DN 6 – 100 Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm
Tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50 – 100
Tubos de plástico SDR 11 espesor de pared s ≤ 10 mm	Ø 10 – 110 mm Ø ⅛ – 4"
Tubos revestidos	Ø 10 – 110 mm
REMS Cento RF Set Tubos de desagüe / tubos bajantes de acero inoxidable soldados (EN 1124)	Ø 40 – 110 mm

REMS Cento – cortar y escariar hasta Ø 115 mm. Súper rápido. En ángulo recto. Sin viruta. Sin rebaba externa. En seco.

Universal para una gran variedad de tubos.

Ideal para sistemas de Pressfitting

Ángulo recto, conforme con las prescripciones
Sin virutas, ninguna viruta en la instalación
Sin rebaba externa, para no dañar las juntas tóricas
En seco, sin dañar la junta tórica con lubricantes refrigerantes.
Rápido, sin perjuicio en la composición del tubo por sobrecalentamiento.

Construcción

Máquina cortatubos compacta y transportable para cortes rápidos, en ángulo recto, sin rebaba exterior. Manejable y ligera, sólo 16,8 kg. Construcción de fundición, estable y libre de torsiones para un corte en ángulo recto. Cuchilla de corte con accionamiento y empuje recto para corte rápido **(patente EP 1 782 904)**. Cortes sencillos de tubo a través de cuchillas especialmente diseñadas. Avance sin esfuerzo a través de la comprobada palanca de avance y el husillo trapezoidal con cojinetes de aguja. Protección de la cuchilla de corte y rodillos a través de la delimitación de movimiento de aproximación. Conexión para el accionamiento del escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad. Para manejar la máquina accionadora sobre el suelo existe una palanca de empuje alternativa, véase accesorios.

Rodillos

4 ruedas robustas con rodamientos de bolas de tubos de acero de precisión templados, para girar con poca fricción los tubos a cortar Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4", disposición trapezoidal, intercambiable. No requiere ajustes en la totalidad del campo de trabajo de Ø 22 – 115 mm. Rodillos de tubos de acero inoxidable disponibles como accesorio. Corte de tubos de Ø 8 – 22 mm mediante colocación de dos tubos de Ø 28 × 220 mm sobre los rodillos. REMS Cento RF con 4 ruedas libres de poliamida, con rodamientos de bolas, para evitar daños en la superficie de los tubos, para girar con poca fricción los tubos de desagüe / bajantes soldados de acero inoxidable (EN 1124) Ø 40 – 110 mm; guías de tubo de Ø 75 y 110 mm para evitar la ovalización del tubo.

Accionamiento

Engranaje robusto, con cojinetes de aguja de precisión, libre de mantenimiento. Comprobado motor universal, 1200 W. Gran potencia de arranque, p. ej. tubo de acero inoxidable de Ø 54 mm en sólo 4 s. Velocidad de giro ideal 115 min^{-1} para una velocidad de corte óptima de los tubos. Interruptor de pie de seguridad para un trabajo ergonómico y seguro.

REMS Cuchillas de corte especiales

Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS Cento y la composición de los materiales a cortar junto con las diferentes geometrías de corte para el corte rápido sin rebaba exterior. Cuchillas de corte especialmente endurecidas, del comprobado acero de peines de roscar REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Soportes de tubo

Soportes de tubo regulables en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", cuando se utilice la máquina accionadora en el suelo mediante una palanca de avance. Facilidad de movimiento del material en todas las direcciones al girar, estirar y empujar, gracias a cuatro bolas de acero inoxidable alojadas en la carcasa anticorrosión. Guiado seguro de tubos largos utilizando varios soportes de tubo.

REMS escariador de tubos

Escariador interior de tubos REMS REG 28–108 para tubos de Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", con elemento de fricción giratorio en la carcasa **(patente EP 2 500 122)** para accionamiento eléctrico mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V, disponible como accesorio. Escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E para tubos de Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛", para accionamiento eléctrico con la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V, consulte pág. 99.

Aparato marcador

Aparato marcador para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos, disponible como accesorio.

Tested by electrosuisse

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Cento Basic. Máquina cortatubos para el corte rápido y en ángulo recto de tubos Ø 8–115 mm, sin rebaba exterior. Para tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable, acero C, cobre, Ø 8 – 108 mm. Para tubos de acero EN 10255 (DIN 2440) DN 6 – 100, Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm, tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522) 50 – 100, tubos de plástico SDR 11, grosor de pared s ≤ 10 mm, Ø 10 – 110 mm, Ø ⅛ – 4", tubos multicapa Ø 10 – 110 mm. Con engranaje libre de mantenimiento, comprobado motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Velocidad de giro 115 min^{-1}. Rodillos de acero endurecido de precisión para tubos Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4". Interruptor de seguridad de pedal. Llave poligonal plana. Sin cuchilla de corte. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	845001 R220	**1.249,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

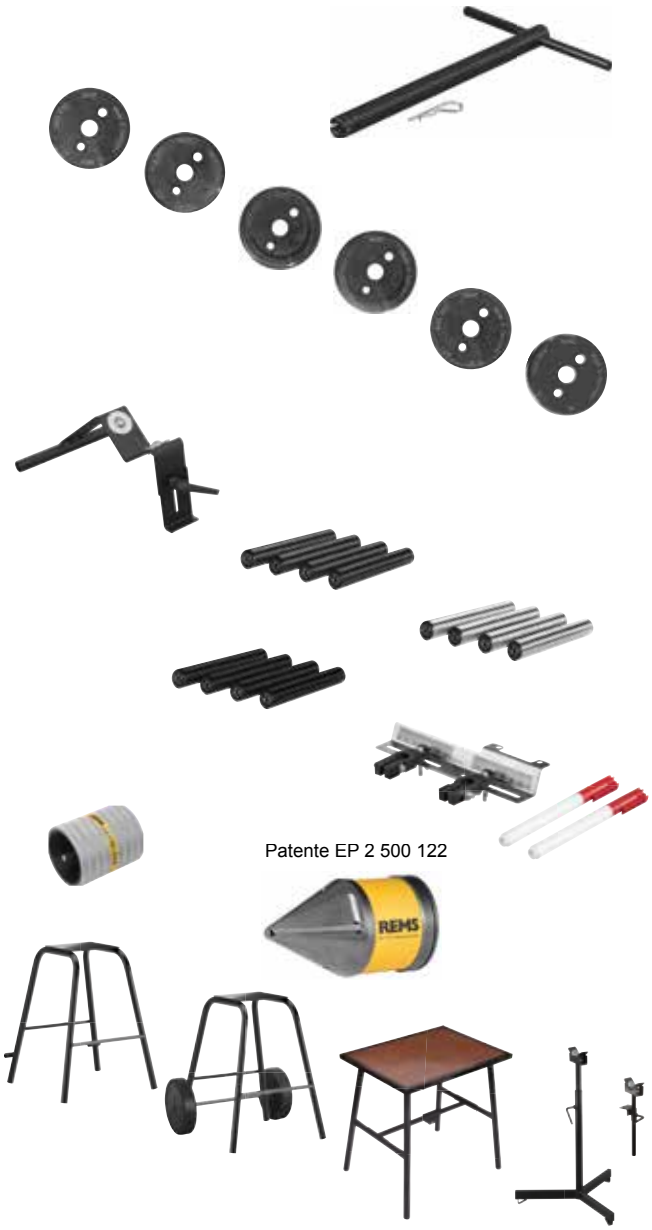
REMS Cento RF Set. Máquina cortatubos, especialmente diseñada para el corte rápido y en ángulo recto de tubos de desagüe / tubos bajantes de acero inoxidable soldados (EN 1124) Ø 40 –Ø110 mm. Igual que el artículo código 845001, pero con rodillos de poliamida y guías de tubo Ø 75 y Ø110 mm. Interruptor de seguridad de pedal. Llave poligonal. Con cuchilla de corte RF. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	845003 R220	**2.019,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Palanca de empuje con pasador para el manejo de la máquina accionadora sobre el suelo (para máquinas accionadoras fabricadas a partir de 2014).	845218 R	**78,10**
REMS Cuchilla de corte Cu-INOX para tubos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de Pressfitting	845050 R	**94,30**
REMS Cuchilla de corte Cu, especial para tubos de cobre de los sistemas de Pressfitting	845053 R	**94,30**
REMS Cuchilla de corte St para tubos de acero, tubos de fundición (SML)	845052 R	**94,30**
REMS Cuchilla de corte V para tubos de plástico y tubos revestidos, espesor de pared s ≤ 10 mm	845051 R	**94,30**
REMS Cuchilla C-SF especial para tubos de sistemas de montaje a presión/inserción de acero C, con realización simultánea de una fase.	845055 R	**94,30**
REMS Cuchilla RF para cortar tubos de desagüe / tubos bajantes de acero inoxidable soldados (EN 1124) con REMS Cento RF.	845054 R	**94,30**
Soporte de tubo 1, regulable en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", cuando se utilice la máquina accionadora mediante palanca de avance en el suelo.	845220 R	**130,20**
Rodillo de tubo de acero de precisión templado, paquete de 4 unidades.	845118 R	**182,80**
Rodillo de tubo de acero inoxidable, paquete de 4 unidades	845110 RINOX	**259,10**
Ruedas libres de poliamida, paquete de 4 unidades	845131 RPA	**302,40**
Aparato marcador para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos. Para REMS Cento, REMS Cento 22 V.	845530 R	**182,50**
REMS REG 10–54 E. Escariador exterior/interior de tubos, véase página 99		
REMS REG 28–108 escariador interior para tubos de Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", para accionamiento eléctrico mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V (con la cuchilla REMS art. nº 845050 o 845053).	113840 R	**284,10**
Bastidor	849315 R	**187,40**
Bastidor transportable	849310 R	**303,20**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 104.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 105.		



Patente EP 2 500 122

REMS Cento 22 V

Máquina cortatubos por acumulador

Máquina portátil, compacta y ligera. Universal, para cortar y escariar tubos. Para instalación e industria. Para obra y taller. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.	
Tubos de acero inoxidable, acero y cobre de los sistemas de Pressfitting	Ø 8 – 108 mm
Tubos de acero EN 10255 (DIN 2440)	DN 6 – 100 Ø ⅛ – 4", Ø 10 – 115 mm
Tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50 – 100
Tubos de plástico SDR 11 espesor de pared s ≤ 10 mm	Ø 10 – 110 mm Ø ⅛ – 4"
Tubos revestidos	Ø 10 – 110 mm

REMS Cento 22 V – cortar y escariar móvil hasta Ø 115 mm. Súper rápido. En ángulo recto. Sin viruta. Sin rebaba externa. En seco. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, para aprox. 280 cortes de tubos de los sistemas de Pressfitting de acero inoxidable de Ø 22 mm con cada carga.

Universal para una gran variedad de tubos.

Ideal para sistemas de Pressfitting

Ángulo recto, conforme con las prescripciones
Sin virutas, ninguna viruta en la instalación
Sin rebaba externa, para no dañar las juntas tóricas
En seco, sin dañar la junta tórica con lubricantes refrigerantes.
Rápido, sin perjuicio en la composición del tubo por sobrecalentamiento.

Construcción

Máquina cortatubos por acumulador compacta y transportable para cortes rápidos, en ángulo recto, sin rebaba exterior. Manejable y ligera, máquina accionadora con acumulador sólo 17,6 kg. Construcción de fundición, estable y libre de torsiones para un corte en ángulo recto. Cuchilla de corte con accionamiento y empuje recto para corte rápido **(patente EP 1 782 904)**. Cortes sencillos de tubo a través de cuchillas especialmente diseñadas. Avance sin esfuerzo a través de la comprobada palanca de avance y el husillo trapezoidal con cojinetes de aguja. Protección de la cuchilla de corte y rodillos a través de la delimitación de movimiento de aproximación. Con un práctico agarre para un transporte sencillo. Conexión para el accionamiento del escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E. Para banco de trabajo. Bastidor o bastidor con ruedas disponible como accesorio, para un transporte sencillo, altura de trabajo óptima y gran estabilidad. Para manejar la máquina accionadora sobre el suelo existe una palanca de empuje alternativa, véase accesorios.

Rodillos

4 ruedas robustas con rodamientos de bolas de tubos de acero de precisión templados, para girar con poca fricción los tubos a cortar Ø 22 – 115 mm, Ø ¾ – 4", disposición trapezoidal, intercambiable. No requiere ajustes en la totalidad del campo de trabajo de Ø 22 – 115 mm. Rodillos de tubos de acero inoxidable disponibles como accesorio. Corte de tubos de Ø 8 – 22 mm mediante colocación de dos tubos de Ø 28 × 220 mm sobre los rodillos.

Accionamiento

Engranaje robusto, con cojinetes de aguja de precisión, libre de mantenimiento. Motor con gran potencia de arranque, por acumulador 21,6 V; por ejemplo, tubo de acero inoxidable de Ø 54 mm en tan solo 7 s. Velocidad de giro ideal 84 min^{-1} para una velocidad de corte óptima de los tubos. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura del motor (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja. Interruptor de pie de seguridad para un trabajo ergonómico y seguro.

Funcionamiento por red o con acumulador

Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 21,6 V con una capacidad de 5,0 Ah o 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah para aprox. 280 cortes, 9,0 Ah para aprox. 520 cortes de tubos de los sistemas de Pressfitting de acero inoxidable de Ø 22 mm con cada carga. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

REMS Cuchillas de corte especiales

Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS Cento 22 V y la composición de los materiales a cortar junto con las diferentes geometrías de corte para el corte rápido sin rebaba exterior. Cuchillas de corte especialmente endurecidas, del comprobado acero de peines de roscar REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

Soportes de tubo

Soportes de tubo regulables en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4", cuando se utilice la máquina accionadora en el suelo mediante una palanca de avance. Facilidad de movimiento del material en todas las direcciones al girar, estirar y empujar, gracias a cuatro bolas de acero inoxidable alojadas en la carcasa anticorrosión. Guiado seguro de tubos largos utilizando varios soportes de tubo.

Tested by electrosuisse

Producto alemán de calidad

Info

REMS escariador de tubos

Escariador interior de tubos REMS REG 28–108 para tubos de Ø 28–108 mm, Ø ¾–4", con elemento de fricción giratorio en la carcasa **(patente EP 2 500 122)** para accionamiento eléctrico mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V, disponible como accesorio. Escariador exterior/interior de tubos REMS REG 10–54 E para tubos de Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛", para accionamiento eléctrico con la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V, consulte pág. 99.

Aparato marcador

Aparato marcador para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos, disponible como accesorio.

Volumen de suministro

REMS Cento 22 V Basic. Máquina cortatubos por acumulador para el corte rápido y en ángulo recto de tubos Ø 8–115 mm, sin rebaba exterior. Para tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable, acero C, cobre, Ø 8 – 108 mm. Para tubos de acero EN 10255 (DIN 2440) DN 6 – 100, Ø ⅛–4", Ø 10 – 115 mm, tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522) 50 – 100, tubos de plástico SDR 11, grosor de pared s ≤ 10 mm, Ø 10 – 110 mm, Ø ⅛–4", tubos multicapa Ø 10– 110 mm. Engranaje exento de mantenimiento, motor por acumulador de fuerza de arrastre 21,6 V. Velocidad de giro 84 min^{-1}. Control del estado de la máquina con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura y control del estado de carga. Rodillos de acero endurecido de precisión para tubos Ø 22 – 115 mm, Ø ¾–4". Interruptor de seguridad de pedal. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Llave poligonal plana. Sin cuchilla de corte. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	845002 R220	**1.750,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571578 R220	**479,00**
Palanca de empuje con pasador para el manejo de la máquina accionadora sobre el suelo.	845218 R	**78,10**
REMS Cuchilla de corte Cu-INOX para tubos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de Pressfitting	845050 R	**94,30**
REMS Cuchilla de corte Cu, especial para tubos de cobre de los sistemas de Pressfitting	845053 R	**94,30**
REMS Cuchilla de corte St para tubos de acero, tubos de fundición (SML)	845052 R	**94,30**
REMS Cuchilla de corte V para tubos de plástico y tubos revestidos, espesor de pared s ≤ 10 mm	845051 R	**94,30**
REMS Cuchilla C-SF especial para tubos de sistemas de montaje a presión/inserción de acero C, con realización simultánea de una fase.	845055 R	**94,30**
Soporte de tubo 1, regulable en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½–4", cuando se utilice la máquina accionadora mediante palanca de avance en el suelo.	845220 R	**130,20**
Rodillo de tubo de acero de precisión templado, paquete de 4 unidades.	845118 R	**182,80**
Rodillo de tubo de acero inoxidable, paquete de 4 unidades	845110 RINOX	**259,10**
Aparato marcador para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos. Para REMS Cento, REMS Cento 22 V.	845530 R	**182,50**
REMS REG 10–54 E. Escariador exterior/interior de tubos, véase página 99		
REMS REG 28–108 escariador interior para tubos de Ø 28 – 108 mm, Ø ¾ – 4", para accionamiento eléctrico mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V (con la cuchilla REMS art. nº 845050 o 845053).	113840 R	**284,10**
Bastidor	849315 R	**187,40**
Bastidor transportable	849310 R	**303,20**
REMS Jumbo, bancos de trabajo plegables, consulte pág. 104.		
REMS Herkules, soportes de material, consulte pág. 105.		
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

REMS DueCento

Máquina cortatubos

Robusta máquina compacta transportable. Universal, para cortar tubos. Para instalación e industria. Para obra y taller.	
Tubos de acero inoxidable, acero y cobre de los sistemas de Pressfitting	Ø 54 – 225 mm
Tubos de acero EN 10255 (DIN 2440)	DN 40 – 150 Ø 1½ – 6"
Tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522)	DN 50 – 200
Tubos de plástico SDR 11 espesor de pared s ≤ 21 mm	Ø 40 – 225 mm Ø 1¼ – 8"
Tubos revestidos	Ø 40 – 110 mm

REMS DueCento – cortar hasta Ø 225 mm. En ángulo recto. Sin virutas. Apto para soldadura. Rápido. Sin rebaba externa. En seco.

Universal para una gran variedad de tubos

Ángulo recto, según los requerimientos
Sin virutas en el sistema de tuberías, sin polvo
Apto para soldadura, para soldar manguitos y para soldadura a tope
Rápido, sin deformar el material del tubo por sobrecalentamiento
Sin rebaba exterior, introducción sencilla de manguitos de unión
En seco, sin lubricantes refrigerantes.

Construcción

Máquina cortatubos compacta y transportable para cortes rápidos, en ángulo recto, sin rebaba exterior. Manejable y fácilmente transportable, tan sólo 37 kg. Construcción de fundición, estable y libre de torsiones para un corte en ángulo recto. Cuchilla de corte con accionamiento y empuje recto para corte rápido **(patente EP 1 782 904)**. Cortes sencillos de tubo a través de cuchillas especialmente diseñadas. Avance sin esfuerzo a través de la comprobada palanca de avance y el husillo trapezoidal con cojinetes de aguja. Protección de la cuchilla de corte y rodillos a través de la delimitación de movimiento de aproximación. Práctico bastidor con dos ruedas de goma para un transporte sencillo.

Rodillos

4 ruedas robustas con rodamientos de bolas de tubos de acero de precisión templados, para girar con poca fricción los tubos a cortar, dispuestos en un rectángulo convexo para una presión de avance céntrica de la cuchilla en la zona de trabajo Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6", sin trabajos de ajuste **(patente EP 2 740 556)**. Inserto de rodillos para cortar tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" disponible como accesorio.

Accionamiento

Engranaje robusto, con cojinetes de aguja de precisión, libre de mantenimiento. Comprobado motor universal, 1200 W. Ultra rápido, corta p.ej. un tubo de plástico de PE (Ø 225 mm) en tan sólo 15 s. Velocidad de giro ideal 115 min^{-1} para una velocidad de corte óptima de los tubos. Interruptor de pie de seguridad para un trabajo ergonómico y seguro.

REMS Cuchillas de corte especiales

Producto alemán de calidad. Los datos de rendimiento de REMS DueCento y la composición de los materiales a cortar, junto con las diferentes geometrías de corte producen un corte rápido sin rebaba exterior. Cuchillas de corte especialmente endurecidas, del comprobado acero de peines de roscar REMS resistente y duro, que asegura una larga duración.

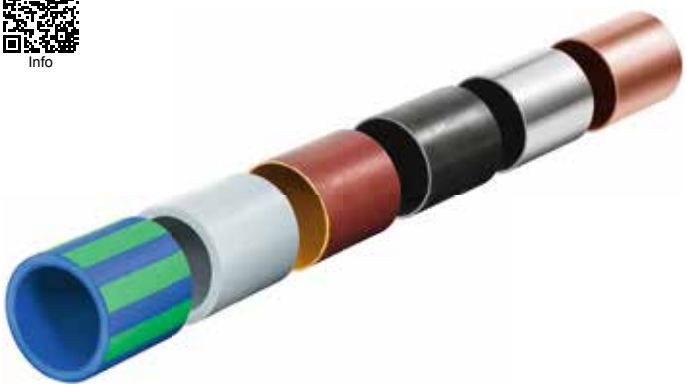
Soportes de tubo

Soportes de tubo regulables en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" y Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 8". Facilidad de movimiento del material en todas direcciones al girar, estirar y empujar gracias a cuatro bolas de acero inoxidable alojadas en la carcasa anticorrosión. Guiado seguro de tubos largos mediante empleo de varios soportes de tubo.

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info



Volumen de suministro

REMS DueCento Basic. Máquina cortatubos para cortar rápidamente y en ángulo recto tubos de Ø 40 – 225 mm, sin rebaba exterior. Para tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable, acero C, cobre, Ø 54 – 225 mm. Para tubos de acero EN 10255 (DIN 2440) DN 40 – 150, Ø 1½ – 6", tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522) DN 50 – 200, tubos de plástico SDR 11, grosor de pared s ≤ 21 mm, Ø 40 – 225 mm, Ø 1¼ – 8", tubos multicapa Ø 40 – 110 mm. Con mecanismo libre de mantenimiento, motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W. Velocidad de giro 115 min^{-1}. Rodillos de tubo de acero de precisión templado para tubos Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 6". Interruptor de seguridad de pedal. Llave poligonal. Sin cuchilla. 2 unidades – soportes de tubo 1 regulables en altura para tubos de Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 8". En caja de cartón.

	Código	€
	845004 R220	**2.490,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Cuchilla de corte Cu-INOX para tubos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de Pressfitting	845050 R	**94,30**
REMS Cuchilla de corte Cu, especial para tubos de cobre de los sistemas de Pressfitting	845053 R	**94,30**
REMS Cuchilla de corte St para tubos de acero, tubos de fundición (SML)	845052 R	**94,30**
REMS Cuchilla C-SF especial para tubos de sistemas de montaje a presión/inserción de acero C, con realización simultánea de una fase.	845055 R	**94,30**
REMS Cuchilla de corte V, s 10, para tubos de plástico y tubos revestidos, espesor de pared s ≤ 10 mm	845051 R	**94,30**
REMS Cuchilla P, s 21 para tubos de plástico y tubos multicapa, grosor de pared s ≤ 21 mm	845057 R	**119,30**
Soporte de tubo 1, regulable en altura, para tubos de Ø 100 – 225 mm, Ø 4 – 8"	845220 R	**130,20**
Soporte de tubo 2, regulable en altura, para tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4" (se requiere rodillo intermedio de rotación)	845230 R	**130,20**
Rodillo intermedio de rotación para cortar tubos de Ø 40 – 110 mm, Ø 1½ – 4"	845060 R	**207,40**

REMS ROS P flex

Tijeras manejables con una sola mano

Robusta herramienta de calidad para cortar tubos en un único avance de forma limpia y rápida. Modelo sólido fabricado en magnesio. Manejo con una sola mano.

Mangueras flexibles de plástico,
tubos de plástico blando ≤ Ø 28 mm
≤ Ø 1⅛"

REMS ROS P flex – Cortes rápidos en un único avance. Idónea para cortar mangueras flexibles de plástico y tubos blandos de plástico.

Modelo sólido fabricado en magnesio, especialmente ligero.

Empuñadura ergonómica, para cortes rápidos en un único avance. Manejo con una sola mano.

Retroceso de la cuchilla mediante brazo de tijeras accionado por muelle.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial, en forma de cuña, con ángulo de corte de 110°, recubrimiento PTFE. Idónea para cortar mangueras y tubos blandos de plástico.

Corte en ángulo recto, sin rebaba, mediante apoyo del tubo en ambos lados y cuchilla tensada a ambos lados.

Bloqueo posible con una sola mano para un transporte seguro y para proteger la cuchilla.

Corte sin virutas – sin virutas en el interior del tubo.

REMS ROS P flex 28 S con empuñadura suave antideslizante. Tijeras con rodamientos de aguja para un corte sencillo en un único avance.

Info

Volumen de suministro

REMS ROS P flex. Tijeras manejables con una mano para mangueras flexibles de plástico y tubos blandos de plástico. Con cuchilla. En blíster.

Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
P flex 14	14 9/16"	291400R	**44,10**
P flex 22	22 ⅞"	291410R	**49,40**
P flex 28 S con rodamientos de aguja	28 1⅛"	291430R	**69,50**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla P flex 14 para REMS ROS P flex 14	291401R	**22,05**
Cuchilla P flex 22 para REMS ROS P flex 22	291411R	**24,65**
Cuchilla P flex 28 para REMS ROS P flex 28 S	291431R	**27,75**

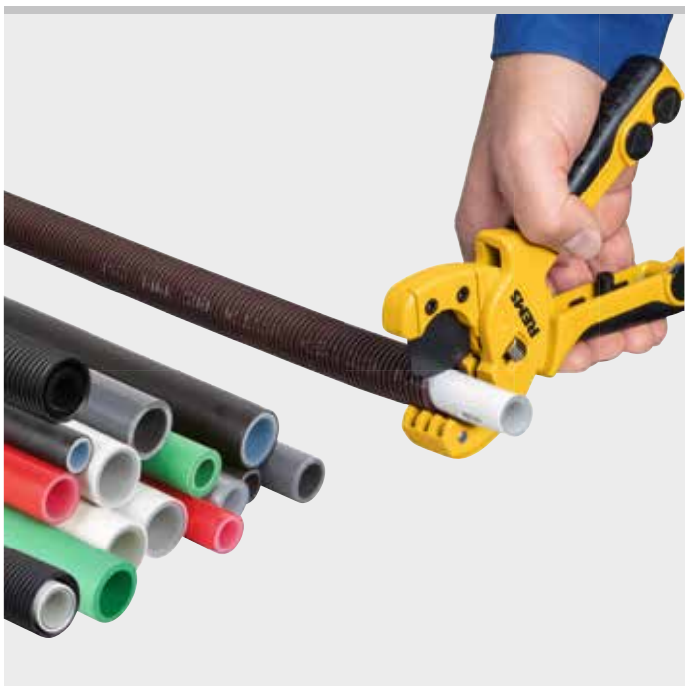
P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS ROS P 26/SW 35 S

Tijeras manejables con una sola mano

Robusta herramienta de calidad para cortar tubos en un único avance de forma limpia y rápida. Con un corta-tubos integrado para tubos corrugados. Modelo sólido fabricado en magnesio. Manejo con una sola mano.

Tubos de plástico, tubos multicapa	≤ Ø 26 mm ≤ Ø 1"
Tubos corrugados de plástico	Ø 18–35 mm Ø ¾–1⅜"



REMS ROS P 26/SW 35 S – Universal para un gran número de materiales. Idónea para cortar tubos multicapa y tubos PEX. Cortes rápidos con un único avance. Con un cortatubos integrado para tubos corrugados de plástico.

Modelo sólido fabricado en magnesio, especialmente ligero.

Empuñadura ergonómica con superficie suave antideslizante, para cortes rápidos con un único avance. Manejo con una sola mano.

Tijeras con rodamientos de aguja para un fácil seccionamiento en un avance.

Retroceso de la cuchilla mediante brazo de tijeras accionado por muelle.

Bloqueo posible con una sola mano para un transporte seguro y para proteger la cuchilla.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial, cuchilla redondeada para trabajar sin desgaste, recubrimiento PTFE. 4 rodillos de contrapresión con rodamientos de aguja para que las tijeras puedan girar con facilidad durante el proceso de corte. Idónea para cortar tubos multicapa, tubos PEX, etc.

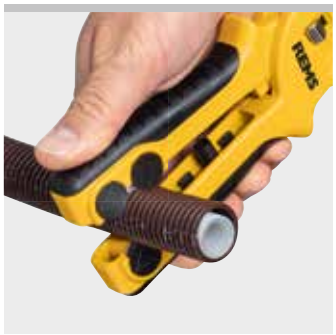
Corte en ángulo recto, sin rebaba, mediante amplio apoyo del tubo en ambos lados y cuchilla tensada a ambos lados.

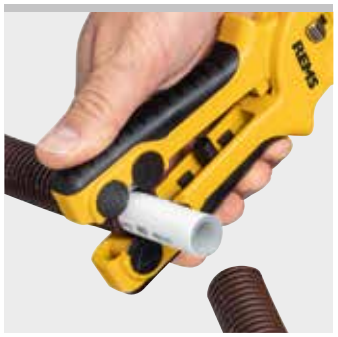
Corte de tubos corrugados mediante 4 herramientas de corte en el extremo del mango.

Herramientas de corte de triple filo, en forma de cuña, con ángulo de corte de 120°, posibilidad de 3 giros de 120° para triplicar la vida útil.

Las herramientas de corte tienen limitada la profundidad de corte de tubos corrugados para evitar dañar el interior del tubo.

Corte sin virutas – sin virutas en el interior del tubo.





Info

Volumen de suministro

REMS ROS P 26/SW 35 S. Tijeras manejables con una sola mano para tubos de plástico y tubos multicapa, con cortatubos integrado para tubos corrugados de plástico. 4 rodillos de contrapresión con rodamientos de aguja. Con cuchilla y 4 herramientas de corte. En blíster.

	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
	P 26/1" SW 35/1⅜"	291242R	**89,90**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla P 26/SW 35 para REMS ROS P 26/SW 35 S	291243R	**36,00**
Herramienta de corte P26/SW 35, paquete de 4 unidades para REMS ROS P 26/SW 35 S	291244R	**36,00**

Robusta herramienta de calidad para cortar tubos de forma limpia y rápida con un único avance. Modelo sólido fabricado con magnesio. Manejo con una sola mano.

Tubos de plástico, tubos compuestos ≤ Ø 26 mm
≤ Ø 1"

REMS ROS P 26 – Cortes rápidos en un único avance.

Modelo sólido fabricado con magnesio, especialmente ligero.

Empuñadura ergonómica con superficie suave antideslizante, para cortes rápidos en un único avance. Manejo con una sola mano.

Retroceso de la cuchilla mediante brazo de tijeras accionado por muelle.

Bloqueo posible con una sola mano para un transporte seguro y para proteger la cuchilla.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial, recubrimiento PTFE.

Corte en ángulo recto y sin rebabas mediante amplio apoyo del tubo a ambos lados y cuchilla tensada a ambos lados.

Corte sin viruta – sin virutas dentro del tubo.

Info

Volumen de suministro

REMS ROS P 26. Tijeras manejables con una sola mano para tubos de plástico y tubos multicapa. Con cuchilla. En blíster.

	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
	26 1"	291240R	**48,80**

Robusta herramienta de calidad para cortar tubos de forma limpia y rápida con un único avance. Modelo sólido fabricado con magnesio. Manejo con una sola mano.

Tubos PEX, etc. ≤ Ø 28 mm
≤ Ø 1⅛"

REMS ROS PEX 28 S – Cortes rápidos con un único avance. Idónea para cortar tubos PEX.

Modelo sólido fabricado con magnesio, especialmente ligero.

Empuñadura ergonómica con superficie suave deslizante para cortes rápidos con un solo avance. Manejo con una sola mano.

Tijeras con rodamientos de aguja para cortes sencillos con un solo avance.

Retroceso de la cuchilla mediante brazo de tijeras accionado por muelle.

Bloqueo posible con una sola mano para un transporte seguro y para proteger la cuchilla.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial, en forma de cuña, con un ángulo de corte de 150°para un trabajo sin desgaste, con recubrimiento PTFE. Idónea para cortar tubos PEX.

Corte en ángulo recto y sin rebabas mediante amplio apoyo del tubo a ambos lados y cuchilla tensada a ambos lados.

Corte sin viruta – sin virutas dentro del tubo.

Info

Volumen de suministro

REMS ROS PEX 28 S. Tijeras de manejo con una sola mano, para tubos PEX, con rodamientos de aguja. Con cuchilla. En blíster.

	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
	28 / 1⅛"	291420R	**72,10**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla P 26 para REMS ROS P 26	291241R	**19,60**
Cuchilla PEX 28 para REMS ROS PEX 28 S	291421R	**28,75**

REMS ROS P

Tijeras manejables con una sola mano, con avance de carraca/Tijeras con avance de carraca

Herramientas manuales de calidad para un corte limpio y rápido de tubos. También para tubos de pared fina. Modelo sólido fabricado con aluminio/magnesio. Manejo con una sola mano.

Tubos de plástico, tubos compuestos ≤ Ø 63 mm ≤ Ø 2"

REMS ROS P 35 / ROS P 35 A / ROS P 42 / ROS P 42 PS / ROS P 42 S / ROS P 63 P / ROS P 63 S

Modelo sólido fabricado con aluminio, REMS ROS P 42 S y P 63 S en magnesio (Mg), especialmente ligero.

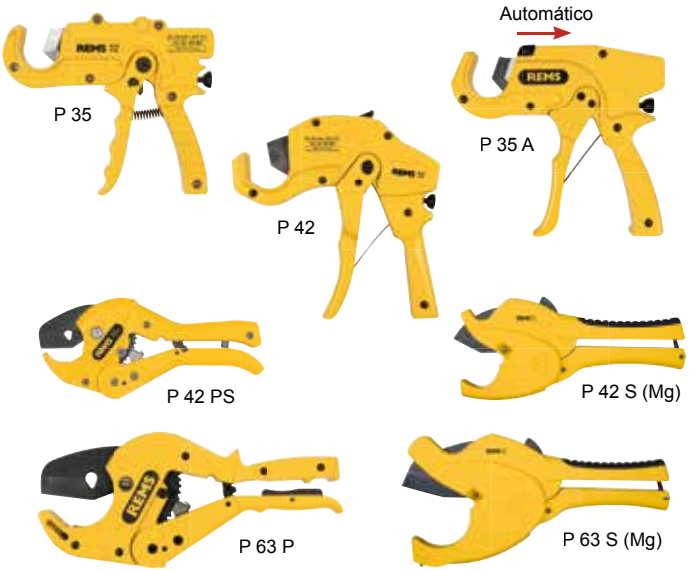
Cuchilla especialmente templada, en forma de cuña, también para tubos de pared fina.

Manejable con una sola mano. Transmisión por carraca, sin esfuerzo.

Retroceso rápido, ahorra tiempo y esfuerzo. REMS ROS P35 A con retroceso rápido tras el corte.

Corte en ángulo recto, sin rebaba, mediante apoyo del tubo en ambos lados y cuchilla con guía en ambos lados.

Corte sin viruta – sin virutas dentro del tubo.



Volumen de suministro

REMS ROS P. Tijeras manejables con una mano para tubos de plástico y tubos multicapa. Con cuchilla. En blíster/en cartón.

Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
P 35 con retroceso rápido	35 1⅜"	291200 R	**52,90**
P 35 A con retroceso automático rápido	35 1⅜"	291220	**67,40**
P 42 con retroceso rápido	42 1⅝"	291250 R	**94,50**
P 42 PS con retroceso rápido	42 1⅝"	291000 RPS	**71,50**
P 42 S con retroceso rápido	42 1⅝"	291010 R	**80,50**
P 63 P con retroceso rápido	63 2"	291270 R	**142,10**
P 63 S con retroceso rápido	63 2"	291290 R	**154,00**

Herramientas robustas de calidad para el corte limpio y rápido de tubos. Modelo sólido de acero.

Tubos de plástico ≤ Ø 75 mm ≤ Ø 2½"

REMS ROS P 75 P

Versión robusta de acero para trabajos exigentes y una larga vida útil, con tope final para un corte enérgico, ideal también para tubos de plástico de pared gruesa.

Mango de superficie rugosa antideslizante, con buen agarre.

Cuchilla especialmente templada y con afilado especial, en forma de cuña, con ángulo de corte de 150° para un trabajo sin desgaste.

Trabajar sin esfuerzo y rápido, mediante la transmisión de carraca guiada en ambos lados, especialmente endurecida.

Corte en ángulo recto, sin rebaba, mediante apoyo del tubo en ambos lados y cuchilla con guía en ambos lados.

Corte sin viruta – no hay virutas, que quedan en el tubo.

Info

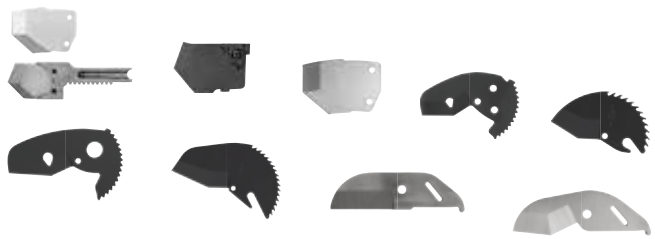
Volumen de suministro

REMS ROS P 75 P. Tijera para tubos de plástico. Con cuchilla. En caja de cartón.

Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
	75 / 2½"	291101 R	**306,40**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla P 35 para REMS ROS P 35	291201	**21,20**
Cuchilla P 35 A para REMS ROS P 35 A	291221	**27,00**
Cuchilla P 42 para REMS ROS P 42	291251	**37,80**
Cuchilla P 42 PS para REMS ROS P 42 PS	291023	**28,60**
Cuchilla P 42 S para REMS ROS P 42 S	291036 R	**35,80**
Cuchilla P 63 P para REMS ROS P 63 P	291271	**56,90**
Cuchilla P 63 S para REMS ROS P 63 S	291037 R	**56,90**
Cuchilla P 75 para REMS ROS P 75	291111	**122,60**
Cuchilla P 75 P para REMS ROS P 75 P	291112	**122,60**



REMS Cut 110 P

Herramienta para cortar y biselar

Robusta herramienta de calidad para un corte recto y biselado (15°), todo en un proceso de trabajo. Para utilizar en cualquier parte, a mano, en tornillo de banco, o sobre un banco de trabajo.

Tubos de plástico de
ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X,
PP, PVC, PVDF Ø 40 – 110 mm

REMS Cut 110 P – cortar y biselar a la vez.

Construcción robusta en metal para trabajo duro.

Cortar y biselar en un proceso de trabajo, con posibilidad de sólo cortar.

Trabajo sencillo y rápido, mango de fijación ergonómico.

Adaptadores elásticos de plástico, para una sujeción centrada de los diferentes diámetros. Cambio sencillo sin herramientas.

Presión de fijación ajustable sin escalonamiento para compensar tolerancias del tubo.

Cuchilla de cortar y biselar de acero duro con geometría óptima del filo para cortar y biselar correctamente. Larga duración.

Anclaje para banco de trabajo, para trabajar sin esfuerzo.

Set de herramientas Cu-INOX y encajes de fijación para cortar tubos soldados para bajantes de lluvia, en cobre, titanio cincado, acero inoxidable. Como accesorio.

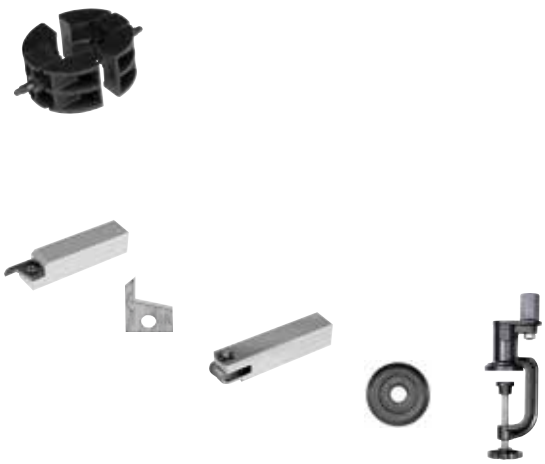
Volumen de suministro

REMS Cut 110 P Set. Herramienta para cortar y biselar tubos de plástico de ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PP, PVC, PVDF Ø 40–110 mm. Dispositivo de fijación rápida Ø 110 mm con 2 adaptadores de Ø 50 y 75 mm respectivamente. Set de herramientas P con herramientas de corte y fijación P, s 11. En maletín resistente.

Denominación	Código	€
Set 50-75-110	290400 R	**418,70**

Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm	Código	€
Adaptador, paquete de 2 unidades	40	290420	**69,80**
	50	290421	**69,80**
	52	290422	**69,80**
	56	290444	**69,80**
	58	290423	**69,80**
	60	290445	**69,80**
	63	290427	**69,80**
	75	290424	**69,80**
	76	290446	**69,80**
	78	290425	**69,80**
	80	290447	**69,80**
	87	290448	**69,80**
	90	290426	**69,80**
	100	290449	**69,80**
Set de herramientas P herramientas de corte y fijación P, s 11		290432 R	**73,60**
Dispositivo para cortar y biselar P, s 11		290430	**29,80**
Dispositivo para cortar y biselar P, s 15,5		290431	**47,70**
Set de herramientas Cu-INOX con cuchilla Cu-INOX 3–120, s 4		290433 R	**73,60**
Cuchilla REMS Cu-INOX 3–120, s 4		113210 R	**10,20**
Anclaje para banco de trabajo		290440 R	**79,10**
Maletín		290437	**55,10**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Cut 110 Cu-INOX

Herramienta para cortar tubos

Robusta herramienta de calidad para un corte recto de tubos soldados. Para utilizar en cualquier parte, a mano, con tornillo de banco o sobre un banco de trabajo.

Tubos de desagüe/tubos bajantes soldados, de cobre, Cinc-titanio, acero inoxidable (EN 1124) Ø 50 – 110 mm

REMS Cut 110 Cu-INOX – Corte sencillo de tubos bajantes.

Construcción robusta en metal para trabajo duro.

Trabajo sencillo y rápido, mango de fijación ergonómico.

Encajes de fijación elásticos de plástico, para una sujeción centrada de los diferentes diámetros. Cambio sencillo sin herramientas.

Presión de fijación ajustable sin escalonamiento para compensar tolerancias del tubo.

Cuchilla de cortar y biselar de acero duro con geometría óptima del filo para cortar correctamente. Larga duración.

Soporte fijador para banco de trabajo, para trabajar sin esfuerzo.

Set de herramientas P y encajes de fijación para un corte recto y biselado (15°) en tubos de plástico, como accesorio, consulte pág. 94.

Volumen de suministro

REMS Cut 110 Cu-INOX Set. Cortatubos para tubos de desagüe / tubos bajantes soldados de cobre, cinc-titanio, acero inoxidable (EN 1124) Ø 50 –Ø110 mm. Dispositivo de fijación rápida Ø 110 mm con encajes de fijación. Set de herramientas Cu-INOX con cuchilla Cu-INOX 3–120, s 4. En maletín resistente.

Denominación	Código	€
Set 50-75-110	290412R	**454,80**
Set 60-80-100-110	290410R	**549,10**
Set 76-87-100-110	290411R	**571,40**

Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm	Código	€
Encajes de fijación, consulte pág. 94.			
Set de herramientas Cu-INOX con cuchilla Cu-INOX 3–120, s 4		290433R	**73,60**
Cuchilla REMS Cu-INOX 3–120, s 4		113210R	**10,20**
Anclaje para banco de trabajo		290440R	**79,10**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Herramientas manejables de calidad para el biselado (15°) exterior sencillo y rápido.	
Tubos de plástico	Ø 16 – 250 mm, Ø ¾ – 10"
Espesor de pared	≤ PN 16

REMS RAG – biselado con 15°.

Biselado con 15° para tubos de plástico usuales en el mercado.

También apropiado para el biselado de tubos de plástico, para una unión sencilla de piezas electrosoldables.

Ajuste sin escalonamiento del diámetro del tubo y del espesor de pared.

Biselado sencillo y rápido mediante una geometría de corte especialmente idónea de las cuchillas.

Dos cuchillas adyacentes idénticas, sirviendo una de ellas para el corte y la otra como apoyo del tubo durante el trabajo. Cuando la cuchilla destinada al biselado se desgasta se puede sustituir por la que servía de apoyo, duplicando así la vida útil.

Prisma súper deslizante con dos ángulos de bisel para una buena guía en diámetros pequeños. Construido de poliamida reforzada de fibra de vidrio, para un trabajo duro.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS RAG. Herramienta para biselar tubos de plástico.
Con cuchillas para biselar. En caja de cartón.

Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€
P 16 – 110	16 – 110 / ¾ – 4"	292110 R	**182,50**
P 32 – 250	32 – 250 / 1¼ – 10"	292210 R	**213,40**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchillas para biselar, paquete de dos unidades	292011	**73,00**

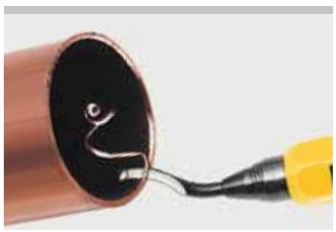
P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS REG Universal

Escariador universal

Herramienta universal de calidad para escariar tubos y cantos de materiales diversos.

Cobre, acero, latón, aluminio, plástico.



REMS REG Universal – puede con todo.

Construcción metálica, para soportar grandes esfuerzos.

Manejo sencillo y ergonómico.

Hoja escariadora universal, de ajuste giratorio a la pieza de trabajo.

Hoja escariadora especialmente endurecida y afilada para un escariado sencillo y una larga duración.

Cambio sencillo y rápido de la hoja escariadora, al retroceder el orificio de sujeción.

Volumen de suministro

REMS REG Universal. Escariador universal. Para cobre, acero, latón, aluminio y plástico. Sobre cartón.

	Código	€
	113910 R	**22,80**

Accesorios

Denominación	Código	€
Hoja universal escariadora, afilada	113360	**7,60**

REMS REG St ¼–2"

Escariador interior de tubos

Robusta herramienta de calidad para el escariado interior de tubos. Para accionamiento eléctrico.

Tubos de acero y otros tubos Ø ¼–2"

REMS REG St ¼–2": escariado eléctrico sin esfuerzo.

Escariador interior de tubos para accionar mediante terrajas eléctricas con sujeción octogonal, p. ej. REMS Amigo E, REMS Amigo, REMS Amigo 2, REMS Amigo 2 Compact.

Hoja de escariar especialmente templada y afilada, garantiza un escariado sencillo y una extraordinaria duración. De 2 filos para permitir una salida óptima de virutas, especialmente en el caso de diámetros pequeños de tubos.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS REG St ¼–2". Escariador interior de tubos de accionamiento eléctrico. Para tubos de acero y otros, Ø ¼–2". En caja de cartón.

	Código	€
	731700	**128,10**

REMS REG 3–35

Escariador de tubos interior/exterior

Robusta herramienta manual para el escariado exterior e interior de tubos.

Tubos de cobre, latón, aluminio, acero, plástico Ø 3–35 mm
Ø ⅛–1⅜"

REMS REG 3–35 – para aplicación versátil.

Escariado rápido, sin esfuerzo gracias a sus 3 cuchillas, especialmente templadas y afiladas.

Carcasa robusta de plástico resistente a golpes.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS REG 3–35. Escariador exterior/interior de tubos, manual. Para cobre, latón, aluminio, acero, plástico, Ø 3–35 mm, Ø ⅛–1⅜". En blíster.

	Código	€
	113900 R	**17,00**

REMS REG 8–35

Escariador de tubos interior/exterior

Robusta herramienta de calidad para escariado exterior e interior de tubos.

Tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico — Ø 8–35 mm, Ø ⅜–1⅜"

REMS REG 8–35 – aplicación versátil hasta Ø 35 mm.

Escariado sencillo y sin esfuerzo gracias a las múltiples cuchillas especialmente templadas y afiladas.

Robusta carcasa metálica, para soportar trabajos duros.

Volumen de suministro

REMS REG 8–35. Escariador exterior/interior de tubos, manual. Para tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico, Ø 8–35 mm, Ø ⅜–1⅜". En blíster.

	Código	€
	113825R	**57,00**

REMS REG 10–42

Escariador de tubos interior/exterior

Robusta herramienta metálica para el escariado exterior e interior de tubos. Accionamiento manual o eléctrico.

Tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico — Ø 10–42 mm, Ø ½–1⅝"

REMS REG 10-42 – manual o eléctrico. Especial para tubos de acero inoxidable.

Ideal para todo tipo de tubos. Especialmente para tubos de acero inoxidable de los sistemas de accesorios a prensar.

Escariado sencillo y rápido mediante herramienta apropiada, totalmente metálico, con 4 cuchillas escariadoras especialmente templadas y afiladas.

Portaescariador para accionamiento eléctrico mediante taladradoras (n° revoluciones ≤ 300 min^{-1}), disponible como accesorio.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS REG 10–42. Escariador exterior/interior de tubos, manual y de accionamiento eléctrico. Para tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico, Ø 10–42 mm, Ø ½–1⅝". Sin portaescariador para accionamiento eléctrico. En blíster.

	Código	€
	113810R	**103,80**

Accesorios

Denominación	Código	€
Portaescariador para REMS REG 10–42	113815R	**44,40**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS REG 10–54

Escariador de tubos interior/exterior

Robusta herramienta de calidad para escariado exterior e interior de tubos.

Tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico — Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛"

REMS REG 10-54 – aplicación versátil hasta Ø 54 mm.

Escariado sencillo y sin esfuerzo gracias a las múltiples cuchillas especialmente templadas y afiladas.

Robusta carcasa metálica, para soportar trabajos duros.

Volumen de suministro

REMS REG 10–54. scariador exterior/interior de tubos, manual. Para tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico, Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛". En blíster.

	Código	€
	113830 R	**64,90**

REMS REG 10–54 E

Escariador de tubos interior/exterior

Robusta herramienta de calidad para escariado exterior e interior de tubos. Accionamiento manual o eléctrico.

Tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico — Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛"

REMS REG 10–54 E – manual o eléctrica. Especial para tubos de acero inoxidable.

Escariado sencillo y sin esfuerzo gracias a las múltiples cuchillas especialmente templadas y afiladas.

Arrastradores hexagonales integrados para accionamiento eléctrico mediante taladradoras con admisión de puntas ¼" (n° revoluciones ≤ 300 min^{-1}), mediante la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V (página 84–87) y sierra circular para tubos REMS Turbo Cu-INOX (página 72) **(patente EP 2 058 067)**.

Robusta carcasa metálica, para soportar trabajos duros.

Volumen de suministro

REMS REG 10–54 E. Escariador exterior/interior de tubos, manual y de accionamiento eléctrico. Para tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio, plástico., Ø 10–54 mm, Ø ½–2⅛". En blíster.

	Código	€
	113835 R	**119,10**

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Cento, máquina cortatubos, véase pág. 84		
REMS Cento 22 V, máquina cortatubos por acumulador, véase pág. 86		
REMS Turbo Cu-INOX, sierra circular universal para tubos, véase pág. 72		

Montar

	Tenazas de tubos	102
	Bloques de sujeción de tubos mediante cadena	103
	Bancos de trabajo plegables	104
	Soportes de material	105
	Foco LED eléctrico Foco LED por acumulador	106

REMS Catch S

Tenazas de tubos con boca S

Robusta herramienta de calidad para soportar grandes cargas y larga duración. Totalmente en acero y forjada por estampación.

Modelo sueco según DIN 5234 – Forma C.

Tubos ≤ Ø 3"
Tuercas, pernos, material plano

REMS Catch S – para uso profesional.

Modelo sueco con boca en forma de S para un agarre seguro en 3 puntos. Auto-apriete, por lo tanto, agarra y fija también tubos lisos. Construcción robusta en acero cromovanadio, totalmente forjada con estampación, pulida y barnizada al horno. Dentado endurecido muy resistente al desgaste. Mangos antideslizantes con forma ergonómica. Protección para no pillarse. Tuerca de ajuste imperdible. Pasador endurecido.

Volumen de suministro

REMS Catch S. Tenaza de tubos con boca S, modelo sueco. DIN 5234 – Forma C. En bolsa de plástico.

Denominación Tubos ≤ Ø pulg.	Alcance de boca en mm	Código	€
S ½"	36	116000 R	**44,10**
S 1"	47	116005 R	**47,30**
S 1½"	60	116010 R	**63,50**
S 2"	78	116015 R	**84,70**
S 3"	112	116020 R	**169,50**

REMS Catch W

Tenazas de canal

Robusta herramienta de calidad para soportar grandes cargas y larga duración. Totalmente en acero y forjadas por estampación.

Según ISO 8976 con perno pasador articulable.

Tubos ≤ Ø 1½"
Atornillamientos cuadrados y hexagonales, material plano

REMS Catch W – para uso profesional.

Tenaza de canal con perno pasador articulable, reforzado y rectificado (industrial). Ajustable con 7 posiciones. Mordazas con autobloqueo, consiguiendo un agarre y sujeción seguro incluso en superficies resbaladizas.

Construcción robusta en acero cromovanadio, totalmente de acero, forjado con estampación, barnizada al horno. Dentado endurecido muy resistente al desgaste.

Mangos antideslizantes con forma ergonómica. Protección para no pillarse.

Volumen de suministro

REMS Catch W. Tenaza de canal con perno pasador articulable (industrial). ISO 8976. En bolsa de plástico.

Denominación	Tubos ≤ Ø pulg.	Código	€
W 175	1"	116050 R	**21,60**
W 240	1¼"	116055 R	**24,90**
W 300	1½"	116060 R	**36,70**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Aquila 3B

Estación de trabajo móvil para mecanización de tubos con bloque de sujeción mediante cadena

Robusta estación de trabajo para mecanización de tubos, fácilmente transportable, con bloque de sujeción integrado sobre trípode plegable. Con práctica bandeja. Para oficios e industria. Para obra y taller.

Rango de fijación	Ø 10 – 165 mm Ø ⅛ – 6"
Capacidad de carga	≤ 450 kg

Info

REMS Aquila 3B – estación de trabajo móvil para mecanizar tubos. Fijación segura de tubos hasta 6". En cualquier lugar.

Robusta construcción de fundición antitorsión de la placa de trabajo con bloque de sujeción de tubos mediante cadena integrada, soporte de tubo, portaherramientas, 3 dispositivos de curvado para curvar tubos de Ø 10 – 26 mm, Ø ⅜ – ¾", cabezal de fijación.

Doble mordaza de fijación con dentado especial, fácilmente intercambiable, para fijar tubos de forma segura en todo el rango de fijación. Templado especial, para una larga vida útil. Cadena de fijación con robustos eslabones de cadena, fijación sencilla mediante cierre rápido y husillo roscado trapezoidal. Rango de trabajo fácilmente accesible delante del bloque de sujeción de tubos mediante cadena, para girar libremente incluso herramientas largas.

Especialmente indicado para instalaciones de tubos, p. ej. para cortar, roscar, curvar, montar.

Cabezal de fijación ajustable para fijar la estación de trabajo de mecanización de tubos entre el techo y el suelo, para una gran estabilidad.

Trípode acreditado para una gran estabilidad, plegable, para una colocación y transporte sencillos. Práctica bandeja para herramientas y material de trabajo.

Soportes de material regulables en altura REMS Herkules (página 105).

Volumen de suministro

REMS Aquila 3B. Estación de trabajo para mecanización de tubos con bloque de sujeción mediante cadena, para tubos, barras Ø 10 – 165 mm, Ø ⅛ – 6". Placa de trabajo con bloque de sujeción de tubos mediante cadena integrada con mordaza de sujeción doble, soporte de tubo, portaherramientas, 3 dispositivos de curvado para curvar tubos de Ø 10 – 26 mm, Ø ⅜ – ¾", cabezal de fijación. Trípode plegable con bandeja. Capacidad de carga ≤ 450 kg. En caja de cartón.

	Código	€
	120270 R	**450,50**

REMS Aquila WB

Bloque de sujeción de tubos mediante cadena para banco de trabajo

Robusto bloque de sujeción de tubos mediante cadena de alta calidad para fijación en banco de trabajo. Calidad superior para una larga vida útil. Para oficios e industria. Para obra y taller.

Rango de fijación	Ø 10 – 165 mm Ø ⅛ – 6"

Producto alemán de calidad

Info

REMS Aquila WB – sujeción segura de tubos hasta 6".

Robusta construcción de fundición antitorsión de la placa base, con bloque de sujeción de tubos mediante cadena integrada, soporte de tubo, dispositivo de curvado.

Doble mordaza de fijación con dentado especial, fácilmente intercambiable, para fijar tubos de forma segura en todo el rango de fijación. Templado especial para una larga vida útil.

Cadena de fijación con robustos eslabones de cadena, fijación sencilla mediante cierre rápido y husillo roscado trapezoidal.

Rango de trabajo fácilmente accesible delante del bloque de sujeción de tubos mediante cadena, para girar libremente incluso herramientas largas.

Especialmente indicado para instalaciones de tubos, p. ej. para cortar, roscar, curvar, montar.

Para fijación en banco de trabajo. Tener en cuenta la capacidad de carga del banco de trabajo.

Soportes de material regulables en altura REMS Herkules (página 105).

Volumen de suministro

REMS Aquila WB. Bloque de sujeción de tubos mediante cadena de alta calidad, para tubos, barras Ø 10 – 165 mm, Ø ⅛ – 6". Placa base con bloque de sujeción de tubos mediante cadena integrada con doble mordaza de fijación, soporte de tubo, dispositivo de curvado. Para banco de trabajo. En caja de cartón.

	Código	€
	120250 R	**280,30**

REMS Jumbo

Robustos bancos de trabajo plegables y fácilmente transportables para uso universal. Tableros de trabajo según DIN 68 705. Para instalación e industria. Para obra y taller.

REMS Jumbo E – manejable y ligero.

Tablero de trabajo	Abedul Multiplex, 800 × 600 × 22 mm
Altura de trabajo	800 mm
Peso	23 kg
Capacidad de carga	≤ 300 kg

REMS Jumbo – el banco de trabajo plegable indestructible. Manejable y ligero. Producto alemán de calidad.

Tablero de trabajo	Haya Multiplex, 1100 × 700 × 26 mm
Altura de trabajo	800 mm
Peso	28 kg
Capacidad de carga	≤ 300 kg

Producto alemán de calidad

Info

REMS Jumbo – montado en pocos segundos. Con cierre de palanca articulada. Tableros de trabajo según DIN 68 705. Potente, capacidad de carga hasta 300 kg.

Manejable y ligero. REMS Jumbo E sólo 23 kg, REMS Jumbo sólo 28 kg.

Tablero de trabajo de madera contrachapada especial de abedul Multiplex (REMS Jumbo E) o haya Multiplex (REMS Jumbo), según DIN 68 705 encolado resistente a la intemperie, impregnado, resistente a tornillos de banco y a grietas, plano y antitorsión.

Superficie plana, protegida contra torsiones. Canto de acero protegido contra los impactos, inastillable. Tornillos y tuercas galvanizados.

Especialmente estable gracias a un robusto bastidor de tubos de acero con cierre de palanca articulada, montado en pocos segundos. Fácilmente transportable.

Gran capacidad de carga, hasta 300 kg.

Volumen de suministro

REMS Jumbo. Banco de trabajo plegable con cierre de palanca articulada. Tablero de trabajo según DIN 68 705. Capacidad de carga ≤ 300 kg. En caja de cartón.

Denominación	Tablero de trabajo	Dimensión mm	Código	€
REMS Jumbo E	Abedul Multiplex	800 × 600	120240 R	**253,40**
REMS Jumbo	Haya Multiplex	1100 × 700	120200 R	**380,60**

Soportes de material, regulable en altura con guía de bolas para tubos y barras giratorios y fijos. Para instalación e industria. Para obra y taller.

Tubos, barras	Ø (⅛) ¾–6", Ø (6) 26–168 mm
Capacidad de carga	≤ 150 kg

REMS Herkules – el soporte fuerte.

Desplazamiento sencillo del material en todos los sentidos al girar, tirar y empujar, gracias a dos bolas de acero inoxidable alojadas en una carcasa inoxidable en el rango de Ø ¾–6", Ø 26–168 mm.

Especialmente indicado para instalaciones de tubos, p. ej. para cortar, roscar, ranurar, soldar.

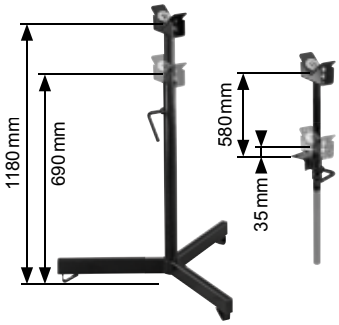
Construcción robusta, apropiado para la obra. Desmontable para su transporte o almacenaje

Opcionalmente sobre robusto trípode o con dispositivo de sujeción para banco de trabajo.

Regulable en altura, REMS Herkules 3B de 690 a 1180 mm desde el suelo, REMS Herkules Y de 35 a 580 mm desde la placa del banco de trabajo.

Producto alemán de calidad

Info



Volumen de suministro

REMS Herkules. Soporte de material regulable en altura, para tubos, barras Ø (⅛) ¾–6", Ø (6) 26–168 mm. Opcionalmente sobre trípode o con dispositivo de sujeción para banco de trabajo. Capacidad de carga ≤ 150 kg.
En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
REMS Herkules 3B	Trípode con tapas de protección	120120 R	**285,60**
REMS Herkules Y	Dispositivo de fijación para el banco de trabajo	120130 R	**171,90**

Soportes de material regulables en altura con guía de bolas para tubos y barras giratorios y fijos. Para instalación e industria. Para obra y taller.

Tubos, barras	Ø (⅛) 1¼–12", Ø (6) 42–324 mm
Capacidad de carga	≤ 450 kg

REMS Herkules XL 12" – Gran estabilidad para tubos de hasta 12".

Especialmente indicado para instalaciones de tubos, p. ej., para ranurar, cortar, roscar, soldar.

Desplazamiento sencillo del material en todos los sentidos al girar, tirar y empujar, gracias a dos bolas de acero inoxidable alojadas en una carcasa inoxidable en el rango de Ø 1¼–12", Ø 42–324 mm.

Construcción robusta, apropiado para la obra. Trípode firme; plegable de cara al transporte y al almacenamiento.

Altura regulable desde 505 a 915 mm a partir del suelo.

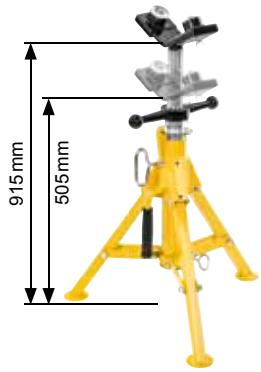
Husillo para una sencilla alineación del tubo, con dispositivo de retención.

Con una práctica asa de transporte para mayor facilidad en el desplazamiento.

Volumen de suministro

REMS Herkules XL 12". Soporte de material plegable y regulable en altura, para tubos, barras Ø 1¼–12", Ø 42–324 mm. Capacidad de carga ≤ 450 kg.
En caja de cartón.

	Código	€
	120125 R	**308,50**



REMS Lumen 5000/7000/10000

Foco LED eléctrico

Potente foco LED eléctrico, con gran luminosidad.
Para obra y taller.

REMS Lumen 5000	
Flujo luminoso	5000 lm
REMS Lumen 7000	
Flujo luminoso	7000 lm
REMS Lumen 10000	
Flujo luminoso nivel 1	5000 lm
Flujo luminoso nivel 2	10000 lm

REMS Lumen 5000/7000/10000 – luz eléctrico.
Gran luminosidad. Ligero y manejable.
Giro continuado sin escalonamientos.

Aplicación universal

Potente foco LED eléctrico, con gran luminosidad, para uso universal en obras o talleres. REMS Lumen 10000 con 2 niveles de brillo posibles, adaptados para cada uso.

Construcción

Foco LED eléctrico ligero y manejable. REMS Lumen 5000 sólo 1,8 kg, REMS Lumen 7000 sólo 2,2 kg, REMS Lumen 10000 sólo 3,0 kg. Carcasa de aluminio resistente a los impactos, estanca al polvo, protección frente a posibles chorros de agua de cualquier dirección. Protección de los LED mediante cristal acrílico resistente a impactos y golpes. Giro posible de la carcasa del foco de 360°, con tornillos de mariposa que permiten fijar el giro y dirigir la luz de forma óptima. Interruptor de encendido/apagado. Bastidor de acero con pies de goma para mayor estabilidad. Asa de transporte práctica y antideslizante. Práctico soporte telescópico de 3 patas, de sólo 1,9 kg, para el posicionamiento exacto del foco LED, regulable en altura de 615 a 1590 mm desde el suelo, plegable para facilitar el transporte, disponible como accesorio.

Foco LED plano

Moderno foco LED, de bajo consumo, con gran luminosidad. Luz instantánea sin demora de encendido. Con REMS Lumen 10000 es posible elegir dos niveles de brillo. Dispersión de luz de 120°para una buena iluminación. Temperatura de color 5000 K. El calor se disipa de forma eficiente mediante un radiador de láminas de aluminio de gran calidad. La protección contra sobrecalentamiento regula automáticamente el suministro de energía, para un funcionamiento continuo.

Info

Volumen de suministro

REMS Lumen. Foco LED eléctrico de gran luminosidad. 230 V, 50 – 60 Hz. Cable de conexión de 5 m. En caja de cartón.

Denominación	Flujo luminoso ≤ lm	Potencia ≤ W	Código	€
Lumen 5000	5000	50	175220 R220	**68,90**
Lumen 7000	7000	70	175221 R220	**82,90**
Lumen 10000	10000	100	175222 R220	**105,90**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Soporte telescópico REMS 3B, sobre 3 patas, regulable en altura, plegable.	175230 R	**24,95**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Lumen 2800 22 V

Foco LED por acumulador

Foco LED potente y portátil, por acumulador, con gran capacidad de iluminación. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red. Para obra y taller.

Flujo luminoso nivel 1	1100 lm
Flujo luminoso nivel 2	2000 lm
Flujo luminoso nivel 3	2800 lm

REMS Lumen 2800 22 V – ilumina por todos lados. Gran capacidad de iluminación. Portátil, manejable, ligero. Para accionamiento por acumulador o red. Giro continuado, sin escalonamientos.

Aplicación universal

Potente foco LED por acumulador, portátil, con gran capacidad para un uso universal en obras o talleres. Con tres niveles de luminosidad, idóneo para cualquier tipo de uso.

Construcción

Foco LED por acumulador, ligero y manejable, sólo 1,7 kg; o con el acumulador incluido, 2,1 kg. Carcasa de plástico resistente a los impactos. Protección de los LED mediante cristal acrílico resistente a impactos y golpes. Giro posible de la carcasa del foco de 360°, con tornillos de mariposa que permiten fijar el giro y dirigir la luz de forma óptima. Interruptor de encendido/apagado. Bastidor de acero con una lámina de plástico y un gancho que se enchufa y permite montar o colgar el foco. Asa de transporte práctica y antideslizante. El suministro incluye una fuente de alimentación de 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W, para funcionamiento en red. La carcasa lleva integrado el alojamiento para pilas recargables REMS Li-Ion 21,6 V para un uso con acumulador en lugar de la red eléctrica. Para el uso de baterías Li-ion de 21,6 V, 1,5 Ah, 32,4 Wh (suministro). Práctico soporte telescópico de 3 patas, de sólo 1,9 kg, para el posicionamiento exacto del foco LED, regulable en altura de 615 a 1590 mm desde el suelo, plegable para facilitar el transporte, disponible como accesorio.

Foco LED plano

Moderno foco LED, de bajo consumo, con gran luminosidad. Luz instantánea sin demora de encendido. Se puede elegir 3 niveles de brillo. Dispersión de luz de 120°para una buena iluminación. Temperatura de color 6500 K. El calor se disipa de forma eficiente mediante un radiador de láminas de aluminio de gran calidad, evitándose así un sobrecalentamiento. Funcionamiento continuo.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 1,5, 2,5, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio.

Denominación	Horas de funcionamiento h		
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah	3,3	1,4	1,0
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	5,4	2,4	1,6
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	10,9	4,8	3,2
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	19,6	8,6	5,7

Info

Volumen de suministro

REMS Lumen 2800 22 V Set Power-Edition. Foco LED por acumulador con gran luminosidad. Para accionamiento por acumulador o red. Flujo luminoso ≤ 2800 lm. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W. Sin acumulador, sin cargador rápido. En caja de cartón.

	Código	€
	175210 R220	**122,90**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Lumen 2800 22 V Set. Foco LED por acumulador con gran luminosidad. Para accionamiento por acumulador o red. Flujo luminoso ≤ 2800 lm. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Alimentación de tensión 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 138 W. En caja de cartón.

	Código	€
	175211 R220	**369,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah	571570 R22	**189,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**219,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Soporte telescópico REMS 3B, sobre 3 patas, regulable en altura, plegable.	175230 R	**24,95**

Comprobar la presión
Limpiar
Desinfectar
Conservar
Lavar
Llenar

	Bomba de comprobación manual	110
	Bomba de comprobación eléctrica	111
	Bomba eléctrica de descalcificación	112
	Dispositivo electrónico de lavado con compresor	113
	Dispositivo electrónico de lavado y comprobación de presión con compresor	116
	Unidad de desinfección TW, unidad de limpieza y conser-vación H	119
	Limpiadores para máquinas	119
	Bombas eléctricas de llenado y lavado	120

REMS Push

Bomba de comprobación manual para la comprobación de la presión y la hermeticidad en conductos de tubería y contenedores.	
Campo de comprobación y presión	≤ 6 MPa/60 bar/870 psi
Agua, aceite, glicol	
Valor pH de los líquidos	7 – 12
Temperatura de los líquidos	≤ 60°C
Viscosidad de los líquidos	≤ 1,5 mPa s

Info

REMS Push – fiablemente hermética.

Aplicación universal
En instalaciones sanitarias, de calefacción, de paneles solares y contra-incendios, en sistemas de aire comprimido, de vapor y de refrigeración, instalaciones de gasóleo, en la construcción de calderas y de contenedores de presión.

Construcción
Construcción metálica, robusta para el trabajo duro de la obra. REMS Push con depósito de chapa de acero resistente a la corrosión recubierta con pintura en polvo, con capacidad de llenado para 12 l. Palanca a prueba de torsión con mango ergonómico, y fijación para su transporte. Émbolo de latón muy resistente al desgaste, Ø 30 mm. Manguera de alta presión con conexión de ½". Placa de distribución con manómetro protegido contra golpes. Manómetro de escala fina, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi, para la comprobación de hermeticidad con variaciones de 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi según DIN 1988 como accesorio.

Depósito de acero inoxidable
REMS Push INOX con depósito de acero inoxidable, con capacidad de llenado para 12 l. Para una vida útil extralarga.

Funcionamiento
Comprobación de presión y hermeticidad con agua o aceite. Sistema de doble válvula para un fiable aumento de la presión, con bolas de acero inoxidable. Gran rendimiento en el llenado, debido a su larga carrera. Ajuste fino de la presión en carreras cortas. Manguera de alta presión reforzada, para evitar mediciones erróneas.

Volumen de suministro
REMS Push. Bomba de comprobación manual con manómetro, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi. Para la comprobación de la presión y la hermeticidad en conductos de tubería y contenedores hasta 6 MPa/60 bar/870 psi. Depósito de chapa de acero, resistente a la corrosión recubierta de pintura en polvo, con capacidad para 12 l. Manguera de alta presión de 1,5 m con conexión ½". En caja de cartón.

	Código	€
	115000 R	**237,10**

Volumen de suministro
REMS Push INOX. Bomba de comprobación manual con manómetro, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi. Para la comprobación de la presión y la hermeticidad en conductos de tubería y contenedores hasta 6 MPa/60 bar/870 psi psi. Depósito de acero inoxidable, con capacidad de llenado para 12 l. Manguera de alta presión de 1,5 m con conexión ½". En caja de cartón.

	Código	€
	115001 R	**305,40**

Accesorios

Denominación	Presión p ≤ MPa/bar/psi	Código	€
Pieza de conexión con manómetro y válvula de cierre	6/60/870	115110 R	**105,90**
Manómetro con escala fina	1,6/16/232	115045	**67,80**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS E-Push 2

Bomba de comprobación eléctrica

Potente bomba de comprobación eléctrica para la presión y comprobación de instalaciones de tubería y recipientes.	
Campo de presión y comprobación	≤ 6 MPa/60 bar/870 psi
Caudal	6,5 l/min
Agua, soluciones lavables, emulsiones	
Valor pH de los líquidos	7 – 10
Temperatura de los líquidos	≤ 60°C
Viscosidad de los líquidos	≤ 1,5 mPa s

REMS E-Push 2 – llenar y comprobar eléctricamente. Hasta 60 bar. Con limitación de presión regulable. 1300 W. Auto aspirante.

Aplicación universal

En la instalación sanitaria, de calefacción, instalaciones solares y aspersores, para sistemas de aire comprimido, vapor y refrigeración, instalaciones de fueloil, en la construcción de calderas y depósitos de presión.

Construcción

Robusto, compacto, ligero, solamente pesa 10 kg. Fácilmente transportable. Pistón resistente al desgaste y de altas prestaciones, manómetro de glicerina, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi. Manguera de alta presión con refuerzo del tejido, para evitar mediciones erróneas. Manguera de aspiración con filtro. Bloqueo de reflujo en la manguera de aspiración evita la marcha en vacío de la manguera durante los tiempos de inactividad; ello reduce los tiempos de aspiración. Pieza de conexión con manómetro, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi psi, y válvula, para la comprobación de presión y hermeticidad también en ausencia de la bomba de comprobación, p.ej. para impedir robos o para su utilización en otros puntos a comprobar, como accesorio. Manómetro de escala fina, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi para la lectura en cambios de presión de 0,01 MPa/0,1 bar/1,45 psi, para comprobar la hermeticidad según DIN 1988, como accesorio.

Bomba de pistón de altas prestaciones

Bomba de pistón de altas prestaciones encerrado en baño de aceite, con pistón de acero inoxidable resistente al desgaste. Potente y fiable motor de condensador, 1300 W, gran potencia y rapidez. Gran caudal con 6,5 l/min. Comprobar la presión y hermeticidad hasta 6 MPa/60 bar/870 psi.

Limitacion de presión ajustable

Limitación de presión en 6 etapas, 1 – 6 MPa/10 – 60 bar/145 – 870 psi, ajustable a la presión requerida en el sistema de tuberías/depósito.

Info

Volumen de suministro

REMS E-Push 2. Bomba eléctrica de comprobación con manómetro, p ≤ 6 MPa/60 bar/ 870 psi, para comprobaciones de presión y hermeticidad en conductos de tubería y depósitos hasta 6 MPa/60 bar/870 psi, con limitación de presión ajustable. Grupo de presión con motor de condensador 230 V, 50 Hz, 1300 W. Manguera de aspiración de 1,5 m con conexión de ½" y juntas, filtro de aspiración con bloqueo de reflujo. Manguera de alta presión de 1,5 m con conexión ½" y juntas. En caja de cartón.

	Código	€
	115500 R220	**799,00**

Accesorios

Denominación	Presión p ≤ MPa/bar/psi	Código	€
Pieza de conexión con manómetro y válvula de cierre	6/60/870	115110 R	**105,90**
Manómetro con escala fina	1,6/16/232	115045	**67,80**

REMS Calc-Push

Bomba eléctrica de descalcificación

Bomba eléctrica descalcificadora de gran potencia para una eficaz descalcificación de tuberías y depósitos, tales como calentadores, calderas, acumuladores de agua caliente o refrigerada, intercambiadores de calor, sistemas de calefacción y refrigeración.	
Capacidad útil del bidón	21 l
Caudal	≤ 30 l/min
Presión	≤ 0,1 MPa/1,0 bar/15 psi
Altura de caudal	≤ 10 m
Temperatura de la solución descalcificadora	≤ 50°C

Info

REMS Calc-Push – Eficaz descalcificación eléctrica. Gran caudal. Palanca con tres movimientos para poder cambiar la dirección del caudal, con puesta a cero.

Aplicación universal

Para una descalcificación eficaz de tuberías y depósitos, por ejemplo, calentadores, calderas, acumuladores de agua caliente y refrigerada, intercambiadores de calor, sistemas de calefacción y refrigeración.

Construcción

Sólida, compacta, ligera; tan solo 9,2 kg. Depósito de plástico resistente a los golpes para la solución descalcificadora. El bidón tiene un volumen útil de 21 l y una práctica tapa de rosca para poder cerrarlo durante el transporte. La unidad de bomba tiene conectadas mangueras entretejidas, flexibles, de PVC, de ½" y 2,3 m de longitud, con racores con rosca interna de ½" y tapones. La palanca tiene tres direcciones para poder cambiar la dirección del caudal y disolver a ambos lados capas importantes de calcificación, con puesta a cero para interrumpir el flujo. Fácilmente transportable gracias a una empuñadura situada en el medio y prácticos soportes para las mangueras.

Unidad de bomba desenroscable

Compacta unidad de bomba, compuesta por una bomba centrífuga y condensador; desenroscable, para una cómoda limpieza de la unidad de bomba y del bidón de plástico tras el proceso de descalcificación. Bomba autocebante, apropiada para varias soluciones descalcificadoras de ácido acético, ácido clorhídrico, ácido cítrico, ácido fórmico, ácido fosfórico, ácido sulfámico. Con un probado y potente condensador de funcionamiento silencioso, 165 W, interruptor de encendido/apagado. Fuerte caudal ≤ 30 l/min para una descalcificación eficaz.

Volumen de suministro

REMS Calc-Push. Bomba eléctrica descalcificadora para una eficaz descalcificación de tuberías y depósitos, tales como calentadores, calderas, acumuladores de agua caliente o refrigerada, intercambiadores de calor, sistemas de calefacción y refrigeración. Caudal ≤ 30 l/min, capacidad útil del bidón de 21 l. Unidad de bomba con condensador de 230 V, 50 Hz, 165 W. Presión ≤ 0,1 MPa/1,0 bar/15 psi. Altura de caudal ≤ 10 m. 2 mangueras entretejidas de PVC, flexibles, de ½" y 2,3 m de longitud, con racores con rosca interna Rp ½" y tapones. 2 racores dobles ⅜"–½", 2 racores dobles ½"–¾". Embalaje de cartón.

	Código	€
	115900 R220	**740,00**

Otras tensiones consultar.

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Multi-Push S

Dispositivo electrónico de lavado con compresor

Potente y compacto dispositivo electrónico de lavado con compresor libre de aceite. Para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías y para accionar herramientas neumáticas.	
Lavado y eliminación de depósitos	
Presión del agua de la red de tuberías	p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi
Diámetro de tubo de la instalación	≤ DN 50, 2"
Desinfección de instalaciones de agua potable	
Limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores	
Temperatura del agua	5 – 35°C
Caudal de agua	≤ 5 m³/h
Utilización de herramientas neumáticas	
Presión de trabajo	p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi
Potencia de aspiración	≤ 230 Nl/min

REMS Multi-Push S – Lavado con agua o mezcla de agua/aire. Cambio sencillo del suministro de aire durante el proceso de lavado en la eliminación de sedimentos. Vigilancia permanente del proceso. Protocolización. Interfaz USB.

Aplicación universal

Un **único** aparato para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías, por ej. eliminación de sedimentos, limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, lavado y desinfección de instalaciones de agua potable conforme a EN 806-4:2010, así como para accionar herramientas neumáticas.

Construcción

Potente y compacto dispositivo electrónico de lavado con compresor libre de aceite. Manejable, fácilmente transportable, sólo 32 kg. Dispositivos de medición y regulación para la ejecución automática de los programas de lavado, documentación de los resultados. Dispositivos de seguridad para evitar impurezas en la red de tuberías por reflujo. Válvulas de sobrepresión para limitar la presión. Filtro de líquido de condensación y partículas 5 µm. Bastidor de tubo de acero de grandes dimensiones como depósito de aire comprimido. Dos prácticos mangos para un transporte sencillo. Mango abatible, ahorra espacio y permite un transporte sencillo. Bastidor de tubo de acero transportable con 2 ruedas de goma, para un transporte sencillo y 2 apoyos de goma para una gran estabilidad. Cable de alimentación con interruptor protector (PRCD). Cierres para las entradas y salidas de REMS Multi-Push S, con protección antiextravío, para evitar la entrada de suciedad durante el transporte y el almacenamiento.

Compresor

Potente compresor de émbolo libre de aceite y de probada eficacia con mecanismo de manivela, con motor de condensador 230 V, 1500 W. Manómetro para indicar la presión de aire en el depósito de aire comprimido. Botón de desconexión de emergencia.

Mangueras

Manguera de aspiración/presión transparente Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera 1", con cierres, para lavado, desinfección, limpieza, conservación. Cierres para las entradas y salidas de las mangueras, con protección antiextravío, para evitar la entrada de suciedad durante el transporte y el almacenamiento. Manguera de unión compresor / conexiones de agua, 0,6 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 y racor de manguera 1", racor doble 1", para eliminar por soplado restos de agua en REMS Multi-Push S y mangueras de aspiración/presión al finalizar los trabajos.

Unidad de entrada y control

Manejo sencillo en la eliminación de sedimentos gracias a teclas que permiten cambiar el suministro de aire durante el proceso de lavado. Entrada y control guiados por menús en el lavado de instalaciones de agua potable conforme a EN 806-4:2010, con la posibilidad para el usuario de modificar los criterios configurados en fábrica y adaptarlos a las disposiciones de seguridad, reglamentos y normas nacionales. Selección de formato para fecha, hora y selección de diferentes unidades de medida. Unidad de entrada y control con pantalla de 3" con moderna tecnología LCD, diagonal de pantalla 76 mm, 128 × 64 píxeles. Supervisión continua de procesos durante la ejecución de los programas. Conexión USB para lápiz USB o impresora. La última versión de software para la unidad de entrada y control está disponible a través del lápiz USB como descarga en www.rems.de → Descargas → Software.

Patente EP 2 954 960

Producto alemán de calidad

Info

REMS Multi-Push S

Dispositivo electrónico de lavado con compresor

Eliminación de sedimentos y lavado

Equipado con teclas para ir cambiando de forma sencilla el suministro de aire durante el proceso de lavado cuando se trata de eliminar sedimentos en los sistemas de calefacción de superficie y radiadores, con las siguientes posibilidades: (1) sin aire comprimido, (2) aire comprimido intermitente, (3) aire comprimido constante.

Lavado según EN 806-4

Lavado de instalaciones de agua potable con agua o mezcla de agua/aire, con aire comprimido intermitente según EN 806-4:2010 y según la hoja de datos “Lavado, desinfección y puesta en servicio de instalaciones de agua potable” (agosto 2014) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania.

Desinfección

Unidad de desinfección REMS V-Jet TW para la desinfección de instalaciones de agua potable según EN 806-4:2010 y según la hoja de indicaciones "Lavado, desinfección y puesta en servicio de instalaciones de agua potable" (agosto 2014) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania, y otros sistemas de tuberías, disponible como accesorio. REMS Peroxi Color, incluye botella de 1 l de solución de dosificación REMS Peroxi para la desinfección de aprox. 100 l de volumen de conducción, botella de 20 ml de colorante rojo REMS Color para teñir la solución de dosificación y controlar el llenado y el lavado, pipeta para comprobar la fuerza activa de la concentración de la solución de dosificación, disponible como accesorio. Suministro de la solución desinfectante sin bomba de dosificación adicional **(patente EP 2 954 960).**

Limpieza y conservación

Unidad de limpieza y conservación REMS V-Jet H para limpiar y conservar sistemas de calefacción de superficie y radiadores, disponible como accesorio. Limpiador para la comprobación de llenado y lavado, tinte verde; y protección anticorrosión, para la comprobación de llenado, tinte azul, para unos 100 l de volumen de conducción en cada caso, disponible como accesorio. Suministro del limpiador y del agente anticorrosión sin bomba de dosificación adicional **(patente EP 2 954 960).**

Utilización de herramientas neumáticas

Conexión para herramientas neumáticas con un consumo de aire ≤ 230 Nl/min, regulable, para adaptar las necesidades de aire a la herramienta neumática a emplear. Manómetro para controlar la presión de aire suministrada por el depósito de aire comprimido. Manguera de aire comprimido con acoplamientos rápidos DN 7,2, disponible como accesorio.

Registro de protocolos

Los resultados del programa de lavado se registran, en el idioma seleccionado, con la fecha, la hora y el número de protocolo, de forma que se puede transferir a una memoria externa para su documentación o se puede imprimir. Impresora como accesorio. La información adicional de datos guardados, p. ej. nombre del cliente, número de proyecto, comprobador, se puede guardar en dispositivos externos (p. ej. PC, ordenador portátil, Tablet-PC, Smartphone).

Volumen de suministro

REMS Multi-Push SL Set. Dispositivo electrónico de lavado con compresor libre de aceite. Para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías, por ej. eliminación de sedimentos, limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, lavado y desinfección de instalaciones de agua potable, así como para accionar herramientas neumáticas ≤ 230 Nl/min. Unidad de entrada y control. Compresor de émbolo de presión hidráulica con mecanismo de manivela, motor de condensador 230 V, 50 Hz, 1500 W. Interruptor protector (PRCD). Bastidor de tubo de acero transportable. Cierres para la entrada y salida de agua de REMS Multi-Push S. 2 mangueras de aspiración/presión Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera 1", con cierres. Manguera de unión compresor/conexiones de agua, 0,6 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 y racor de manguera 1", racor doble 1", para eliminar por soplado restos de agua en REMS Multi-Push S y mangueras de aspiración/presión al finalizar los trabajos. Sin unidad de desinfección, sin unidad de limpieza y conservación. En caja de cartón.

	Código	€
	115810 R220	**2.090,00**

Otras tensiones consultar.

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Multi-Push S

Dispositivo electrónico de lavado con compresor

Denominación	Código	€
Filtro fino con elemento de filtración 90 µm, lavable, con gran depósito colector de suciedad	115609 R	**105,00**
Elemento de filtración 90 µm, para filtro fino con elemento de filtración 90 µm	043054	**34,10**
Manguera de aire comprimido de Ø 14 mm, 1,5 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 (conectores macho y hembra), para conectar herramientas neumáticas.	115621 R	**52,80**
Manguera de aspiración/presión Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de mangueras G 1", con cierres para lavado, desinfección, limpieza, conservación y comprobación de presión con agua.	115633 R	**50,50**
Racor doble 1", para unir 2 mangueras de aspiración/presión y soplar mangueras de aspiración/presión	045159	**8,30**
Impresora para imprimir resultados almacenados de los programas de lavado y comprobación, 1 rollo de papel, cable de conexión USB, conexión a red/cargador Ni-Mh 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 3 W	115604 R	**499,00**
Rollo de papel, 5 rollos para impresora	090015 R	**16,10**
Maleta con formas para impresora, rollos de papel y otros accesorios	115703 R	**60,30**
REMS V-Jet TW unidad de desinfección para instalaciones de agua potable, para suministrar solución de dosificación para desinfección	115602 R	**259,00**
REMS Peroxi Color, botella de 1 l de solución de dosificación REMS Peroxi para la desinfección de aprox. 100 l de volumen de conducción, botella de 20 ml de colorante rojo REMS Color para teñir la solución de dosificación para controlar el llenado y el lavado, pipeta para comprobar la fuerza activa de la concentración de la solución de dosificación.	115605 R	**71,00**
Bastoncillos de prueba H_2O_2, 0 – 1000 mg/l, 100 unidades, para comprobar la concentración de solución desinfectante	091072	**60,70**
Bastoncillos de prueba H_2O_2, 0 – 50 mg/l, 100 unidades, para comprobar el lavado completo de la solución desinfectante tras la desinfección	091073	**60,70**
REMS V-Jet H, unidad de limpieza y conservación para sistemas de calefacción de superficie y radiadores, para suministrar limpiador y agente anticorrosión.	115612 R	**259,00**
REMS CleanH 1 l botella de limpiador para sistemas de calefacción de superficie y radiadores, teñido verde para comprobación de llenado y lavado, para aprox. 100 l de volumen de conducción.	115607 R	**49,00**
REMS NoCor 1 l botella de protección anticorrosión para conservar sistemas de calefacción de superficie y radiadores, teñido azul, para comprobación de llenado, para aprox. 100 l volumen de conducción.	115608 R	**52,00**

REMS Multi-Push SL/SLW

Dispositivo electrónico de lavado y comprobación de presión con compresor

Potente y compacto dispositivo electrónico de lavado y comprobación de presión con compresor libre de aceite. Para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías, para la comprobación de presión de sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido o agua, como bomba de aire comprimido para llenar de forma regulada depósitos de todo tipo con aire comprimido y para accionar herramientas neumáticas.

Lavado y eliminación de depósitos	
Presión del agua de la red de tuberías	p ≤ 1 MPa/10 bar/145 psi
Diámetro de tubo de la instalación	≤ DN 50, 2"
Desinfección de instalaciones de agua potable	
Limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores	
Temperatura del agua	5 – 35°C
Caudal de agua	≤ 5 m³/h
Comprobación de presión con aire comprimido	p ≤ 0,4 MPa/4 bar/58 psi
Comprobación de presión con agua	p ≤ 1,8 MPa/18 bar/261 psi
Bomba de aire comprimido para el llenado regulado de depósitos de todo tipo con aire comprimido	p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi
Utilización de herramientas neumáticas	
Presión de trabajo	p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi
Potencia de aspiración	≤ 230 Nl/min

REMS Multi-Push SL/SLW – un único aparato con más de 10 programas de lavado y comprobación de presión de desarrollo automático. Supervisión continua de procesos. Registro de protocolos. Interfaz USB.

Aplicación universal

Un único aparato para lavado con agua o mezcla de agua/aire, desinfección, limpieza, conservación de sistemas de tuberías, comprobación de presión de sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido o agua, p. ej. instalaciones de agua potable, sistemas de calefacción de superficie y radiadores, para la comprobación de presión de instalaciones de gas con aire comprimido, como bomba de aire comprimido para llenar de forma regulada depósitos de todo tipo con aire comprimido, p. ej. llenar depósitos de expansión o neumáticos, y para accionar herramientas neumáticas **(patente EP 2 816 231)**.

Construcción

Potente y compacto dispositivo electrónico de lavado y comprobación de presión con compresor libre de aceite. Manejable, fácilmente transportable, REMS Multi-Push SL sólo 37 kg, REMS Multi-Push SLW sólo 39 kg. Dispositivos de medición y regulación para la ejecución automática de los programas de lavado y comprobación, con documentación de los resultados. Dispositivos de seguridad para evitar impurezas en la red de tuberías por reflujo. Válvulas de sobrepresión para limitar la presión. Filtro de líquido de condensación y partículas 5 µm. Bastidor de tubo de acero de grandes dimensiones como depósito de aire comprimido. Dos prácticos mangos para un transporte sencillo. Mango abatible, ahorra espacio y permite un transporte sencillo. Bastidor de tubo de acero transportable con 2 ruedas de goma, para un transporte sencillo y 2 apoyos de goma para una gran estabilidad. Cable de alimentación con interruptor protector (PRCD). Cierres para entradas y salidas de REMS Multi-Push SL/SLW, con protección antiextravío, para evitar la entrada de suciedad durante el transporte y el almacenamiento.

REMS Multi-Push SLW adicionalmente con bomba hidro-neumática para generar la presión necesaria para la comprobación hidrostática de presión de sistemas de tuberías y depósitos con agua.

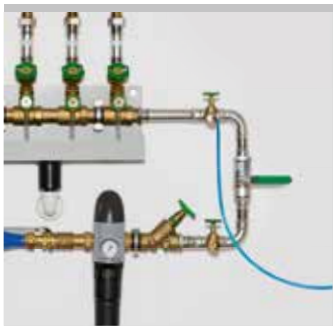
Compresor

Potente compresor de émbolo libre de aceite y de probada eficacia con mecanismo de manivela, con motor de condensador 230 V, 1500 W. Manómetro para indicar la presión de aire en el depósito de aire comprimido. Botón de desconexión de emergencia.

Mangueras

Manguera de aspiración/presión transparente Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera 1", con cierres, para lavado, desinfección, limpieza, conservación y comprobación de presión con agua. Manguera de alta presión Ø ½", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera ½", con cierres, para la comprobación de presión con agua con REMS Multi-Push SLW. Cierres para las entradas y salidas de las mangueras, con protección antiextravío, para evitar la entrada de suciedad durante el transporte y el almacenamiento. Manguera de aire comprimido Ø 8 mm, 1,5 m de largo, con acoplamiento rápido DN 5 y racor de manguera ½", para la comprobación de presión con aire comprimido. Manguera de aire comprimido de Ø 8 mm y 1,5 m de largo, con

Patente EP 2 816 231
Patente EP 2 954 960



Producto alemán de calidad

acoplamiento rápido DN 5 (conectores macho y hembra) para la comprobación de instalaciones de gas con aire comprimido. Manguera de unión compresor / conexiones de agua, 0,6 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 y racor de manguera 1", racor doble 1", para eliminar por soplado restos de agua en REMS Multi-Push SL/SLW y mangueras de aspiración/presión al finalizar los trabajos.

Unidad de entrada y control

Más de 10 programas de lavado y comprobación en 26 idiomas. Manejo sencillo en la limpieza de sedimentos a través de teclas para cambiar el suministro de aire durante el proceso de lavado. Entrada y control guiados por menús en el lavado de instalaciones de agua potable conforme a la norma EN 806-4:2010, con la posibilidad, para el usuario, de modificar los criterios configurados en fábrica para adaptarlos a las disposiciones de seguridad, reglamentos y normas nacionales. Selección de formato para fecha, hora y selección de diferentes unidades de medida. Unidad de entrada y control con pantalla de 3" con moderna tecnología LCD, diagonal de pantalla 76 mm, 128 × 64 píxeles. Supervisión continua de procesos durante la ejecución de los programas. Conexión USB para lápiz USB o impresora. La última versión de software para la unidad de entrada y control está disponible a través del lápiz USB como descarga en www.rems.de → Descargas → Software.

Eliminación de sedimentos y lavado

Equipado con teclas para ir cambiando de forma sencilla el suministro de aire durante el proceso de lavado cuando se trata de eliminar sedimentos en los sistemas de calefacción de superficie y radiadores, con las siguientes posibilidades: (1) sin aire comprimido, (2) aire comprimido intermitente, (3) aire comprimido constante.

Lavado según EN 806-4

Lavado de instalaciones de agua potable con agua o mezcla de agua/aire, con aire comprimido intermitente según EN 806-4:2010 y según la hoja de datos “Lavado, desinfección y puesta en servicio de instalaciones de agua potable” (agosto 2014) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania.

Desinfección

Unidad de desinfección REMS V-Jet TW para la desinfección de instalaciones de agua potable según EN 806-4:2010 y según la hoja de indicaciones "Lavado, desinfección y puesta en servicio de instalaciones de agua potable" (agosto 2014) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania, y otros sistemas de tuberías, disponible como accesorio. REMS Peroxi Color, compuesto por una botella de 1 l de solución de dosificación REMS Peroxi para la desinfección de aprox. 100 l de volumen de conducción, botella de 20 ml de colorante rojo REMS Color para teñir la solución de dosificación para controlar el llenado y el lavado, pipeta para comprobar la fuerza activa de la concentración de la solución de dosificación (página 119). Suministro de la solución desinfectante sin bomba de dosificación adicional **(patente EP 2 954 960).**

Limpieza y conservación

Unidad de limpieza y conservación REMS V-Jet H para la limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, disponible como accesorio. Limpiador de color verde para el control de llenado y lavado, y protección anticorrosión, de color azul para el control de llenado, para aprox. 100 l de volumen de conducción respectivamente (página 119). Suministro del limpiador y del agente anticorrosión sin bomba de dosificación adicional **(patente EP 2 954 960).**

Comprobación de presión con aire comprimido

Comprobación de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido según la hoja de indicaciones "Comprobación de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero 2011) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania, comprobación de estanqueidad de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica "DVGW-TRGI 2018, norma técnica para instalaciones de gas - DVGW hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana para gas y agua (DVGW), Alemania, y comprobación de estanqueidad de otros sistemas de tuberías y recipientes con aire comprimido.

Comprobación de carga de instalaciones de agua potable con aire comprimido según la hoja de indicaciones "Comprobación de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero 2011) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania, comprobación de carga de instalaciones de gas con aire comprimido según la norma técnica "DVGW-TRGI 2018, norma técnica para instalaciones de gas - DVGW hoja de trabajo G 600" de la Asociación alemana para gas y agua (DVGW), Alemania, y comprobación de carga de otros sistemas de tuberías y recipientes con aire comprimido.

Comprobación de presión con aire agua

REMS Multi-Push SLW con bomba de agua hidro-neumática para la comprobación de estanqueidad hidrostática de instalaciones de agua potable con agua según EN 806-4:2010, procedimiento de comprobación A, B o C, o procedimiento de comprobación B modificado según hoja de indicaciones "Comprobación de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido, gas inerte o agua" (enero 2011) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado, (ZVSHK), Alemania, y para la comprobación de presión de otros sistemas de tuberías y depósitos con agua.

Bomba de aire comprimido

Bomba de aire comprimido para el llenado regulado de depósitos de todo tipo con aire comprimido ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, con desconexión automática tras alcanzarse la presión de aire ajustada, p. ej. para llenar depósitos de expansión o inflar neumáticos.

Utilización de herramientas neumáticas

Conexión para herramientas neumáticas con un consumo de aire ≤ 230 Nl/min, regulable, para adaptar las necesidades de aire a la herramienta neumática a emplear. Manómetro para controlar la presión de aire suministrada por el depósito de aire comprimido. Manguera de aire comprimido con acoplamientos rápidos DN 7,2, disponible como accesorio.

Registro de protocolos

Los resultados de los programas de lavado y comprobación se guardan con la fecha, hora y número de protocolo en el idioma correspondiente y pueden transferirse a través de un lápiz USB o impresora para su documentación. Impresora como accesorio. La información adicional de datos guardados, p. ej. nombre del cliente, número de proyecto, comprobador, se puede guardar en dispositivos externos (p. ej. PC, ordenador portátil, Tablet-PC, Smartphone).

REMS Multi-Push SL/SLW

Dispositivo electrónico de lavado y comprobación de presión con compresor

Volumen de suministro

REMS Multi-Push SL Set. Bomba electrónica de lavado y comprobación de presión con compresor libre de aceite. Para lavar con agua o mezcla de agua/aire, desinfectar, limpiar, conservar sistemas de tuberías, por ej. eliminación de sedimentos, limpieza y conservación de sistemas de calefacción de superficie y radiadores, lavado y desinfección de instalaciones de agua potable, para comprobar la presión de sistemas de tuberías y depósitos con aire comprimido, como bomba de aire comprimido para llenar de forma regulada depósitos de todo tipo con aire comprimido, p ≤ 0,8 MPa/8 bar/116 psi, y para accionar herramientas neumáticas ≤ 230 Nl/min. Unidad de entrada y control. Compresor de émbolo de presión hidráulica con mecanismo de manivela, motor de condensador 230 V, 50 Hz, 1500 W. Interruptor protector (PRCD). Bastidor de tubo de acero transportable. Cierres para entradas y salidas de agua de REMS Multi-Push. 2 mangueras de aspiración/presión Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera 1", con cierres. 1 manguera de aire comprimido Ø 8 mm, 1,5 m de largo, con acoplamiento rápido DN 5 y racor de manguera G ½", para comprobación de presión con aire comprimido. Manguera de unión compresor/conexiones de agua, 0,6 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 y racor de manguera 1", racor doble 1", para eliminar por soplado restos de agua en REMS Multi-Push y mangueras de aspiración/presión al finalizar los trabajos. Sin unidad de desinfección, sin unidad de limpieza y conservación. En caja de cartón.

	Código	€
	115610 R220	**2.745,00**

Otras tensiones consultar.

Info

Volumen de suministro

REMS Multi-Push SLW Set. Al igual que REMS Multi-Push SL Set, art. Nº 115610, adicionalmente con bomba hidroneumática para la comprobación de presión de instalaciones de agua potable con agua conforme a EN 806-4:2010, procedimiento de comprobación A, B o C, y procedimiento de comprobación B, modificado, y para la comprobación de presión de otros sistemas de tuberías y depósitos con agua. 1 manguera de alta presión Ø ½", 1,5 m de largo, con racores de manguera ½", con cierres. En caja de cartón.

	Código	€
	115611 R220	**3.420,00**

Otras tensiones consultar.

Info

Accesorios

Denominación	Código	€
Filtro fino con elemento de filtración 90 µm, lavable, con gran depósito colector de suciedad	115609 R	**105,00**
Elemento de filtración 90 µm, para filtro fino con elemento de filtración 90 µm	043054	**34,10**
Manómetro, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi, para la comprobación de presión y estanqueidad de sistemas de tuberías y depósitos hasta 6 MPa/60 bar/870 psi.	115140	**94,90**
Manómetro con escala fina, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi, para la comprobación de presión y estanqueidad de sistemas de tuberías y depósitos hasta 1,6 MPa/16 bar/232 psi. CL 1,0.	115045	**67,80**
Manómetro con escala fina, p ≤ 250 hPa/250 mbar/3,6 psi, para la comprobación de presión y estanqueidad de sistemas de tuberías y depósitos hasta 250 hPa/250 mbar/3,6 psi. CL 1,6.	047069	**204,70**
Manguera de aire comprimido de Ø 14 mm, 1,5 m de largo, con acoplamiento rápido DN 7,2 (conectores macho y hembra), para conectar herramientas neumáticas.	115621 R	**52,80**
Manguera de aire comprimido de Ø 8 mm, 7 m de largo, con acoplamiento rápido DN 5 (conector macho) y racor de manguera G ½", para pruebas de presión con aire comprimido.	115667 R	**55,30**
Manguera de aire comprimido de Ø 8 mm, 1,5 m de largo, con acoplamiento rápido DN 5 (conectores macho y hembra), para la comprobación de instalaciones de gas con aire comprimido.	115747 R	**57,30**
Manguera de alta presión Ø ½", 7 m de largo, con racores de manguera G ½", con cierres, para la comprobación de presión de sistemas de tuberías y depósitos con agua con REMS Multi-Push SLW.	115661 R	**109,30**
Manguera de aspiración/presión Ø 1", con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de mangueras G 1", con cierres para lavado, desinfección, limpieza, conservación y comprobación de presión con agua.	115633 R	**50,50**
Racor doble 1", para unir 2 mangueras de aspiración/presión y soplar mangueras de aspiración/presión	045159	**8,30**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Multi-Push SL/SLW

Dispositivo electrónico de lavado y comprobación de presión con compresor

Denominación	Código	€
Impresora para imprimir resultados almacenados de los programas de lavado y comprobación, 1 rollo de papel, cable de conexión USB, conexión a red/cargador Ni-Mh 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 3 W	115604 R	**499,00**
Rollo de papel, 5 rollos para impresora	090015 R	**16,10**
Maleta con formas para impresora, rollos de papel y otros accesorios	115703 R	**60,30**
REMS V-Jet TW unidad de desinfección para instalaciones de agua potable, para suministrar solución de dosificación para desinfección	115602 R	**259,00**
REMS Peroxi Color, botella de 1 l de solución de dosificación REMS Peroxi para la desinfección de aprox. 100 l de volumen de conducción, botella de 20 ml de colorante rojo REMS Color para teñir la solución de dosificación para controlar el llenado y el lavado, pipeta para comprobar la fuerza activa de la concentración de la solución de dosificación.	115605 R	**71,00**
Bastoncillos de prueba H_2O_2, 0 – 1000 mg/l, 100 unidades, para comprobar la concentración de solución desinfectante	091072	**60,70**
Bastoncillos de prueba H_2O_2, 0 – 50 mg/l, 100 unidades, para comprobar el lavado completo de la solución desinfectante tras la desinfección	091073	**60,70**
REMS V-Jet H, unidad de limpieza y conservación para sistemas de calefacción de superficie y radiadores, para suministrar limpiador y agente anticorrosión.	115612 R	**259,00**
REMS CleanH 1 l botella de limpiador para sistemas de calefacción de superficie y radiadores, teñido verde para comprobación de llenado y lavado, para aprox. 100 l de volumen de conducción.	115607 R	**49,00**
REMS NoCor 1 l botella de protección anticorrosión para conservar sistemas de calefacción de superficie y radiadores, teñido azul, para comprobación de llenado, para aprox. 100 l volumen de conducción.	115608 R	**52,00**

REMS CleanM

Limpiadores para máquinas

Limpiador para máquinas de alta eficacia para disolver de forma rápida y segura aceite y grasa de todo tipo. Para limpiar y desengrasar máquinas, herramientas y similares. Para oficios e industria.

REMS CleanM – más limpio imposible. Eficacia de limpieza excepcional.

Especialmente indicado para disolver de forma rápida y segura aceite y grasa de todo tipo. Fácilmente biodegradable según OECD 302 B. Sin sustancias peligrosas para el medio ambiente.

Limpiador universal para oficios e industria. Para limpiar y desengrasar máquinas y herramientas.

También para eliminar restos de cal.

REMS CleanM botella pulverizadora sin gas.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS CleanM. Limpiador de alta eficacia para máquinas, para disolver de forma rápida y eficaz aceite y grasa. Para limpiar y desengrasar máquinas, herramientas y similares.

	Envase	Código	€
	Botella pulverizadora de 500 ml	140119 R	**16,50**

REMS Solar-Push

Potente bomba de llenado y limpieza, para llenar, lavar y ventilar circuitos cerrados de forma rápida y sencilla. Ideal para instalaciones solares, instalaciones de geotermia y calefacciones de suelo/ calefacciones de superficie de pared.

Capacidad del depósito	30 l
REMS Solar-Push K 60 con bomba centrífuga	
Caudal a una altura de 40 m	16 l/min
Caudal	≤ 36 l/min
Presión	≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi
Temperatura del líquido de alimentación (uso continuado)	≤ 60°C
Valor pH del líquido	6,5 – 9,5
REMS Solar-Push I 80 con bomba impulsora	
Caudal a una altura de 40 m	18 l/min
Caudal	≤ 27 l/min
Presión	≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi
Temperatura del líquido de alimentación (uso continuado)	≤ 80°C
Valor pH del líquido	6,5 – 9,5
Líquidos: líquidos termoportadores, agentes anti-congelantes, agua, soluciones acuosas, emulsiones	

Producto alemán de calidad

REMS Solar-Push – llenar, lavar y ventilar en una sola operación. Auto aspirante. Gran caudal.

Ventajas del sistema

Llenar, lavar y ventilar en una sola operación. Ideal para instalaciones solares, instalaciones de geotermia y calefacciones de suelo/calefacciones de superficie de pared. Apto también para rellenar depósitos.

Construcción

Potente bomba eléctrica de llenado y lavado, sobre bastidor tubular de acero desplazable para emplazamiento seguro. 2 grandes ruedas con aire fácil desplazamiento en entornos de obra complicados. Dispositivo práctico para la manguera. Peso reducido, REMS Solar-Push I sólo 19 kg, REMS Solar-Push K sólo 20 kg. Depósito robusto de plástico con capacidad de carga de 30 l, fabricado en PE con estabilización ultravioleta, con indicador de nivel, extraíble, para una limpieza sencilla, con gran abertura para recarga. Práctica tapa enroscable, para una apertura y cierre rápidos. Conexión de retorno ¾" con tubo de inmersión, para evitar la formación de espuma en la sustancia a la entrada del depósito de plástico. Cierre de manguera para fácil limpieza y sencillo cambio del bidón con el uso de diferentes líquidos. Dos prácticas asas para transportar el depósito de plástico con comodidad. Manguera de conexión resistente a altas temperaturas entre el bidón de plástico y la bomba. Filtro fino en la tubería de aspiración con gran ventana para detectar fácilmente aire remanente en el circuito, así como suciedad, p.ej. restos de virutas y soldadura.

REMS Solar-Push K 60

Bomba centrífuga auto aspirante, idónea para diversos líquidos, p.ej. líquidos termoportadores, agentes anticongelantes, agua, soluciones acuosas, emulsiones. Motor de condensador comprobado de alto rendimiento silencioso, 940 W, interruptor de encendido/apagado. Gran caudal de ≤ 36 l/min para un llenado rápido, lavado eficiente y ventilación de sistemas cerrados y para llenar depósitos. Válvula de descarga de presión, para una descarga sencilla de la presión en el interior de la manguera una vez concluidos los trabajos (accesorio). Para uso continuado a ≤ 60°C. 2 mangueras de PVC flexibles y transparentes ½" T60, conducción de presión y retorno, 3 m de largo cada una, con racores de manguera ¾", resistente a la temperatura ≤ 60°C.

REMS Solar-Push I 80

Bomba impulsora auto aspirante, con aspas especiales, apta para diversos líquidos, p.ej. líquidos termoportadores, agentes anticongelantes, agua, soluciones acuosas, emulsiones. Motor de condensador comprobado de alto rendimiento silencioso, 1000 W, interruptor de encendido/apagado. Gran caudal de ≤ 27 l/min para un llenado rápido, lavado eficiente y ventilación de sistemas cerrados y para llenar depósitos. Válvula de descarga de presión, para una descarga sencilla de la presión en el interior de la manguera una vez concluidos los trabajos. Para uso continuado a ≤ 80°C. 2 mangueras de PVC flexibles de tejido EPDM ½" T100 (caucho sintético) para conducción de presión y retorno, 3 m de largo cada una, con racores de manguera ¾", resistente a la temperatura ≤ 100°C.

Numerosos accesorios

Válvula de cierre para cerrar la conducción de presión o retorno, p. ej. durante el transporte. Filtro fino con bolsa de filtración fina 70 µm, compuesto por tapa roscada con conexión de retorno para conducción de retorno con conexión ¾", adaptador y bolsa de filtración fina 70 µm, o filtro fino con elemento de filtración fina 90 µm, lavable, con gran depósito colector de suciedad, para conducción de retorno ¾", para lavar calefacciones de suelo/pared y eliminar lodos. Válvula de inversión de caudal completa con manguera flexible EPDM ½" T100, para lavado de calefacciones de suelo / pared y limpieza eficaz de lodos mediante golpes de presión por inversión de la dirección de flujo. Válvula de inversión para aspiración alternativa de sustancias de transporte desde otro depósito, p. ej. para volúmenes superiores.

K 60

I 80

Volumen de suministro

REMS Solar-Push K 60. Bomba eléctrica de llenado y lavado, para llenar, lavar y ventilar de forma rápida y sencilla circuitos cerrados. Caudal ≤ 50 l/min, capacidad del bidón 30 l. Con bomba centrífuga, resistente a temperaturas para carga contínua ≤ 60°C. Presión ≤ 0,55 MPa/5,5 bar/80 psi. Motor de condensador 230 V, 50 Hz, 940 W. 2 unidades flexibles de manguera transparente de PVC ½" T60, 3 m cada una, resistente a temperaturas ≤ 60°C. Sobre bastidor estable de acero con ruedas neumáticas. En caja cartón.

	Código	€
	115312 R220	**829,00**

Otras tensiones consultar.

Info

Volumen de suministro

REMS Solar-Push I 80. Bomba eléctrica de llenado y lavado, para llenar, lavar y ventilar de forma rápida y sencilla circuitos cerrados. Caudal ≤ 27 l/min, capacidad del bidón 30 l. Con bomba impulsora, resistente a temperaturas para carga contínua ≤ 80°C. Presión ≤ 0,65 MPa/6,5 bar/94 psi. Motor de condensador 230 V, 50 Hz, 1000 W. Válvula de descarga de presión. 2 unidades de manguera flexible de EPDM ½" T100, 3 m cada una, resistente a altas temperaturas ≤ 100°C. Sobre bastidor estable de acero con ruedas neumáticas. En caja cartón.

	Código	€
	115311 R220	**909,00**

Otras tensiones consultar.

Accesorios

Denominación	Código	€
Manguera de tejido PVC ½" T60 para conducción de presión o retorno, 3 m de largo, con racores de manguera ¾", resistente a la temperatura ≤ 60°C	115314 R	**36,70**
Manguera de tejido EPDM ½" T100 para conducción de presión o retorno, 3 m de largo, con racores de manguera ¾", resistente a altas temperaturas ≤ 100°C	115315 R	**49,10**
Manguera de tejido EPDM ½" T165 para conducción de presión o retorno, 3 m de largo, con racores de manguera ¾", resistente a altas temperaturas ≤ 165°C	115319 R	**179,60**
Válvula de cierre ¾" para cerrar las tuberías de presión o retorno, p. ej. durante el transporte.	115324 R	**44,40**
Bidón 30 litros, de PE, con estabilización ultravioleta	115375 R	**141,30**
Válvula de descarga de presión para Solar-Push K 60	115217 R	**63,10**
Filtro fino con bolsa de filtración fina 70 µm compuesto por tapa roscada con conexión de retorno para conducción de retorno con conexión ¾", adaptador, 1 bolsa de filtración fina 70 µm, para lavado de calefacciones de suelo / pared y limpieza de lodos	115220	**89,50**
Bolsa de filtración fina 70 µm, paquete de 10 unidades, para bolsa de filtración fina con bolsa de filtración fina 70 µm	115221 R10	**75,80**
Filtro fino con elemento de filtración 90 µm, lavable, con gran depósito colector de suciedad, para conducción de retorno con conexión ¾", para lavado de calefacciones de suelo / pared y limpieza de lodos	115323 R	**187,40**
Elemento de filtración 90 µm, para filtro fino con elemento de filtración 90 µm	043054	**34,10**
Válvula de inversión de caudal completa con manguera flexible EPDM ½" T100, para lavado de calefacciones de suelo / pared y limpieza eficaz de lodos mediante golpes de presión por inversión de la dirección de flujo	115326 R	**248,80**
Válvula de inversión para aspiración alternativa de sustancias de transporte desde otro depósito, p. ej. para volúmenes superiores.	115325 R	**74,10**

0
45
90

Curvar

	Curvatubos manual	124
	Curvadora manual oelohidráulica	126
	Curvadora electrohidráulica por acumulador	128
	Curvadora oleohidráulica	130
	Curvatubos por acumulador	136
	Curvatubos manual	138
	Curvatubos eléctrico	132

REMS Swing

Práctica curvadora de una sola mano para el curvado de precisión de tubos hasta 90°. Ideal para trabajar a pie de obra. Para instalación e industria. Para obra y taller.	
Tubos de cobre recocido	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Tubos de cobre recocido revestido	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" s ≤ 1 mm
Tubos de acero C blando revestido de sistemas de prensar	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 18 mm s ≤ 1 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 32 mm

REMS Swing – curvar los tubos allí donde se instalan. Extremadamente ligera, pequeña y manejable. Universal, para una gran variedad de tubos. Trabajos ultrarápidos a través de la palanca multifunción, para avance y retroceso rápido. Fiable avance de carraca. Ideal también para tubos revestidos.

Aplicación universal
En instalaciones de fontanería, calefacción, refrigeración, aire acondicionado e hidráulico. También para tubos de cobre de pared fina EN 1057 y para tubos de los sistemas de accesorios de prensar.

Ventaja de costes
La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios en pocas curvas. Sin costes para accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad por menos uniones del tubo.

Construcción
Compacto, apropiado para la obra. Manejable y ligero, el dispositivo accionador pesa sólo 0,9 kg. Para usar en cualquier sitio, a mano, incluso en espacios reducidos. Trabajo sencillo y rápido, p.ej. curva un tubo de cobre Ø 22 mm en tan sólo 9 s. Hormas de curvar marcadas, para un curvado de precisión. Posibilidad de realizar codos puente y codos escalonados. Cambio sencillo y rápido de las hormas de curvar. Soporte para piezas deslizantes S Ø 10 – 26 mm, orientable en correspondencia con el tamaño del tubo a curvar, con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞". Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm. Dispositivo para curvatura inversa hasta Ø 22 mm, ⅞".

Hormas de curvar y piezas deslizantes
De poliamida de alta resistencia y alto poder deslizante reforzada con fibra de vidrio. Para las hormas de curvar ver la página 125.

Accionamiento
Estable dispositivo accionador con la acreditada y fiable transmisión por carraca para la totalidad del rango de trabajo hasta Ø 32 mm. La práctica palanca multifunción para avance y retroceso rápido ahorra tiempo y esfuerzo.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Swing Set. Curvatubos manual Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", hasta 90º. Tubos de cobre recocido Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1mm, tubos de cobre recocido revestido Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1mm, tubos de acero C recocido revestido de los sistemas de prensar Ø 12 – 18 mm, s ≤ 1,2, tubos de acero de precisión blando Ø 10 – 18 mm, s ≤ 1mm, tubos multicapa Ø 14 – 32 mm. Hasta Ø 26 mm con dispositivo accionador, hormas de curvar, soporte para piezas deslizantes S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes, en robusto(a) caja metálica resistente/maleta. Hasta Ø 32 mm con dispositivo accionador, hormas de curvar, 2 soportes para piezas deslizantes Ø 10 – 26 mm y Ø 32 mm con piezas deslizantes, en maleta robusta.

Denominación mm	pulg.	Código	€
Set 12-15-18-22	½-⅝-¾-⅞"	153025 R	**306,00**
Set 10-12-15-18-22	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153021 R	**319,00**
Set 12-14-16-18-22	½-¾-⅞"	153020 R	**319,00**
Set 14-16-20-25/26		153026 R	**306,00**
Set 14-16-18-20-25/26		153022 R	**319,00**
Set 16-20-25/26-32		153029 R	**485,00**
Set Allround 22 **10-12-14-15-16-17-18-20-22**	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153027 R	**410,00**
Set 16-18-20-25/26-32		153023 R	**518,00**
Set Allround 32 **10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32**	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153028 R	**580,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Dispositivo accionador REMS Swing	153100 R	**131,30**
Soporte para de piezas deslizantes S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞"	153125 RX	**52,80**
Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm	153115 RX2	**113,70**
Dispositivo para curvatura inversa en el tubo colocado, hasta Ø 26 mm, ⅞"	153140	**131,70**
Caja metálica con forma	153265 R	**47,40**
Maleta con forma	153270 R	**91,70**

Hormas de curvar para tubos Ø mm/pulg.	Radio[1)] mm	Apripiado para Cu	Cu-U	St 10305-U	St 10305	V		
10, ⅜	30	●			●		153155 R	**27,30**
12, 10 U, ½	36	●	●		●		153160 R	**27,30**
14, 12 U	50	●		●	●	●	153170 R	**27,30**
15, 12 U, ⅝	55	●	●		●		153175 R	**27,30**
16, 14 U	55	●	●		●	●	153180 R	**27,30**
17, 15 U	60			●		●	153185 R	**27,30**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾	72	●	●		●	●	153190 R	**27,30**
20, 18 U	79	●	●	●		●	153195 R	**27,30**
22, 18 U, ⅞	86	●	●				153200 R	**27,30**
25, 26	88					●	153205 R	**27,30**
32	128					●	153210 R	**55,10**

[1)] Radio de curvatura mm del eje neutral del arco (DVGW GW 392)

Cu: Tubos de cobre recocido, también de pared fina
St 10305-U: Tubos de acero C blando revestidos de sistemas de prensar EN 10305-3
St 10305: Tubos blandos de acero de precisión EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3
U: Revestido
V: Tubos multicapa de los sistemas de accesorios a prensar

REMS Hydro-Swing

Curvadora manual oelohidráulica

Curvadora oelohidráulica manual de bajo esfuerzo para el curvado de precisión de tubos hasta 90°. Ideal para trabajar a pie de obra. Para instalación e industria. Para obra y taller.	
Tubos de cobre recocido	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Tubos de cobre recocido revestido	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" s ≤ 1 mm
Tubos de sistemas de prensar: de acero inoxidable y aleación de níquel	Ø 12 – 22 mm s ≤ 1,2 mm
Acero C blando, revestido	Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 32 mm

REMS Hydro-Swing – curvar los tubos allí donde se instalan. Universal, para una gran variedad de tubos. Trabajo sin esfuerzo mediante multiplicación oleohidráulica de fuerza.

Aplicación universal

En instalaciones de fontanería, calefacción, refrigeración, aire acondicionado e hidráulico. También para tubos de cobre de pared fina EN 1057 y para tubos de los sistemas de accesorios de prensar.

Ventaja de costes

La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios en pocas curvas. Sin costes para accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad por menos uniones del tubo.

Construcción

Dispositivo accionador robusto y compacto con sistema hidráulico cerrado libre de mantenimiento. Manejable y ligera, sólo 2,4 kg. Puede emplearse en cualquier lugar, también en lugares de difícil acceso. Trabajo sencillo y rápido, p.ej. una curva de tubo de cobre Ø 22 mm en tan sólo 18 s. Hormas de curvar marcadas, para un curvado de precisión. Posibilidad de realizar codos puente y codos escalonados. Soporte para piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm, orientable en correspondencia con el tamaño del tubo a curvar, con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞". Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm.

Hormas de curvar y piezas deslizantes

Hormas de curvar y piezas deslizantes de poliamida de alta resistencia y alto poder deslizante, reforzada con fibra de vidrio, y hormas de curvar de aluminio. Hormas de curvar ver la página 127.

Accionamiento

Dispositivo accionador oleohidráulico con cilindro hidráulico fabricado con tubo hidráulico de alta calidad ruleteado. Manivela ergonómica para aplicación de presión con bomba hidráulica de mano. Avance hidráulico fiable con protección contra sobrecarga en la posición más avanzada del émbolo y válvula de sobre-presión, para trabajar con seguridad.

Producto alemán de calidad

Info

REMS Hydro-Swing

Curvadora manual oelohidráulica

Volumen de suministro

REMS Hydro-Swing Set. Curvadora manual oleohidráulica Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", hasta 90°. Tubos de cobre recocido Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm, tubos de cobre recocido, revestido Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1 mm, tubos de acero inoxidable y aleación de níquel de sistemas de prensar Ø 12 – 22 mm, s ≤ 1,2 mm, acero al carbono recocido, revestido Ø 12 – 18 mm, s ≤ 1,2 mm, tubos de acero blando de precisión Ø 10 – 22 mm, s ≤ 1,5 mm, tubos multicapa Ø 14 – 32 mm. Hasta Ø 26 mm con dispositivo accionador, hormas de curvar, soporte para piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes, en maleta robusta. Hasta Ø 32 mm con dispositivo accionador, hormas de curvar, 2 soportes para piezas deslizantes Ø 10 – 26 mm y Ø 32 mm con piezas deslizantes, en maleta robusta.

Denominación mm	pulg.	Código	€
Set 12-15-18-22	½-⅝-¾-⅞"	153525 R	**625,00**
Set 10-12-15-18-22	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153521 R	**649,00**
Set 12-14-16-18-22	½-¾-⅞"	153520 R	**649,00**
Set 14-16-20-25/26		153526 R	**595,00**
Set 14-16-18-20-25/26		153522 R	**615,00**
Set 16-20-25/26-32		153529 R	**688,00**
Set Allround 22 10-12-14-15-16-17-18-20-22	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153527 R	**665,00**
Set 16-18-20-25/26-32		153523 R	**688,00**
Set Allround 32 10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153528 R	**762,00**

Volumen de suministro

REMS Hydro-Swing INOX Set. REMS Hydro-Swing con hormas de curvar de aluminio, en particular también para
Geberit Mapress acero inoxidable (EN 10088, 1.4401),
Geberit Mapress acero inoxidable (EN 10088, 1.4521, sin níquel),
Geberit Mapress acero C (EN 10305-3, 1.0034 (E195)),
Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401),
Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Denominación mm	Código	€
Set 15-18-22	153510 R	**659,00**

Accesorios

Denominación									Código	€
Dispositivo accionador REMS Hydro-Swing									153500 R	**485,00**
Soporte para de piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞"									153501 R	**59,10**
Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm									153115 RX2	**113,70**
Maleta con forma									153570 R	**91,70**
Hormas de curvar para tubos Ø mm/pulg.	Radio[1] mm	Apripiado para								
		Cu	Cu-U	Hydro-Swing INOX	St 10217	St 10305	St 10305-U	V		
10, ⅜	30	●				●			153155 R	**27,30**
12, 10 U, ½	36	●	●		●	●			153160 R	**27,30**
14, 12 U	50	●				●	●	●	153170 R	**27,30**
15[2]	55	●	●	●	●	●			153531 R	**62,60**
15, 12 U, ⅝	55	●	●			●			153175 R	**27,30**
16, 14 U	55	●	●			●		●	153180 R	**27,30**
17, 15 U	60						●	●	153185 R	**27,30**
18[2]	72	●	●	●	●	●		●	153532 R	**62,60**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾	72	●	●			●		●	153190 R	**27,30**
20, 18 U	79	●	●				●	●	153195 R	**27,30**
22, 18 U, ⅞ [2]	86	●	●	●	●	●			153540 R	**62,60**
25, 26	88							●	153205 R	**27,30**
32	128							●	153210 R	**55,10**

[1] Radio de curvatura mm del eje neutral del arco (DVGW GW 392)
[2] Hormas de curvar de aluminio

Cu: Tubos de cobre recocido, también de pared fina
St 10217: Tubos de acero inoxidable y aleación de níquel de sistemas de prensar EN 10217-7, EN 10312, serie 2, material 1.4401
St 10305: Tubos blandos de acero de precisión EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3
St 10305-U: Tubos de acero C blando revestidos de sistemas de prensar EN 10305-3
U: Revestido
V: Tubos multicapa de los sistemas de accesorios a prensar

REMS Hydro-Swing 22 V

Herramienta eléctrica universal, manejable y portátil para curvar con precisión tubos hasta 90°. Ideal para trabajar a pie de obra. Para instalación e industria. Para obra y taller. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Tubos de cobre recocido	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm
Tubos de cobre recocido revestido	Ø 10 – 18 mm Ø ⅜ – ⅝" s ≤ 1 mm
Tubos de sistemas de prensar: de acero inoxidable y aleación de níquel Acero C blando, revestido	 Ø 12 – 22 mm s ≤ 1,2 mm Ø 12 – 18 mm s ≤ 1,2 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 22 mm s ≤ 1,5 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 32 mm

REMS Hydro-Swing 22 V – curvar los tubos allí donde se instalan. Portátil, manejable, ligera. Universal, para una gran variedad de tubos. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, para unos 66 curvados de tubos de acero inoxidable de los sistemas de prensar de Ø 22 mm con una sola carga del acumulador.

Aplicación universal

Consulte pág. 126.

Ventaja de costes

Consulte pág. 126.

Construcción

Dispositivo accionador robusto y compacto con sistema hidráulico cerrado libre de mantenimiento. Portátil, manejable, ligera. Máquina accionadora con acumulador sólo 3,0 kg. Puede emplearse en cualquier lugar, también en lugares de difícil acceso. Trabajo sencillo y rápido. Se puede curvar, por ejemplo, un tubo de acero inoxidable de Ø 22 mm en tan sólo 8 s. Hormas de curvar marcadas, para un curvado de precisión. Posibilidad de realizar codos puente y codos escalonados. Soporte para piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm, orientable en correspondencia con el tamaño del tubo a curvar, con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞". Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo.

Hormas de curvar y piezas deslizantes

Hormas de curvar y piezas deslizantes de poliamida de alta resistencia y alto poder deslizante, reforzada con fibra de vidrio, y hormas de curvar de aluminio. Hormas de curvar ver la página 129.

Accionamiento

Fuerza de empuje de toneladas para un curvado impecable en segundos. Fuerza de empuje 9 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 21,6V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo de excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 1,5, 2,5, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 66 curvados, 2,5 Ah para aprox. 110 curvados, 5,0 Ah para aprox. 220 curvados, 9,5 Ah para aprox. 396 curvados en tubos de acero inoxidable de los sistemas de Pressfitting de Ø 22 mm con cada carga. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 15A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Hydro-Swing 22 V INOX Set. REMS Hydro-Swing 22 V con hormas de curvar de aluminio, en particular también para
Geberit Mapress acero inoxidable (EN 10088, 1.4401),
Geberit Mapress acero inoxidable (EN 10088, 1.4521, sin níquel),
Geberit Mapress acero C (EN 10305-3, 1.0034 (E195)),
Viega Sanpress (EN 10088, 1.4401),
Viega Prestabo (EN 10305-3, 1.0308 (E235)).

Denominación mm	Código	€
Set 15-18-22	153419 R220	**1.269,00**

Otras tensiones sobre demanda.

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Hydro-Swing 22 V

Curvatubos por acumulador

Volumen de suministro

REMS Hydro-Swing 22 V Set. Curvatubos con acumulador Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", hasta 90°. Tubos de cobre recocido Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm, tubos de cobre recocido, revestido Ø 10 – 18 mm, Ø ⅜ – ⅝", s ≤ 1 mm, tubos de acero inoxidable y aleación de níquel de sistemas de prensar Ø 12 – 22 mm, s ≤ 1,2 mm, acero al carbono recocido, revestido Ø 12 – 18 mm, s ≤ 1,2 mm, tubos de acero blando de precisión Ø 10 – 22 mm, s ≤ 1,5 mm, tubos multicapa Ø 14 – 32 mm. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con corriente 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrico y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Hasta Ø 26 mm con hormas de curvar, soporte para piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes. Hasta Ø 32 mm con hormas de curvar, 2 soportes para piezas deslizantes Ø 10 – 26 mm y Ø 32 mm con piezas deslizantes. En caja de sistema XL-Boxx.

Denominación mm	pulg.	Código	€
Set 12-15-18-22	½-⅝-¾-⅞"	153410 R220	**1.189,00**
Set 10-12-15-18-22	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153411 R220	**1.219,00**
Set 12-14-16-18-22	½-¾-⅞"	153412 R220	**1.219,00**
Set 14-16-20-25/26		153413 R220	**1.189,00**
Set 14-16-18-20-25/26		153414 R220	**1.219,00**
Set 16-20-25/26-32		153415 R220	**1.269,00**
Set Allround 22 10-12-14-15-16-17-18-20-22	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153416 R220	**1.329,00**
Set 16-18-20-25/26-32		153417 R220	**1.359,00**
Set Allround 32 10-12-14-15-16-17-18-20-22-25/26-32	⅜-½-⅝-¾-⅞"	153418 R220	**1.519,00**
Basic-Pack (sin hormas ni piezas deslizantes)		153401 R220	**1.029,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Hydro-Swing 22 V máquina accionadora, sin acumulador	153400 R22	**489,00**
Soporte para de piezas deslizantes H-S Ø 10 – 26 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 10 – 26 mm, ⅜ – ⅞"	153501 R	**59,10**
Soporte para piezas deslizantes Ø 32 mm con piezas deslizantes para tubos Ø 32 mm	153115 RX2	**113,70**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah	571570 R22	**189,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**219,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**359,00**
Caja de sistema XL-Boxx con forma	153455 R	**199,00**

REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107

Hormas de curvar para tubos Ø mm/pulg.	Radio[1] mm	Apripiado para								
		Cu	Cu-U	Hydro-Swing 22 V INOX	St 10217	St 10305	St 10305-U	V		
10, ⅜	30	●				●			153155 R	**27,30**
12, 10 U, ½	36	●	●		●	●			153160 R	**27,30**
14, 12 U	50	●				●	●	●	153170 R	**27,30**
15[2]	55	●	●	●	●	●			153531 R	**62,60**
15, 12 U, ⅝	55	●	●			●			153175 R	**27,30**
16, 14 U	55	●	●			●		●	153180 R	**27,30**
17, 15 U	60						●	●	153185 R	**27,30**
18[2]	72	●	●	●	●	●		●	153532 R	**62,60**
18, 14 U, 15 U, 16 U, ¾	72	●	●			●		●	153190 R	**27,30**
20, 18 U	79	●	●				●	●	153195 R	**27,30**
22, 18 U, ⅞ [2]	86	●	●	●	●	●			153540 R	**62,60**
25, 26	88							●	153205 R	**27,30**
32	128							●	153210 R	**55,10**

[1] Radio de curvatura mm del eje neutral del arco (DVGW GW 392)
[2] Hormas de curvar de aluminio

Cu: Tubos de cobre recocido, también de pared fina
St 10217: Tubos de acero inoxidable y aleación de níquel de sistemas de prensar EN 10217-7, EN 10312, serie 2, material 1.4401
St 10305: Tubos blandos de acero de precisión EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3
St 10305-U: Tubos de acero C blando revestidos de sistemas de prensar EN 10305-3
U: Revestido
V: Tubos multicapa de los sistemas de accesorios a prensar

REMS Python

Curvadora oleohidráulica para el curvado de precisión de tubos hasta 90°. Para instalación e industria. Para obra y taller.	
Tubos de acero EN 10255	Ø ⅜–2"
Tubos multicapa	Ø 32–75 mm

REMS Python – curvado súper ligero hasta Ø 2", 75 mm. Ideal para tubos de acero EN 10255 y para tubos multicapa de sistemas de presando. También para la realización de codos escalonados de tubo en varios escalones.

Aplicación universal
Para trabajos de cerrajería, en técnicas higiénicas y de calefacción, así como en la construcción de máquinas e instalaciones. Especialmente indicado para tubos de acero EN 10255 y tubos multicapa de sistemas de presando.

Ventaja del sistema
Un único accionador curvador para todo el área de trabajo hasta Ø 2", Ø 75 mm. Para un almacenamiento sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocación.

Ventaja de coste
La curvadora se amortiza rápidamente gracias al ahorro de accesorios de prensar. Sin costes para accesorios de prensar, almacenaje, adquisición. Ahorro de puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Mayor seguridad por un menor número de uniones de tubo.

Construcción
Dispositivo accionador oleohidráulico robusto y compacto con sistema hidráulico cerrado libre de mantenimiento. 2 placas y 2 piezas deslizantes forman un bastidor de curvatura para una alta rigidez y precisión al curvar. Placas superiores orientables, para mayor facilidad de colocación y retirada del tubo, con marcas de posición para piezas deslizantes en función del tamaño de tubo a curvar, con escala de 0 a 90°. Placa superior con placa-soporte deslizable lateralmente para la realización de codos oblicuos y escalonados en varios escalones en función de las necesidades. Inmediata puesta en marcha. No requiere ajustes. Trabajo sencillo, rápido y sin esfuerzo, p.ej. curvado de 90° Ø 63 mm en tan sólo 60 seg. Trípode disponible como accesorio.

Hormas de curvar y piezas deslizantes
Hormas de curvar (acero) para tubos de acero, estables en forma y presión, fundición esferoidal altamente resistente. Hormas de curvar en V para tubos multicapa, estables en forma y presión, de fundición de aluminio a prueba de torsiones. Véase página 131. Marca en cada horma de curvar para una curvatura de precisión. Goniómetro con escala de ángulos de 0 a 180° para un curvado preciso, disponible como accesorio. La adaptación óptima de las hormas de curvar y las piezas deslizantes garantiza un curvado perfecto sin grietas ni pliegues. Piezas deslizantes altamente resistentes para soportar la presión de avance con poca fricción. Cambio rápido de las hormas de curvar y piezas deslizantes mediante un sencillo sistema de montaje.

Accionamiento
Dispositivo accionador oleohidráulico con cilindro hidráulico fabricado con tubo hidráulico de alta calidad ruleteado. Protección contra sobrecarga del avance hidráulico en la posición más avanzada del émbolo y válvula de sobrepresión, para trabajar con mayor seguridad. Manivela ergonómica para generación de presión con bomba hidráulica de mano. Sin peligro de aplastamiento gracias a la limitación final de la manivela, para una mayor seguridad de trabajo.

Producto alemán de calidad

Puente.

Info

Codos escalonados en varios niveles.

Volumen de suministro

REMS Python Set. Curvadora oleohidráulica para el curvado de precisión de tubos hasta 90°. Tubos de acero EN 10255 Ø ⅜–2", tubos multicapa Ø 32–75 mm. Dispositivo accionador con placas, placa superior con placa-soporte desplazable lateralmente, 2 piezas deslizantes, hormas de curvar St o V (acero/multicapa). En robusta caja para transporte.

Denominación	Código	€
Set St ⅜-½-¾-1-1¼"	590020R	**1.430,00**
Set St ½-¾-1-1¼-1½-2"	590021R	**1.540,00**
Set V 40-50-63 mm	590022R	**1.450,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Dispositivo accionador con placas y piezas deslizantes	590000R	**1.260,00**
Pieza deslizante Ø 75 mm, paquete de 2 unidades	590111R	**315,90**
Trípode	590150R	**143,70**
Caja para transporte con asas prácticas	590160R	**211,00**
Goniómetro para curvado de precisión	590153R	**36,80**

Hormas de curvar para tubos Ø mm/pulg.	Radio[1] mm	Radio[2] mm	Apripiado para St 10255	V					
St ⅜"	50		●					590051R	**39,90**
St ½"	65		●					590052R	**47,60**
St ¾"	85		●					590053R	**57,20**
St 1"	100		●					590054R	**57,20**
St 1¼"	150		●					590055R	**64,00**
St 1½"	170		●					590056R	**77,60**
St 2"	220		●					590057R	**116,50**
V 32 mm	112	128		●				590061R	**52,60**
V 40 mm	140	160		●				590058R	**66,50**
V 50 mm	175	200		●				590059R	**90,00**
V 63 mm	220	252		●				590060R	**127,00**
V 75 mm	260	298		▲				590062R	**281,60**

St 10255: Tubos de acero (tubos roscados) EN 10255
V: Tubos multicapa de los sistemas de presando
▲ Se requieren 2 piezas deslizantes Ø 75 mm (código 590111)
[1] Radio de curvatura mm de la cara interior del arco (EN 10255)
[2] Radio de curvatura mm del eje neutral del arco (DVGW VP 632)

REMS Curvo

Curvatubos eléctrico

Universal, herramienta eléctrica compacta y potente para el curvado por estiramiento en frío de tubos hasta 180°. Para usar en cualquier sitio, sin tornillo de banco. Para instalación e industria. Para obra y taller.	
Tubos de cobre duro, semi duro y recocido, también de pared fina	Ø 10 – 35 mm Ø ⅜ – 1⅜"
Tubos de cobre recocido revestidos, también de pared fina	Ø 10 – 18 mm
Tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de refrigeración y aire acondicionado EN 12735-1	Ø ⅜ – 1⅜"
Tubos del sistema de prensado de: Acero inoxidable Acero-C, también multicapas	 Ø 12 – 28 mm Ø 12 – 28 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 28 mm
Tubos de acero EN 10255	Ø ¼ – ¾"
Tubos de acero para instalaciones eléctricas EN 50086	Ø 16 – 32 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 40 mm

REMS Curvo – curvar tubos sin arrugas. Universal, para una gran variedad de tubos. De inmediata puesta en marcha, sin necesidad de ningún montaje. Con control de velocidad, para un curvado preciso. Cambio rápido de hormas de curvar y piezas deslizantes.

Aplicación universal

En instalaciones de fontanería, calefacción, electricidad, refrigeración, aire acondicionado e hidráulicas. También apropiado para tubos de los sistemas de accesorios a prensar, para tubos duros y semiduros así como para tubos de cobre de pared fina en instalaciones de calefacción según EN 1057.

Ventaja del sistema

Las hormas y piezas deslizantes son intercambiables entre REMS Curvo 22 V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 y REMS Sinus. Por ello menor coste de almacenaje. Sin posibilidad de equivocarse.

Ventajas de coste

La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios después de pocas curvas. Sin costes para accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad por ser necesarias menos uniones del tubo.

Construcción

Compacta herramienta electroportátil, con avance de curvado a través de la transmisión de fuerza. Muy ligera, máquina accionadora sólo 8 kg. De inmediata puesta en marcha en cualquier parte. Sin necesidad de ningún montaje. Para un trabajo sencillo, sin esfuerzo y rápido, p. ej. curva 90° Ø 22 mm sólo en 6 s. Marcha rápida y lenta para un curvado preciso. Posibilidad de realizar codos puente, doble, escalonado e inverso. Soporte regulable en altura como accesorio.

Hormas y piezas deslizantes

De poliamida reforzada de fibra de vidrio, de alta resistencia y alto poder deslizante. La adaptación óptima de las hormas de curvar y las piezas deslizantes garantiza un deslizamiento perfecto sin grietas ni pliegues. Escala de grados marcada de 0 a 180° en cada horma y piezas deslizantes marcadas, para lograr un curvado preciso. Cambio rápido de las hormas y piezas deslizantes. Hormas de curvar y piezas deslizantes intercambiables para diferentes diámetros de tubo y diferentes radios (página 139).

Accionamiento

Engranaje robusto, libre de mantenimiento. Con protección de frenada en ambos sentidos, mediante embrague deslizante. Comprobado motor universal, 1000 W. Marcha derecha e izquierda sin escalonamientos. Interruptor pulsador de seguridad electrónico, para regular la velocidad.

Lubricante para curvar

El spray para curvar REMS proporciona una película altamente deslizante para reducir el esfuerzo y proporcionar un curvado equilibrado. Resistente a altas presiones y libre de ácidos. Sin CFC. No daña la capa de ozono.

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info

Basic-Pack

Volumen de suministro

REMS Curvo Set. Curvatubos eléctrico Ø 10 – 40 mm, Ø ¼ – 1⅜", hasta 180°. Tubos de cobre duro, semiduro y recocido, también de pared delgada, Ø 10 – 35 mm, Ø ⅜ – 1⅜", tubos de cobre recocido, revestido, también de pared delgada, Ø 10 – 18 mm, tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración EN 12735-1 Ø ⅜ – 1⅜", tubos de acero inoxidable de sistemas de prensar Ø 12 – 28 mm, acero al carbono, también revestido, Ø 12 – 28 mm, tubos de acero de precisión recocido Ø 10 – 28 mm, tubos de acero EN 10255 Ø ¼ – ¾", tubos para instalaciones eléctricas EN 50086 Ø 16 – 32 mm, tubos multicapa Ø 14 – 40 mm, etc. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento, con embrague deslizante de seguridad, motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, interruptor pulsador de seguridad electrónico, sin escalonamiento, marcha derecha e izquierda. Bulón. Para cada diámetro de tubo una horma de curvar y una pieza deslizante. En caja metálica.

Denominación	Código	€
Set 15-18-22	580026 R220	**1.520,00**
Set 15-18-22-28[1)]	580027 R220	**1.690,00**
Set 15-18-22-28[2)]	580036 R220	**1.750,00**
Set 15-18-22-28[3)]	580035 R220	**1.750,00**
Set 12-15-18-22	580020 R220	**1.590,00**
Set 12-15-18-22-28[1)]	580033 R220	**1.840,00**
Set 12-15-18-22-28[2)]	580037 R220	**1.840,00**
Set 15-22-28[1)]	580022 R220	**1.560,00**
Set 15-22-28[2)]	580040 R220	**1.660,00**
Set 17-20-24	580023 R220	**1.650,00**
Set 12-14-16-18-22	580021 R220	**1.690,00**
Set 12-14-16-18-22-28[1)]	580031 R220	**1.880,00**
Set 12-14-16-18-22-28[2)]	580038 R220	**1.930,00**
Set 14-16-18-22-28[1)]	580028 R220	**1.790,00**
Set 14-16-18-22-28[2)]	580039 R220	**1.840,00**
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	580024 R220	**2.055,00**
Set 16-20-26-32	580025 R220	**1.890,00**
Set 16-20-25-32	580034 R220	**1.880,00**
Set 20-25-32	580029 R220	**1.860,00**
Set 32-40	580030 R220	**1.860,00**
Basic-Pack (sin hormas ni piezas deslizantes)	580010 R220	**1.199,00**

REMS Curvo Set se suministra con hormas de curvar y piezas deslizantes con el radio menor correspondiente (excepto en código 580029 y 580030), consulte pág. 139.

[1)] Horma de curvar y pieza deslizante 28, R102, art. nº 581070, para tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada. Consulte la página 139.

[2)] Horma de curvar y pieza deslizante 28, ¾" (DN 20), R102, art. nº 581260, para tubos de cobre duro Ø 28 mm, Ø 1⅛", tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable/acero al carbono de Ø 28 mm, tubos de acero ¾". Consulte la página 139.

[3)] Horma de curvar y pieza deslizante 28, ¾" (DN 20), R114, art. nº 581310 para tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada, de Ø 28 mm, tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable / acero al carbono de Ø 28 mm, tubos de acero ¾". Conforme a la hoja de trabajo DVGW GW 392 para tubos de cobre duro y semiduro de Ø 28 mm, hace falta un radio mínimo de curvatura de 14 mm. Espesor de pared ≥ 0,9 mm. Consulte la página 139.

Accesorios

Denominación	Código	€
Hormas de curvar y piezas deslizantes consulte pág. 139.		
REMS Curvo máquina accionadora	580000 R220	**1.099,00**
Bulón	582036	**34,70**
Spray para curvar REMS, 400 ml	140120 R	**24,60**
Caja metálica con formas	586000 R	**109,90**
Soporte de máquina 3B, regulable en altura, sobre 3 patas	586100 R	**208,20**
Soporte de máquina WB, regulable en altura, para fijación sobre un banco de trabajo	586150 R	**145,90**

3B

WB

REMS Curvo 50

Curvatubos eléctrico

Universal, herramienta eléctrica compacta y potente para el curvado por estiramiento en frío de tubos hasta 90°. Para usar en cualquier sitio, sin tornillo de banco. Para instalación e industria. Para obra y taller.	
Tubos de acero EN 10255	Ø ¼ – 1¼"
Tubos de acero inoxidable EN ISO 1127, EN 10217-7	Ø ½ – 1¼" s ≤ 2,6 mm
Tubos de cobre duro, semi duro y recocido	Ø 10–42 mm
Tubos de cobre de pared fina	Ø 10–35 mm
Tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración EN 12735-1	Ø ⅜ – 1⅝"
Tubos del sistema de prensado de: Acero inoxidable Acero-C	 Ø 12 – 42 mm Ø 12 – 42 (28) mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 50 mm
Para más materiales, consulte REMS Curvo	

REMS Curvo 50 – Curvar tubos de gran diámetro sin arrugas.

Aplicación universal
Para trabajos de cerrajería y sanitario, calefacción, refrigeración, aire acondicionado e hidráulicas. Especialmente adecuado para tubos de acero EN 10255, tubos para sistemas de accesorios prensado, para tubos de cobre duro y semiduro, así como tubos de cobre de pared fina según EN 1057.

Ventaja del sistema
Las hormas de curvar y piezas deslizantes REMS Curvo 22 V, REMS Curvo, y REMS Sinus (página 139) también son compatibles con la máquina accionadora REMS Curvo 50 arrastre cuadrado 10 – 40, apuntalamiento 10 – 40. Por ello almacenaje sencillo y económico. Sin posibilidad de equivocarse.

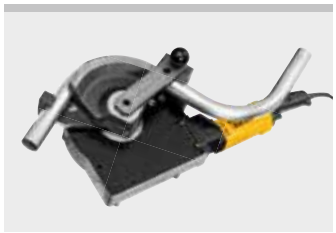
Ventajas económicas
La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios después de pocas curvas. Sin costes en accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad al haber menos uniones de tubo.

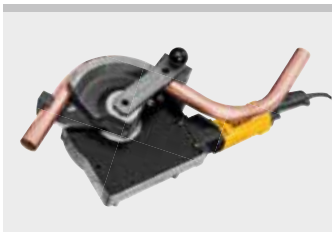
Construcción
Herramienta eléctrica compacta y manejable, con flujo de potencia estanco durante el proceso de curvado. De inmediata puesta en marcha en cualquier parte. Sin necesidad de ningún montaje. Para un trabajo sencillo, sin esfuerzo y rápido, p. ej. curva de 90° en tubo de acero de Ø 1¼" sólo 37 s. Marcha rápida y lenta para un curvado preciso. Posibilidad de realizar codos dobles, escalonados e inversos.

Hormas de curvar y piezas deslizantes
La adaptación óptima de las hormas de curvar y las piezas deslizantes garantiza un deslizamiento perfecto sin grietas ni pliegues. Escala de grados marcada en cada horma de curvar y marcado en cada pieza deslizante para lograr un curvado preciso. Cambio rápido de las hormas de curvar y piezas deslizantes. Hormas de curvar y piezas deslizantes para diferentes diámetros de tubo, materiales y radios de curvatura (página 139). Hormas de curvar y piezas deslizantes REMS Curvo 50 (Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140). Estables en forma y presión. Hormas de curvar de fundición esferoidal y piezas deslizantes de poliamida reforzada con fibra de vidrio, de alta resistencia y alto poder deslizante.

Accionamiento
Engranaje robusto, libre de mantenimiento. Con protección de frenada en ambos sentidos, mediante embrague deslizante. Comprobado motor universal, 1000 W. Marcha derecha e izquierda sin escalonamientos. Interruptor pulsador de seguridad electrónico, para regular la velocidad.

Lubricante para curvar
El spray para curvar REMS proporciona una película altamente deslizante para reducir el esfuerzo y proporcionar un curvado equilibrado. Resistente a altas presiones y libre de ácidos. Sin CFC. No daña la capa de ozono.





Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Curvo 50 Basic-Pack. Curvatubos eléctrico Ø 10–50 mm, hasta 90°. Tubos de acero EN 10255 Ø ¼–1¼", tubos de acero inoxidable EN ISO 1127, EN 10217-7, Ø ½–1¼", s ≤ 2,6 mm, tubos de cobre duro, semiduro y blando, Ø 10–42 mm, tubos de cobre de pared delgada Ø 10–35 mm, tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración EN 12735-1 Ø ⅜–1⅝", tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable Ø 12–42 mm, acero al carbono Ø 12–42 mm, acero al carbono revestido Ø 12–28 mm, tubos multicapa Ø 14–50 mm, etc. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento, con embrague deslizante de seguridad, motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, interruptor pulsador de seguridad electrónico, sin escalonamiento, marcha derecha e izquierda. Arrastre cuadrado 35–50, apuntalamiento 35–50, bulón. En robusta caja para transporte.

	Código	€
	580110 R220	**2.960,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Hormas de curvar y piezas deslizantes consulte pág. 139.		
REMS Curvo 50 máquina accionadora	580100 R220	**2.620,00**
Arrastre cuadrado 35–50, apuntalamiento 35–50, para hormas de curvar y piezas deslizantes Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140 (pág. 101).	582110 R	**157,80**
Arrastre cuadrado 10–40, apuntalamiento 10–40, para hormas de curvar y piezas deslizantes REMS Curvo, REMS Curvo 22 V, REMS Sinus (pág. 139).	582120 R	**258,10**
Bulón	582036	**34,70**
Spray para curvar REMS, 400 ml	140120 R	**24,60**
Caja para transporte con asas prácticas	590160 R	**211,00**
Caja metálica con forma para una horma de curvar y una pieza deslizante R100 y una de R135/R140, 90°	586012 R	**94,20**

REMS Curvo 22 V

Herramienta eléctrica universal, compacta y portátil para el curvado por estiramiento en frío de tubos hasta 180°. Para usar en cualquier sitio, sin tornillo de banco. Para instalación e industria. Para obra y taller. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Tubos de cobre duro, semi duro y recocido, también de pared fina	Ø 10 – 28 mm Ø ⅜ – 1⅛"
Tubos de cobre recocido revestidos, también de pared fina	Ø 10 – 18 mm
Tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración EN 12735-1	Ø ⅜ – 1⅛"
Tubos del sistema de prensado de: Acero inoxidable Acero-C, también multicapas	 Ø 12 – 28 mm Ø 12 – 28 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 28 mm
Tubos de acero EN 10255	Ø ¼ – ¾"
Tubos de acero para instalaciones eléctricas EN 50086	Ø 16 – 25 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 40 mm

REMS Curvo 22 V – curvar los tubos sin arrugas. Portátil, manejable, ligera. Universal, para una gran variedad de tubos. Listo para usar de inmediato sin ajustes. Marcha rápida y lenta con parada inmediata para curvado con precisión en la medida. Cambio rápido de las hormas y las piezas deslizantes. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, para aprox. 90 curvados en tubos de acero inoxidable de los sistemas de Pressfitting de Ø 22 mm con cada carga.

Aplicación universal
En instalaciones de fontanería, calefacción, electricidad, refrigeración, aire acondicionado e hidráulicas. Sin necesidad de red. También apropiado para tubos de los sistemas de accesorios a prensar, para tubos duros y semiduros así como también para tubos de cobre de pared fina en instalaciones de calefacción según EN 1057.

Ventaja del sistema
Las hormas y piezas deslizantes son intercambiables entre REMS Curvo 22 V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 y REMS Sinus. Por ello menor coste de almacenaje. Sin posibilidad de equivocarse.

Ventajas de coste
La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios después de pocas curvas. Sin costes para accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad por ser necesarias menos uniones del tubo.

Construcción
Herramienta eléctrica compacta, manejable y portátil, con flujo de energía autónomo durante el proceso de curvado. Muy ligera, máquina accionadora con acumulador sólo 8,5 kg. Práctico mango con revestimiento antideslizante (soft grip). Se puede utilizar inmediatamente en todas partes. No necesita ajustes. Trabajo fácil, sin esfuerzo, rápido, p. ej. 90° curvaturas de Ø 22 mm sólo 6 s. Marcha rápida y lenta con parada inmediata para un curvado de medida exacta. Posibilidad de realizar codos puente, dobles, escalonados e inversos. Soporte regulable en altura como accesorio.

Hormas y piezas deslizantes
De poliamida reforzada de fibra de vidrio, de alta resistencia y alto poder deslizante. La adaptación óptima de las hormas de curvar y las piezas deslizantes garantiza un deslizamiento perfecto sin grietas ni pliegues. Escala de grados marcada de 0 a 180° en cada horma y piezas deslizantes marcadas, para lograr un curvado preciso. Cambio rápido de las hormas y piezas deslizantes. Hormas de curvar y piezas deslizantes intercambiables para diferentes diámetros de tubo y diferentes radios (página 139).

Accionamiento
Engranaje robusto, libre de mantenimiento. Con protección de frenada en ambos sentidos, mediante embrague deslizante. Motor por acumulador con fuerza de arrastre 21,6 V, con mayor reserva de potencia, suministro de potencia 500 W. Marcha derecha e izquierda. Pulsador de seguridad electrónico, continuo, para marcha rápida y lenta con parada inmediata. Control de estado con protección de sobrecarga de la máquina accionadora por exceso de corriente; protección contra sobrecalentamiento mediante monitorización de la temperatura del motor (NTC); control electrónico del estado de carga e indicador del estado de carga a través de una luz LED verde/roja.

Funcionamiento con red o acumulador
Tecnología de Li-Ion 22 V. Acumuladores de alta resistencia de Li-Ion 21,6 V, con una capacidad de 5,0 Ah o 9,0 Ah, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, para aprox. 90 curvados, 9,0 Ah para aprox. 160 curvados en tubos de acero inoxidable de los sistemas de Pressfitting de Ø 22 mm con cada carga. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperatura de trabajo de – 10 a + 60 °C.

Producto alemán de calidad

Info

REMS Curvo 22 V

Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Lubricante para curvar

Consulte pág. 134.

Basic-Pack

Volumen de suministro

REMS Curvo 22 V Set. Curvatubos por acumulador Ø 10 – 40 mm, Ø ¼ – 1⅛", hasta 180°. Tubos de cobre duro, semiduro y recocido, también de pared delgada, Ø 10 – 28 mm, Ø ⅜ – 1⅛", tubos de cobre recocido, revestido, también de pared delgada Ø 10 – 18 mm, tubos de cobre de pared gruesa K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración EN 12735-1 Ø ⅜ – 1⅛", tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable Ø 12 – 28 mm, acero al carbono, también revestido, Ø 12 – 28 mm, tubos de acero de precisión recocido Ø 10 – 28 mm, tubos de acero EN 10255 Ø ¼ – ¾", tubos para instalaciones eléctricas EN 50086 Ø 16 – 25 mm, tubos multicapa Ø 14 – 40 mm, etc. Máquina accionadora con empuñadura de pala, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizante, motor por acumulador de potente tracción 21,6 V, pulsador de seguridad electrónico, continuo con parada inmediata, marcha derecha e izquierda. Control del estado de la máquina con protección contra sobrecarga, monitorización de temperatura y control del estado de carga. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Bulón. Hormas y piezas deslizantes. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set 15-18-22	580051 R220	**2.011,00**
Set 15-18-22-28[1)]	580052 R220	**2.181,00**
Set 15-18-22-28[2)]	580053 R220	**2.241,00**
Set 15-18-22-28[3)]	580054 R220	**2.241,00**
Set 12-15-18-22	580055 R220	**2.081,00**
Set 12-15-18-22-28[1)]	580056 R220	**2.331,00**
Set 12-15-18-22-28[2)]	580057 R220	**2.331,00**
Set 15-22-28[1)]	580058 R220	**2.051,00**
Set 15-22-28[2)]	580059 R220	**2.151,00**
Set 17-20-24	580060 R220	**2.141,00**
Set 12-14-16-18-22	580061 R220	**2.181,00**
Set 12-14-16-18-22-28[1)]	580062 R220	**2.371,00**
Set 12-14-16-18-22-28[2)]	580063 R220	**2.421,00**
Set 14-16-18-22-28[1)]	580064 R220	**2.281,00**
Set 14-16-18-22-28[2)]	580065 R220	**2.331,00**
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	580066 R220	**2.546,00**
Set 16-20-26-32	580067 R220	**2.381,00**
Set 16-20-25-32	580068 R220	**2.371,00**
Set 20-25-32	580069 R220	**2.303,00**
Basic-Pack (sin hormas ni piezas deslizantes)	580014 R220	**1.690,00**

Otras tensiones sobre demanda.
REMS Curvo 22 V Set se suministra con hormas de curvar y piezas deslizantes con el radio menor correspondiente (excepto en código 580069), consulte pág. 139.

[1)] Horma de curvar y pieza deslizante 28, R102, art. nº 581070, para tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada. Consulte la página 139.

[2)] Horma de curvar y pieza deslizante 28, ¾" (DN 20), R102, art. nº 581260, para tubos de cobre duro de Ø 28 mm, Ø 1⅛", tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable/al carbono de Ø 28 mm. Consulte la página 139.

[3)] Horma de curvar y pieza deslizante 28, ¾" (DN 20), R114, art. nº 581310 para tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada, de Ø 28 mm, tubos de sistemas de prensado de acero inoxidable/al carbono de Ø 28 mm, acero inoxidable ¾". De acuerdo con la hoja de trabajo DVGW GW 392, para tubos de cobre duro y semiduro de Ø 28 mm hace falta un radio mínimo de curvatura de 114 mm. Espesor de pared ≥ 0,9 mm. Consulte la página 139.

Accesorios

Denominación	Código	€
Hormas de curvar y piezas deslizantes consulte pág. 139.		
REMS Curvo 22 V máquina accionadora, sin acumulador	580004 R22	**1.189,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571578 R220	**479,00**
Bulón	582036	**34,70**
Spray para curvar REMS, 400 ml	140120 R	**24,60**
Caja metálica con forma	566030 R	**109,90**
Soporte de máquina 3B, regulable en altura, sobre 3 patas	586100 R	**208,20**
Columna de máquina WB, regulable en altura, para fijación sobre un banco de trabajo	586150 R	**145,90**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

3B

WB

REMS Sinus

Universal, robusta herramienta manual para el curvado en frío de tubos hasta 180°. Para usar en cualquier sitio. Para instalación e industria. Para obra y taller.	
Tubos de cobre duro, semi duro y recocido, también de pared fina	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞"
Tubos de cobre recocido, revestido, también de pared fina	Ø 10 – 18 mm
Tubos del sistema de prensado de: Acero inoxidable, acero-C (muticapas) Acero-C	 Ø 12 – 18 mm Ø 12 – 22 mm
Tubos de acero blando de precisión	Ø 10 – 20 mm
Tubos de acero para instalaciones eléctricas EN 50086	Ø 16 – 20 mm
Tubos multicapa	Ø 14 – 32 mm

REMS Sinus – curvar tubos sin arrugas. Universal para muchos tipos de tubos. Curvado sencillo a través de brazos largos. Brazo posicionable para poder efectuar el menor esfuerzo en el curvado. Solo un tipo de hormas de curvar para REMS Sinus y REMS Curvo.

Aplicación universal
En instalaciones de fontanería, calefacción, refrigeración, aire acondicionado e hidráulicas. También apropiado para tubos de los sistemas de accesorios de prensar y para tubos de cobre de pared fina en instalaciones de calefacción según EN 1057.

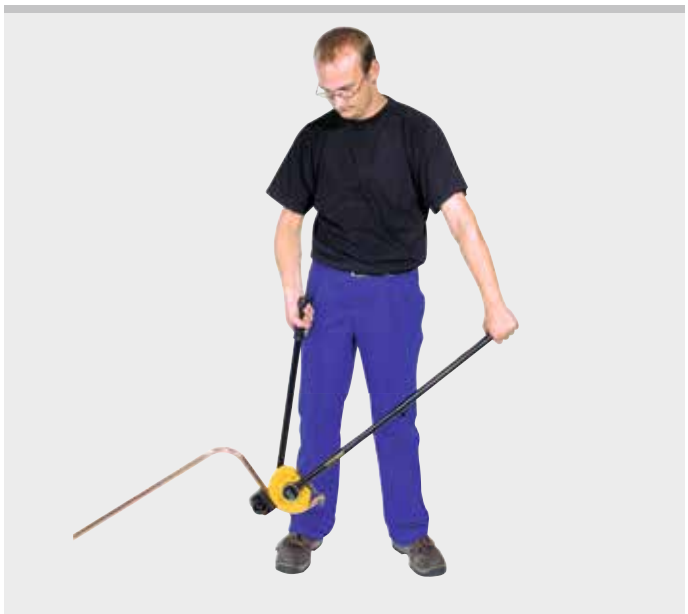
Ventaja del sistema
Las hormas y piezas deslizantes son intercambiables entre REMS Curvo 22 V, REMS Curvo, REMS Curvo 50 y REMS Sinus. Por ello menor coste de almacenaje. Sin posibilidad de equivocarse.

Ventajas de coste
La curvadora se amortiza en poco tiempo por el ahorro de accesorios después de pocas curvas. Sin costes para accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Más seguridad por ser necesarias menos uniones del tubo.

Construcción
Unidad compacta y manejable entre accionamiento de curvar y herramientas de curvar. Para usar en cualquier sitio, a mano o en tornillo de banco. Curvado sencillo a través de brazos largos. Brazo posicionable para poder efectuar el menor esfuerzo en el curvado. Construcción robusta, dispositivo accionador de acero templado para soportar esfuerzos grandes. Cambio rápido y fácil de hormas y piezas deslizantes. Posibilidad de realizar puentes, saltos y curvas dobles.

Hormas de curvar y piezas deslizantes
Para distintos tamaños de tubos, materiales y radios de curvatura, consulte pág. 139.

Lubricante para curvar
El spray para curvar REMS proporciona una película altamente deslizante para reducir el esfuerzo y proporcionar un curvado equilibrado. Resistente a altas presiones y libre de ácidos. Sin CFC. No daña el ozono.



Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

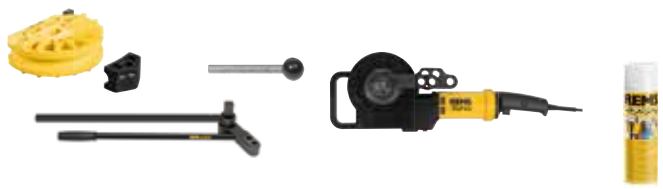
REMS Sinus Set. Curvatubos manual Ø 10 – 32 mm, Ø ⅜ – ⅞", hasta 180°. Tubos de cobre duro, semi duro y blando, también tubos de pared fina, Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", tubos de cobre recocido, revestidos, también de pared fina, Ø 10–18 mm, tubos del sistema de prensado de acero inoxidable, acero C multicapas, Ø 12–18 mm, acero C Ø 12–22 mm, tubos de acero blando de precisión, también revestidos, Ø 10–20 mm, tubos de acero para instalaciones eléctricas EN 50086 Ø 16–20 mm, tubos multicapa Ø 14–32 mm, y otros. Dispositivo accionador, perno pasador. Hormas y piezas deslizantes. Spray para curvar REMS. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set 15-18-22	154001 R	**685,00**
Set 14-16-18	154002 R	**660,00**
Set 12-15-18-22	154003 R	**770,00**
Set 10-12-14-16-18-22	154004 R	**970,00**
Basic-Pack (sin hormas, piezas deslizantes ni spray de curvar)	154010 R	**399,00**

REMS Sinus Set se suministra con hormas de curvar y piezas deslizantes con el radio menor correspondiente, consulte pág. 139.

Accesorios

Denominación	Código	€
Hormas de curvar y piezas deslizantes consulte pág. 139.		
Bulón	582036	**34,70**
REMS Curvo máquina accionadora	580000 R220	**1.099,00**
Dispositivo accionador REMS Sinus	154000 R	**275,00**
Spray para curvar REMS, 400 ml	140120 R	**24,60**
Caja metálica con forma	154160 R	**109,90**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Hormas de curvar y piezas deslizantes

Accesorio para REMS Curvo 50, REMS Curvo, REMS Curvo 22 V y REMS Sinus

Hormas de curvar y piezas deslizantes 180°, estabilidad de forma y presión, fabricado con poliamida o aluminio altamente resistente, altamente deslizante, reforzada con fibra de vidrio y hormas de curvar 90° (Ø 21,3 R 103, Ø 26,9 R 102, Ø 33,7 R 100, Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 42,4 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1¼" R 140) para REMS Curvo 50 de fundición esferoidal. La adaptación óptima de las hormas de curvar y las piezas deslizantes garantiza un deslizamiento perfecto sin grietas ni pliegues. Escala de grados marcada en cada horma y piezas deslizantes marcadas, para un lograr un curvado preciso. Cambio rápido de las hormas y piezas deslizantes.

Hormas de curvar y piezas deslizantes para tubos Ø mm/pulg.	R mm	X mm 90°	X mm 45°	REMS Sinus								REMS Curvo								REMS Curvo 22 V								REMS Curvo 50								Código	€
				Cu	Cu-U	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	Cu 12735	Cu-U	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	Cu 12735	Cu-U	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	Cu 12735	Cu-U	St 10312	St 1127	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V		
10	40	45	20	●				●				●					●				●					●				▲						▲				581400	**216,70**
12	45	49	22	●		●		●				●			●		●				●			●		●				▲			▲			▲				581410	**139,30**
14, 10 U, ¼" (DN 6)	50	53	23	●	●			●			●	●		●			●	●		●	●		●			●	●		●	▲		▲				▲	▲		▲	581420	**156,20**
15, 12 U	55	56	25	●		●	●	●				●			●	●	●				●			●	●	●				▲			▲		▲	▲				581430	**156,20**
16, 12 U	60	62	28	●	●			●		●	●	●		●			●		●	●	●		●			●		●	●	▲		▲				▲		▲	▲	581440	**156,20**
17, 15 U	56	60	27				●				●					●				●					●				●						▲					▲	581110	**178,00**
18, 14 U, 15 U, ⅜" (DN 10)	70	75	33	●	●	●		●			●	●		●	●		●	●		●	●		●	●		●	●		●	▲		▲	▲			▲	▲		▲	581450	**162,40**
20, 16 U, 18 U	75	80	36	●	●		●			●	●	●		●			●	●		●	●		●		●			●	●	▲		▲			▲			▲	▲	581080	**204,60**
21,3, ½" (s = 1,6/2,0/2,6)	103	110	50																															■			■			581480	**457,50**
22, 18 U, ½" (DN 15)	77	81	36	●	●			●				●		●	●		●	●			●		●	●		●	●			▲		▲	▲			▲	▲			581460	**192,50**
22, 18 U, ½" (DN 15)	88	91	41									●		●	●		●				●		●	●		●				▲		▲	▲			▲				581470	**258,10**
24, 22 U	75	85	38									●				●					●				●					▲					▲					581130	**248,10**
25	98	103	46								●	●					●		●	●	●					●		●	●	▲						▲		▲	▲	581180	**325,60**
26	98	108	49								●						●			●						●			●							▲				581270	**319,70**
26,9, ¾" (s = 1,6/2,0/2,6)	102	108	49																															■			■			581490	**462,00**
28[1]	102[3]	108	49									●									●									▲										581070	**244,00**
28, ¾" (DN 20)[2]	102	110	50									●			●		●	●			●			●		●	●			▲			▲			▲	▲			581260	**325,60**
28, ¾" (DN 20)[2]	114	120	54									●			●		●	●			●			●		●	●			▲			▲			▲	▲			581310	**328,80**
30, 28 U	98	105	47									●				●									●					▲					▲					581150	**325,60**
32	98	110	50								●									●									●										▲	581280	**337,70**
32	114	121	54									●							●	●									●	▲								▲	▲	581320	**410,30**
1" (DN 25)	100	105	47																																		■			581520	**441,80**
33,7, 1" (s = 1,6/2,0/2,6)	100	105	47																															■			■			581520	**441,80**
35	100	105	47																											■			■			■				581500	**441,50**
35	140	150	68									●																		▲			▲							581350	**531,10**
40	140	148	67																	●									●										▲	581330	**537,20**
42	140	155	70																											■			■			■				581510	**528,70**
1¼" (DN 32)	140	150	68																																		■			581530	**518,90**
42,4, 1¼" (s = 2,0/2,6)	140	150	68																															■			■			581530	**518,90**
50	135	143	64																																				■	581540	**531,10**
⅜" (9,5 mm)	43	48	22	●								●	●								●	●								▲	▲									581200	**194,10**
½" (12,7 mm)	52	60	27	●								●	●								●	●								▲	▲									581210	**187,70**
⅝" (15,9 mm)	63	70	32	●								●	●								●	●								▲	▲									581220	**214,30**
¾" (19,1 mm)	75	82	37	●								●	●								●	●								▲	▲									581230	**229,20**
⅞" (22,2 mm)	98	107	48	●								●	●								●	●								▲	▲									581240	**315,90**
1" (25,4 mm)	101	112	50									●									●									▲										581370	**349,70**
1⅛" (28,6 mm)	102	110	44									●	●								●	●								▲	▲									581260	**325,60**
1⅛" (28,6 mm)	115	117	53									●									●									▲										581380	**328,80**
1¼" (31,8 mm)	114	123	55									●																		▲	▲									581320	**410,30**
1¼" (31,8 mm)	133	145	65									●																		▲										581390	**579,60**
1⅜" (34,9 mm)	100	105	47																												■									581500	**441,50**
1⅜" (34,9 mm)	140	150	68									●	●																	▲	▲									581350	**531,10**
1⅝" (41,3 mm)	140	155	70																											■	■									581510	**528,70**

R mm — Radio de curvatura mm del eje neutral del arco (DVGW GW 392)
X mm — Medida de corrección mm para un codo de 90° ó de 45°
s mm — Espesor de pared
[1] Tubos de cobre duro y semiduro, también de pared delgada, EN 1057
[2] Tubos de cobre duro EN 1057
[3] Según hoja de trabajo GW 392 de la asociación alemana del gremio de montadores de instalaciones de gas y agua (DVGW) relativa a tubos de cobre duro y semiduro Ø 28 mm, el radio mínimo de curvatura debe ser de 114 mm. Espesor de pared ≥ 0,9 mm.
▲ Arrastre cuadrado 10–40, apuntalamiento 10–40 (Código 582120) necesario.
■ Arrastre cuadrado 35–50, apuntalamiento 35–50 (Código 582110) necesario.
Cu: Tubos de cobre duro, semi duro, recocido, también de pared fina, EN 1057
Cu 12735: Rubos de cobre K65 para instalaciones de aire acondicionado y refrigeración conforme a EN 12735-1, EN 12449
St 10312: Tubos de sistemas de prensar de acero inoxidable EN 10312, serie 2, EN 10088, EN 10217-7
St 1127: Acero inoxidable EN ISO 1127, EN 10217-7
St 10305-U: Tubos de acero al carbono blandos revestidos de sistemas de prensar EN 10305-3
St 10305: Tubos de acero blandos EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3, tubos de acero C EN 10305-3
St 10255: Tubos de acero (tubos roscados) EN 10255 (DIN 2440)
St 50086: tubos de instalación eléctrica EN 50086
U: Revestido
V: Tubos multicapa de los sistemas de accesorios a prensar

Curvar a medida
En caso de que la curva deba estar en un sitio determinado del tubo, se debe efectuar una corrección longitudinal según el diámetro del tubo. Para una curva de 90° ó de 45° se debe tener en cuenta la medida de corrección X indicada en la figura 1. Aquí se debe restar de la medida teórica L el valor X. Si, p. ej., para un tamaño de tubo 22 la medida L debe ser = 400 mm y se desea producir un codo con un radio de curvado de 77 mm, la marca de medición se debe realizar en el tubo en 319 mm, tal como se ve en figura 1, se debe poner está raya en la marca 0 de la horma.

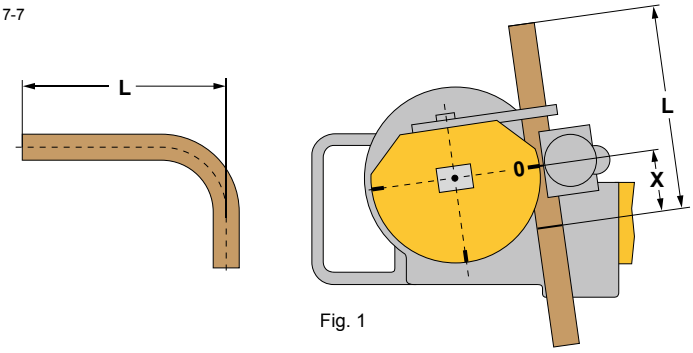
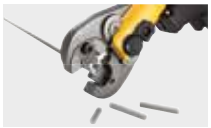
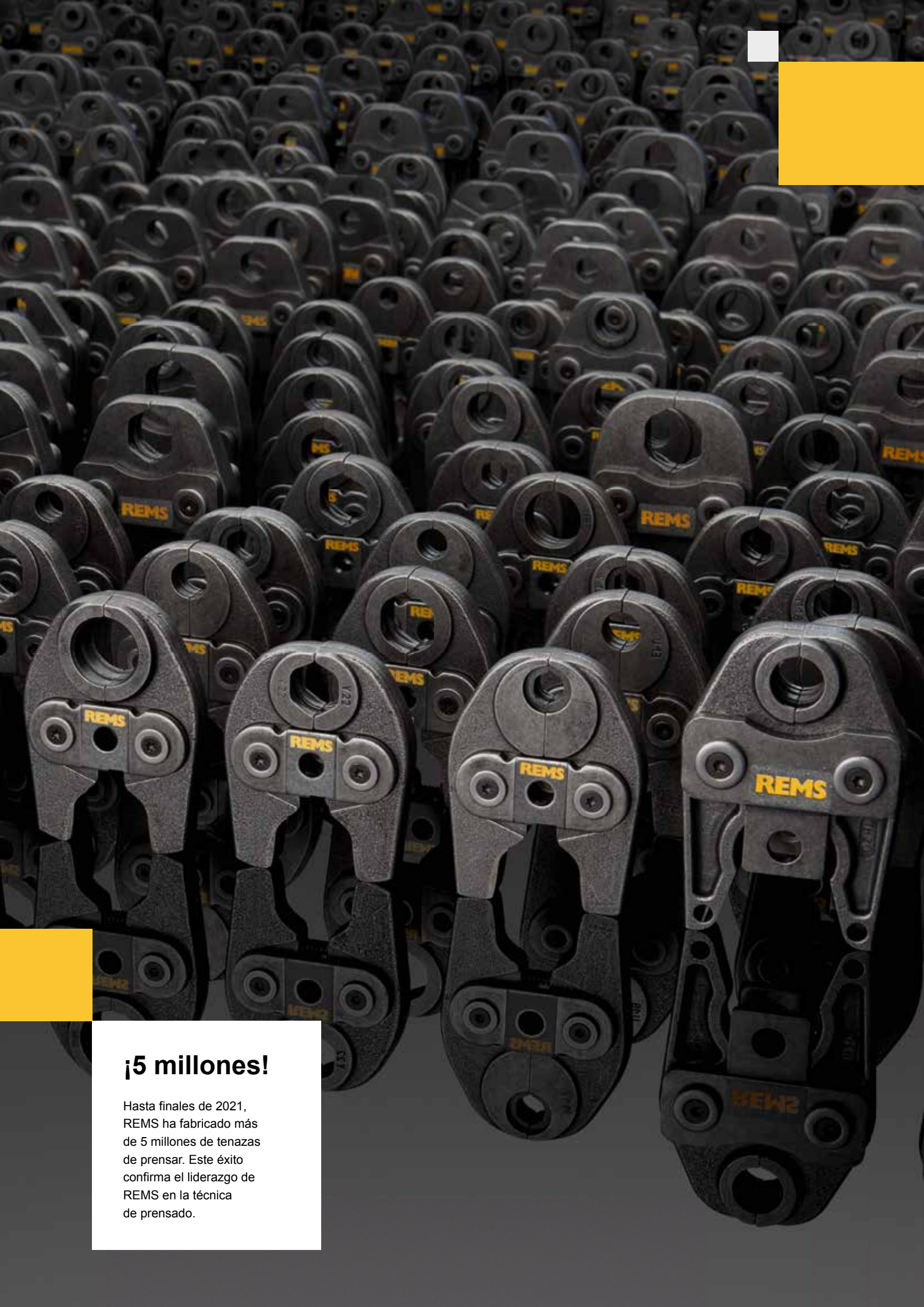


Fig. 1

REMS

Prensar radial

	Prensadora radial por acumulador Mini	143
	Tenazas de prensar Mini	148
	Tenazas de corte Mini	173
	Herramienta manual de prensado radial	174
	Prensadora radial electroportátil	175
	Prensadoras radiales electro hidráulicas	176
	Prensadoras radiales por acumulador	180
	Tenazas de prensar / Anillos de prensar	188
BTGA suissetec VDKF	Acuerdo de responsabilización	224
	Tenazas de corte	225
	Tenaza corta cables	225



¡5 millones!

Hasta finales de 2021, REMS ha fabricado más de 5 millones de tenazas de prensar. Este éxito confirma el liderazgo de REMS en la técnica de prensado.

REMS Mini-Press 14 V ACC

Prensadora radial por acumulador 22 kN
con retroceso automático

Herramienta por acumulador universal, compacta y súper manejable, con retroceso automático, para uniones prensadas en tubo para todos los sistemas de prensar usuales. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 40 mm Ø ⅜ – 1 ¼"

Surtido completo de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 148 – 172.

REMS Mini-Press 14 V ACC – universal hasta Ø 40 mm. Súper ligera, súper pequeña, súper manejable. Con retroceso automático. Prensado rápido y seguro. Cierre automático de la tenaza de prensar.

Tenazas de prensar para todos los sistemas usuales

Consulte pág. 144

Construcción

Súper ligera, súper pequeña, súper manejable. Máquina accionadora con acumulador Li-Ion sólo 2,4 kg. Máquina accionadora con tenaza de prensar, V 22, tan sólo 33 cm de largo. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. Diseño ergonómico de la carcasa. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio. Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por cierre automático.

Proceso de prensado con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado.

Accionamiento

Inmensa fuerza de empuje y potencia de presión para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 22 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 14,4 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo de excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion PLUS. Acumuladores Li-Ion 14,4 V de alta capacidad con 1,5 o 3,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah para aprox. 330 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 220 – 240 V, 10,8 – 18 V, 65 W, para tiempos de carga cortos. Alimentación de tensión 220 – 240 V/14,4 V, salida 33 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 14,4 V, disponible como accesorio.

Patente EP 1 952 948
Patente EP 2 347 862

Con retroceso automático
y control del estado de carga

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info

Volumen de suministro

REMS Mini-Press 14 V ACC Basic-Pack. Prensadora radial por acumulador de 22 kN con retroceso automático para uniones prensadas en tubos Ø 10–40 mm, Ø ⅜ – 1 ¼". Para el accionamiento de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS. Porta tenazas de prensar giratorio con cierre automático. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con corriente 14,4 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrico y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W.

Versión	Código	€
En caja metálica resistente.	578012 R220	**1.280,00**
En caja de sistema L-Boxx.	578013 R220	**1.310,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar REMS Mini/anillos de prensar consulte pág. 148 – 172.		
REMS Tenazas de corte Mini M para varillas roscadas consulte pág. 173.		
REMS Mini-Press 14 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	578001 R14	**920,00**
Acumulador Li-Ion 14,4 V, 1,5 Ah	571545 R14	**135,00**
Acumulador Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555 R14	**189,00**
Cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W	571560 R220	**134,95**
Conexión 220 – 240 V/14,4 V, 50 – 60 Hz, 33 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 14,4 V	571565 R220	**299,00**
Caja metálica con forma	578290 R	**94,20**
Caja de sistema L-Boxx con forma	578299 R	**124,70**

REMS Mini-Press 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 22 kN
con retroceso automático

Herramienta por acumulador universal, compacta y súper manejable, con retroceso automático, para uniones prensadas en tubo para todos los sistemas de prensar usuales. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo Ø 10 – 40 mm / Ø ⅜ – 1 ¼"

Surtido completo de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 148 – 172.

REMS Mini-Press 22 V ACC – universal hasta Ø 40 mm. Súper ligera, súper compacta, súper manejable y súper rápida. Prensar en menos de 4 segundos. Con retroceso automático. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, para aprox. 250 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga.

Tenazas de prensar para todos los sistemas usuales

Gran variedad de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de accesorios de prensar usuales (pág. 148 – 172). Accionamiento a través de todas las prensadoras radiales REMS de 22 kN. Tenazas de prensar/anillos de prensar de gran resistencia de acero especial forjado y especialmente templado de alta tenacidad. Los contornos de prensar de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos para cada sistema y se corresponden con los contornos de prensar del sistema de accesorios de prensar correspondiente. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS 45° (PR-2B) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 172.

Construcción especialmente compacta y peso reducido de las tenazas de prensar REMS gracias a una disposición especial de la conexión de las tenazas de prensar **(patente EP 1 952 948)**. Ahondamientos en las mordazas para una guía segura de las eclisas de unión para un prensado sin desplazamientos **(patente EP 2 347 862)**.

Construcción

Súper ligera, súper pequeña, súper manejable. Máquina accionadora con acumulador sólo 2,5 kg. Máquina accionadora con tenaza de prensar, V 15, tan sólo 31 cm de largo. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador. Diseño ergonómico de la carcasa con Softgrip. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio, ángulo de giro > 360 °. Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por cierre automático.

Proceso de prensado con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado (secuencia forzosa). Súper rápido. Prensar en menos de 4 segundos.

Accionamiento

Inmensa fuerza de empuje y potencia de presión para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 22 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 21,6V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo de excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 1,5, 2,5, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 250 operaciones, 2,5 Ah para aprox. 390 operaciones, 5,0 Ah para aprox. 780 operaciones, 9,0 Ah para aprox. 1400 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Con retroceso automático
y control del estado de carga

Patente EP 1 952 948
Patente EP 2 347 862

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info

REMS Mini-Press 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 22 kN
con retroceso automático

Volumen de suministro

REMS Mini-Press 22 V ACC Basic-Pack. Prensadora radial por acumulador 22 kN con retroceso automático para uniones prensadas en tubos Ø 10–40 mm, Ø ⅜–1¼". Para el accionamiento de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS. Porta tenazas de prensar giratorio con cierre automático. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con corriente 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrico y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, cargador rápido 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W.

Versión	Código	€
En caja metálica resistente.	578010 R220	**1.520,00**
En caja de sistema L-Boxx.	578014 R220	**1.550,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar REMS Mini/anillos de prensar consulte pág. 148–172.		
REMS Tenazas de corte Mini M para varillas roscadas consulte pág. 173.		
REMS Mini-Press 22 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	578002 R22	**1.080,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah	571570 R22	**189,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**219,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**359,00**
Caja metálica con forma	578290 R	**94,20**
Caja de sistema L-Boxx con forma	578299 R	**124,70**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

REMS Mini-Press S 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 22 kN
con retroceso automático

Herramienta por acumulador universal, compacta y súper manejable, con retroceso automático, para uniones prensadas en tubo para todos los sistemas de prensar usuales. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo Ø 10 – 40 mm / Ø ⅜ – 1 ¼"

Surtido completo de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 148 – 172.

REMS Mini-Press S 22 V ACC – universal hasta Ø 40 mm. Súper ligera, súper compacta, súper manejable y súper rápida. Prensar en menos de 4 segundos. Con retroceso automático. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, para aprox. 250 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga.

Tenazas de prensar para todos los sistemas usuales

Gran variedad de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de accesorios de prensar usuales (pág. 148 – 172). Accionamiento a través de todas las prensadoras radiales REMS de 22 kN. Tenazas de prensar/anillos de prensar de gran resistencia de acero especial forjado y especialmente templado de alta tenacidad. Los contornos de prensar de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos para cada sistema y se corresponden con los contornos de prensar del sistema de accesorios de prensar correspondiente. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS 45° (PR-2B) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 172.

Construcción especialmente compacta y peso reducido de las tenazas de prensar REMS gracias a una disposición especial de la conexión de las tenazas de prensar **(patente EP 1 952 948)**. Ahondamientos en las mordazas para una guía segura de las eclisas de unión para un prensado sin desplazamientos **(patente EP 2 347 862)**.

Construcción

Súper ligera, súper pequeña, súper manejable. Máquina accionadora con acumulador sólo 2,6 kg. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador. Diseño ergonómico de la carcasa con Softgrip. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio, ángulo de giro > 360 °. Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por cierre automático.

Proceso de prensado con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado (secuencia forzosa). Súper rápido. Prensar en menos de 4 segundos.

Accionamiento

Inmensa fuerza de empuje y potencia de presión para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 22 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 21,6V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo de excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 1,5, 2,5, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 250 operaciones, 2,5 Ah para aprox. 390 operaciones, 5,0 Ah para aprox. 780 operaciones, 9,0 Ah para aprox. 1400 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 15A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info

REMS Mini-Press S 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 22 kN
con retroceso automático

Volumen de suministro

REMS Mini-Press S 22 V ACC Basic-Pack. Prensadora radial por acumulador 22 kN con retroceso automático para uniones prensadas en tubos Ø 10–40 mm, Ø ⅜–1¼". Para el accionamiento de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS. Porta tenazas de prensar giratorio con cierre automático. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con corriente 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrico y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, cargador rápido 220–240 V, 50–60 Hz, 70 W.

Versión	Código	€
En caja metálica resistente.	578015 R220	**1.520,00**
En caja de sistema L-Boxx.	578016 R220	**1.550,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar REMS Mini/anillos de prensar consulte pág. 148–172.		
REMS Tenazas de corte Mini M para varillas roscadas consulte pág. 173.		
REMS Mini-Press S 22 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	578003 R22	**1.080,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah	571570 R22	**189,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**219,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220–240 V/21,6 V, 50–60 Hz, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**359,00**
Caja metálica con forma	578290 R	**94,20**
Caja de sistema L-Boxx con forma	578299 R	**124,70**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

para todos los sistemas de Pressfitting usuales

¡Elija usted mismo sus REMS tenazas de prensar Mini/REMS anillos de prensar!

Busque para ello el sistema de prensar deseado en la tabla siguiente y seleccione el tamaño de las tenazas de prensar/de los anillos de prensar requeridos. Tenga en cuenta, que los sistemas de prensar para instalaciones de gas únicamente pueden ser utilizados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar representados en amarillo.

Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero de alta tenacidad especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar /anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Para un prensado impecable, seguro y en conformidad con el sistema. Mordazas prensadoras de las tenazas de prensar/anillos de prensar con perfiles de prensado redondeados y mecanizados con alta precisión en centros de mecanizado CNC. Debido a ello, reducidas tolerancias de fabricación.

Accionamiento a través de todas las prensadoras radiales REMS de 22 kN. Para accionar los anillos de prensar (PR) se requiere una tenaza adaptadora (página 172). Lea y observe las indicaciones de uso e instrucciones de montaje del proveedor/fabricante del sistema.

REMS tenazas de prensar Mini (PZ-2B)

REMS tenaza de prensar Mini (PZ-2B) con 2 mordazas prensadoras monobloque orientables. Construcción especialmente compacta y peso reducido de las tenazas de prensar REMS gracias a una disposición especial de la conexión de las tenazas de prensar **(patente EP 1 952 948).** Ahondamientos en las mordazas para una guía segura de las eclisas de unión para un prensado sin desplazamientos **(patente EP 2 347 862)**.

Las tenazas de prensar REMS Mini ACz, Fz, HEz, RFz, RFlz con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado **(patente EP 2 027 971)**.

REMS anillo de prensar 45° (PR-2B)

Anillo de prensar REMS 45° (PR-2B), con 2 mordazas prensadoras, para la colocación segura de las mordazas prensadoras en lugares difícilmente accesibles gracias a la posición oblicua de 45° **(patente EP 2 774 725)**. Para accionar los anillos de prensar REMS 45° (PR-2B) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 172.

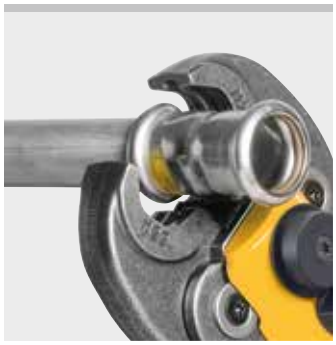
Identificación conforme a la norma EN 1775:2007

REMS Tenazas de prensar Mini con contorno de prensado F, M, V, SA, B, RN y UP tienen incorporado cada una, una marca específica en el contorno de prensado, que deja directamente una huella permanente en el accesorio prensado tras el proceso de prensado. Esto facilita al usuario que compruebe si se ha utilizado la tenaza para prensar adecuada para realizar la unión prensada incluso después del proceso de prensado.

Con está identificación REMS cumple las recomendaciones de la Norma Europea EN 1775:2007 en la instalación de sistema de prensado para gas.

Patente EP 1 952 948
Patente EP 2 347 862

Producto alemán de calidad



REMS tenaza de prensar Mini (PZ-2B)

REMS anillo de prensar 45° (PR-2B)
Patente EP 2 774 725

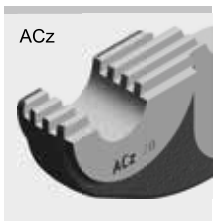
Homologaciones

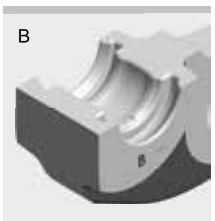
Consulte página 223.

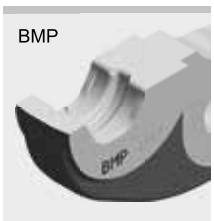
Acuerdo de responsabilización

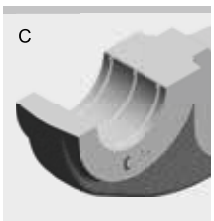
Consulte página 224.

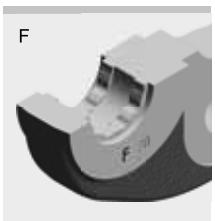
ZVSHK BTGA suissetec VDKF

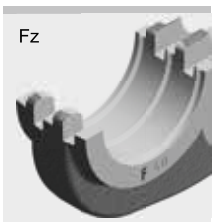


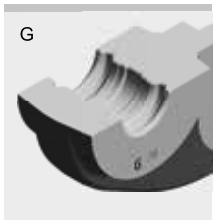


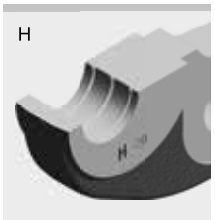


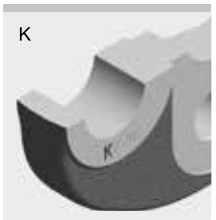


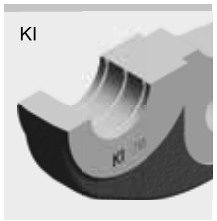


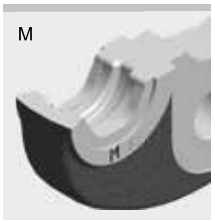


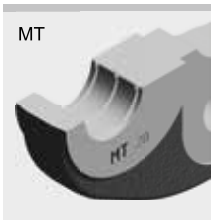


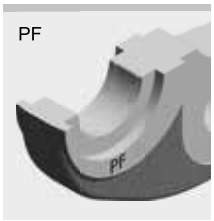


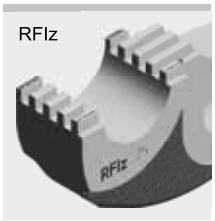


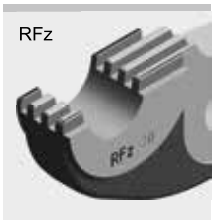


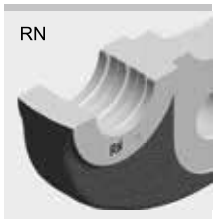


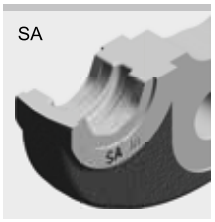


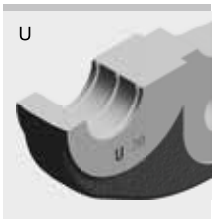


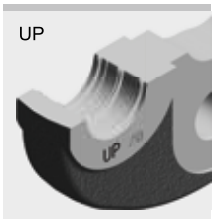


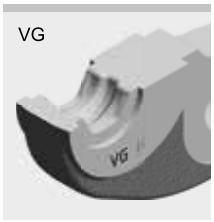


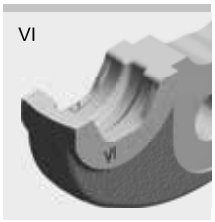


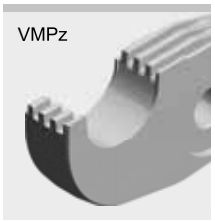


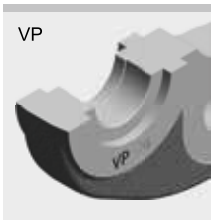


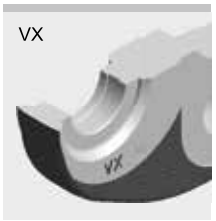




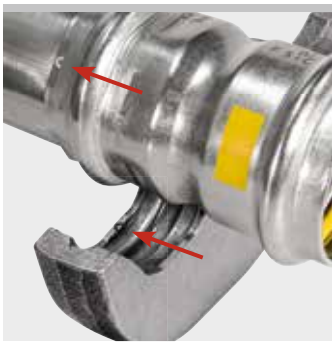








Las tenazas de prensar con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado. Patente EP 2 027 971



Ejemplo REMS Tenaza para prensar Mini V: Impresión “V” en accesorio prensado para la identificación conforme a la EN 1775:2007.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	A			
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	H 12		578396	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 32		578412	135,90
	RFz 12		578490	156,80
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	VX 16		578552	173,90
	VX 20		578554	173,90
AC-FIX PRESS DUO (Global Piping Systems)	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 32		578412	135,90
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
ACOME ACOPEX ALU	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
ACOME MT	ACz 12		578608	156,80
	ACz 16		578610	156,80
	ACz 20		578612	156,80
	ACz 25		578614	156,80
AHLSELL A-press elförzinkad M	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
AHLSELL A-press elförzinkad V	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
AHLSELL A-press koppar M	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
AHLSELL A-press koppar V	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
AHLSELL A-press rostfritt	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
AIRBEL PRESSCLIM	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
AIRBEL SERTINOX	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
ALB Sistema Multicapa	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
ALB Sistema Multicapa Gas[4)]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
ALTECH Altech	RFz 12		578490	156,80
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
APE MULTYGAS Serie AP Gas[4)]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
APE Serie AP	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 40		578386	201,40
APE Serie APL	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
AQUATECHNIK Press-fitting metal	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
AQUATECHNIK Universal	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
ARKA DUROsystem	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
Aschl NIR	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
ASSOTHERM IPC-RAC Carbon Steel	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
ASSOTHERM IPI-RAX Inox	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
ASSOTHERM IPI-RAX Inox Gas[4]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
ASSOTHERM IPM-Multistrato	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	THL 32		578368	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ASSOTHERM IPR-RRA Copper	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
ASSOTHERM IPR-RRA Copper Gas[4]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
ASTM F 1807 (Fittings with Copper Crimp Ring for PEX tubing)	US ⅜"		578534	171,00
	US ½"		578536	171,00
	US ¾"		578538	171,00
	US 1"		578540	171,00
ATUSA ITALIA SYCPRESS CARBON STEEL PRESS FITTINGS	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
ATUSA ITALIA SYCPRESS STAINLESS STEEL PRESS FITTINGS	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
AUSTEC PEX-B, PEX-AL-PEX (AUS)	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
AUSTEC PEX-AL-PEX GAS (AUS)[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
AYOR FIXOCONNECT Press	H 12		578396	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	RFz 12		578490	156,80
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
AYOR FIXOMULTIX	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
AYOR SOMATHERM FOR YOU -1	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
AYOR SOMATHERM FOR YOU -2	H 12		578396	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	RFz 12		578490	156,80
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
B				
Bampi BALPEX serie LP	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
Bampi BALPEX serie MP	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
Bampi BALPEX Gas[4)]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)	H 12		578396	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 32		578412	135,90
	RFz 12		578490	156,80
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol)	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 18		578638	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
BEGETUBE/ IVAR	B 14		578466	164,40
	B 16		578468	164,40
	B 18		578470	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
Béné inox Série 41	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Brass Form Master Press	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
Brass & Fittings PRESSMAN MultiPress	RFz 16		578492	156,80
	RFz 18		578638	156,80
	ACz 20		578612	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
Brass & Fittings PRESSMAN RetiPress	RFz 16		578492	156,80
	RFz 18		578638	156,80
	ACz 20		578612	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
BRASSTECH MULTItermoSAN Brasspress	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
C				
Cello Products <B>Press	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	151,10
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	151,10
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	151,10
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	151,10
CGR DYNAFLU multicouche	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
CGR DYNAFLU PER	H 12		578396	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	RFz 12		578490	156,80
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
CHIALI CHIALIPEX	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
Climatek Clima Therm	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
Climatrix Climatrix Rhinopex	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
Climatrix Variotherm System TH	TH 11,6		578344	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
ClouSet	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
Comap PEX Press	RFz 12		578490	156,80
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
Comap Multiskin	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	THL 32		578368	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Comap Multiskin Gas[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	THL 32		578368	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
COMISA Press System	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	B 14		578466	164,40
	B 16		578468	164,40
	B 18		578470	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
COMISA Press System Gas[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
CONEL CONNECT MULTI	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
(DN 26)	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	VP 16		578482	150,10
	VP 20		578484	150,10
	VP 32		578488	166,30
CONEL CONNECT MV2	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Conex Bänninger >B< Flex	F 16		578456	143,50
	F 18		578458	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 32		578412	135,90
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 18		578638	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
Conex Bänninger >B< MaxiPro	BMP ¼"		578700	149,20
	BMP ⅜"		578702	149,20
	BMP ½"		578704	149,20
	BMP ⅝"		578706	149,20
	BMP ¾"		578708	149,20
	BMP ⅞"		578710	149,20
	BMP 1"		578712	149,20
	BMP 1⅛"		578714	149,20
Conex Bänninger >B< Press	V 12		578324	125,40
	V 14		578326	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 16		578330	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Mini Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Conex Bänninger >B< Press Carbon	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Conex Bänninger >B< Press Gas[4]	V 12		578324	125,40
	V 14		578326	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 16		578330	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Mini Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Conex Bänninger >B< Press Inox	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Conex Bänninger >B< Press Solar	V 12		578324	125,40
	V 14		578326	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 16		578330	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Mini Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
D				
Debrunner Acifer d-a Presssystem C-Stahl	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
DIWAsystems	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
DUOPIPE Systems DUOFIL MKSYSTEM	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
DW Verbundrohr multitubo systems	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
E				
EBRILLE Isomonflex	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	H 26		578410	135,90
	TH 26		578362	151,10
	U 32		578382	165,30
EBRILLE Monflex	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	H 26		578410	135,90
	TH 26		578362	151,10
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
EFIELD MULTILAYER PRESS DINGAS[4]	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
EFIELD MULTILAYER PRESS WATER	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
Elkhart APOLLOXPRESS Fittings Copper and Low-Lead Brass	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	151,10
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	151,10
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	151,10
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	151,10
EMMETI GERPEX-FIVPRESS	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
EMPUR	TH 14		578348	151,10
	TH 15		578350	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
Esta Rohr simplesta SH	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Esta Rohr simplesta ST	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
EUROTUBI EUROPA C-Steel Pressfitting System M-Profile[1]	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
EUROTUBI EUROPA Inox Pressfitting System M-Profile[1]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Evans Components Presslok	VAU 15 (½")		578630	130,20
	VAU 20 (¾")		578632	130,20
	VAU 25 (1")		578634	130,20
F				
FAR Rubinetterie PRESSFAR	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
F.B.Q. BARONIO BQ press	V 12		578324	125,40
	V 14		578326	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 16		578330	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Mini Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
F.B.Q. BARONIO BQ press carbon steel	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
F.B.Q. BARONIO BQ press gas[4]	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Fercofloor DUO Press FERCO PEX	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Fercofloor DUO Press MULTIFER	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
FERRO systems BRASELI GPF GAS[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
FERRO systems BRASELI GPF MULT Pressfitting MULTICAPA	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
FERRO systems BRASELI GPF PPSU Pressfitting PEX y MULTICAPA	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
FERRO systems BRASELI GPF PRESS Pressfitting PEX	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
FILINOX Instalpress Steel	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
FILINOX Instalpress Inox	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Fittings Estándar ECO-PRESS	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
Fittings Estándar MULTICAPA	RFz 16		578492	156,80
	RFz 18		578638	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
Fittings Estándar PE-X	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
FORNARA ForPress	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
FORZA WATER CRIMP (AUS)	K16/P18		578592	156,80
	K/20		578594	156,80
	K/25		578596	156,80
	K32		578598	156,80
	K1/40		578600	156,80
FORZA STAINLESS WATER CRIMP	K16/P18		578592	156,80
	K/20		578594	156,80
FORZA STESSO PEX WATER AND GAS CRIMP[4] (AUS)	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
FORZA GAS CRIMP[4] (AUS)	K16/P18		578592	156,80
	K/20		578594	156,80
	K/25		578596	156,80
	K32		578598	156,80
	K1/40		578600	156,80
FORZA COPPER V PRESS (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	130,20
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	130,20
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	130,20
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	136,80
	VAU 15 45° (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z1	574540 R	105,95
	VAU 20 45° (PR-2B) (OD 19,1 mm)	Mini Z1	574542 R	105,95
	VAU 25 45° (PR-2B) (OD 25,4 mm)	Mini Z1	574544 R	115,95
FORZA STAINLESS V PRESS (AUS)	V 15		578328	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS 316 GAS M[4]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
FRABO FRABOPRESS 316 GAS V[4]	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS 316 M	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
FRABO FRABOPRESS 316 V	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS CHROME	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
FRABO FRABOPRESS C-STEEL M	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
FRABO FRABOPRESS C-STEEL V	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS GAS M[4]	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
FRABO FRABOPRESS GAS V[4)]	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS KOMBI	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS M	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
FRABO FRABOPRESS SOLAR	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS TS	M 22		578316	125,40
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	V 22		578334	125,40
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
FRABO FRABOPRESS V	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Fränkische alpex-duo	B 16		578468	164,40
	B 18		578470	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	F 16		578456	143,50
	F 18		578458	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
Fränkische alpex-duo XS	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Fränkische alpex F50 PROFI	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
(DN 26)	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	VP 16		578482	150,10
	VP 20		578484	150,10
	VP 32		578488	166,30
Fränkische alpex-gas[4)]	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
Fränkische alpex L	Fz 40		578478	216,30
G				
gabotherm H+S	TH 10		578342	151,10
	TH 12		578346	151,10
	TH 14		578348	151,10
	TH 15		578350	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
Gallagher USA YogaPipe ACR	H 12 (¼")		578396	135,90
	U 14 (⅜")		578372	148,00
	U 16 (½")		578374	140,60
	U 18 (⅝")		578376	140,60
	U 20 (¾")		578378	140,60
	U 25 (⅞")		578380	140,60
	U 32 (1⅛")		578382	165,30
Geberit Mapress C-STAHL	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Geberit Mapress Edelstahl	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Geberit Mapress Edelstahl Gas[4)]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Geberit Mapress Kupfer	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Geberit Mapress Kupfer Gas[4)]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Geberit Mepla	G 16		578444	151,10
	G 20		578446	151,10
	G 26		578448	160,60
	G 32		578450	171,00
	G 40		578452	221,40

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Geberit Mepla Therm	G 16		578444	151,10
	G 20		578446	151,10
	G 26		578448	160,60
Geberit Volex	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
General Fittings 5T00	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
General Fittings Ewoprex	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
General Fittings Serie 5S00	B 16		578468	164,40
	B 18		578470	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
General Fittings Trident	B 16		578468	164,40
	F 16		578456	143,50
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
General Fittings Trident Gas[4]	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
General Fittings WELCO-Gas[4]	H 16 A		578420	173,90
	H 20 A		578426	173,90
	H 26 A		578430	173,90
	H 32 A		578432	173,90
General Fittings WOPREX	H 14 A		578418	173,90
	H 16 A		578420	173,90
	H 17 A		578422	173,90
	H 20 A		578426	173,90
	H 26 A		578430	173,90
	H 32 A		578432	173,90
Giacomini Raccordi RM Giacomini	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
Giacomini RM MULTIGAS[4]	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
Giacomini Valvole Giacomini serie R850V	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Golan Pipe Systems (Scandinavia) Alu-Pres	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
Grinnell G-PRESS Copper Fittings	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	151,10
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	151,10
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	151,10
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	151,10
GS Wärmesysteme System TH	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
GS Wärmesysteme System V	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
H				
HakaGerodur HAKASAN	TH 10		578342	151,10
	TH 11,6		578344	151,10
	TH 12		578346	151,10
	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
HASTINIK Hastinik/Hitpress	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
heima24	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
HELIROMA Klimapress	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
HELIROMA Romapress	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
Henco	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	HE 32		578370	180,50
Herotec TEMPUS-PRESS PLUS	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 32		578412	135,90
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
HERZ PIPEFIX	TH 10		578342	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
HIDRONIX MULTIGAS[4)]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
HIDRONIX MULTIPIPE	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
HIDRONIX UNICO	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
HITEC Sistema Multistrato	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
HITHERM-ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
HITHERM-ISOTUBI HTpress	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
HITHERM-ISOTUBI HTfire	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
HITHERM-ISOTUBI HTair	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Hopewell press fit system	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
hp praski BAVARIA-press	TH 10		578342	151,10
	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
I				
IBP >B< Flex	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
IBP >B< Press	V 12		578324	125,40
	V 14		578326	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 16		578330	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Mini Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
IBP >B< Press Carbon	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
IBP >B< Press Gas[4)]	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
IBP >B< Press Inox	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
IBP >B< Press Solar	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ICMA Sempiter	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
ICMA Sempigas[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
Idrosanitaria Bonomi Homegas[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
Idrosanitaria Bonomi Idropress	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
IDROSISTEMI Ta-Press	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	Fz 40		578478	216,30
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
IDROTRADE Storm Multipinza	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	THL 32		578368	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
IDROTRADE StormPRES	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IDROTRADE StormSTEEL	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting Cuni	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting inox	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Instantor Copper Press Imperial	VI ½" (OD 14,7 mm)		578716	149,20
	VI ¾" (OD 21,0 mm)		578718	149,20
	VI 1" (OD 27,4 mm)		578720	149,20
Instantor Copper Press Metric	M 15		578312	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
Instantor Press System	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
IPA IPANA Press	TH 10		578342	151,10
	TH 11,6		578344	151,10
	TH 12		578346	151,10
	TH 14		578348	151,10
	TH 15		578350	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 22		578588	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 28		578590	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
IPA THu IPANA Press	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
IPALPEX (Industrie du Plastique et Accessoires)	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	THL 32		578368	151,10
	TH 40		578624	199,50
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex Pro-fit	K16/P18		578592	156,80
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K1 (Gas)[4]	K16/P18		578592	156,80
	K/20		578594	156,80
	K/25		578596	156,80
	K32		578598	156,80
	K1/40		578600	156,80
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K2	K16/P18		578592	156,80
	K/20		578594	156,80
	K/25		578596	156,80

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
IVAR ALPEX-GAS[4)]	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
IVAR Ivar-Press	B 14		578466	164,40
	B 16		578468	164,40
	B 18		578470	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	Fz 40		578478	216,30
IVAR MULTI PRESS GAS[4)]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
IVAR MULTI PRESS GAS ITALIA[4)]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
IVAR Multi Press MP	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	F 16		578456	143,50
	F 18		578458	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	Fz 40		578478	216,30
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
	B 16		578468	164,40
	B 18		578470	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
IVAR Multi Press Leak (MPL)	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IVAR Plastic Multi Press PMP	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
IVAR Plastic Multi Press Leak (PMPL)	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
IVT Edelstahl-Presssystem	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
IVT PRIPRESS	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
J				
Jäger - Aquatec Aquapress H	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 17		578402	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 40		578386	201,40
Jäger - Aquatec C-Stahl Press Typ M	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Jäger - Aquatec Edelstahl Press Typ M	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Jäger - Aquatec Kupfer Press Typ V	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Jansen AG JANSEN prima	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
Jaraflex-Presssystem	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
JUNGWOO JWPress	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	151,10
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	151,10
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	151,10
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	151,10
K				
KAN KAN-therm Press	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
KAN KAN-therm Press LBP	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
KAN KAN-therm Inox	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
KAN KAN-therm Steel	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
KE KELIT KELIT KELOX	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
KE KELIT COPPERFIX Kupfer	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
KE KELIT steelFIX C-Stahl	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
KE KELIT steelFIX Edelstahl	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
KEMBLA KemPress (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	130,20
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	130,20
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	130,20
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	136,80
KEMBLA KemPress Gas (AUS)[4]	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	130,20
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	130,20
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	130,20
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	136,80
KISAN Kisan KD	KI 16		578524	159,60
	KI 20		578526	159,60
	KI 25		578528	159,60
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
KISAN Kisan WL	KI 16		578524	159,60
	KI 20		578526	159,60
	KI 25		578528	159,60
	KI 32		578530	214,70
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
KISAN Kisan WM	KI 16		578524	159,60
	KI 20		578526	159,60
	KI 25		578528	159,60
	KI 32		578530	214,70
KISAN Kisan WR	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
KISAN Kistal C	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
KISAN Kistal Inox	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
L				
LEGEND-PRESS press fitting system	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	151,10
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	151,10
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	151,10
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	151,10
LK Systems LK >B<Press	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
LK Systems LK >B<Press Elförzinkat	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
LK Systems LK >B<Press Gas[4)]	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
LK Systems LK Universal	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
LVI-DAHL Altech-Alupex	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30

M

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
MAINCOR MAINPRESS	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
MAINCOR MAINFLOR	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
Mair Heiztechnik M-Press	H 11,5		578394	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
Ma.s.ter System PRESSMASTER	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
Meier Tobler Metalplast - Stramax	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
METALGRUP Permatubo	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
METALGRUP PexGrup	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
METALGRUP MultiGrup	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
Mueller Industries Streamline PRS	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	151,10
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	151,10
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	151,10
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	151,10
MULTITHERM PRESSSYSTEM	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
Multicapas Industrial AIS PEX	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
Multicapas Industrial AIS XPRT	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
Multicapas Industrial multitubo systems MC	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
Multicapas Industrial multitubo systems MM	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40

N

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
NEUTHERM MEKUPRESS-HT	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
NIBCO (USA) Press System Copper	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	151,10
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	151,10
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	151,10
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	151,10
NICOLL FLUXO	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
NUPI Industrie Italiane Multinupi	B 16		578468	164,40
	B 18		578470	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	F 16		578456	143,50
	F 18		578458	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
Nussbaum Optifitt-Press	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	173,90
	VMP ½" (OD 21,3 mm)		578662	173,90
Nussbaum Optiflex-Flowpress	VRX 16		578640	158,70
	VRX 20		578642	158,70
	VRX 25		578644	173,90
	VRX 32		578646	173,90

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Nussbaum Optipress Aquaplus	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Nussbaum Optipress Gaz[4]	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Nussbaum Optipress-Therm	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
O				
Oventrop Cofit P	H 16 A		578420	173,90
	H 20 A		578426	173,90
	H 26 A		578430	173,90
	H 32 A		578432	173,90
Oventrop Cofit PD	H 16 A		578420	173,90
	H 20 A		578426	173,90
	H 26 A		578430	173,90
Oventrop Cofit PDK	H 16 A		578420	173,90
	H 20 A		578426	173,90
Oventrop Cofit PD-HT	H 16 A		578420	173,90
	H 20 A		578426	173,90
	H 32 A		578432	173,90
Oventrop Cofit PDK-HT	H 16 A		578420	173,90
	H 20 A		578426	173,90
P				
PBTub SERTIPRESS	RFz 12		578490	156,80
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
PBTub SERTI-STEEL[1]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
Pegler Yorkshire XPress Carbon	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Pegler Yorkshire XPress Copper	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Pegler Yorkshire XPress Copper Gas[4]	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
Pegler Yorkshire XPress Stainless	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Pegler Yorkshire XPress Stainless Gas[4]	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
PERFEXIM PERFEKT SYSTEM	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
PERFILTUBO PERFILALUPEX	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
PERFILTUBO PERFILPRESS	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
PEXTUBE PexTube	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
Pipelife C-PRESS	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Pipelife RADOPRESS	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
Pipetec Connect	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
PLASTICA ALFA Multypex	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
PLASTICA ALFA Multypex Air	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas protek[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
PLASTICA ALFA Multypex Plus	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
PLASTICA ALFA Multypex Thermo	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
PLASTICA ALFA Multypex Thermo Plus	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF MULT Pressfitting MULTICAPA	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF PPSU Pressfitting PEX y MULTICAPA	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF PRESS Pressfitting PEX	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
PLUMBING PLUS EZIPEX Crimp (AUS)	K16/P18		578592	156,80
	K/20		578594	156,80
	K/25		578596	156,80
	K32		578598	156,80
	K1/40		578600	156,80

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
PLUMBING PLUS EZIPEX Gas (AUS)[4]	K16/P18		578592	156,80
	K/20		578594	156,80
	K/25		578596	156,80
	K32		578598	156,80
	K1/40		578600	156,80
PLUMBING PLUS UNIPEX Water & Gas (AUS) (AUS)[4]	Yz 16 UNI		578740	164,95
	Yz 20 UNI		578742	164,95
	Yz 25 UNI		578744	164,95
	Yz 32 UNI		578746	164,95
PLUMBING PLUS EZIPRESS Gas (AUS)[4]	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	130,20
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	130,20
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	130,20
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	136,80
	VAU 15 45° (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z1	574540 R	105,95
	VAU 20 45° (PR-2B) (OD 19,1 mm)	Mini Z1	574542 R	105,95
	VAU 25 45° (PR-2B) (OD 25,4 mm)	Mini Z1	574544 R	115,95
PLUMBING PLUS EZIPRESS Solar (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	130,20
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	130,20
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	130,20
	VAU 15 45° (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z1	574540 R	105,95
	VAU 20 45° (PR-2B) (OD 19,1 mm)	Mini Z1	574542 R	105,95
	VAU 25 45° (PR-2B) (OD 25,4 mm)	Mini Z1	574544 R	115,95
PLUMBING PLUS EZIPRESS Water (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	130,20
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	130,20
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	130,20
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	136,80
	VAU 15 45° (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Mini Z1	574540 R	105,95
	VAU 20 45° (PR-2B) (OD 19,1 mm)	Mini Z1	574542 R	105,95
	VAU 25 45° (PR-2B) (OD 25,4 mm)	Mini Z1	574544 R	115,95
POLYPIPE POLYSURE	TH 10		578342	151,10
	TH 15		578350	151,10
	TH 22		578588	151,10
	TH 28		578590	151,10
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-C Stahl-Press-System M	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Edelstahl Press-System 1.4520	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Edelstahl Press-System Gas[4]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Edelstahl Press-System Wasser	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Press-System	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Österreich) POLYSAN-Henco-Press-System	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	HE 32		578370	180,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
POLYSAN (España) „Rainbow“	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
Prandelli Multyrama Pf	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 40		578386	201,40

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Prandelli Multyrama Pfm	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 40		578386	201,40
PURMO Cleverfit Radial	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
	VP 16		578482	150,10
	VP 20		578484	150,10
	VP 32		578488	166,30
R				
Raccorderie Metalliche aesPRES[1]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Raccorderie Metalliche inoxPRES[1]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Raccorderie Metalliche MARINEPRES[1]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Raccorderie Metalliche steelPRES[1]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
RBM Tita-fix	B 14		578466	164,40
	B 16		578468	164,40
	B 18		578470	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	F 16		578456	143,50
	F 18		578458	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
RBM Tita-gas[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
Redi Nicoll Fluxo	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
Redi Nicoll Fluxo Gas[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
RIFENG LD PRESS FITTING (F8)	LD 16		578652	155,00
	LD 20		578654	155,00
	LD 25		578656	155,00
RIFENG U PRESS FITTING (F5)	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
RIFENG TH PRESS FITTING (F9)	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
RIQUIER A SERTIR	RFz 12		578490	156,80
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
Roth PressCheck	RN 14		578434	140,60
	RN 16		578454	140,60
	RN 17		578436	140,60
	RN 20		578438	140,60
	RN 25/26		578440	140,60
	RN 32		578442	165,30
Roth Ibérica Rothapress	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO INOX	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO INOX GAS[4]	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO STEEL	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS	B 14		578466	164,40
	B 16		578468	164,40
	B 18		578470	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS GAS[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
S				
SA.MI plastic	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
SA.MI plastic Multistrato Gas[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
SANHA 3fit-Press Pb-free Serie 25000	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	Fz 40		578478	216,30
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117“ (1er trimestre de 2017), „217“ (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA 3fit-Press PPSU Serie 35000	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
SANHA-NiroSan Gas Presssystem Serie 17000[4]	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
SANHA-NiroSan Industry Presssystem Serie 18000	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
SANHA-NiroSan-Presssystem Serie 9000	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-NiroSan SF Presssystem Serie 19000 (silicone free)	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
SANHA NiroTherm Serie 91000	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
SANHA NiroTherm Industry Serie 98000	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
SANHA-Press Chrom Serie 16000	SA 12		578510	151,10
	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 12		578310	125,40
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	V 12		578324	125,40
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-Press GAS Pressfittings Serie 10000/ Serie 11000[4]	SA 12		578510	151,10
	SA 14		578512	151,10
	SA 15		578514	151,10
	SA 16		578516	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 12		578310	125,40
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 12		578324	125,40
	V 14		578326	125,40
	VG 14		578338	125,40
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 16		578330	125,40
	VG 16		578340	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	VG 14 45° (PR-2B)	Mini Z1	574536 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	VG 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574538 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
SANHA-Press Pressfittings Serie 6000	SA 12		578510	151,10
	SA 14		578512	151,10
	SA 15		578514	151,10
	SA 16		578516	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 12		578310	125,40
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 12		578324	125,40
	V 14		578326	125,40
	VG 14		578338	125,40
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 16		578330	125,40
	VG 16		578340	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	VG 14 45° (PR-2B)	Mini Z1	574536 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	VG 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574538 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
SANHA-Press SOLAR Pressfittings Serie 12000/ Serie 13000	SA 12		578510	151,10
	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 12		578310	125,40
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 12		578324	125,40
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA PURAPRESS Serie 8000	SA 12		578510	151,10
	SA 14		578512	151,10
	SA 15		578514	151,10
	SA 16		578516	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 12 [1]		578310	125,40
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28 [1]		578318	125,40
	M 35 [1]		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 12		578324	125,40
	V 14		578326	125,40
	VG 14		578338	125,40
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 16		578330	125,40
	VG 16		578340	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	VG 14 45° (PR-2B)	Mini Z1	574536 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	VG 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574538 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
SANHA-Therm Serie 24000	SA 12		578510	151,10
	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 12		578310	125,40
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 12		578324	125,40
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
SANHA-Therm Industry Serie 28000	SA 12		578510	151,10
	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
	M 12		578310	125,40
	M 15 [1]		578312	125,40
	M 18 [1]		578314	125,40
	M 22 [1]		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 12		578324	125,40
	V 15 [1]		578328	125,40
	V 18 [1]		578332	125,40
	V 22 [1]		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
SANITOP PERMATUBO INOX	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117“ (1er trimestre de 2017), „217“ (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANPRO THPRESS	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
SATEC SK VITerm	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 40		578386	201,40
SAVEUR REFLEX PEX Water	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
SAVEUR REFLEX PEX-AL-PEX Gas[4)]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
Schütz duo-flex tri-o-flex	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
Schwer Fittings AQUApress	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Seppelfricke VSH SudoPress C-Stahl Visu-Control	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Seppelfricke Seppelfricke VSH SudoPress Edelstahl Visu-Control	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Visu-Control	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Gas Visu-Control[4)]	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Solar Visu-Control	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
Seppelfricke VSH XPress C-Stahl	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18[1)]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1)]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Seppelfricke VSH XPress Edelstahl	M 15		578312	125,40
	M 18[1)]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1)]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Seppelfricke VSH XPress Edelstahl gas[4)]	M 15		578312	125,40
	M 18[1)]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1)]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
Seppelfricke VSH XPress Kupfer	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18[1)]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1)]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Seppelfricke VSH XPress Kupfer gas[4)]	M 15		578312	125,40
	M 18[1)]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1)]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
SESTA SESTA GAS[4)]	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
SESTA sistema multistrato	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
SIGMA LI Premium	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
SLOVARM PEX-THERM	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	H 26		578410	135,90
	U 32		578382	165,30
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 32		578412	135,90
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
STELBI Polikraft	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
STELBI Stelgas[4)]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
STH Westco COPPER PRESS	M 15		578312	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
T				
TDM BRASS Serie 1600	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	THL 32		578368	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
TDM BRASS Serie 2600	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	THL 32		578368	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
TDM BRASS Serie 1700 gas[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	THL 32		578368	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
TermoConcept TC-PRESS	Basic E01[2]		578618	259,95
THERMOLUTZ	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	TH 20		578358	151,10
TE-SA TE-SA press serie 800	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
THERMACOME ACOPEX ALU	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
TIEMME AL-COBRAPEX Serie 1650	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 26		578362	151,10
	THL 32		578368	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
TIEMME Serie 1700 PE-X a pressare	RFz 12		578490	156,80
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
TIEMME TIEMME Gas[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	THL 32		578368	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
TIGRE ALPEX GÁS[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
TKM Systemtechnik	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
TRA MULTITRAPRESS	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
TRA TRAPRESS	H 12		578396	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 32		578412	135,90
	RFz 12		578490	156,80
	RFz 16		578492	156,80
	RFz 20		578494	156,80
	RFz 25		578496	156,80
	RFz 32		578498	156,80
Tradelink TradePex Crimp Water	K16/P18		578592	156,80
	K/20		578594	156,80
	K/25		578596	156,80
	K32		578598	156,80
	K1/40		578600	156,80
Tradelink TradePex Crimp Gas[4]	K16/P18		578592	156,80
	K/20		578594	156,80
	K/25		578596	156,80
	K32		578598	156,80
	K1/40		578600	156,80
TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE	H 16		578400	135,90
	H 18		578404	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
	U 18		578376	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE GAS SYSTEM[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
TWEETOP	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
U				
UNICAL AG MAX-MULTIPEX	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	H 26		578410	135,90
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
UNIDELTA DELTAPRESS	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
UNIDELTA DELTAPRESS GAS[4]	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 32		578382	165,30

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117“ (1er trimestre de 2017), „217“ (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Uponor MLC	UP 14		578576	140,60
	UP 16		578578	140,60
	UP 18		578580	140,60
	UP 20		578582	140,60
	UP 25		578584	140,60
	UP 32		578586	165,30
	U 40		578386	201,40
Uponor MLC-D	UP 16		578578	140,60
	UP 20		578582	140,60
	UP 25		578584	140,60
	UP 32		578586	165,30
Uponor MLC-G[4)]	UP 20		578582	140,60
	UP 25		578584	140,60
	UP 32		578586	165,30
Uponor S-Press PLUS	UP 16		578578	140,60
	UP 20		578582	140,60
	UP 25		578584	140,60
	UP 32		578586	165,30
Uponor Uni Pipe PLUS	UP 16		578578	140,60
	UP 20		578582	140,60
	UP 25		578584	140,60
	UP 32		578586	165,30
V				
Valsir Bravopress	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 26		578474	181,50
	B 32		578476	181,50
	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	H 32 V		578602	173,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
Valsir PEXAL	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	H 32 V		578602	173,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	C 26		578392	165,30
	U 32		578382	165,30
Van Marcke NV Tubipex	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
Van Marcke NV Tubipress	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
Variotherm System TH	TH 11,6		578344	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
VESBO VPREMIUM	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
Viega Fonterra	VX 12		578550	173,90
	VP 14/15		578480	150,10
	VP 16/17		578482	150,10
	VP 20		578484	150,10
	VP 25		578486	150,10
Viega Megapress	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	173,90
	VMP ½" (OD 21,3 mm)		578662	173,90
Viega MegapressS	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		578660	173,90
	VMP ½" (OD 21,3 mm)		578662	173,90
Viega Pexfit	VX 16		578552	173,90
	VX 20		578554	173,90
	VX 25		578556	173,90
Viega Pexfit Fosta G[4)]	VX 16		578552	173,90
	VX 20		578554	173,90
	VX 25		578556	173,90
Viega Prestabo	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Viega Profipress	V 12		578324	125,40
	VG 14		578338	125,40
	V 15		578328	125,40
	VG 16		578340	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	VG 14 45° (PR-2B)	Mini Z1	574536 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	VG 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574538 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Viega Profipress G[4)]	V 12		578324	125,40
	VG 14		578338	125,40
	V 15		578328	125,40
	VG 16		578340	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	VG 14 45° (PR-2B)	Mini Z1	574536 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	VG 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574538 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Viega Profipress S	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Viega Profipress Therm	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
Viega ProPress System USA	VUS ½" (OD 15,9 mm)		578566	151,10
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		578568	151,10
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		578570	151,10
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		578606	151,10
Viega Propress WATER System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	130,20
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	130,20
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	130,20
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	136,80
Viega PropressG GAS System AUS[4)]	VAU 15 (OD 12,7 mm)		578630	130,20
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		578632	130,20
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		578634	130,20
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		578636	136,80
Viega Raxinox	VRX 16		578640	158,70
	VRX 20		578642	158,70
Viega Raxofix	VRX 16		578640	158,70
	VRX 20		578642	158,70
	VRX 25		578644	173,90
	VRX 32		578646	173,90
Viega Sanfix	VP 16/17		578482	150,10
	VP 20		578484	150,10
	VP 25		578486	150,10
	VP 32		578488	166,30
Viega Sanfix Fosta	VP 16/17		578482	150,10
	VP 20		578484	150,10
	VP 25		578486	150,10
	VP 32		578488	166,30
Viega Sanpress	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Viega Sanpress Inox	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Viega Sanpress Inox G[4)]	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
Viega Smartpress	VX 16		578552	173,90
	VX 20		578554	173,90
	VX 25		578556	173,90
Viessmann	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10

REMS tenazas de prensar Mini
REMS anillos de prensar

Accesorios para prensadoras radiales REMS 22 kN

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Vogel & Noot EASYTEC	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
VSH MultiPress	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
VSH MultiPress Gas[4]	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
VSH SudoPress Carbon	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
VSH SudoPress Copper	V 12		578324	125,40
	V 14		578326	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 16		578330	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Mini Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
VSH SudoPress Copper Gas[4]	V 12		578324	125,40
	V 14		578326	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 16		578330	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
VSH SudoPress Stainless	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
VSH XPress Carbon	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
VSH XPress Copper	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
VSH XPress Copper GAS[4]	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
VSH XPress Stainless	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
VSH XPress Stainless Gas[4]	M 15		578312	125,40
	M 18[1]		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28[1]		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
W				
Watts MTR Art press	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
WATTS RADIANT Watts WaterPEX	US ⅜"		578534	171,00
	US ½"		578536	171,00
	US ¾"		578538	171,00
	US 1"		578540	171,00
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX	US ⅜"		578534	171,00
	US ½"		578536	171,00
	US ¾"		578538	171,00
	US 1"		578540	171,00
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL	U 16 (½")		578374	140,60
	U 20 (⅝")		578378	140,60
	U 25 (¾")		578380	140,60
	U 32 (1")		578382	165,30
Wavin Tigris K1/M1	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
	UP 14		578576	140,60
	UP 16		578578	140,60
	UP 20		578582	140,60
	UP 25		578584	140,60
	UP 32		578586	165,30
Wavin Tigris K5/M5	B 14		578466	164,40
	B 16		578468	164,40
	B 20		578472	164,40
	B 32		578476	181,50
	H 14		578398	135,90
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 25		578408	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 25		578360	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 14		578372	148,00
	U 16		578374	140,60
	U 20		578378	140,60
	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	U 40		578386	201,40
	UP 14		578576	140,60
	UP 16		578578	140,60
	UP 20		578582	140,60
	UP 25		578584	140,60
	UP 32		578586	165,30

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117" (1er trimestre de 2017), „217" (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
WeeConPress Alu	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
	V 12		578324	125,40
	V 15		578328	125,40
	V 18		578332	125,40
	V 22		578334	125,40
	V 28		578336	125,40
	V 35		578604	155,40
	V 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574512 R	115,95
	SA 12		578510	151,10
	SA 15		578514	151,10
	SA 18		578518	151,10
	SA 22		578520	151,10
	SA 28		578522	151,10
WeeConPress C-Stahl	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
WeeConPress Inox	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
WeeConPress Kupfer	M 12		578310	125,40
	M 15		578312	125,40
	M 18		578314	125,40
	M 22		578316	125,40
	M 28		578318	125,40
	M 35		578390	155,40
	M 12 45° (PR-2B)	Mini Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Mini Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Mini Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Mini Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Mini Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Mini Z1	574530 R	115,95
WeeConFlex MVR	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	U 40		578386	201,40
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
WEM	U 16		578374	140,60

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
WIELAND cuprotherm CTX	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
WKS-Press	TH 14		578348	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
WÜRTH Würth	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	HE 32		578370	180,50
X				
XtraConnect	F 16		578456	143,50
	F 20		578460	143,50
	F 26		578462	154,90
	F 32		578464	154,90
	F 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574556 R	115,95
	H 16		578400	135,90
	H 20		578406	135,90
	H 26		578410	135,90
	H 32		578412	135,90
	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 16 45° (PR-2B)	Mini Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Mini Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Mini Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Mini Z1	574564 R	115,95
	U 16		578374	140,60
(DN 26)	U 25		578380	140,60
	U 32		578382	165,30
	VP 16		578482	150,10
	VP 20		578484	150,10
	VP 32		578488	166,30
Y				
YX COPPER UNIPEX Water & Gas (AUS)[4]	Yz 16 UNI		578740	164,95
	Yz 20 UNI		578742	164,95
	Yz 25 UNI		578744	164,95
	Yz 32 UNI		578746	164,95
Z				
ZEWOTHERM Zewo Press Premium	TH 12		578346	151,10
	TH 16		578352	151,10
	TH 17		578354	151,10
	TH 18		578356	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
	TH 40		578624	199,50
ZEWOTHERM Zewo Press PPSU	TH 16		578352	151,10
	TH 20		578358	151,10
	TH 26		578362	151,10
	TH 32		578364	151,10
ZURN INDUSTRIES ZURN PEX	US ⅜"		578534	171,00
	US ½"		578536	171,00
	US ¾"		578538	171,00
	US 1"		578540	171,00

[1] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[3] Emplear únicamente tenazas a partir de la identificación „117“ (1er trimestre de 2017), „217“ (2do trimestre de 2017) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[4] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar Mini/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.
Tenazas adaptadoras, consulte la página 172. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenaza adaptadora Mini Z1 para accionamiento de REMS anillo de prensar 45° (PR-2B)	578558 RX	**119,95**
Caja metálica con forma para tenaza adaptadora Mini Z1 tenaza adaptadora Z1, así como 6 anillos de prensar REMS V 12 – 35 45° (PR-2B) o M 12 – 35 45° (PR-2B) o F 16 – 32 45° (PR-2B)	574516 R	**82,40**
Caja metálica con forma para 8 tenazas de prensar Mini/tenazas de corte y compartimiento para cortatubos hasta 42 mm	578295 R	**82,40**
Caja de sistema L-Boxx con forma para 11 tenazas de prensar Mini y 6 anillos de prensar 45° (PR-2B)	578659 R	**124,70**

REMS Tenazas de corte Mini M

Tenazas de corte Mini M de acero especial forjado, especialmente endurecidas para soportar gran carga, para cortar varilla roscada.

Acero, acero inoxidable
hasta dureza 4.8 (400 N/mm²) M 6 – M 10

REMS Tenazas de corte Mini M – cortar varilla roscada en tan sólo 2 segundos.

De acero forjado especialmente endurecido.

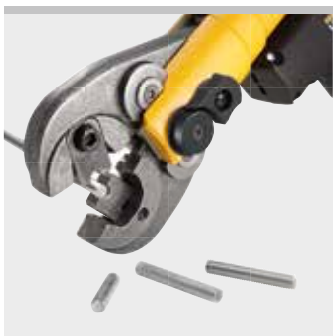
Piezas de corte invertibles para doble vida útil.

Piezas de corte M con perfil de rosca mecanizado con alta precisión en centros de mecanización CNC, para un asentamiento perfecto de la varilla roscada durante el proceso de corte. Componentes de tenaza, piezas de corte y contornos de corte especialmente forjados y templados, fabricados con precisión total, para puntos de corte con escasa formación de rebaba.

La varilla roscada se puede enroscar tras la separación en la conexión roscada de la abrazadera de tubo o tuerca, sin necesidad de repasarla.

Dispositivo de corte formado a modo de tenaza para prensar **(patente EP 1 459 825, patente US 7,284,330)**. Construcción especialmente compacta y peso reducido de las tenazas de corte REMS gracias a una disposición especial de la conexión de las tenazas de corte **(patente EP 1 952 948).** Ahondamientos en las mordazas para una guía segura de las eclisas de unión para un prensado sin desplazamientos **(patente EP 2 347 862)**.

Accionamiento a través de todas las prensadoras radiales REMS 22 kN.



Producto alemán de calidad

Patente EP 1 952 948
Patente EP 1 459 825
Patente US 7,284,330
Patente EP 2 347 862

Volumen de suministro

REMS Tenaza de corte Mini M. Tenazas de corte con una pareja de piezas de corte reversibles para acero, acero inoxidable, M 6 – M 10. En cartón.

Denominación	para varilla roscada	Código	€
REMS Tenaza de corte Mini M 6	M 6	578620	**205,95**
REMS Tenaza de corte Mini M 8	M 8	578621	**205,95**
REMS Tenaza de corte Mini M 10	M 10	578622	**205,95**

Accesorios

Denominación	para varilla roscada	Código	€
Piezas de corte M 6, pareja	M 6	571891	**93,95**
Piezas de corte M 8, pareja	M 8	571896	**93,95**
Piezas de corte M 10, pareja	M 10	571866	**93,95**
Caja metálica con forma para 8 tenazas de prensar Mini/tenazas de corte y compartimiento para cortatubos hasta 42 mm		578295 R	**82,40**

REMS Eco-Press

Herramienta manual de prensado radial

Prensadora radial manual, universal, para realizar uniones prensadas de los sistemas de pressfitting usuales.

Uniones prensadas para tubos de plástico y tubos multicapa Ø 10–26 mm
Ø ⅜–1"

Surtido completo de tenazas de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188–222.

Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.

REMS Eco-Press – universal hasta Ø 26 mm. Prensado rápido y seguro.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar para todos los sistemas usuales

Gran variedad de tenazas de prensar REMS para todos los sistemas de accesorios de prensar usuales (pág. 188–222). Tenazas de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los contornos de prensar de las tenazas de prensar REMS son específicos para cada sistema y se corresponden con los contornos de prensar del sistema de accesorios de prensar correspondiente. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema.

Construcción

C0ompacto, manejable, ligero. Dispositivo de prensar con brazo corto, pesa sólo 1,6 kg. Por ello aplicable en cualquier sitio, a mano, sobre la cabeza, en lugares estrechos. Asiento seguro de la tenaza de prensar por enclavamiento. Brazos tubulares desmontables para emplear la longitud de palanca necesaria según la disposición adecuada de fuerza para cada sistema de prensado.

Procedimiento de prensado

El cierre total de la tenaza de prensar asegura un prensado correcto. Con bloqueo final, la tenaza de prensar permanece cerrada hasta su apertura. Por lo tanto, posibilidad de comprobar visualmente el prensado correcto (tenaza de prensar totalmente cerrada).

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Eco-Press dispositivo accionador. Herramienta manual de prensado radial, con bloqueo final, para la elaboración de uniones prensadas en tubos de plástico y multicapa Ø 10–26 mm, Ø ⅜–1". Para el accionamiento con tenazas de prensar REMS. Con brazos tubulares desmontables. En blister.

	Código	€
	574000 R	**196,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar REMS consulte pág. 188–222.		
REMS Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 225.		
Bolsa de transporte para el dispositivo accionador y 3 tenazas de prensar	574436 R	**33,00**
Caja metálica con forma para el dispositivo accionador y 3 tenazas de prensar	574430 R	**82,40**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Power-Press SE

Prensadora radial eléctrica 32 kN

Herramienta electroportátil universal y manejable para realizar uniones prensadas en tubo para todos los sistemas de Pressfitting usuales.

Uniones prensadas de tubo Ø 10 – 108 (110) mm
Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188 – 222.

Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.

REMS Power-Press SE – universal hasta Ø 110 mm. Prensado rápido y seguro. Cierre automático de la tenaza de prensar.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 188 – 222). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 222.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Dimensiones reducidas, forma delgada, máquina accionadora sólo 4,7 kg. Por ello es utilizable en cualquier sitio, a mano, sobre la cabeza, en lugares estrechos. Alojamiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora mediante cierre automático. Apta también para tenazas de prensar/anillos de prensar de otros fabricantes.

Procedimiento de prensado

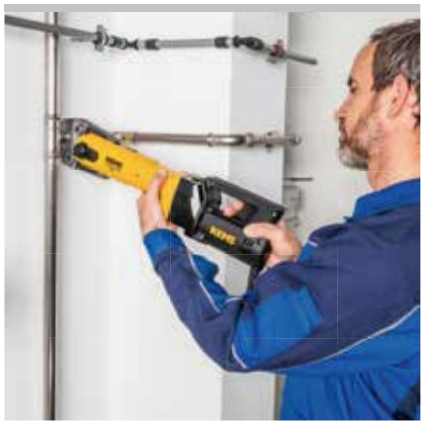
Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. El cierre total de las tenazas de prensar asegura un prensado impecable. Tenaza de prensar permanece cerrada hasta conexión del retroceso. Por lo tanto, posibilidad de comprobar visualmente el prensado correcto (tenaza de prensar totalmente cerrada).

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión de toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electromecánico potente con motor universal probado, 450 W, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizante de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal. Protección contra sobrecarga. Interruptor pulsador de seguridad.

Tested by electrosuisse

Producto alemán de calidad



Info

Volumen de suministro

REMS Power-Press SE Basic-Pack. Prensadora radial eléctrica 32 kN para realizar uniones prensadas de Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Para accionar tenazas/anillos de prensar REMS y tenazas/anillos de prensar compatibles de otros fabricantes. Alojamiento de tenaza para prensar con bloqueo automático. Accionamiento electromecánico con motor universal probado 230 V, 50–60 Hz, 450 W, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizante de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal, protección contra sobrecarga, pulsador de seguridad. En caja metálica resistente.

	Código	€
	572111 R220	**829,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Power-Press SE máquina accionadora	572101 R220	**779,00**
Tenazas de prensar REMS/anillos de prensar consulte pág. 188 – 222.		
REMS Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 225.		
REMS Tenaza corta cables para cable eléctrico consulte pág. 225.		
Caja metálica con forma	570280 R	**94,20**

REMS Power-Press

Prensadora radial electrohidráulica 32 kN
con señal de desconexión

Herramienta electroportátil universal y manejable, con señal de desconexión, para realizar uniones prensadas en tubo para todos los sistemas de Pressfitting usuales.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188 – 222.

Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.

REMS Power-Press – universal hasta Ø 110 mm.
En segundos prensados seguros.
Cierre automático de la tenaza de prensar.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 188 – 222). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 222.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Dimensiones reducidas, forma delgada, máquina accionadora sólo 4,7 kg. Por ello es utilizable en cualquier sitio, a mano, sobre la cabeza, en lugares estrechos. Reparto óptimo del peso para manejar con una sola mano. Diseño ergonómico de la carcasa con empuñadura ondulada. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio. Alojamiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora mediante cierre automático. Apta también para tenazas de prensar/anillos de prensar de otros fabricantes.

Procedimiento de prensado

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. El cierre total de las tenazas de prensar asegura un prensado impecable. Indicación sonora de proceso de prensado correcto. Tenaza de prensar permanece cerrada hasta la conexión del retroceso. Por lo tanto, posibilidad de comprobar visualmente el prensado correcto (tenaza totalmente cerrada).

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión de toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor universal probado de 450 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Tested by electrosuisse

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Power-Press Basic-Pack. Prensadora radial electrohidráulica 32 kN con señal de desconexión para la elaboración de uniones prensadas Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Para accionar tenazas/anillos de prensar REMS y tenazas/anillos de prensar compatibles de otros fabricantes. Alojamiento de tenaza para prensar con bloqueo automático. Accionamiento electrohidráulico con motor universal probado 230 V, 50–60 Hz, 450 W, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizante de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal, pulsador de seguridad.

Versión	Código	€
En caja metálica resistente.	577011 R220	**1.150,00**
En caja de sistema L-Boxx.	577012 R220	**1.180,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Power-Press máquina accionadora	577001 R220	**1.059,00**
Tenazas de prensar REMS/anillos de prensar consulte pág. 188 – 222.		
REMS Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 225.		
REMS Tenaza corta cables para cable eléctrico consulte pág. 225.		
Caja metálica con forma	570280 R	**94,20**
Caja de sistema L-Boxx con forma	571283 R	**124,70**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Power-Press ACC

Prensadora radial electrohidráulica 32 kN
con retroceso automático

Herramienta electroportátil universal y manejable con retroceso automático para la elaboración de uniones prensadas de todos los sistemas de Pressfitting usuales.

Uniones prensadas de tubo Ø 10 – 108 (110) mm
Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188 – 222.

REMS Power-Press ACC – universal hasta Ø 110 mm. Con retroceso automático. En segundos prensados seguros. Cierre automático de la tenaza de prensar.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 188 – 222). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 222.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Dimensiones reducidas, forma delgada, máquina accionadora sólo 4,7 kg. Por ello es utilizable en cualquier sitio, a mano, sobre la cabeza, en lugares estrechos. Reparto óptimo del peso para manejar con una sola mano. Diseño ergonómico de la carcasa con empuñadura ondulada. Alojamiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora mediante cierre automático. Apta también para tenazas de prensar/anillos de prensar de otros fabricantes.

Proceso de prensado con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo.
Retroceso automático tras completar el proceso de prensado (obligatorio).

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión de toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electrohidráulico de gran potencia, con reductor de velocidad libre de mantenimiento, con embrague deslizante de seguridad. Motor universal comprobado, 450 W. Interruptor de seguridad de pulsación.

Tested by electrosuisse

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Power-Press ACC Basic-Pack. Prensadora radial electrohidráulica 32 kN con retroceso automático para la elaboración de uniones prensadas Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Para accionar tenazas/anillos de prensar REMS y tenazas/anillos de prensar compatibles de otros fabricantes. Alojamiento de tenaza para prensar con bloqueo automático. Accionamiento electrohidráulico con motor universal probado 230 V, 50–60 Hz, 450 W, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizante de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal, pulsador de seguridad.

Versión	Código	€
En caja metálica resistente.	577010 R220	**1.250,00**
En caja de sistema L-Boxx.	577013 R220	**1.280,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Power-Press ACC máquina accionadora	577000 R220	**1.159,00**
Tenazas de prensar REMS/anillos de prensar consulte pág. 188 – 222.		
REMS Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 225.		
REMS Tenaza corta cables para cable eléctrico consulte pág. 225.		
Caja metálica con forma	570280 R	**94,20**
Caja de sistema L-Boxx con forma	571283 R	**124,70**

REMS Power-Press XL ACC

Prensadora radial electrohidráulica XL 32 kN
con retroceso automático

Herramienta electroportátil universal y potente para realizar uniones prensadas en tubo para todos los sistemas de Pressfitting usuales.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar/anillos de prensar XL REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188 – 222.

REMS Power-Press XL ACC – universal hasta Ø 110 mm. Prensados de Ø 10 – 108 mm en un solo paso de trabajo. Ultrarrápido, p.ej. Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108 mm en sólo 15 s. Con retroceso automático. Cierre automático de la tenaza de prensar.

Ventaja del sistema

Consulte pág. 176.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar/anillos de prensar XL REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 188 – 222). Tenazas de prensar/anillos de prensar/anillos de prensar XL de acero de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar/anillos de prensar XL REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspon dientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, disponible como accesorio.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Dimensiones reducidas, forma delgada, máquina accionadora sólo 5,5 kg. Larga carrera de trabajo para prensar en un solo paso de trabajo, ideal para grandes dimensiones. Ultrarrápido, p.ej. Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108 mm en sólo 15 s. Carcasa de diseño ergonómico con Softgrip y empuñadura ondulada. Alojamiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora mediante cierre automático. Apta también para tenazas de prensar/anillos de prensar de otros fabricantes. Protección contra el contacto regulable.

Proceso de prensado con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo.
Retroceso automático tras completar el proceso de prensado (obligatorio).

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión de toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electrohidráulico de gran potencia, con reductor de velocidad libre de mantenimiento, con embrague deslizante de seguridad. Motor universal comprobado, 450 W. Interruptor de seguridad de pulsación.

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info

Volumen de suministro

REMS Power-Press XL ACC Basic-Pack. Prensadora radial electrohidráulica 32 kN con retroceso automático para realizar uniones prensadas de Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Para accionar tenazas/anillos de prensar/anillos de prensar XL y tenazas/anillos de prensar compatibles de otros fabricantes. Alojamiento de tenaza para prensar con bloqueo automático. Accionamiento electrohidráulico con motor universal probado 230 V, 50–60 Hz, 450 W, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizante de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal, pulsador de seguridad.

Versión	Código	€
En caja de transporte XL.	579010 R220	**2.041,00**
En caja de sistema XL-Boxx.	579012 R220	**2.001,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Power-Press XL ACC máquina accionadora	579000 R220	**1.790,00**
Tenaza adaptadora Z6 XL para accionamiento de REMS anillo de prensar 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S) con REMS Power-Press XL ACC	579120 R	**317,95**
Para tenazas adaptadoras para otros anillos de prensar REMS, consulte pág. 222		
Tenazas de prensar/anillos de prensar/anillos de prensar XL REMS consulte pág. 188 – 222.		
REMS Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 225.		
REMS Tenaza corta cables para cable eléctrico consulte pág. 225.		
Caja de transporte XL con formas y asas prácticas	579240 R	**251,00**
Caja de sistema XL-Boxx con forma	579601 R	**211,00**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS
REMS
REMS
XL

REMS Akku-Press 14 V

Prensadora radial por acumulador 32 kN
con señal de desconexión

Herramienta por acumulador universal, compacta y manejable, con señal de desconexión, para uniones prensadas en tubo para todos los sistemas de Pressfitting usuales. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188 – 222.

REMS Akku-Press 14 V – universal hasta Ø 110 mm. En segundos prensados seguros. Cierre automático de la tenaza de prensar. Acumulador Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah, para aprox. 270 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 188 – 222). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 222.

Construcción

Compacta, manejable, ligera. Máquina accionadora con acumulador sólo 4,3 kg. Por ello es utilizable en cualquier sitio, a mano, sobre la cabeza, en lugares estrechos. Reparto del peso óptimo para manejo con una sola mano. Diseño ergonómico con empuñadura ondulada. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio. Alojamiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora mediante bloqueo automático. Apta también para tenazas de prensar/anillos de prensar de otros fabricantes.

Procedimiento de prensado

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. El cierre total de las tenazas de prensar asegura un prensado impecable. Indicación sonora de proceso de prensado correcto. Tenaza de prensar permanece cerrada hasta la conexión del retroceso. Por lo tanto, posibilidad de comprobar visualmente el prensado correcto (tenaza totalmente cerrada).

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión en toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador de fuerza de arrastre 14,4 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion PLUS. Acumulador Li-Ion 14,4 V de alto rendimiento con 3,0 Ah de capacidad, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah para aprox. 270 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta +60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 220 – 240 V, 10,8 – 18 V, 65 W, para tiempos de carga cortos. Alimentación de tensión 220 – 240 V/14,4 V, salida 33 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 14,4 V, disponible como accesorio.

Tested by electrosuisse

Producto alemán de calidad

REMS TECHNOLOGY LI-ION PLUS

International Design Award

LED

Info

REMS Akku-Press 14 V

Prensadora radial por acumulador 32 kN
con señal de desconexión

Volumen de suministro

REMS Akku-Press 14 V Basic-Pack. Prensadora radial por acumulador 32 kN con señal de desconexión para realizar uniones prensadas de Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Para accionar tenazas/anillos de prensar REMS y tenazas/anillos de prensar compatibles de otros fabricantes. Alojamiento de tenaza para prensar con bloqueo automático. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con corriente 14,4 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario y sistema hidráulico de alto rendimiento, interruptor de seguridad de pulsación. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W.

Versión	Código	€
En caja metálica resistente.	571013 R220	**1.280,00**
En caja de sistema L-Boxx.	571020 R220	**1.310,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar REMS/anillos de prensar consulte pág. 188 – 222.		
REMS Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 225.		
REMS Tenaza corta cables para cable eléctrico consulte pág. 225.		
REMS Akku-Press 14 V máquina accionadora, sin acumulador	571003 R14	**920,00**
Acumulador Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555 R14	**189,00**
Cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W	571560 R220	**134,95**
Conexión 220 – 240 V/14,4 V, 50 – 60 Hz, 33 A, para conexión a red en lugar de por acumulador Li-Ion 14,4 V	571565 R220	**299,00**
Caja metálica con forma	571290 R	**94,20**
Caja de sistema L-Boxx con forma	571283 R	**124,70**

REMS Akku-Press 14 V ACC

Prensadora radial por acumulador 32 kN
con retroceso automático

Herramienta por acumulador universal, compacta y manejable, con retroceso automático, para uniones prensadas en tubo para todos los sistemas de Pressfitting usuales. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188 – 222.

REMS Akku-Press 14 V ACC – universal hasta Ø 110 mm. Con retroceso automático. En segundos prensados seguros. Cierre automático de la tenaza de prensar. Acumulador Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah, para aprox. 270 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 188 – 222). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 222.

Construcción

Compacta, manejable, ligera. Máquina accionadora con acumulador sólo 4,3 kg. Por ello es utilizable en cualquier sitio, a mano, sobre la cabeza, en lugares estrechos. Reparto del peso óptimo para manejo con una sola mano. Diseño ergonómico con empuñadura ondulada. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio. Alojamiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora mediante bloqueo automático. Apta también para tenazas de prensar/anillos de prensar de otros fabricantes.

Proceso de prensado con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado.

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión en toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador de fuerza de arrastre 14,4 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

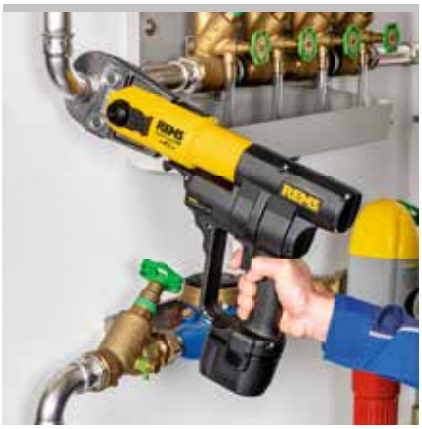
Tecnología Li-Ion PLUS. Acumulador Li-Ion 14,4 V de alto rendimiento con 3,0 Ah de capacidad, para una larga duración de funcionamiento. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah para aprox. 270 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta +60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 220 – 240 V, 10,8 – 18 V, 65 W, para tiempos de carga cortos. Alimentación de tensión 220 – 240 V/14,4 V, salida 33 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 14,4 V, disponible como accesorio.

Tested by electrosuisse

Producto alemán de calidad

REMS TECHNOLOGY LI-ION PLUS

International Design Award



Info

REMS Akku-Press 14 V ACC

Prensadora radial por acumulador 32 kN
con retroceso automático

Volumen de suministro

REMS Akku-Press 14 V ACC Basic-Pack. Prensadora radial por acumulador 32 kN con retroceso automático para realizar uniones prensadas de Ø 10–108 (110) mm, Ø ⅜–4". Para accionar tenazas/anillos de prensar REMS y tenazas/anillos de prensar compatibles de otros fabricantes. Alojamiento de tenaza para prensar con bloqueo automático. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con corriente 14,4 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario y sistema hidráulico de alto rendimiento, interruptor de seguridad de pulsación. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W.

Versión	Código	€
En caja metálica resistente.	571014 R220	**1.440,00**
En caja de sistema L-Boxx.	571019 R220	**1.470,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar REMS/anillos de prensar consulte pág. 188 – 222.		
REMS Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 225.		
REMS Tenaza corta cables para cable eléctrico consulte pág. 225.		
REMS Akku-Press 14 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	571004 R14	**1.080,00**
Acumulador Li-Ion 14,4 V, 3,0 Ah	571555 R14	**189,00**
Cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 10,8 – 18 V, 65 W	571560 R220	**134,95**
Conexión 220 – 240 V/14,4 V, 50 – 60 Hz, 33 A, para conexión a red en lugar de por acumulador Li-Ion 14,4 V	571565 R220	**299,00**
Caja metálica con forma	571290 R	**94,20**
Caja de sistema L-Boxx con forma	571283 R	**124,70**

REMS Akku-Press 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 32 kN con retroceso automático y control de la presión de prensado

Herramienta electroportátil universal y manejable con retroceso automático y control de la presión de prensado para la elaboración de uniones prensadas de todos los sistemas de Pressfitting usuales. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo	Ø 10 – 108 (110) mm Ø ⅜ – 4"

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188 – 222.

REMS Akku-Press 22 V ACC – universal hasta Ø 110 mm. Con retroceso automático y control de la presión de prensado. En segundos prensados seguros. Cierre automático de la tenaza de prensar. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, para aprox. 200 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga.

Ventaja del sistema

Un **único** tipo de tenazas de prensar/anillos de prensar para todas las prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Todas las tenazas de prensar identificadas con * tienen otra conexión y se adaptan también a la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Por tanto, mantenimiento en almacén simple, barato.

Tenazas de prensar/anillos de prensar para todos los sistemas usuales

Surtido completo de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS para todos los sistemas de prensar usuales (pág. 188 – 222). Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero especial de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora, consulte pág. 222.

Construcción

Compacta, manejable, súper ligera. Máquina accionadora con acumulador Li-Ion sólo 3,2 kg. Máquina accionadora con tenaza de prensar, V 15, tan sólo 35,5 cm de largo. Por ello aplicable en cualquier lugar, con una sola mano, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para manejar con una sola mano. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador. Diseño ergonómico de la carcasa y mango con superficie Softgrip. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Control de estado de la máquina. Alojamiento de tenaza de prensar giratorio, ángulo de giro > 360 °. Asiento seguro de la tenaza de prensar/tenaza adaptadora por bloqueo automático. También para tenazas/anillos de prensar de otros fabricantes.

Control de la presión de prensado

Vigilancia de la presión de prensado durante el proceso del prensado. Evaluación de la presión de prensado mediante LED de color.

Sistema antivibraciones

Tecnología especial de accionamiento, con equilibrio de masas y mango con superficie Softgrip, para trabajos de prensado sin apenas vibraciones ni esfuerzo.

Proceso de prensado con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado.

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión en toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 32 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador de fuerza de arrastre 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

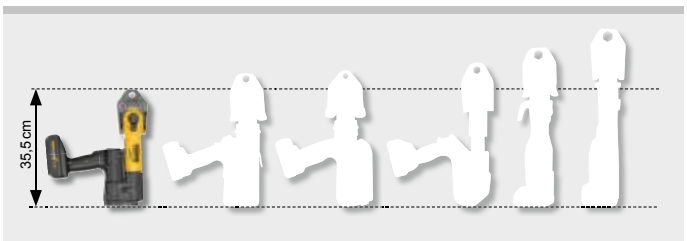
Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 1,5, 2,5, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 120 operaciones, 2,5 Ah para aprox. 200 operaciones, 5,0 Ah para aprox. 400 operaciones, 9,0 Ah para aprox. 720 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido Li-Ion 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido Li-Ion 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info



Pequeña gran máquina. Sólo 3,2 kg.

REMS Akku-Press 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador 32 kN con retroceso automático y control de la presión de prensado

Volumen de suministro

REMS Akku-Press 22 V ACC Basic-Pack. Prensadora radial por acumulador, 32 kN con retroceso automático y control de la presión de prensado, para realizar uniones prensadas de Ø 10 – 108 (110) mm, Ø ⅜ – 4". Para el accionamiento de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS y de tenazas de prensar/anillos de prensar adecuados de otros fabricantes. Alojamiento giratorio de las tenazas de prensar con bloqueo automático. Accionamiento elctrohidráulico con potente motor por acumulador de 21,6 V, 380 W, robusto engranaje planetario, bomba excéntrica de émbolo y sistema hidráulico compacto y potente. Sistema antivibraciones. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W.

Versión	Código	€
En caja metálica resistente.	576010 R220	**1.840,00**
En caja de sistema L-Boxx.	576011 R220	**1.870,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Tenazas de prensar REMS/anillos de prensar consulte pág. 188 – 222.		
REMS Tenazas de corte M para varilla roscada, consulte pág. 225.		
REMS Tenaza corta cables para cable eléctrico consulte pág. 225.		
REMS Akku-Press 22 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	576000 R22	**1.350,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah	571570 R22	**189,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**219,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**359,00**
Caja metálica con forma	571290 R	**94,20**
Caja de sistema L-Boxx con forma	571283 R	**124,70**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC

Prensadora radial por acumulador XL 45 kN
con retroceso automático

Herramienta electroportátil universal y fuerte con retroceso automático para realizar uniones prensadas XL para todos los sistemas de Pressfitting usuales. Fuerza de empuje 45 kN. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Uniones prensadas de tubo XL	Ø 64 – 108 mm Ø 2½ – 4"

Surtido completo de anillos de prensar XL REMS para todos los sistemas de prensar usuales, consulte pág. 188 – 222.

REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC – Gran potencia con fuerza de empuje 45 kN. Prensado de Ø 64 – 108 mm en un solo paso de trabajo. Sistema antivibraciones. Ultrarrápido, p.ej. Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108 mm en sólo 15 s. Con retroceso automático. Alojamiento seguro de la tenaza adaptadora mediante cierre automático.

Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, para aprox. 150 operaciones de prensado Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108,0 mm con cada carga.

Anillos de prensar XL para todos los sistemas usuales

Juego completo de anillos de prensar REMS XL para accionamiento mediante la prensadora por acumulador REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC (páginas 188 – 222). Anillos de prensar XL de acero de alta tenacidad, especialmente templado. Los perfiles de prensado de los anillos de prensar XL REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema.

Tenaza adaptadora Z7 XL 45 kN

Para accionar los anillos de prensar REMS XL mediante la prensadora por acumulador REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC se requiere la tenaza adaptadora Z7 XL 45 kN.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Dimensiones reducidas, forma delgada, máquina accionadora con acumulador Li-Ion sólo 6,5 kg. Larga carrera de trabajo para prensar en un solo paso de trabajo. Ultrarrápido, p.ej. Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108 mm en sólo 15 s. La máquina accionadora con la tenaza de prensar colocada se puede depositar sobre el acumulador. Diseño ergonómico de la carcasa y mango con superficie Softgrip. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Control de estado de la máquina. Alojamiento de anillo de prensar giratorio, ángulo de giro > 360 °. Asiento seguro de la tenaza adaptadora por bloqueo automático.

Sistema antivibraciones

Tecnología especial de accionamiento, con equilibrio de masas y mango con superficie Softgrip, para trabajos de prensado sin apenas vibraciones ni esfuerzo.

Proceso de prensado con ACC

Para seguridad en el trabajo, en el funcionamiento y en el manejo. Retroceso automático tras completar el proceso de prensado.

Accionamiento

Fuerza de empuje y potencia de presión en toneladas para un prensado impecable en segundos. Fuerza de empuje 45 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador de fuerza de arrastre 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de doble émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah para aprox. 150 operaciones, 9,0 Ah para aprox. 270 operaciones de prensado Geberit Mapress acero inoxidable Ø 108,0 mm con cada carga. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 40 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC Basic-Pack Z7. Prensadora radial por acumulador 45 kN con retroceso automático para realizar uniones prensadas de XL Ø 64 – 108 mm, Ø 2½ – 4". Para el accionamiento de anillos de prensar XL REMS. Alojamiento de anillo de prensar giratorio con cierre automático. Accionamiento elctrohidráulico con potente motor por acumulador de 21,6 V, 380 W, robusto engranaje planetario, bomba excéntrica de doble émbolo y sistema hidráulico compacto y potente. Sistema antivibraciones. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W. Tenaza adaptadora Z7 XL 45 kN. En caja de sistema XL-Boxx.

	Código	€
	579014 R220	**2.806,95**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC máquina accionadora, sin acumulador	579001 R22	**1.790,00**
Tenaza adaptadora Z7 XL 45 kN para accionamiento de REMS anillo de prensar 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3B) con REMS Akku-Press XL 45 kN 22V ACC	579123 R	**337,95**

Anillos de prensar REMS XL, consulte pág. 188 – 222.

Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 40 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571578 R220	**479,00**
Caja de sistema XL-Boxx con forma	579601 R	**211,00**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

para todos los sistemas de Pressfitting usuales

¡Elija usted mismo sus REMS tenazas de prensar/REMS anillos de prensar!

Busque para ello el sistema de prensar deseado en la tabla siguiente y seleccione el tamaño de las tenazas de prensar/de los anillos de prensar requeridos. Observe que los sistemas de prensado para las instalaciones de gas sólo se pueden prensar con las tenazas de prensar/anillos de prensar sobre fondo amarillo en la tabla.

Tenazas de prensar/anillos de prensar de alta capacidad, de acero de alta tenacidad especialmente templado. Los perfiles de prensado de las tenazas de prensar/anillos de prensar REMS son específicos del sistema y se corresponden con los perfiles de prensado de los correspondientes sistemas de prensar. Para un prensado impecable, seguro y en conformidad con el sistema. Mordazas prensadoras de las tenazas de prensar/anillos de prensar con perfiles de prensado redondeados y mecanizados con alta precisión en centros de mecanizado CNC. Debido a ello, reducidas tolerancias de fabricación.

Accionamiento a través de prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN o, cuando así lo requiera el sistema, a través de la prensadora REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC con fuerza de empuje 45 kN, véase la tabla a continuación. Para accionar los anillos de prensar REMS (PR) se requiere una tenaza adaptadora (pág. 222). Todas las tenazas de prensar marcadas con el símbolo * tienen otra aplicación **(patente EP 1 223 008, patente US 6,739,172)** para el accionamiento a través de la prensadora radial REMS Eco-Press. Lea y observe las indicaciones de uso e instrucciones de montaje del proveedor/fabricante del sistema.

REMS tenaza de prensar (PZ-2B)

REMS tenaza de prensar (PZ-2B) con 2 cuerpos monobloques oscilantes. Modelo estándar más vendido. Las tenazas de prensar REMS ACz, Fz, RFz, RFIz, VMPz con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado **(patente EP 2 027 971)**.

REMS tenaza de prensar (PZ-4G)

REMS tenaza de prensar (PZ-4G) con dos segmentos de prensar paralelos y oscilantes para prensados rectos de dimensiones medio altas.

REMS tenaza de prensar (PZ-S)

REMS tenaza de prensar (PZ-S) con un segmento fijo y dos segmentos de prensar oscilantes para dimensiones medias. Las tenazas de prensar REMS VMPz con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado.

REMS anillo de prensar (PR-3S)

REMS anillo de prensar (PR-3S), con 3 segmentos de prensar, 2 con movimiento basculante, para prensados exigentes de grandes dimensiones. Prensados óptimos por movimiento radial controlado de los segmentos de prensar **(patente EP 2 080 592)**. Se requiere tenaza adaptadora, consulte pág. 222.

REMS anillo de prensar (PR-3B)

REMS anillo de prensar (PR-3B) con 3 segmentos para prensados exigentes de gran dimensión. Prensados óptimos por movimiento radial controlado de los segmentos. Se requiere tenaza adaptadora, consulte pág. 222. Los anillos de prensar REMS VAUFz, VFz, VMPz, VUSFz con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado.

REMS anillo de prensar 45° (PR-2B)

Anillo de prensar REMS 45° (PR-2B), con 2 mordazas prensadoras, para la colocación segura de las mordazas prensadoras en lugares difícilmente accesibles gracias a la posición oblicua de 45° **(patente EP 2 774 725)**. Se requiere tenaza adaptadora, consulte pág. 222.

Identificación conforme a la norma EN 1775:2007

REMS Tenazas de prensar/anillos de prensar con contorno de prensado F, M, V, SA, B, RN y UP tienen incorporada cada una, una marca específica en el contorno de prensado, que deja una huella permanente en el accesorio prensado directamente tras el proceso de prensado. Esto facilita al usuario que incluso después del proceso de prensado compruebe si se ha utilizado la tenaza de prensar adecuada o el anillo de prensar adecuado para realizar la unión prensada.

Con está identificación REMS cumple las recomendaciones de la Norma Europea EN 1775:2007 en la instalación de sistema de prensado para gas.

Dos conexiones para prensadora radial manual REMS Eco-Press y prensadoras radiales REMS 32 kN.

Producto alemán de calidad

REMS tenaza de prensar (PZ-2B)

REMS tenaza de prensar (PZ-4G)

REMS tenaza de prensar (PZ-S)

Patente EP 2 080 592

REMS anillo de prensar (PR-3S)

REMS anillo de prensar (PR-3B)

REMS anillo de prensar 45° (PR-2B)
Patent EP 2 774 725

Homologaciones

Consulte página 223.

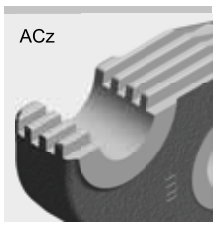
Acuerdo de responsabilización

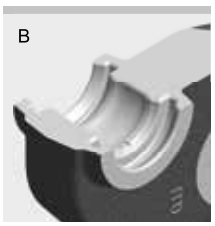
Consulte página 224.

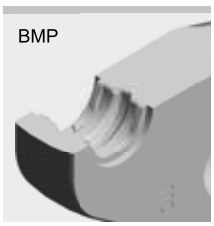
ZVSHK BTGA suissetec VDKF

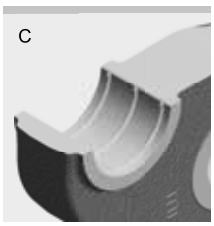
REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

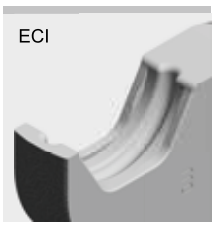
Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

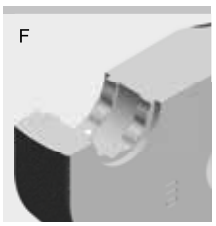

ACz

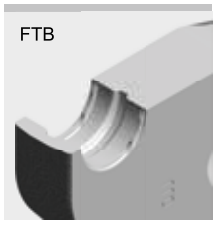

B


BMP

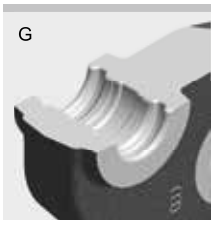

C

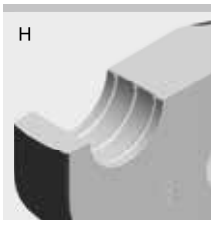

ECI

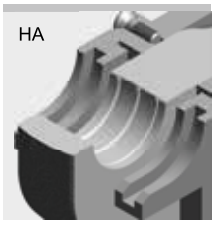

F


FTB

Fz

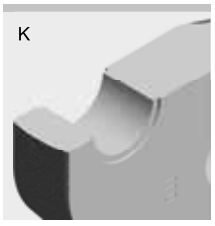

G


H

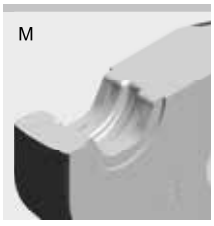

HA

HE

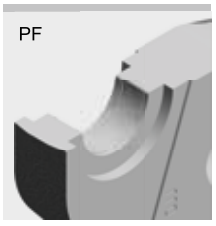
HEz

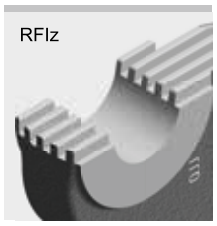

K

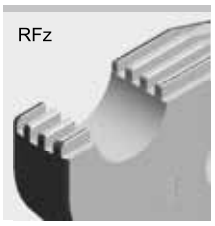
KI

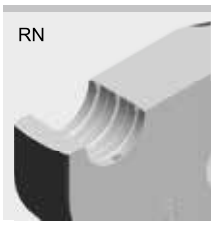

M

MT

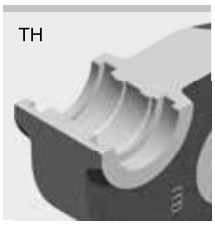

PF


RFIz

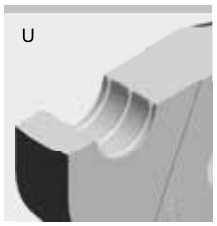

RFz

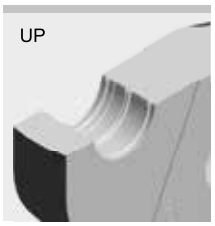

RN

SA


TH

THL


U


UP

US

V

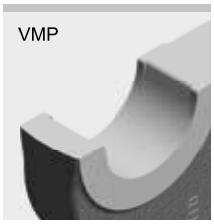
VAU

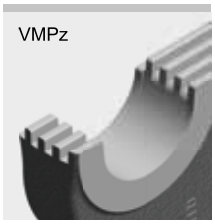
VAUFz

VFz

VG

VIC

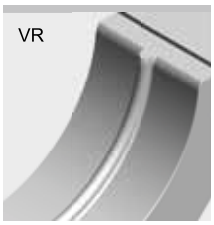

VMP

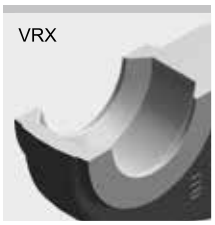

VMPz

VP

Las tenazas de prensar con dientes evitan la formación de rebabas en el casquillo de prensado Patent EP 2 027 971

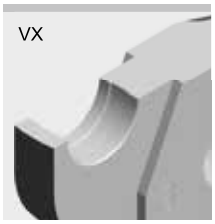
Ejemplo REMS Tenaza de prensar M: Impresión “M” en accesorio prensado para la identificación conforme a la EN 1775:2007


VR


VRX

VUS

VUSFz


VX

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	A			
AC-FIX PRESS (Global Piping Systems)	H 12*		570300	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 32		570380	142,95
	RFz 12*		571320	164,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	VX 16*		571635	182,95
	VX 20*		571640	182,95
AC-FIX PRESS DUO (Global Piping Systems)	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
AC-FIX PRESS-MULTI (Global Piping Systems)	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 32		570380	142,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
ACOME ACOPEX ALU	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
ACOME MT	ACz 12*		572642	164,95
	ACz 16*		572644	164,95
	ACz 20*		572646	164,95
	ACz 25		572648	164,95
AHLSELL A-press elförzinkad M	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
AHLSELL A-press elförzinkad V	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
AHLSELL A-press koppar M	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
AHLSELL A-press koppar V	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
AHLSELL A-press rostfritt	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
AIRBEL PRESSCLIM	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
AIRBEL SERTINOX	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
ALB Sistema Multicapa	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
ALB Sistema Multicapa Gas[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ALTECH Altech	RFz 12*		571320	164,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
APE MULTYGAS Serie AP Gas[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
APE Serie AP	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
APE Serie APL	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
AQUATECHNIK Press-fitting metal	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
AQUATECHNIK Universal	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ARKA DUROsystem	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
Aschl NIR	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
ASSOTHERM IPC-RAC Carbon Steel	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
ASSOTHERM IPI-RAX Inox	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
ASSOTHERM IPI-RAX Inox Gas[9]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado “M 88,9 G” o “M 108 G” en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ASSOTHERM IPM-Multistrato	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	THL 32		570487	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
ASSOTHERM IPR-RRA Copper	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
ASSOTHERM IPR-RRA Copper Gas[9]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
ASTM F 1807 (Fittings with Copper Crimp Ring for PEX tubing)	US ⅜"*		571450	179,95
	US ½"*		571455	179,95
	US ¾"*		571460	179,95
	US 1"*		571465	179,95
	US 1 ¼"		571470	179,95
	US 1 ½"		571475	179,95
	US 2"		571477	242,70
ATUSA ITALIA SYCPRESS CARBON STEEL PRESS FITTINGS	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
ATUSA ITALIA SYCPRESS STAINLESS STEEL PRESS FITTINGS	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
AUSPEX PEX-B, PEX-AL-PEX (AUS)	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
AUSPEX PEX-AL-PEX GAS[9] (AUS)	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
AYOR FIXOCONNECT Press	H 12*		570300	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	RFz 12*		571320	164,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
AYOR FIXOMULTIX	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
AYOR SOMATHERM FOR YOU -1	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
AYOR SOMATHERM FOR YOU -2	H 12*		570300	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	RFz 12*		571320	164,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
B				
Bampi BALPEX serie LP	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
Bampi BALPEX serie MP	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
Bampi BALPEX Gas[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
BARBI EASYPRESS (Industrial Blansol)	H 12*		570300	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 32		570380	142,95
	RFz 12*		571320	164,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
BARBI MULTIPEX (Industrial Blansol)	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 18*		571327	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
BEGETUBE/ IVAR	B 14*		570845	172,95
	B 16*		570850	172,95
	B 18*		570855	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	Fz 40		570742	174,95
	Fz 50		570747	264,95
	F 63 (PZ-S)		572385	549,95
	Fz 75 (PR-3B)	Z4	572830 R	518,95
Béné inox Série 41	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Brass Form Master Press	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
Brass & Fittings PRESSMAN MultiPress	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 18*		571327	164,95
	ACz 20*		572646	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
Brass & Fittings PRESSMAN RetiPress	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 18*		571327	164,95
	ACz 20*		572646	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
BRASSTECH MULTItermoSAN Brasspress	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
C				
Cello Products >B< Press	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	158,95
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	158,95
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	158,95
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	158,95
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	306,95
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	316,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
CGR DYNAFLU multicouche	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
CGR DYNAFLU PER	H 12*		570300	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	RFz 12*		571320	164,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
CHIALI CHIALIPEX	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
Climatek Clima Therm	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	H 40 A (PZ-4G)		570695	521,95
Climatrix Climatrix Rhinopex	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
Climatrix Variotherm System TH	TH 11,6*		570482	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
ClouSet	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
Comap PEX Press	RFz 12*		571320	164,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Comap Multiskin	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	THL 32		570487	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	518,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
Comap Multiskin Gas[9)]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	THL 32		570487	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
COMISA Press System	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	B 14*		570845	172,95
	B 16*		570850	172,95
	B 18*		570855	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
COMISA Press System Gas[9)]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
CONEL CONNECT MULTI	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
(DN 26)	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	VP 16*		570910	157,95
	VP 20*		570915	157,95
	VP 32		570925	174,95
CONEL CONNECT MV2	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Conex Bänninger >B< Flex	F 16*		570717	150,95
	F 18*		570720	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 32		570380	142,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 18*		571327	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
Conex Bänninger >B< MaxiPro	BMP ¼"		571700	156,95
	BMP ⅜"		571702	156,95
	BMP ½"		571704	156,95
	BMP ⅝"		571706	156,95
	BMP ¾"		571708	156,95
	BMP ⅞"		571710	156,95
	BMP 1"		571712	156,95
	BMP 1⅛"		571714	156,95
Conex Bänninger >B< Press	V 12		570107	131,95
	V 14		570112	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 16		570117	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Conex Bänninger >B< Press Carbon	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Conex Bänninger >B< Press Gas[9)]	V 12		570107	131,95
	V 14		570112	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 16		570117	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Conex Bänninger >B< Press Inox	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Conex Bänninger >B< Press Solar	V 12		570107	131,95
	V 14		570112	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 16		570117	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Conex Bänninger >B< Press XL carbon	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	899,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
Conex Bänninger >B< Press XL copper	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	518,95
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	518,95
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	549,95
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	549,95
Conex Bänninger >B< Press XL stainless	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	899,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
Conex Bänninger >B< Press XL red brass	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	899,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
D				
Debrunner Acifer d-a Presssystem C-Stahl	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
DIWAsystems	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
DUOPIPE Systems DUOFIL MKSYSTEM	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
DW Verbundrohr multitubo systems	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
E				
EBRILLE Isomonflex	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	H 26*		570370	142,95
	TH 26*		570475	158,95
	U 32		570785	173,95
EBRILLE Monflex	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	H 26*		570370	142,95
	TH 26*		570475	158,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
EFIELD MULTILAYER PRESS DINGAS[9]	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
EFIELD MULTILAYER PRESS WATER	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
Elkhart APOLLOXPRESS Fittings Copper and Low-Lead Brass	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	158,95
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	158,95
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	158,95
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	158,95
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	306,95
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	316,95
Elkhart APOLLOXPRESS LD-C Fittings Copper	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	518,95
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	518,95
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	549,95
EMMETI GERPEX-FIVPRESS	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
EMPUR	TH 14*		570455	158,95
	TH 15*		570457	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
Esta Rohr simplesta SH	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Esta Rohr simplesta ST	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
EUROTUBI EUROPA C-Steel Pressfitting System M-Profile[1]	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
EUROTUBI EUROPA Inox Pressfitting System M-Profile[1]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Evans Components Presslok	VAU 15 (½")		572687	136,95
	VAU 20 (¾")		572689	136,95
	VAU 25 (1")		572691	136,95
	ECI 1½"		571932	169,95
	ECI 2" (PZ-4G)		571934	423,95
	ECI 2½" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579104 R	899,95
	ECI 3" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579105 R	989,95
	ECI 4" XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579106 R	1.154,95
F				
FAR Rubinetterie PRESSFAR	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
F.B.Q. BARONIO BQ press	V 12		570107	131,95
	V 14		570112	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 16		570117	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
F.B.Q. BARONIO BQ press carbon steel	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
F.B.Q. BARONIO BQ press gas[9]	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Fercofloor DUO Press FERCO PEX	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
Fercofloor DUO Press MULTIFER	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
FERRO systems BRASELI GPF GAS[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
FERRO systems BRASELI GPF MULT Pressfitting MULTICAPA	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
FERRO systems BRASELI GPF PPSU Pressfitting PEX y MULTICAPA	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
FERRO systems BRASELI GPF PRESS Pressfitting PEX	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
FILINOX Filpress	FTB 15		571432	190,95
	FTB 18		571434	190,95
	FTB 22		571436	190,95
	FTB 28		571438	190,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
FILINOX Instalpress Steel	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
FILINOX Instalpress Inox	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Fittings Estándar ECO-PRESS	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
Fittings Estándar MULTICAPA	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 18*		571327	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Fittings Estándar PE-X	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
FORNARA ForPress	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
FORZA WATER CRIMP (AUS)	K16/P18*		572600	164,95
	K/20*		572605	164,95
	K/25*		572610	164,95
	K32		572615	164,95
	K1/40		572620	164,95
	K1/50		572625	270,95
FORZA STAINLESS WATER CRIMP	K16/P18*		572600	164,95
	K/20*		572605	164,95
FORZA STESSO PEX WATER AND GAS CRIMP (AUS)[9]	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
FORZA GAS CRIMP (AUS)[9]	K16/P18*		572600	164,95
	K/20*		572605	164,95
	K/25*		572610	164,95
	K32		572615	164,95
	K1/40		572620	164,95
	K1/50		572625	270,95
FORZA COPPER V PRESS (AUS)[9]	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	136,95
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	136,95
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	136,95
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	143,95
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	211,95
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	375,95
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	518,95
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	518,95
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	549,95
	VAU 15 45° (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z1	574540 R	105,95
	VAU 20 45° (PR-2B) (OD 19,1 mm)	Z1	574542 R	105,95
	VAU 25 45° (PR-2B) (OD 25,4 mm)	Z1	574544 R	115,95
FORZA STAINLESS V PRESS (AUS)[9]	V 15		570115	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS 316 GAS M[9]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z!	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
FRABO FRABOPRESS 316 GAS V[9]	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS 316 M	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
FRABO FRABOPRESS 316 V	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS CHROME	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
FRABO FRABOPRESS C-STEEL M	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
FRABO FRABOPRESS C-STEEL V	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado “M 88,9 G” o “M 108 G” en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
FRABO FRABOPRESS GAS M[9]	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
FRABO FRABOPRESS GAS V[9]	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS KOMBI	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS M	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
FRABO FRABOPRESS SOLAR	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
FRABO FRABOPRESS TS	M 22		570130	131,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	V 22		570135	131,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
FRABO FRABOPRESS V	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Fränkische alpex-duo	B 16*		570850	172,95
	B 18*		570855	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	F 16*		570717	150,95
	F 18*		570720	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Fränkische alpex-duo XS	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
Fränkische alpex F50 PROFI	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
(DN 26)	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	VP 16*		570910	157,95
	VP 20*		570915	157,95
	VP 32		570925	174,95
Fränkische alpex-gas[2][9]	F 20[2]		570727	150,95
	F 26[2]		570730	162,95
	F 32[2]		570735	162,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
Fränkische alpex L	Fz 40		570742	174,95
	Fz 50		570747	264,95
	F 63 (PZ-S)		572385	549,95
	Fz 75 (PR-3B)	Z4	572830 R	518,95
G				
gabotherm H+S	TH 10*		570467	158,95
	TH 12*		570452	158,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 15*		570457	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
Gallagher USA YogaPipe ACR	H 12* (¼")		570300	142,95
	U 14* (⅜")		570760	147,95
	U 16* (½")		570765	147,95
	U 18* (⅝")		570770	147,95
	U 20* (¾")		570775	147,95
	U 25* (⅞")		570780	147,95
	U 32 (1⅛")		570785	173,95
Geberit Mapress C-STAHL	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	572,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Geberit Mapress Edelstahl	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	572,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Geberit Mapress Edelstahl Gas[9]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	572,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (P R-2B)	Z1	574530 R	115,95
Geberit Mapress Kupfer	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	572,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Geberit Mapress Kupfer Gas[9]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	572,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Geberit Mepla	G 16*		570400	158,95
	G 20*		570410	158,95
	G 26*		570420	168,95
	G 32		570430	179,95
	G 40		570440	232,95
	G 50		570450	243,95
	G 63 (PZ-S)		572470	689,95
Geberit Mepla Therm	G 16*		570400	158,95
	G 20*		570410	158,95
	G 26*		570420	168,95
Geberit Volex	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
General Fittings 5T00	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
General Fittings Ewoprex	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
General Fittings Serie 5S00	B 16*		570850	172,95
	B 18*		570855	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
General Fittings Trident	B 16*		570850	172,95
	F 16*		570717	150,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado “M 88,9 G” o “M 108 G” en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
General Fittings Trident Gas[9)]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
General Fittings WELCO-Gas[9)]	H 16 A*		570620	182,95
	H 20 A*		570650	182,95
	H 26 A*		570670	182,95
	H 32 A		570680	182,95
General Fittings WOPREX	H 14 A*		570610	182,95
	H 16 A*		570620	182,95
	H 17 A*		570630	182,95
	H 20 A*		570650	182,95
	H 26 A*		570670	182,95
	H 32 A		570680	182,95
	H 40 A (PZ-4G)		570695	521,95
Giacomini Raccordi RM Giacomini	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
Giacomini RM MULTIGAS[9)]	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
Giacomini Valvole Giacomini serie R850V	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Golan Pipe Systems (Scandinavia) Alu-Pres	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
Grinnell G-PRESS Copper Fittings	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	158,95
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	158,95
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	158,95
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	158,95
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	306,95
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	316,95
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	518,95
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	518,95
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	549,95
GS Wärmesysteme System TH	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
GS Wärmesysteme System V	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

H

HakaGerodur HAKASAN	TH 10*		570467	158,95
	TH 11,6*		570482	158,95
	TH 12*		570452	158,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
HASTINIK Hastinik/Hitpress	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
heima24	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
HELIROMA Klimapress	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
HELIROMA Romapress	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
Henco	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	HE 32		571900	189,95
	HEz 40		571904	275,95
Herotec TEMPUS-PRESS PLUS	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 32		570380	142,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
HERZ PIPEFIX	TH 10*		570467	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	518,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
HIDRONIX MULTIGAS[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
HIDRONIX MULTIPIPE	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
HIDRONIX UNICO	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
HITEC Sistema Multistrato	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
HITHERM-ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
HITHERM HTpress	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
HITHERM HTfire	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
HITHERM HTair	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
hp praski BAVARIA-press	TH 10*		570467	158,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
I				
IBP >B< Flex	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
IBP >B< Press	V 12		570107	131,95
	V 14		570112	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 16		570117	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado “M 88,9 G” o “M 108 G” en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IBP >B< Press Carbon	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
IBP >B< Press Gas[9)]	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
IBP >B< Press Inox	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
IBP >B< Press Solar	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
IBP >B< Press XL	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579100 R	899,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
ICMA Sempiter	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
ICMA Sempigas[9)]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
Idrosanitaria Bonomi Homegas[9)]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
Idrosanitaria Bonomi Idropress	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IDROSISTEMI Ta-Press	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	Fz 40		570742	174,95
	Fz 50		570747	264,95
	F 63 (PZ-S)		572385	549,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
IDROTRADE Storm Multipinza	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	THL 32		570487	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
IDROTRADE StormPRES	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
IDROTRADE StormSTEEL	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting Cuni	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
ILTA INOX/CHIBRO Pressfitting inox	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Instantor Press System	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
Instantor Copper Press Metric	M 15		570110	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
IPA IPANA Press	TH 10*		570467	158,95
	TH 11,6*		570482	158,95
	TH 12*		570452	158,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 15*		570457	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 22*		570472	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 28		570477	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	518,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
IPA THu IPANA Press	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
IPALPEX (Industrie du Plastique et Accessoires)	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	THL 32		570487	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex Pro-fit	K16/P18*		572600	164,95
	PF 22*		571980	182,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K1 (Gas)[9]	K16/P18*		572600	164,95
	K/20*		572605	164,95
	K/25*		572610	164,95
	K32		572615	164,95
	K1/40		572620	164,95
	K1/50		572625	270,95
IPLEX PIPELINES AUSTRALIA Iplex K2	K16/P18*		572600	164,95
	K/20*		572605	164,95
	K/25*		572610	164,95
ISOLTUBEX ISOLPEX IPERT	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 18*		571327	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFIz 25		571337	181,95
	RFIz 32		571342	181,95
ISOLTUBEX Multicapa	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 18*		571327	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFIz 25		571337	181,95
	RFIz 32		571342	181,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
ISOLTUBEX Multicapa GAS[9]	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 18*		571327	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFIz 25		571337	181,95
	RFIz 32		571342	181,95
ISOTUBI NUMEPRESS	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
IVAR ALPEX-GAS[9]	B 20		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
IVAR Ivar-Press	B 14*		570845	172,95
	B 16*		570850	172,95
	B 18*		570855	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	Fz 40		570742	174,95
	Fz 50		570747	264,95
	F 63 (PZ-S)		572385	549,95
IVAR MULTI PRESS GAS[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
IVAR MULTI PRESS GAS ITALIA[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado “M 88,9 G” o “M 108 G” en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IVAR Multi Press MP	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	F 16*		570717	150,95
	F 18*		570720	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	Fz 40		570742	174,95
	Fz 50		570747	264,95
	F 63 (PZ-S)		572385	549,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	B 16*		570850	172,95
	B 18*		570855	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
IVAR Multi Press Leak (MPL)	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
IVAR Plastic Multi Press Leak (PMPL)	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
IVAR Plastic Multi Press PMP	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
IVT Edelstahl-Presssystem	M 15		570110	131,95
	M 18[1)]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1)]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
IVT PRIPRESS	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
J				
Jäger - Aquatec Aquapress H	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 17*		570330	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
Jäger - Aquatec C-Stahl - Press Typ M	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Jäger - Aquatec Edelstahl - Press Typ M	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Jäger - Aquatec Kupfer - Press Typ V	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Jansen AG JANSEN prima	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
Jaraflex-Presssystem	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
JUNGWOO JWPress	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	158,95
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	158,95
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	158,95
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	158,95
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	306,95
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	316,95
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	518,95
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	518,95
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	549,95

K

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
KAN KAN-therm Press	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
KAN KAN-therm Press LBP	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
KAN KAN-therm Inox	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
KAN KAN-therm Steel	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
KE KELIT KELIT KELOX	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
KE KELIT COPPERFIX Kupfer	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
KE KELIT steelFIX C-Stahl	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
KE KELIT steelFIX Edelstahl	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
KEMBLA KemPress (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	136,95
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	136,95
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	136,95
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	143,95
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	211,95
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	375,95
KEMBLA KemPress Gas (AUS)[9]	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	136,95
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	136,95
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	136,95
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	143,95
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	211,95
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	375,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
KISAN Kisan KD	KI 16*		571360	167,95
	KI 20*		571370	167,95
	KI 25*		571375	167,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
KISAN Kisan WL	KI 16*		571360	167,95
	KI 20*		571370	167,95
	KI 25*		571375	167,95
	KI 32		571380	225,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
KISAN Kisan WM	KI 16*		571360	167,95
	KI 20*		571370	167,95
	KI 25*		571375	167,95
	KI 32		571380	225,95
KISAN Kisan WR	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)		572828 R	549,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
KISAN Kistal C	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
KISAN Kistal Inox	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
L				
LEGEND-PRESS press fitting system	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	158,95
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	158,95
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	158,95
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	158,95
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	306,95
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	316,95
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	518,95
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	518,95
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	549,95
LK Systems LK >B<Press	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
LK Systems LK >B<Press Elförzinkat	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
LK Systems LK >B<Press Gas[9]	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
LK Systems LK Universal	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
LVI-DAHL Altech-Alupex	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
M				
MAINCOR MAINPRESS	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
MAINCOR MAINFLOR	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
Mair Heiztechnik M-Press	H 11,5*		570315	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
Ma.s.ter System PRESSMASTER	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
Meier Tobler Metalplast - Stramax	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
METALGRUP Permatubo	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
METALGRUP PexGrup	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
METALGRUP MultiGrup	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
Mueller Industries Streamline PRS	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	158,95
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	158,95
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	158,95
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	158,95
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	306,95
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	316,95
	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	518,95
	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	518,95
	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	549,95
MULTITHERM PRESSSYSTEM	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	518,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Multicapas Industrial AIS PEX	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
Multicapas Industrial AIS XPRT	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	518,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
Multicapas Industrial multitubo systems MC	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
Multicapas Industrial multitubo systems MM	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	518,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
N				
NEUTHERM MEKUPRESS-HT	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
	U 40		570790	211,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
NIBCO (USA) Press System Copper	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	158,95
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	158,95
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	158,95
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	158,95
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	306,95
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	316,95
NICOLL FLUXO	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	518,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
NUPI Industrie Italiane Multinupi	B 16*		570850	172,95
	B 18*		570855	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	F 16*		570717	150,95
	F 18*		570720	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
Nussbaum Optifitt-Press	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	182,95
	VMP ½" (OD 21,3 mm)		571762	182,95
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	182,95
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	182,95
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	599,95
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	407,95
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	407,95
Nussbaum Optiflex-Flowpress	VRX 16		571750	166,95
	VRX 20		571752	166,95
	VRX 25		571754	182,95
	VRX 32		571756	182,95
	VRX 40		571758	253,95
	VRX 50		571760	296,95
	VRX 63		571797	476,95
Nussbaum Optipress Aquaplus	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	518,95
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	518,95
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	549,95
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	549,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Nussbaum Optipress-Gaz[9]	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	518,95
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	518,95
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	549,95
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	549,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Nussbaum Optipress-Therm	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	VFz 64,0 (PR-3B)	Z5	572815 R	518,95
	VFz 76,1 (PR-3B)	Z5	572816 R	518,95
	VFz 88,9 (PR-3B)	Z5	572817 R	549,95
	VFz 108,0 (PR-3B)	Z5	572818 R	549,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
O				
Oventrop Cofit P	H 16 A*		570620	182,95
	H 20 A*		570650	182,95
	H 26 A*		570670	182,95
	H 32 A		570680	182,95
	H 40 A		570690	317,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
Oventrop Cofit PD	H 16 A*		570620	182,95
	H 20 A*		570650	182,95
	H 26 A*		570670	182,95
Oventrop Cofit PDK	H 16 A*		570620	182,95
	H 20 A*		570650	182,95
Oventrop Cofit PD-HT	H 16 A*		570620	182,95
	H 20 A*		570650	182,95
	H 25 A*		570660	182,95
	H 32 A		570680	182,95
Oventrop Cofit PDK-HT	H 16 A*		570620	182,95
	H 20 A*		570650	182,95
P				
PBTub SERTIPRESS	RFz 12*		571320	164,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
PBTub SERTI-STEEL	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Pegler Yorkshire XPress Carbon	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Pegler Yorkshire XPress Copper	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	899,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	XP 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579109 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Pegler Yorkshire XPress Copper Gas[9]	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
Pegler Yorkshire XPress Stainless	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Pegler Yorkshire XPress Stainless Gas[9]	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
PERFEXIM PERFEKT SYSTEM	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
PERFILTUBO PERFILALUPEX	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
PERFILTUBO PERFILPRESS	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
PEXTUBE PexTube	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFlz 25		571337	181,95
	RFlz 32		571342	181,95
Pipelife C-PRESS	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Pipelife RADOPRESS	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
Pipetec Connect	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
PLASTICA ALFA Multypex	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
PLASTICA ALFA Multypex Air	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
PLASTICA ALFA Multypexalfa Gas protek[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
PLASTICA ALFA Multypex Plus	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
PLASTICA ALFA Multypex Thermo	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
PLASTICA ALFA Multypex Thermo Plus	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF MULT Pressfitting MULTICAPA	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF PPSU Pressfitting PEX y MULTICAPA	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF PRESS Pressfitting PEX	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
PLUMBING PLUS EZIPEX Crimp (AUS)	K16/P18*		572600	164,95
	K/20*		572605	164,95
	K/25*		572610	164,95
	K32		572615	164,95
	K1/40		572620	164,95
	K1/50		572625	270,95
PLUMBING PLUS EZIPEX Gas (AUS)[9]	K16/P18*		572600	164,95
	K/20*		572605	164,95
	K/25*		572610	164,95
	K32		572615	164,95
	K1/40		572620	164,95
	K1/50		572625	270,95
PLUMBING PLUS EZIPRESS Gas (AUS)[9]	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	136,95
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	136,95
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	136,95
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	143,95
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	211,95
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	375,95
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	518,95
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	518,95
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	549,95
	VAU 15 45° (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z1	574540 R	105,95
	VAU 20 45° (PR-2B) (OD 19,1 mm)	Z1	574542 R	105,95
	VAU 25 45° (PR-2B) (OD 25,4 mm)	Z1	574544 R	115,95
PLUMBING PLUS EZIPRESS Solar (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	136,95
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	136,95
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	136,95
	VAU 15 45° (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z1	574540 R	105,95
	VAU 20 45° (PR-2B) (OD 19,1 mm)	Z1	574542 R	105,95
	VAU 25 45° (PR-2B) (OD 25,4 mm)	Z1	574544 R	115,95
PLUMBING PLUS EZIPRESS Water (AUS)	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	136,95
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	136,95
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	136,95
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	143,95
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	211,95
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	375,95
	VAUFz 65 (PR-3B)		572839 R	518,95
	VAUFz 65 (PR-3B) (OD 63,5 mm)	Z5	572839 R	518,95
	VAUFz 80 (PR-3B) (OD 76,2 mm)	Z5	572840 R	518,95
	VAUFz 100 (PR-3B) (OD 101,6 mm)	Z5	572841 R	549,95
	VAU 15 45° (PR-2B) (OD 12,7 mm)	Z1	574540 R	105,95
	VAU 20 45° (PR-2B) (OD 19,1 mm)	Z1	574542 R	105,95
	VAU 25 45° (PR-2B) (OD 25,4 mm)	Z1	574544 R	115,95
POLYPIPE POLYSURE	TH 10*		570467	158,95
	TH 15*		570457	158,95
	TH 22*		570472	158,95
	TH 28		570477	158,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-C-Stahl-Press-System M	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Edelstahl Press-System 1.4520	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Edelstahl Press-System Gas[9]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Edelstahl Press-System Wasser	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Press-System	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	518,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
POLYSAN Handelsges. m.b.H. & Co KG (Krems/Öster-reich) POLYSAN-Henco-Press-System	TH 16*		570460	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	HE 32		571900	189,95
	HEz 40		571904	275,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado “M 88,9 G” o “M 108 G” en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
POLYSAN (España) „Rainbow"	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
Prandelli Multyrama Pf	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
Prandelli Multyrama Pfm	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
PURMO Cleverfit Radial	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
	VP 16*		570910	157,95
	VP 20*		570915	157,95
	VP 25		570920	157,95
R				
Raccorderie Metalliche aesPRES[1]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Raccorderie Metalliche inoxPRES[1]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Raccorderie Metalliche MARINEPRES[1]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Raccorderie Metalliche steelPRES[1]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)[8]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
RBM Tita-fix	B 14*		570845	172,95
	B 16*		570850	172,95
	B 18*		570855	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	F 16*		570717	150,95
	F 18*		570720	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
RBM Tita-gas[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
Redi Nicoll Fluxo	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	518,95
Redi Nicoll Fluxo Gas[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
RIFENG U PRESS FITTING (F5)	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
RIFENG TH PRESS FITTING (F9)	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
RIQUIER A SERTIR	RFz 12*		571320	164,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
Roth PressCheck	RN 14*		572672	147,95
	RN 16		572670	147,95
	RN 17*		572674	147,95
	RN 20*		572676	147,95
	RN 25/26		572678	147,95
	RN 32		572680	173,95
	RN 40 (PR-3S)	Z2	572714 R	572,95
	RN 50 (PR-3S)	Z2	572716 R	572,95
	RNz 63 (PR-3B)	Z4	572836 R	624,95
Roth Ibérica Rothapress	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO CuNi	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO INOX	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO INOX GAS[9]	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO STEEL	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS	B 14*		570845	172,95
	B 16*		570850	172,95
	B 18*		570855	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
Rubinetterie Bresciane Bonomi TURBO PRESS GAS[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	S			
Sa.MI plastic	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
Sa.MI plastic Multistrato Gas[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
SANHA 3fit-Press Pb-free Serie 25000	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	Fz 40		570742	174,95
	Fz 50		570747	264,95
	F 63 (PZ-S)		572385	549,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
SANHA 3fit-Press PPSU Serie 35000	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado “M 88,9 G” o “M 108 G” en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-NiroSan Gas Presssystem Serie 17000[9]	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)[7]	Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
SANHA-NiroSan Industry Presssystem Serie 18000	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	899,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
SANHA-NiroSan-Presssystem Serie 9000	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	899,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-NiroSan SF Presssystem Serie 19000 (silicone free)	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
SANHA NiroTherm Serie 91000	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
SANHA NiroTherm Industry Serie 98000	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-Press Chrom Serie 16000	SA 12		570930	158,95
	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
SANHA-Press GAS Pressfittings Serie 10000/ Serie 11000[9]	SA 12		570930	158,95
	SA 14		570932	158,95
	SA 15		570935	158,95
	SA 16		570937	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 12		570107	131,95
	V 14		570112	131,95
	VG 14		570132	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 16		570117	131,95
	VG 16		570137	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	VG 14 45° (PR-2B)	Z1	574536 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	VG 16 45° (PR-2B)	Z1	574538 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-Press Pressfittings Serie 6000	SA 12		570930	158,95
	SA 14		570932	158,95
	SA 15		570935	158,95
	SA 16		570937	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	899,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 12		570107	131,95
	V 14		570112	131,95
	VG 14		570132	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 16		570117	131,95
	VG 16		570137	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	VG 14 45° (PR-2B)	Z1	574536 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	VG 16 45° (PR-2B)	Z1	574538 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
SANHA-Press SOLAR Pressfittings Serie 12000/ Serie 13000	SA 12		570930	158,95
	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	899,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579107 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado “M 88,9 G” o “M 108 G” en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA PURAPRESS Serie 8000	SA 12		570930	158,95
	SA 14		570932	158,95
	SA 15		570935	158,95
	SA 16		570937	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 12		570100	131,95
	M 15[1)]		570110	131,95
	M 18[1)]		570120	131,95
	M 22[1)]		570130	131,95
	M 28[1)]		570140	131,95
	M 35[1)]		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579100 R	899,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	989,95
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579107 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 12		570107	131,95
	V 14		570112	131,95
	VG 14		570132	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 16		570117	131,95
	VG 16		570137	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	VG 14 45° (PR-2B)	Z1	574536 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	VG 16 45° (PR-2B)	Z1	574538 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
SANHA-Therm Serie 24000	SA 12		570930	158,95
	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	989,95
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579107 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SANHA-Therm Industry Serie 28000	SA 12		570930	158,95
	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579108 R	989,95
	M 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579107 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
SANITOP PERMATUBO INOX	M 15		570110	131,95
	M 18[1)]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1)]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 35 (PR-3S)	Z2	572727 R	572,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3)] / Z7 XL 45 kN[4)]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
SANPRO THPRESS	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
SATEC SK VITerm	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
SAVEUR REFLEX PEX Water	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
SAVEUR REFLEX PEX-AL-PEX Gas[9)]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
Schütz duo-flex tri-o-flex	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Schwer Fittings AQUApress	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Seppelfricke VSH SudoPress C-Stahl Visu-Control	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Seppelfricke VSH SudoPress Edelstahl Visu-Control	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Visu-Control	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Gas Visu-Control[9]	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Seppelfricke VSH SudoPress Kupfer Solar Visu-Control	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Seppelfricke VSH XPress C-Stahl	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Seppelfricke VSH XPress Edelstahl	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Seppelfricke VSH XPress Kupfer	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	899,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	XP 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579109 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Seppelfricke VSH XPress Kupfer Gas[9]	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
SESTA SESTA GAS[9]	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
SESTA Sistema multistrato	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado “M 88,9 G” o “M 108 G” en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
SIGMA LI Premium	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
SLOVARM PEX-THERM	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	H 26*		570370	142,95
	U 32		570785	173,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
STANDARD HIDRAULICA MultiStandard	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 32		570380	142,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
STELBI Polikraft	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
STELBI Stelgas[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
STH Westco COPPER PRESS	M 15		570110	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
T				
TDM BRASS Serie 1600	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	THL 32		570487	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
TDM BRASS Serie 2600	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	THL 32		570487	158,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
TDM BRASS Serie 1700 gas[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	THL 32		570487	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
TermoConcept TC-PRESS	Basic E01[5]		571855	259,95
THERMOLUTZ	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	TH 20*		570470	158,95
TE-SA TE-SA press serie 800	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
THERMACOME ACOPEX ALU	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
TIEMME AL-COBRAPEX Serie 1650	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	THL 32		570487	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	518,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
TIEMME Serie 1700 PE-X a pressare	RFz 12*		571320	164,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
TIEMME TIEMME Gas[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	THL 32		570487	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
TIGRE ALPEX GÁS[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
TKM Systemtechnik	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
TRA MULTITRAPRESS	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
TRA TRAPRESS	H 12*		570300	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 32		570380	142,95
	RFz 12*		571320	164,95
	RFz 16*		571325	164,95
	RFz 20*		571330	164,95
	RFz 25		571335	164,95
	RFz 32		571340	164,95
Tradelink TradePex Crimp Water	K16/P18*		572600	164,95
	K/20*		572605	164,95
	K/25*		572610	164,95
	K32		572615	164,95
	K1/40		572620	164,95
	K1/50		572625	270,95
Tradelink TradePex Crimp Gas[9]	K16/P18*		572600	164,95
	K/20*		572605	164,95
	K/25*		572610	164,95
	K32		572615	164,95
	K1/40		572620	164,95
	K1/50		572625	270,95
TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 18*		570340	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 16*		570765	147,95
	U 18*		570770	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
TUBIPLAST ITALY MULTILAYER PIPE GAS SYSTEM[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
TWEETOP	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	U			
UNICAL AG MAX-MULTIPEX	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	H 26*		570370	142,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
UNIDELTA DELTAPRESS	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
UNIDELTA DELTAPRESS GAS[9]	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 32		570785	173,95
Uponor MLC	UP 14*		572630	147,95
	UP 16*		572632	147,95
	UP 18*		572634	147,95
	UP 20*		572636	147,95
	UP 25		572638	147,95
	UP 32		572640	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
Uponor MLC-D	UP 16*		572632	147,95
	UP 20*		572636	147,95
	UP 25		572638	147,95
	UP 32		572640	173,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
Uponor MLC-G[2)9)]	UP 20[2)]		572636	147,95
	UP 25		572638	147,95
	UP 32		572640	173,95
Uponor S-Press PLUS	UP 16*		572632	147,95
	UP 20*		572636	147,95
	UP 25		572638	147,95
	UP 32		572640	173,95
Uponor Uni Pipe PLUS	UP 16*		572632	147,95
	UP 20*		572636	147,95
	UP 25		572638	147,95
	UP 32		572640	173,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado “M 88,9 G” o “M 108 G” en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
	V			
Valsir Bravopress	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 26		570870	190,95
	B 32		570880	190,95
	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 32 V		570685	182,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
Valsir PEXAL	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 32 V		570685	182,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	C 26*		570750	173,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
Van Marcke NV Tubipex	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	THz 75 (PR-3B)	Z4	572829 R	518,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
Van Marcke NV Tubipress	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
Variotherm System TH	TH 11,6*		570482	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
VESBO VPREMIUM	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
Viega Fonterra	VX 12*		571630	182,95
	VP 14/15*		570905	157,95
	VP 16/17*		570910	157,95
	VP 20*		570915	157,95
	VP 25		570920	157,95
Viega Megapress	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	182,95
	VMP ½" (OD 21,3 mm)		571762	182,95
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	182,95
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	182,95
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	599,95
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	407,95
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	407,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Viega Megapress S	VMP ⅜" (OD 17,2 mm)		571740	182,95
	VMP ½" (OD 21,3 mm)		571762	182,95
	VMPz ¾" (OD 26,9 mm)		571764	182,95
	VMPz 1" (OD 33,7 mm)		571767	182,95
	VMPz 1¼" (PZ-S) (OD 42,4 mm)		572413	599,95
	VMPz 1½" (PR-3B) (OD 48,3 mm)	Z5	572844 R	407,95
	VMPz 2" (PR-3B) (OD 60,3 mm)	Z5	572845 R	407,95
Viega Pexfit	VX 16*		571635	182,95
	VX 20*		571640	182,95
	VX 25*		571645	182,95
Viega Pexfit G[9]	VX 16*		571635	182,95
	VX 20*		571640	182,95
	VX 25*		571645	182,95
Viega Prestabo	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	518,95
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	518,95
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	549,95
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	549,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Viega Profipress	V 12		570107	131,95
	VG 14		570132	131,95
	V 15		570115	131,95
	VG 16		570137	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	518,95
	VFz 66,7 (PR-3B)[6]	Z5	572846 R	518,95
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	518,95
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	549,95
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	549,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	VG 14 45° (PR-2B)	Z1	574536 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	VG 16 45° (PR-2B)	Z1	574538 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Viega Profipress G[9]	V 12		570107	131,95
	VG 14		570132	131,95
	V 15		570115	131,95
	VG 16		570137	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	518,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	VG 14 45° (PR-2B)	Z1	574536 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	VG 16 45° (PR-2B)	Z1	574538 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Viega Profipress S	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Viega Profipress Therm	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Viega ProPress System USA	VUS ½" (OD 15,9 mm)		571770	158,95
	VUS ¾" (OD 22,2 mm)		571775	158,95
	VUS 1" (OD 28,6 mm)		571780	158,95
	VUS 1¼" (OD 34,9 mm)		571785	158,95
	VUS 1½" (OD 41,3 mm)		571790	306,95
	VUS 2" (OD 54,0 mm)		571795	316,95
XL-C/XL-S	VUSFz 2½" (PR-3B) (OD 66,7 mm)	Z5	572819 R	518,95
XL-C/XL-S	VUSFz 3" (PR-3B) (OD 79,4 mm)	Z5	572820 R	518,95
XL-C/XL-S	VUSFz 4" (PR-3B) (OD 104,8 mm)	Z5	572821 R	549,95
Viega Propress WATER System AUS	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	136,95
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	136,95
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	136,95
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	143,95
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	211,95
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	375,95
Viega PropressG GAS System AUS[9]	VAU 15 (OD 12,7 mm)		572687	136,95
	VAU 20 (OD 19,1 mm)		572689	136,95
	VAU 25 (OD 25,4 mm)		572691	136,95
	VAU 32 (OD 31,8 mm)		572693	143,95
	VAU 40 (OD 38,1 mm)		572695	211,95
	VAU 50 (OD 50,8 mm)		572697	375,95
Viega Raxinox	VRX 16		571750	166,95
	VRX 20		571752	166,95
Viega Raxofix	VRX 16		571750	166,95
	VRX 20		571752	166,95
	VRX 25		571754	182,95
	VRX 32		571756	182,95
	VRX 40		571758	253,95
	VRX 50		571760	296,95
	VRX 63		571797	476,95
Viega Sanfix[2]	VP 16/17[2]		570910	157,95
	VP 20[2]		570915	157,95
	VP 25[2]		570920	157,95
	VP 32		570925	174,95
	VP 40 (PZ-4G)		570970	419,95
	VPz 50 (PZ-S)		572350	549,95
	VPz 63 (PZ-S)		572355	549,95
Viega Sanfix Fosta[2]	VP 16/17[2]		570910	157,95
	VP 20[2]		570915	157,95
	VP 25[2]		570920	157,95
	VP 32		570925	174,95
	VP 40 (PZ-4G)		570970	419,95
	VPz 50 (PZ-S)		572350	549,95
	VPz 63 (PZ-S)		572355	549,95
Viega Sanpress	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	VR 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572822 R	518,95
	VR 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572823 R	549,95
	VR 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572824 R	549,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Viega Sanpress Inox	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	518,95
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	518,95
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	549,95
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	549,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
Viega Sanpress Inox G[9]	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 42 (PR-2B)	Z2	572850 R	274,95
	V 54		570175	316,95
	V 54 (PR-2B)	Z2	572851 R	296,95
	VFz 64,0 (PR-3B)[6]	Z5	572815 R	518,95
	VFz 76,1 (PR-3B)[6]	Z5	572816 R	518,95
	VFz 88,9 (PR-3B)[6]	Z5	572817 R	549,95
	VFz 108,0 (PR-3B)[6]	Z5	572818 R	549,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
Viega Smartpress	VX 16*		571635	182,95
	VX 20*		571640	182,95
	VX 25*		571645	182,95
Viessmann	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
Vogel & Noot EASYTEC	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
VSH MultiPress	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
VSH MultiPress Gas[2] [9]	U 16[2]		570765	147,95
	U 20[2]		570775	147,95
	U 25[2]		570780	147,95
	TH 16[2]		570460	158,95
	TH 20[2]		570470	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
VSH SudoPress Carbon	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

[1] Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación "108" (1er trimestre de 2008), "208" (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

[2] No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

[3] Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

[4] Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

[5] Para insertar cunas de prensar adecuadas.

[6] Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

[7] Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado "M 88,9 G" o "M 108 G" en los 3 segmentos de prensar.

[8] Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

[9] Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
VSH SudoPress Copper	V 12		570107	131,95
	V 14		570112	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 16		570117	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 14 45° (PR-2B)	Z1	574532 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 16 45° (PR-2B)	Z1	574534 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
VSH SudoPress Copper Gas[9]	V 12		570107	131,95
	V 14		570112	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 16		570117	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
VSH SudoPress Stainless	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
VSH XPress Carbon	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
VSH XPress Copper	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	XP 64,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579100 R	899,95
	XP 66,7 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579108 R	989,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	XP 108,0 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579109 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
VSH XPress Copper GAS[9]	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
VSH XPress Stainless	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
VSH XPress Stainless Gas[9]	M 15		570110	131,95
	M 18[1]		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28[1]		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95

W

Watts MTR Art press	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
WATTS RADIANT Watts WaterPEX	US ⅜"*		571450	179,95
	US ½"*		571455	179,95
	US ¾"*		571460	179,95
	US 1"*		571465	179,95
	US 1 ¼"		571470	179,95
	US 1 ½"		571475	179,95
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX	US ⅜"*		571450	179,95
	US ½"*		571455	179,95
	US ¾"*		571460	179,95
	US 1"*		571465	179,95
	US 1 ¼"		571470	179,95
	US 1 ½"		571475	179,95
WATTS RADIANT Watts RadiantPEX-AL	U 16 (½")		570765	147,95
	U 20 (⅝")		570775	147,95
	U 25 (¾")		570780	147,95
	U 32 (1")		570785	173,95
Wavin Tigris K1/M1	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	U 75 (PR-3B)	Z4	572828 R	549,95
	UP 14*		572630	147,95
	UP 16*		572632	147,95
	UP 20*		572636	147,95
	UP 25		572638	147,95
	UP 32		572640	173,95
Wavin Tigris K5/M5	B 14*		570845	172,95
	B 16*		570850	172,95
	B 20*		570860	172,95
	B 32		570880	190,95
	H 14*		570310	142,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 25*		570360	142,95
	H 32		570380	142,95
	H 40 (PZ-4G)		570390	481,95
	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 25*		570495	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 14*		570760	147,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	U 40		570790	211,95
	UP 14*		572630	147,95
	UP 16*		572632	147,95
	UP 20*		572636	147,95
	UP 25		572638	147,95
	UP 32		572640	173,95
WeeConPress Alu	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
	V 12		570107	131,95
	V 15		570115	131,95
	V 18		570125	131,95
	V 22		570135	131,95
	V 28		570145	131,95
	V 35		570155	131,95
	V 42		570165	306,95
	V 54		570175	316,95
	V 12 45° (PR-2B)	Z1	574502 R	105,95
	V 15 45° (PR-2B)	Z1	574504 R	105,95
	V 18 45° (PR-2B)	Z1	574506 R	105,95
	V 22 45° (PR-2B)	Z1	574508 R	105,95
	V 28 45° (PR-2B)	Z1	574510 R	105,95
	V 35 45° (PR-2B)	Z1	574512 R	115,95
	SA 12		570930	158,95
	SA 15		570935	158,95
	SA 18		570940	158,95
	SA 22		570945	158,95
	SA 28		570950	158,95
	SA 35		570955	158,95
	SA 42 (PR-3S)	Z1	572710 R	572,95
	SA 54 (PR-3S)	Z1	572712 R	572,95

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS tenazas de prensar
REMS anillos de prensar

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
WeeConPress C-Stahl	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
WeeConPress Inox	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
WeeConPress Kupfer	M 12		570100	131,95
	M 15		570110	131,95
	M 18		570120	131,95
	M 22		570130	131,95
	M 28		570140	131,95
	M 35		570150	131,95
	M 42 (PZ-4G)		570160	423,95
	M 54 (PZ-4G)		570170	423,95
	M 42 (PR-3S)	Z2	572706 R	572,95
	M 54 (PR-3S)	Z2	572708 R	572,95
	M 76,1 XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579101 R	989,95
	M 88,9 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579110 R	1.154,95
	M 108,0 G XL (PR-3S)	Z6 XL[3] / Z7 XL 45 kN[4]	579111 R	1.154,95
	M 12 45° (PR-2B)	Z1	574520 R	105,95
	M 15 45° (PR-2B)	Z1	574522 R	105,95
	M 18 45° (PR-2B)	Z1	574524 R	105,95
	M 22 45° (PR-2B)	Z1	574526 R	105,95
	M 28 45° (PR-2B)	Z1	574528 R	105,95
	M 35 45° (PR-2B)	Z1	574530 R	115,95
WeeConFlex MVR	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	U 40		570790	211,95
	U 50		570795	253,95
	U 63 (PR-3B)	Z4	572837 R	624,95
	U 63 (PZ-S)		572365	549,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
WEM	U 16*		570765	147,95
WIELAND cuprotherm CTX[2]	TH 14[2]		570455	158,95
	TH 16[2]		570460	158,95
	TH 18[2]		570465	158,95
	TH 20[2]		570470	158,95
	TH 26[2]		570475	158,95
WKS-Press	TH 14*		570455	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95

Sistema	Tenaza de prensar / anillo de prensa	Accionamiento con tenaza adaptadora	Código	€
WÜRTH Würth	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	HE 32		571900	189,95
	HEz 40		571904	275,95
X				
XtraConnect	F 16*		570717	150,95
	F 20*		570727	150,95
	F 26*		570730	162,95
	F 32		570735	162,95
	F 16 45° (PR-2B)	Z1	574550 R	105,95
	F 20 45° (PR-2B)	Z1	574552 R	105,95
	F 26 45° (PR-2B)	Z1	574554 R	105,95
	F 32 45° (PR-2B)	Z1	574556 R	115,95
	H 16*		570320	142,95
	H 20*		570350	142,95
	H 26*		570370	142,95
	H 32		570380	142,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 16 45° (PR-2B)	Z1	574558 R	105,95
	TH 20 45° (PR-2B)	Z1	574560 R	105,95
	TH 26 45° (PR-2B)	Z1	574562 R	105,95
	TH 32 45° (PR-2B)	Z1	574564 R	115,95
	U 16*		570765	147,95
	U 20*		570775	147,95
(DN 26)	U 25*		570780	147,95
	U 32		570785	173,95
	VP 16*		570910	157,95
	VP 20*		570915	157,95
	VP 32		570925	174,95
Z				
ZEWOTHERM Zewo Press Premium	TH 12*		570452	158,95
	TH 16*		570460	158,95
	TH 17*		570462	158,95
	TH 18*		570465	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
	TH 40		570485	209,95
	TH 50 (PZ-S)		572400	549,95
	TH 63 (PZ-S)		572405	549,95
ZEWOTHERM Zewo Press PPSU	TH 16*		570460	158,95
	TH 20*		570470	158,95
	TH 26*		570475	158,95
	TH 32		570480	158,95
ZURN INDUSTRIES ZURN PEX	US ⅜"*		571450	179,95
	US ½"*		571455	179,95
	US ¾"*		571460	179,95
	US 1"*		571465	179,95
	US 1¼"		571470	179,95
	US 1½"		571475	179,95
	US 2"		571477	242,70

* Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Tener en cuenta la normativa nacional.

1) Emplear únicamente para tenazas a partir de la identificación “108” (1er trimestre de 2008), “208” (2do trimestre de 2008) etc.. Todas las mordazas de prensar están marcadas con está indicación.

2) No estan autorizadas prensadoras manuales radiales para hacer uniones prensadas en este sistema de pressfitting.

3) Accionamiento a través de REMS Power-Press XL ACC.

4) Accionamiento a través de REMS Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC.

5) Para insertar cunas de prensar adecuadas.

6) Los sistemas de prensar de fundición roja (Sanpress XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VR, los sistemas de prensar de cobre (Profipress XL, Profipress G XL), acero C (Prestabo XL) y acero inoxidable (Sanpress Inox XL, Sanpress Inox G XL) se deben prensar con anillos de prensar con perfil de prensado VF.

7) Para instalaciones de gas se deben utilizar únicamente anillos de prensar con el marcado “M 88,9 G” o “M 108 G” en los 3 segmentos de prensar.

8) Para realizar uniones prensadas a una presión de servicio de ≤ PN 10.

9) Sistemas de pressfitting para gas, sólo pueden ser prensados con las tenazas de prensar/anillos de prensar marcadas en amarillo en la tabla. Tener en cuenta la normativa nacional.

Homologaciones de las REMS herramientas de prensar para los sistemas de pressfitting: Estado 21.10.2021. El estado actual correspondiente se puede encontrar en Internet: www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS. Tenazas adaptadoras, consulte la página 222. Tenazas de prensar para otros sistemas de Pressfitting sobre demanda.

Accesorios

Para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Denominación	Código	€
Tenaza adaptadora Z1 para accionamiento de REMS anillo de prensar 45° (PR-2B)	574500 RX	**119,50**
Tenaza adaptadora Z2 para accionamiento de REMS anillo de prensar M 35 – 54 (PR-3S), V 42 – 54 (PR-2B), RN 40 – 50 (PR-3S)	572795 R	**126,95**
Tenaza adaptadora Z4 para accionamiento de REMS anillo de prensar F 75 (PR-3B), TH 63 – 75 (PR-3B), U 63 – 75 (PR-3B), RN 63 (PR-3B)	572801 RX	**274,95**
Tenaza adaptadora Z5 para accionamiento de REMS anillo de prensar VFz/VR 64 – 108 (PR-3B), VMPz 1½ – 2" (PR-3B), VUSFz 2½ – 4" (PR-3B), VAUFz 65 – 100 (PR-3B)	572802 RX	**274,95**
Tenaza adaptadora Z6 XL para accionamiento de REMS anillo de prensar 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S) con REMS Power-Press XL ACC	579120 R	**317,95**
Tenaza adaptadora Z7 XL 45 kN para accionamiento de REMS anillo de prensar 64,0 – 108,0 XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3S), 2½ – 4" XL (PR-3B) con REMS Akku-Press XL 45 kN 22V ACC	579123 R	**337,95**
Caja metálica con forma para 6 tenazas de prensar (hasta Ø 35 mm/1" y tenazas de prensar U 40, U 50, TH 40, F 50, G 40, VUS 1 ¼")/tenazas de corte y compartimiento para cortatubos hasta 42 mm	570295 R	**82,40**
Caja metálica con forma para 2 tenazas de prensar (M 42 (PZ-4G), M 54 (PZ-4G), V 42, V 54, H 40, H 40 A, VUS 1½", VUS 2")	570290 R	**82,40**
Caja metálica con forma para tenaza adaptadora Z2 y anillos de prensar M 42 (PR-3S) y M 54 (PR-3S) o con anillos de prensar SA 42 (PR-3S) y SA 54 (PR-3S)	572810 R	**82,40**
Caja metálica con forma para tenaza adaptadora Z5 y 4 anillos de prensar VFz 64,0 – 108,0/VR 76,1 – 108,0/ VUSFz 2½ – 4" (PR-3B) o para tenaza adaptadora Z5 y 1 tenaza de prensar VMPz 1¼ (PZ-S) o 2 anillos de prensar VMPz 1½ – 2" (PR-3B)	572809 R	**94,20**
Caja metálica con forma para tenaza adaptadora Mini Z1 tenaza adaptadora Z1, así como 6 anillos de prensar REMS V 12 – 35 45° (PR-2B) o M 12 – 35 45° (PR-2B) o F 16 – 32 45° (PR-2B)	574516 R	**82,40**
Caja de sistema L-Boxx con forma para 8 tenazas de prensar (2B) y 6 anillos de prensar 45° (PR-2B)	571136 R	**124,70**
Caja de sistema L-Boxx con forma para 3 anillos de prensar diferentes VMPz 2½ – 4" XL (PR-3B)	571137 R	**124,70**
Caja de sistema XL-Boxx con forma para 3 anillos de prensar diferentese 64,0 – 108,0 XL (PR-3S) o 2½ – 4" XL (PR-3S)	579603 R	**211,00**
Caja metálica con forma para tenaza adaptadora Z2 y anillos de prensar V 42 (PR-2B) y V 54 (PR-2B)	572813 R	**47,40**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Homologaciones

La idoneidad de las herramientas de prensar se efectúa en principio por el fabricante de las herramientas de prensar. La idoneidad de las herramientas de prensar REMS también fue comprobada por los fabricantes/distribuidores de sistemas de Pressfitting o por laboratorios independientes.

Homologaciones según fabricantes/ distribuidores de sistemas

Más del 90% de los fabricantes/distribuidores de los sistemas de Pressfitting mencionados han comprobado las tenazas de prensar REMS y homologado para su sistema de Pressfitting.

Homologaciones según laboratorios técnicos independientes

Para otros sistemas de Pressfitting fue comprobada la idoneidad de las herramientas de prensar REMS:

Especificaciones TÜV

Están disponibles para Geberit Mepla, Geberit Mapress C-Stahl, Geberit Mapress Edelstahl, Geberit Mapress Kupfer, Nussbaum Cupress, Nussbaum Optipress, Uponor Unipipe, Viega-'profipress', Viega-'profipress G', Viega-'sanfix P', Viega-'sanpress', Viega-'Viegatherm P', Wavin Tigris. Los dictámenes TÜV confirman que las herramientas de prensar REMS son apropiadas y adecuadas para realizar uniones prensadas adecuados y conformes al sistema.

Homologaciones según DVGW W 534 (Agua sanitaria)

Las uniones prensadas realizadas con las herramientas de prensado REMS han sido verificadas por la Institución de prueba de material estatal de Darmstadt o la institución de prueba de material de Renania del Norte/Westfalia conforme a la hoja de trabajo de DVGW W 534. Estos laboratorios técnicos de prueba de material han sido autorizadas por DVGW para está prueba. Se probó una sección representativa de las uniones prensadas del sistema de prensado Geberit Mapress Edelstahl, Raccorderie Metalliche inoxPRES, Raccorderie Metalliche steelPRES, Uponor Unipipe, Viega Megapress, Viega Profipress y Viega Raxofix. Las comprobaciones han corroborado la aptitud de las herramientas de prensado REMS para la realización correcta de uniones prensadas para dichos sistemas.

Homologaciones según DVGW G 5614/VP 625 según prEN 1254-7 (Gas)

Las uniones prensadas realizadas con herramientas de prensado REMS han sido comprobadas por el TÜV (Instituto alemán de inspección técnica), por el Instituto de comprobación de materiales de Nordrhein-Westfalen, por el Instituto de investigación DVGW Karlsruhe según la normativa DVGW G 5614/VP 625 / respectivamente BSI (UK) según prEN 1254-7. Se ha realizado una comprobación representativa de la sección transversal de uniones prensadas de los sistemas de manguitos de montaje a presión Geberit Mapress Edelstahl Gas, Geberit Mapress Kupfer Gas, Henco Gas, IBP >B<press Gas, Kembla KemPress Gas, Pegler Yorkshire X-Press Copper Gas, Raccorderie Metalliche inoxPRES Gas, Uponor MLC-G, Valsir PEXAL Gas, Viega Profipress G, Viega Pexfit G, Viega Sanpress INOX G, Viega PropressG GAS System (AUS). Las comprobaciones han corroborado la aptitud de las herramientas de prensado REMS para la realización correcta de uniones prensadas para dichos sistemas.

Eignungsprüfung BESTANDEN TÜV

Eignungsprüfung BESTANDEN nach DVGW W 534

Agua sanitaria

Eignungsprüfung BESTANDEN nach DVGW G 5614/VP 625

Gas

Acuerdo de responsabilización

REMS es el primer fabricante independiente de máquinas y herramientas, que ha realizado acuerdos de asunción de responsabilidad para herramientas de prensar.

Existe un acuerdo de responsabilización con la

Zentralverband Sanitär Heizung Klima
(Asociación central de sanitarios calefacción climatización),
Rathausallee 6, D-53757 St. Augustin,
en lo sucesivo nombrado como “ZVSHK”,

Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e.V.,
(Asociación Industrial Federal para equipamiento Técnico de Edificios)
Hinter Hoben 149, 53129 Bonn,
en lo sucesivo nombrado como “BTGA”,

Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V.
(Asociación alemana de empresas especializadas en frío y calefacción),
Kaiser-Friedrich-Straße 7, D-53113 Bonn,
en lo sucesivo nombrado como “VDKF”,

Schweizerisch-Liechtensteinischen Gebäudetechnikverband,
Auf der Mauer 11, CH-8023 Zürich,
en lo sucesivo nombrado como “suissetec”

Las asociaciones Zentralverband Sanitär Heizung Klima (ZVSHK - asociación central para calefacción, aire acondicionado, elementos sanitarios), Bundesindustrieverband Technische Gebäudeausrüstung e. V. (BTGA), Verband Deutscher Kälte-Klima-Fachbetriebe e. V. (VDKF – asociación alemana de empresas de equipos de refrigeración) y Schweizerisch-Liechtensteinische Gebäudetechnikverband (suissetec – asociación de técnica de edificios de Suiza-Liechtenstein) han acordado, en interés de los instaladores y la industria, junto con la empresa REMS GmbH & Co KG (REMS), la asunción de responsabilidad para las herramientas de prensado radial

- Prensadora radial manual REMS Eco-Press
- Prensadora radial por acumulador REMS Mini-Press 14 V ACC
- Prensadora radial por acumulador REMS Mini-Press 22 V ACC
- Prensadora radial por acumulador REMS Mini-Press S 22 V ACC
- Prensadora radial electroportátil REMS Power-Press SE
- Prensadora radial electro hidráulica REMS Power-Press
- Prensadora radial electro hidráulica REMS Power-Press ACC
- Prensadora radial electro hidráulica REMS Power-Press XL ACC
- Prensadora radial por acumulador REMS Akku-Press 14 V
- Prensadora radial por acumulador REMS Akku-Press 14 V ACC
- Prensadora radial por acumulador REMS Akku-Press 22 V ACC
- Prensadora radial por acumulador REMS Akku-Press XL 45 kN 22V ACC
- REMS Tenazas de prensar
- REMS anillos de prensar
- REMS Tenazas de prensar Mini

Con lo cual, REMS es el primer fabricante de máquinas y herramientas independiente del sistema que ha firmado un acuerdo de responsabilización para herramientas de prensar. La conclusión del acuerdo se hizo sobre la base de una colaboración asociada efectiva entre REMS y el gremio, así como sus organizaciones.

Tienen derecho a las prestaciones que se deriven de este acuerdo con la ZVSHK todos los operarios/empresas autónomas inscritas en el registro de oficios (en lo sucesivo nombrados como “empresa SHK”), siempre que en el momento del siniestro sean miembros de la corporación del ramo sanitario, calefacción y climatización competente para su sede empresarial y está pertenezca a una de las corporaciones de oficio territorial incluidas en la ZVSHK.

Están autorizadas para las prestaciones del acuerdo con la BTGA todas las empresas de técnicas de edificios (en adelante “empresas TGA”), siempre y cuando, en el momento de producirse los eventuales daños, sean miembro de la asociación federal de industria **Technische Gebäudeausrüstung** competente de su sede empresarial y, con ello, miembro indirecto de la BTGA o miembro directo de la BTGA.

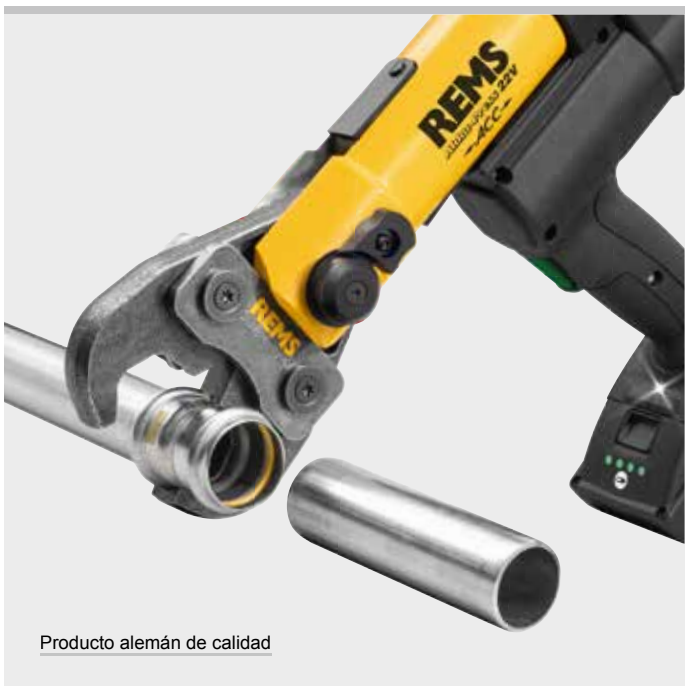
Tienen derecho a las prestaciones que se deriven de este acuerdo con la VDKF todos los operarios/empresas autónomas inscritas en el registro de oficios (en lo sucesivo nombrado como “empresas especializadas en frío y calefacción”), siempre que en el momento del siniestro sean miembros de la asociación VDKF.

Tienen derecho a las prestaciones que se deriven de este acuerdo con suissetec todas las empresas de técnica de construcción (nombradas en la sucesivo como “empresas TGA”), siempre que en el momento del siniestro sean miembros de la corporación suissetec.

Siempre que las mencionadas herramientas de prensar radiales muestren un fallo de construcción, fabricación o material, las instrucciones de servicio sean erróneas y, por tanto, se originen daños en el cliente de la empresa SHK o TGA, REMS asume la responsabilidad independientemente de las normativas legales además de las consecuencias de fugas a tenor de las disposiciones de este acuerdo de resposabilización.

El acuerdo de responsabilidad es válido independientemente del sistema de pressfitting con el que prensen las correspondientes herramientas de prensar REMS. Se puede consultar en Internet la versión actualizada de las homologaciones de las herramientas de prensado REMS para sistemas de pressfitting:
www.rems.de → Downloads → Catálogos de producto → Catálogo REMS.

Para más información sobre el tema, por favor póngase en contacto con Sr. Jürgen Löw: **juergen.loew@rems.de**



Producto alemán de calidad

Fiable y seguro: Ya en el año 2000, REMS fue el primer fabricante independiente de máquinas y herramientas en realizar acuerdos de asunción de responsabilidad para herramientas de prensar.

ZVSHK

BTGA

suissetec

VDKF

REMS Tenazas de corte M

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Tenazas de corte M de acero especial forjado, especialmente endurecidas para soportar gran carga, para cortar varilla roscada.

Acero, acero inoxidable
hasta dureza 4.8 (400 N/mm²) M 6 – M 12

REMS Tenazas M – cortar varilla roscada.

De acero especial forjado especialmente endurecido.

Piezas de corte invertibles para duplicar la vida útil.

Piezas de corte M con perfil de rosca mecanizado con alta precisión en centros de mecanización CNC, para un asentamiento perfecto de la varilla roscada durante el proceso de corte. Compnentes de tenaza, piezas de corte y contornos de corte especialmente forjados y templados, fabricados con precisión total, para puntos de corte con escasa formación de rebaba.

La varilla roscada se puede enroscar tras la separación en la conexión roscada de la abrazadera de tubo o tuerca, sin necesidad de repasarla.

Dispositivo de corte formado a modo de tenaza para prensar **(patente EP 1 459 825, patente US 7,284,330).** Accionamiento a través de prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN. Todas las tenazas de corte M marcadas con el símbolo * se adaptan para el accionamiento a través de la prensadora radial REMS Eco-Press.

Producto alemán de calidad

Patente EP 1 459 825
Patente US 7,284,330

Volumen de suministro

REMS Tenaza de corte M. Tenazas de corte con una pareja de piezas de corte reversibles para acero, acero inoxidable, M 6 – M 12. En cartón.

Denominación	para varilla roscada	Código	€
REMS Tenaza de corte M 6*	M 6	571890	**205,95**
REMS Tenaza de corte M 8*	M 8	571895	**205,95**
REMS Tenaza de corte M 10	M 10	571865	**205,95**
REMS Tenaza de corte M 12	M 12	571870	**205,95**

Accesorios

Denominación	para varilla roscada	Código	€
Piezas de corte M 6, pareja	M 6	571891	**93,95**
Piezas de corte M 8, pareja	M 8	571896	**93,95**
Piezas de corte M 10, pareja	M 10	571866	**93,95**
Piezas de corte M 12, pareja	M 12	571871	**93,95**
Caja metálica con forma para 6 tenazas de corte/tenazas de prensar y compartimiento para cortatubos hasta 42 mm		570295 R	**82,40**

REMS Tenaza corta cables

Accesorio para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press) y prensadoras radiales de otros fabricantes.

Tenaza corta cables de acero especial forjado, especialmente endurecida para cortar cable eléctrico.

Cable eléctrico ≤ 300 mm² (Ø 30 mm)

REMS Tenaza corta cables – Corte sencillo de cable eléctrico.

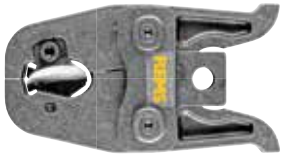
De acero especial forjado especialmente endurecido.

Con cuchillas intercambiables elaboradas en centros de acabado de alta precisión CNC, óptima geometría de corte para una larga durabilidad.

Gran capacidad de corte.

Accionamiento a través de prensadoras radiales REMS 32 kN y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes con fuerza de empuje 32 kN.

Producto alemán de calidad



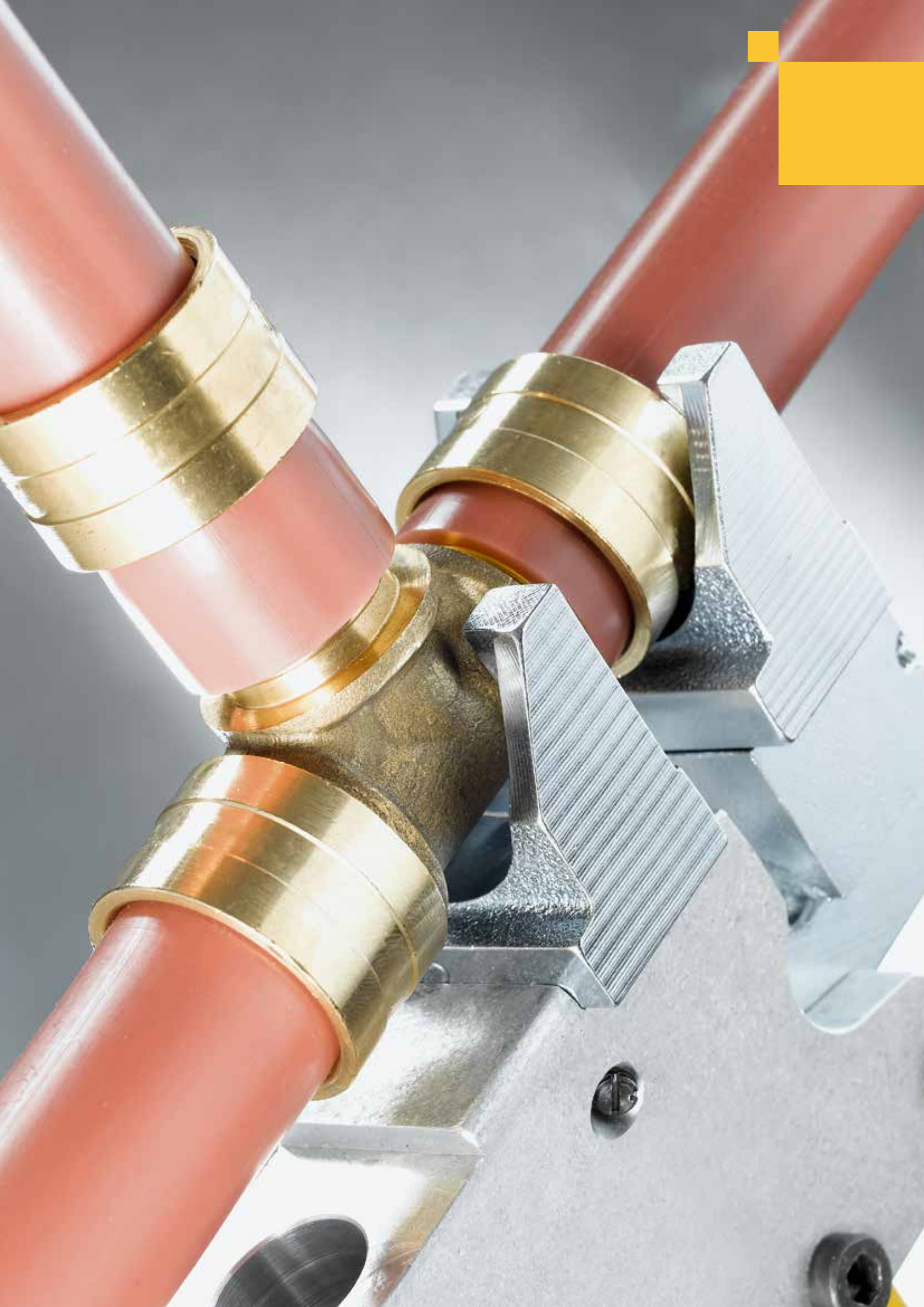
Volumen de suministro

REMS Tenaza corta cable. Tenaza corta cables con 2 cuchillas intercambiables para cables eléctricos ≤ 300 mm² (Ø 30 mm). En cartón.

	Código	€
	571887	**338,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla, paquete de 2 unidades	571889 R02	**93,95**



Prensar axial

	Prensadora axial por acumulador 30 22 V Cunas/Portacunas	228
	Prensadora axial manual	229
	Prensadora axial por acumulador 25 / 25 L 22 V	230
	Cunas/Portacunas	232

REMS Ax-Press 30 22 V

Prensadora axial por acumulador 30 kN

Herramienta por acumulador, compacta y manejable para realizar uniones de casquillo corredizo. Para instalación e industria. Para obra y taller. Tecnología Li-Ion 22 V. Para accionamiento por acumulador o red.

Prensado axial Ø 12 – 32 mm

REMS Ax-Press 30 22 V – hasta Ø 32 mm. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 130 operaciones de prensado Georg Fischer pfci ALUPEX-EXPRESS Ø 16 mm con cada carga.

Cunas/portacunas para todos los sistemas apropiados

Completo surtido de cabezas de prensar REMS para todos los sistemas de casquillo corredizo con casquillo corredizo usuales. Cabezas de prensar robustas forjadas en acero especial, especialmente endurecido. Las cabezas de prensar REMS son específicas al sistema y corresponden a las exigencias de los diversos sistemas de casquillo corredizo. Con ello un perfecto prensado seguro conforme al sistema.

Construcción

Compacta, manejable, ligera. Máquina accionadora con acumulador sólo 4,6 kg. Dispositivo prensador de posicionamiento vertical para el acoplamiento de cunas/portacunas. De aplicación universal, con una mano, boca abajo, para lugares estrechos. Distribución óptima del peso para manejo con una sola mano. La máquina accionadora con las cabezas prensadoras montadas se puede depositar sobre el acumulador. Mango ergonómico con Softgrip. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Cunas/portacunas y cabezales de expandir de cambio rápido, sin herramientas. Asiento seguro de los portacunas y las cunas.

Accionamiento

Alta fuerza de compresión para prensado perfecto en pocos segundos, p.ej. Ø 26 mm en tan solo 5 segundos. Fuerza de empuje 30 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo de excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia. Interruptor pulsador de desconexión de emergencia.

Operación por acumulador o red

Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 1,5, 2,5, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 130 operaciones de prensado, 2,5 Ah para aprox. 220 operaciones de prensado, 5,0 Ah para aprox. 430 operaciones de prensado, 9,0 Ah para aprox. 780 operaciones de prensado Georg Fischer pfci ALUPEX-EXPRESS Ø 16 mm con cada carga. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 15A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Volumen de suministro

REMS Ax-Press 30 22 V Basic-Pack. Prensadora axial por acumulador 30 kN para realizar uniones prensadas de casquillo corredizo con casquillo corredizo Ø 12–32 mm. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto, interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador 21,6 V, 1,5 Ah, cargador rápido Li-Ion 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W.
En caja metálica resistente.

	Código	€
	573018 R220	**1.790,00**

p.ej.
Brasstech,
General Fittings,
Georg Fischer pfci

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

LED

Info

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Ax-Press 30 22 V máquina, sin acumulador	573008 R22	**1.380,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah	571570 R22	**189,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**219,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**359,00**
Caja metálica con forma	573282 R	**94,20**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

REMS Cunas/Portacunas

Sistema de casquillo corredizo	Portacunas	Código	€
Brasstech Raptor/ Metalpex/ Raptor 2/ MULTItermoSAN	ME 14, paq. de 2 unidades	573100	**91,50**
	ME 16, paq. de 2 unidades	573102	**91,50**
	ME 20, paq. de 2 unidades	573106	**91,50**
	ME 26, paq. de 2 unidades	573108	**91,50**
	ME 32, paq. de 2 unidades	573110	**101,50**
General Fittings Serie 5400	ME 14, paq. de 2 unidades	573100	**91,50**
	ME 16, paq. de 2 unidades	573102	**91,50**
	ME 20, paq. de 2 unidades	573106	**91,50**
	ME 26, paq. de 2 unidades	573108	**91,50**
	ME 32, paq. de 2 unidades	573110	**101,50**

REMS Pressköpfe

Druckhülsen-System	Presskopf	Art.-Nr.	€
Georg Fischer pfci ALUPEX-EXPRESS/ Alupex Gas System	ME 16, paq. de 2 unidades	573102	**91,50**
	ME 20, paq. de 2 unidades	573106	**91,50**
	ME 26, paq. de 2 unidades	573108	**91,50**
	ME 32, paq. de 2 unidades	573110	**101,50**
Logstor	ME 16, 2er-Pack	573102	**91,50**
	LR 20, 2er-Pack	573430	**91,50**
	LR 22, 2er-Pack	573432	**91,50**
	LR 25, 2er-Pack	573434	**91,50**
	LR 28, 2er-Pack	573436	**91,50**
	LR 32, 2er-Pack	573438	**101,50**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Ax-Press HK / H

Prensadora axial con una sola mano / Prensadora axial manual

Prensadora axial manual para la elaboración de uniones de casquillo corredizo.

Prensado axial Ø 12 – 32 mm

REMS Ax-Press HK – universal hasta Ø 22 mm. Súper pequeña, súper ligera, súper manejable. Sólo 1,1 kg.

REMS Ax-Press H – universal hasta Ø 32 mm. Manejable y ligera. Sólo 1,4 kg.

Surtido completo REMS Cunas/Portacunas, cambio rápido.

Ventaja del sistema

Sólo **un** tipo de cunas/portacunas para REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC. Por ello un almacenaje sencillo y económico.

Cunas/Portacunas

Surtido completo REMS de cunas/portacunas, para todo tipo de sistemas convencionales de casquillo corredizo. (página 232 – 233). A elegir entre portacunas para el acoplamiento de cunas suministradas por el distribuidor. Cunas de acero especial forjado, especialmente endurecido. Las cunas/portacunas son específicas al sistema y se corresponden al sistema de casquillo corredizo. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema.

Cunas/portacunas dobles

Las cunas/portacunas dobles REMS, cada una de ellas con dos alojamientos unidos entre sí, para uniones en tubos de diferentes dimensiones (página 232). No hay que cambiar las cunas/portacunas. Extremadamente sencillo, ahorra tiempo.

Construcción

Compacto, apropiado para la obra. Manejable y ligero. Dispositivo accionador REMS Ax-Press HK, tan sólo 1,1 kg. Dispositivo accionador REMS Ax-Press H, tan sólo 1,4 kg. Por ello aplicable en todos los lugares, también en lugares de difícil acceso. Carrera 66 mm. Avance y retroceso rápido para un trabajo sencillo y rápido. Posición seleccionable de cunas/portacunas **(patente DE 10 2004 018 429, patente ES 2 273 563, patente FR 05 03513)** para prensar accesorios de casquillo corredizo con distancia de fijación ≤ 161 mm en una operación de trabajo y para prensados dobles. Portacunas y cunas de cambio rápido sin herramientas. Asiento firme del portacunas y las cunas gracias a un sistema de retención por muelle. REMS Ax-Press H con protección contra sobrecarga.

Expandir

Diversos expandidores de tubo y completo surtido de cabezales de expandir REMS para todos los sistemas convencionales de casquillos de presión (página 237 – 241).

Volumen de suministro

REMS Ax-Press HK dispositivo accionador. Prensadora axial con una sola mano, para la elaboración de uniones de casquillo corredizo Ø 12–22 mm. Carrera 66 mm. Con avance y retroceso rápido. Para el accionamiento de REMS Cunas/Portacunas. En cartón.

	Código	€
	574302 R	**199,00**

Volumen de suministro

REMS Ax-Press H dispositivo accionador. Prensadora axial manual, para la elaboración de uniones de casquillo corredizo Ø 12–32 mm. Carrera 66 mm. Con avance y retroceso rápido. Para el accionamiento de REMS Cunas/Portacunas. En cartón.

	Código	€
	574300 RX	**275,00**

Producto alemán de calidad

Info

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Cunas/Portacunas consulte pág. 232 – 233.		
Bolsa de transporte para dispositivo accionador REMS Ax-Press HK y cunas/portacunas	574437 R	**38,80**
Maletín con forma para dispositivo accionador REMS Ax-Press HK y cunas/portacunas	574352 R	**55,10**

REMS Ax-Press 25 22 V ACC
REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC

Prensadora axial por acumulador 20 kN con retroceso automático
Prensadora axial por acumulador 13 kN con retroceso automático

Herramienta eléctrica manual y compacta, con retroceso automático, para realizar uniones de casquillo corredizo. Tecnología Li-Ion de 22 V. Para accionamiento por acumulador o red. Para instalación e industria. Para obra y taller.

Prensado axial	Ø 12 – 40 mm

REMS Ax-Press 25 22 V ACC – universal hasta Ø 40 mm. Súper ligera, súper pequeña, súper manejable. Con retroceso automático. Peso óptimo y equilibrado para manejar con una sola mano. Dispositivo prensador giratorio. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 300 operaciones de prensado REHAU RAUTITAN PX Ø 16 mm con cada carga.

Surtido completo REMS Cunas/Portacunas, cambio rápido.

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de cunas/portacunas para REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC. Por ello un almacenaje sencillo y económico.

Cunas/portacunas para todos los sistemas apropiados
Gama completa de REMS de cunas/portacunas, para todo tipo de sistemas convencionales de casquillo corredizo. (página 232 – 233). A elegir entre portacunas para el acoplamiento de cunas suministradas por el distribuidor. Cunas de acero especial forjado, especialmente endurecido. Las cunas/portacunas son específicas al sistema y se corresponden al sistema de casquillo corredizo. Por ello prensados seguros, adecuados y conformes al sistema.

Cunas/portacunas dobles
Las cunas/portacunas dobles REMS, cada una de ellas con dos alojamientos unidos entre sí, para uniones en tubos de diferentes dimensiones (página 232). No hay que cambiar las cunas/portacunas. Extremadamente sencillo, ahorra tiempo.

Construcción
Súper ligero, súper pequeño, súper manejable. Máquina accionadora REMS Ax-Press 25 22 V ACC con acumulador, tan sólo 3,0 kg, tan solo 28 cm de largo. Máquina accionadora REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC con acumulador, tan sólo 3,2 kg, tan solo 31 cm de largo. REMS Ax-Press 25 22 V ACC y REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC con 40 mm de carrera respectivamente. REMS Ax-Press 25 22 V ACC con posición prestablecida de la cuna/portacunas, para prensar accesorios de casquillo corredizo con una distancia de fijación a ≤ 82 mm en una sola operación de trabajo. REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC con posición seleccionable de la cuna/portacunas, para prensar accesorios de casquillo corredizo con una distancia de fijación a ≤ 116 mm en una sola operación de trabajo y para prensados dobles. Por ello utilizable en cualquier parte, sobre la cabeza, en lugares de difícil acceso. Reparto del peso óptimo para utilizar con una mano. Carcasa y empuñadura de forma ergonómica. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Avance y retroceso rápido para un trabajo sencillo y rápido. Portacunas y cunas de cambio rápido, sin herramientas. Acoplamiento seguro de los portacunas y las cunas.

Accionamiento
Gran fuerza de apriete para un prensado rápido, perfecto, en segundos. Fuerza de empuje de la REMS Ax-Press 25 22 V de 20 kN, fuerza de empuje de la REMS Ax-Press 25 L 22 V de 13 kN. Accionamiento electrohidráulico potente con retroceso automático (ACC), con motor por acumulador de fuerza de arrastre 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Operación por acumulador o red
Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 1,5, 2,5, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 300 operaciones de prensado, 2,5 Ah para aprox. 500 operaciones de prensado, 5,0 Ah para aprox. 1000 operaciones de prensado, 9,0 Ah para aprox. 1800 operaciones de prensado REHAU RAUTITAN PX Ø 16 mm con cada carga. Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 15A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

Expandir
Diversos expandidores de tubo y completo surtido de cabezales de expandir REMS para todos los sistemas convencionales de casquillo corredizo (página 237 – 241).

REMS Ax-Press 25 22 V ACC

ACC
Automatic Circuit Control

Con retroceso automático
y control del estado de carga

p.ej.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC

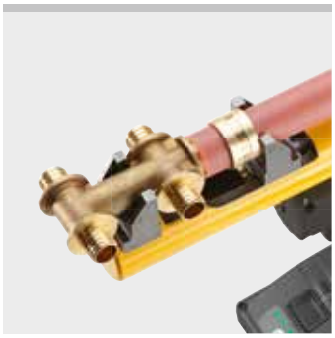
ACC
Automatic Circuit Control

Con retroceso automático
y control del estado de carga

p.ej.
AC-FIX,
BARBI,
FERRO systems
BRASELI,
Brass & Fittings,
EUROP´FLUIDES,
Fittings Estándar,
PLÁSTICOS FERRO,
Velta

Tested by electrosuisse

Producto alemán de calidad



Volumen de suministro

REMS Ax-Press 25 22 V ACC Basic-Pack. Prensadora axial por acumulador 20 kN para realizar uniones prensadas con casquillo corredizo Ø 12 – 40 mm. 40 mm de carrera, para prensar accesorios de casquillo corredizo con una distancia de fijación a ≤ 82 mm. Para el accionamiento de cabezales de prensado REMS. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto,interruptor pulsador de seguridad, portacabezas de prensar giratorio. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Sin cunas/portacunas. En caja metálica resistente.

	Código	€
	573022 R220	**1.280,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Info

Volumen de suministro

REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC Basic-Pack. Prensadora axial por acumulador 13 kN para realizar uniones prensadas con casquillo corredizo Ø 12 – 40 mm. 40 mm de carrera, para prensar accesorios de casquillo corredizo con una distancia de fijación a ≤ 116 mm. Para el accionamiento de cabezales de prensado REMS. Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con fuerza de arrastre 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alta potencia compacto, interruptor pulsador de seguridad, portacabezas de prensar giratorio. Linterna de trabajo de LEDs. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Sin cunas/portacunas. En caja metálica resistente.

	Código	€
	573023 R220	**1.280,00**

Otras tensiones sobre demanda.

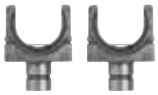
Info

Accesorios

Denominación	Código	€
Cunas/portacunas consulte pág. 232 – 233.		
REMS Ax-Press 25 22 V ACC máquina accionadora, a ≤ 82 mm, sin acumulador	573020 R22	**920,00**
REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC máquina accionadora, a ≤ 116 mm, sin acumulador	573021 R22	**920,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah	571570 R22	**189,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**219,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**359,00**
Caja metálica con forma	578290 R	**94,20**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

REMS Cunas/Portacunas

Accesorios para REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC



REMS Portacunas para cunas suministradas por el distribuidor

Denominación	Aplicación
Portacuna Basic 20, paquete de 2 unidades	para unión en tubos de 20 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 20 mm
Portacuna Basic 25, paquete de 2 unidades	para unión en tubos de 25 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 25 mm
Portacuna Basic 32, paquete de 2 unidades	para unión en tubos de 32 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 32 mm

Cunas/portacunas dobles REMS

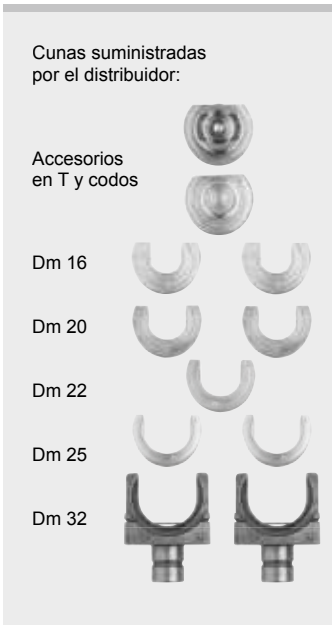
Denominación	Aplicación
Cuna/portacuna RH 16/20, paquete de 2 unidades	para uniones en tubos de 16 y 20 mm

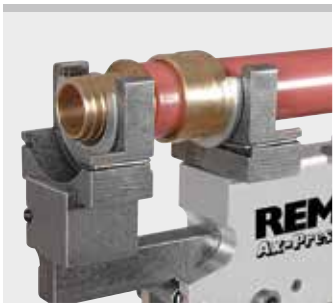
REMS Cuna para accesorios en T, codos, distribuidores, entronques

Denominación	Aplicación
Cuna UNI T/L (Pieza)	para piezas en T, codos, distribuidores, en combinación con otro portacunas; para entronques, en combinación con un perno

REMS perno para entronques

Denominación	para entronques pulgadas	Código	€
Perno ⅜"	⅜	573647 R	**11,00**
Perno ½"	½	573648 R	**12,70**
Perno ¾"	¾	573649 R	**14,30**





P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Cunas/Portacunas

Accesorios para REMS Ax-Press HK, REMS Ax-Press H, REMS Ax-Press 25 22 V ACC, REMS Ax-Press 25 L 22 V ACC

Elija usted mismo las cunas/portacunas adecuadas!

Para ello busque en la tabla de abajo el sistema de casquillo corredizo deseado y seleccione las cunas/portacunas de prensar necesarias. Cunas/portacunas robustas forjadas en acero especial, especialmente endurecido. Las cunas/portacunas REMS son especificas al sistema y corresponden a las exigencias de los diversos sistemas de casquillo corredizo. Con ello un perfecto prensado seguro conforme al sistema. Accionamiento a través de prensadoras axiales REMS.

Producto alemán de calidad

Cunas Uni

Cuna UNI T/L

Portacunas para cunas Basic

Sistema de casquillo deslizante	Portacuna/ Cuna mm	Número de cunas/ portacunas	válido para REMS Ax-Press HK[1]	H	25	25 L	Código	€
AC-FIX (Global Piping System)	UNI 12	2	•	•		•	573630	**91,50**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**91,50**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**91,50**
	UNI 25	2		•		•	573640	**91,50**
	UNI 32	2		•		•	573644	**91,50**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**91,50**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**101,50**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**101,50**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**101,50**
aquatherm	AT 16	2	•	•	•		573120	**91,50**
	AT 20	2	•	•	•		573122	**91,50**
	AT 25	2	•	•	•		573124	**91,50**
	AT 32	2	•	•	•		573126	**101,50**
	AT 40	2	•	•	•		573128	**111,50**
BARBI GLADIATOR (Industrial Blansol)	UNI 18	2		•		•	573634	**91,50**
	UNI 22	2		•		•	573638	**91,50**
	UNI 26	2		•		•	573642	**91,50**
	UNI 32	2		•		•	573644	**91,50**
	UNI 40	2				•	573652	**111,50**
	UNI T/L**	1		•		•	573646 R	**91,50**
	Basic 20*	2		•		•	573624	**101,50**
	Basic 25*	2		•		•	573616	**101,50**
	Basic 32*	2		•		•	573628	**101,50**
BARBI RETICULADO (Industrial Blansol)	UNI 12	2	•	•		•	573630	**91,50**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**91,50**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**91,50**
	UNI 25	2		•		•	573640	**91,50**
	UNI 32	2		•		•	573644	**91,50**
	UNI 40	2				•	573652	**111,50**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**91,50**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**101,50**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**101,50**
	Basic 32*	2		•		•	573628	**101,50**
FERRO systems BRASELI GPF AXIAL	UNI 12	2	•	•		•	573630	**91,50**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**91,50**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**91,50**
	UNI 25	2		•		•	573640	**91,50**
	UNI 32	2		•		•	573644	**91,50**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**91,50**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**101,50**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**101,50**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**101,50**
Brass & Fittings PRESSMAN PowerFit	UNI 16	2	•	•		•	573632	**91,50**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**91,50**
	UNI 25	2		•		•	573640	**91,50**
	UNI 32	2		•		•	573644	**91,50**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**91,50**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**101,50**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**101,50**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**101,50**
COMAP PEXY	UNI 12	2	•	•			573630	**91,50**
	UNI 16	2	•	•			573632	**91,50**
	UNI 20	2	•	•			573636	**91,50**
	UNI 25	2		•			573640	**91,50**
	UNI 32	2		•			573644	**91,50**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**91,50**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**101,50**
	Basic 32*	2	•	•			573628	**101,50**
EUROP´FLUIDES HYDROFLUIDES	UNI 12	2	•	•		•	573630	**91,50**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**91,50**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**91,50**
	UNI 25	2		•		•	573640	**91,50**
	UNI 32	2		•		•	573644	**91,50**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**91,50**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**101,50**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**101,50**
Fittings Estándar	UNI 12	2	•	•		•	573630	**91,50**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**91,50**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**91,50**
	UNI 25	2		•		•	573640	**91,50**
	UNI 32	2		•		•	573644	**91,50**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**91,50**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**101,50**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**101,50**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**101,50**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Fix	RE 16	2			•		573160	**91,50**
	RE 20	2			•		573162	**91,50**
	RE 25	2			•		573172	**91,50**
	RE 32	2			•		573178	**91,50**
	RO 16	2			•		573184	**91,50**
	RO 20	2			•		573186	**91,50**
General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX Gold-Fix	RE 16	2			•		573160	**91,50**
	RE 20	2			•		573162	**91,50**
	RE 25	2			•		573172	**91,50**
	RE 32	2			•		573178	**91,50**
	RO 16	2			•		573184	**91,50**
	RO 20	2			•		573186	**91,50**
General Fittings Serie 3700 PEX	TC 12/14/16	2			•		573360	**91,50**
	TC 18/20	2			•		573364	**91,50**
	TC 25	2			•		573367	**91,50**
	TC 32	2			•		573370	**101,50**
General Fittings Serie 3700 PEX/AL/PEX	TC 12/14/16	2			•		573360	**91,50**
	TC 18/20	2			•		573364	**91,50**
	TC 25	2			•		573367	**91,50**
	TC 32	2			•		573370	**101,50**
HERZ QUICK FIX	HC 16	2		•	•	•	573112	**91,50**
	HC 20	2		•	•	•	573114	**91,50**
	HC 26	2		•	•	•	573116	**91,50**
	HC 32	2		•	•	•	573118	**101,50**
IVT PRINETO	IV 16/17	3			•		573320	**137,30**
	IV 20/21	3			•		573325	**137,30**
	IV 25/26	3			•		573330	**137,30**
	IV 32/33	3			•		573335	**137,30**

Sistema de casquillo deslizante	Portacuna/ Cuna mm	Número de cunas/ portacunas	válido para REMS Ax-Press HK[1]	H	25	25 L	Código	€
PB TUB Sertigliss	UNI 12	2	•	•			573630	**91,50**
	UNI 16	2	•	•			573632	**91,50**
	UNI 20	2	•	•			573636	**91,50**
	UNI 25	2		•			573640	**91,50**
	UNI 32	2		•			573644	**91,50**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**91,50**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**101,50**
	Basic 32*	2	•	•			573628	**101,50**
PLÁSTICOS FERRO FERROPLAST GPF AXIAL	UNI 16	2	•	•		•	573632	**91,50**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**91,50**
	UNI 25	2		•		•	573640	**91,50**
	UNI 32	2		•		•	573644	**91,50**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**91,50**
	Basic 20*	2	•	•		•	573624	**101,50**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**101,50**
	Basic 32*	2	•	•		•	573628	**101,50**
PLUMBING PLUS EZIPEX Sleeve Water (AUS)	RH 16 L	2			•		573150	**91,50**
	RH 20 L	2			•		573152	**91,50**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**183,00**
	RH 25	2			•		573154	**91,50**
	RH 32	2			•		573156	**101,50**
PLUMBING PLUS EZIPEX Sleeve Gas (AUS)	RH 16 L	2			•		573150	**91,50**
	RH 20 L	2			•		573152	**91,50**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**183,00**
	RH 25	2			•		573154	**91,50**
	RH 32	2			•		573156	**101,50**
REHAU RAUTHERM SDR 11 LX	RH 12	2			•		573164	**91,50**
	RH 16	2			•		573166	**91,50**
	RH 20	2			•		573170	**91,50**
	RH 25	2			•		573154	**91,50**
	RH 32	2			•		573156	**101,50**
REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	RH 17	2			•		573168	**91,50**
	RH 20	2			•		573170	**91,50**
	RH 25	2			•		573154	**91,50**
	RH 32	2			•		573156	**101,50**
REHAU RAUTITAN PX/MX/SX/RX/ gas/sprinkler	RE 16	2			•		573160	**91,50**
	RE 20	2			•		573162	**91,50**
	RE 25	2			•		573172	**91,50**
	RE 32	2			•		573178	**91,50**
	RE 40	2			•		573176	**111,50**
REHAU (GBR) EVERLOC	RH 16	2			•		573166	**91,50**
	RH 20	2			•		573170	**91,50**
	RH 25	2			•		573154	**91,50**
	RH 32	2			•		573156	**101,50**
REVEL-PEX	RV 16	2	•	•	•		573400	**91,50**
	RV 20	2	•	•	•		573402	**91,50**
	RV 25	2	•	•	•		573404	**91,50**
	RV 32	2			•		573406	**101,50**
REVI REVIUNI	TC 12/14/16	2		•			573360	**91,50**
	TC 18/20	2		•			573364	**91,50**
	TC 25	2		•			573367	**91,50**
	TC 32	2		•			573370	**101,50**
REVI REVITERM	TC 12/14/16	2		•			573360	**91,50**
Riquier à glissement	UNI 12	2	•	•			573630	**91,50**
	UNI 16	2	•	•			573632	**91,50**
	UNI 20	2	•	•			573636	**91,50**
	UNI 25	2		•			573640	**91,50**
	UNI 32	2		•			573644	**91,50**
	UNI T/L**	1	•	•			573646 R	**91,50**
	Basic 25*	2	•	•			573616	**101,50**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	RE 16	2			•		573160	**91,50**
	RE 20	2			•		573162	**91,50**
	RE 25	2			•		573172	**91,50**
	RE 32	2			•		573178	**91,50**
	RO 16	2			•		573184	**91,50**
	RO 20	2			•		573186	**91,50**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex	RE 16	2			•		573160	**91,50**
	RE 20	2			•		573162	**91,50**
	RE 25	2			•		573172	**91,50**
	RE 32	2			•		573178	**91,50**
	RO 16	2			•		573184	**91,50**
	RO 20	2			•		573186	**91,50**
TECE TECEflex	TC 12/14/16	2	•	•	•		573360	**91,50**
	TC 18/20	2	•	•	•		573364	**91,50**
	TC 25	2		•	•		573367	**91,50**
	TC 32	2		•	•		573370	**101,50**
TIEMME Assialpex	RE 16	2		•	•		573160	**91,50**
	RE 20	2		•	•		573162	**91,50**
	RE 25	2		•	•		573172	**91,50**
	RE 32	2		•	•		573178	**91,50**
Tradelink TradePex Sleeve Water	RH 16 L	2			•		573150	**91,50**
	RH 20 L	2			•		573152	**91,50**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**183,00**
	RH 25	2			•		573154	**91,50**
	RH 32	2			•		573156	**101,50**
Tradelink TradePex Sleeve Gas	RH 16 L	2			•		573150	**91,50**
	RH 20 L	2			•		573152	**91,50**
	RH 16/20 L	2			•		573158	**183,00**
	RH 25	2			•		573154	**91,50**
	RH 32	2			•		573156	**101,50**
Velta Eurojauge	UNI 12	2	•	•		•	573630	**91,50**
	UNI 16	2	•	•		•	573632	**91,50**
	UNI 20	2	•	•		•	573636	**91,50**
	UNI 25	2		•		•	573640	**91,50**
	UNI T/L**	1	•	•		•	573646 R	**91,50**
	Basic 25*	2	•	•		•	573616	**101,50**
Würth PRINETO	IV 16/17	3			•		573320	**137,30**
	IV 20/21	3			•		573325	**137,30**
	IV 25/26	3			•		573330	**137,30**
	IV 32/33	3			•		573335	**137,30**

Los sistemas de casquillo corredizo para instalaciones de gas solo se pueden prensar con los cabezales de prensar que figuran en la tabla marcados en amarillo. Se debe respetar la normativa nacional.

Cunas/Portacunas para otros sistemas de casquillo correzido sobre demanda.

[1] Para realizar uniones de casquillo corredizo Ø 12 – 22 mm.

* **Portacunas**

Portacuna Basic 20 para unión en tubos de 20 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 20 mm

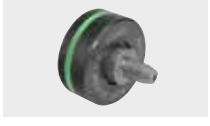
Portacuna Basic 25 para unión en tubos de 25 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 25 mm

Portacuna Basic 32 para unión en tubos de 32 mm y para cunas suministradas por el distribuidor Ø exterior 32 mm

** **Cuna para accesorios en T, codos, distribuidores, entronques.**

Cuna UNI T/L para piezas en T, codos, distribuidores, en combinación con otro portacunas; para entronques, en combinación con un perno consulte pág. 232.

Expandir
Abocardar

	Expandidor manual de tubos Cu	236
	Cabezal de expandir Cu	236
	Expandidor manual de tubos	237
	Expandidor manual de tubos P	237
	Expandidor de tubos por acumulador Cu	238
	Expandidor de tubos por acumulador P	238
	Expandidor de tubos por acumulador P-CEF	238
	Expandidor de tubos electrohidráulico P-CEF	240
	Cabezal de expandir P Cabezal de expandir P-CEF	241
	Abocardador de tubos manual	242
	Abocardador de tubos eléctrico – Expandidor de tubos eléctrico	243

REMS Ex-Press Cu

Expandidor manual de tubos

Acreditada herramienta de calidad para expandir y calibrar tubos, para la instalación de tubos sin accesorios.	
Tubos de cobre recocido s ≤ 1,5 mm	Ø 8–42 mm Ø ⅜–1⅛"
Tubos de aluminio blando, tubos de acero de precisión blando s ≤ 1,2 mm	Ø 8–42 mm Ø ⅜–1⅛"
Tubos de acero inoxidable blando s ≤ 1 mm	Ø 8–42 mm Ø ⅜–1⅛"

REMS Ex-Press Cu – elaboración propia de manguitos. Perno hexagonal para expansión centrada y proporcional. Segmento extra largo según DVGW. Cabezal con reborde de calibración, idóneo también para otros fabricantes.

Ventajas de coste

Instalación de tubos sin accesorios. Sin costes de accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro de puntos de soldadura, material de soldar y tiempo de trabajo. Conversión de restos en manguitos.

Construcción

Robusta herramienta de calidad. Tenaza de expandir libre de torsiones y transmisora de potencia con empuñadura ergonómica para expansión sin esfuerzo. Perno hexagonal para expansión centrada y proporcional. Cabezal de expansión largo con retroceso de suspensión del perno. Válido también para cabezales de expansión apropiados de otros fabricantes.

Cabezales de expandir

Cambio rápido. Segmentos extra largos que dan como resultado un manguito para uniones impecables según DVGW. Reborde en el cabezal de expandir especial para calibrar extremos de tubos irregulares.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Ex-Press Cu Set. Expandidor manual de tubos Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1⅛". Tubos de cobre recocido Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1⅛", s ≤ 1,5 mm, tubos de aluminio blando y tubos de acero de precisión blando Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1⅛", s ≤ 1,2 mm, tubos de acero inoxidable blando Ø 8–42 mm, Ø ⅜–1⅛", s ≤ 1 mm. Tenaza de expandir, cabezales de expandir a elegir para tubos en mm o en pulgadas. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set 12-15-18-22	150000R	**399,00**
Set 12-15-22-28	150005R	**409,00**
Set 15-18-22-28	150006R	**409,00**
Set 12-15-18-22-28	150007R	**459,00**
Set 12-14-16-18-22-28-32	150008R	**572,00**
Set 12-14-16-18-22	150010R	**450,00**
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞-1⅛"	150017R	**559,00**
Set ½-⅝-⅞-1⅛"	150018R	**449,00**
Set ⅜-½-⅝-⅞"	150019R	**429,00**
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞-1"	150020R	**559,00**

Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm/pulgadas	Código	€
Cabezal de expandir Cu (apto para REMS Ex-Press Cu 22 V ACC y tenazas de expandir de otros fabricantes)	8	150100R	**55,10**
	10	150105R	**55,10**
	12	150110R	**55,10**
	14	150120R	**55,10**
	15	150125R	**55,10**
	16	150130R	**55,10**
	18	150140R	**55,10**
	20	150145R	**77,10**
	22	150150R	**55,10**
	24	150155R	**88,10**
	25	150160R	**77,10**
	26	150165R	**66,10**
	28	150170R	**66,10**
	30	150175R	**88,10**
	32	150180R	**66,10**
	34	150185R	**88,10**
	35	150190R	**88,10**
	36	150195R	**88,10**
	40	150205R	**88,10**
	42	150210R	**77,10**
	⅜"	150220R	**55,10**
	½"	150225R	**55,10**
	⅝"	150230R	**55,10**
	¾"	150235R	**66,10**
	⅞"	150240R	**66,10**
	1"	150245R	**77,10**
	1⅛"	150250R	**77,10**
Tenaza de expandir Cu (ángulo 18°)		150500R	**154,30**
Caja metálica con forma		150600R	**47,40**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Ex-Press H

Expandidor con una sóla mano de tubos

Herramienta de calidad robusta y compacta para expandir tubos. Para manejo con una sola mano.

Tubos de PEX Serie S 5 según ISO 4065 Ø 12 – 40 mm

REMS Ex-Press H – universal hasta Ø 40 mm.

Herramienta de calidad robusta y compacta. Ligera, sólo 0,7 kg.

Cabezal expansor escalonado para expandir diversos diámetros de tubo, sin cambio de herramientas.

Tenaza de expandir de gran capacidad y aplicación libre, para expandir sin esfuerzo. Para manejo con una sola mano.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS Ex-Press H. Expandidor con una sóla mano de tubos de PEX Serie S 5 según ISO 4065 Ø 12–40 mm. En cartón.

	Código	€
	150550 R	**170,90**

REMS Ex-Press P

Expandidor manual de tubos

Herramienta de calidad comprobada para expandir tubos.

Tubos de plástico, tubos multicapa Ø 12 – 32 mm

REMS Ex-Press P – para expandir tubos. Perno cónico para expansión centrada y proporcional.

Construcción

Robusta herramienta de calidad. Tenaza de expandir libre de torsiones y transmisora de potencia con empuñadura ergonómica para expansión sin esfuerzo. Perno cónico (ángulo 18°) para expansión centrada y proporcionada. Cabezal de expansión largo con retroceso de suspensión del perno. Válido también para cabezales de expansión apropiados de otros fabricantes.

Cabezales de expandir para todo tipo de sistemas habituales

Surtido completo de cabezales de expandir P REMS para todos los sistemas de casquillo corredizo apropiados (pág. 241). Cambio rápido, sin herramientas. Los cabezales de expandir P REMS son específicos a cada sistema y cumplen con las exigencias de los diversos sistemas de casquillo corredizo. Por ello un expandido perfecto, exacto y conforme al sistema.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS Ex-Press P Set. Expandidor manual de tubos, para tubos de plástico y tubos multicapa Ø 12–32 mm. Tenaza de expandir P. Cabezales de expandir P para tubos en mm. En caja metálica resistente.

Denominación	Sistema de casq. corred.	Código	€
Set AT P 16-20-25	aquatherm SHT PB/PE-Rohre	150021 R	**493,00**
Set AT V 16-20-25	aquatherm SHT Mehrschicht-Metallverbundrohre	150033 R	**499,00**
Set IV 16/17-20/21-25/26	IVT PRINETO, Würth PRINETO	150026 R	**493,00**
Set RH HAS 17-20-25	REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	150027 R	**493,00**
Set RH HIS 16-20-25	REHAU RAUTITAN flex/ gas flex/pink/his, General Fittings Serie 3400 PEX, REVEL, Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex, TIEMME Assialpex	150028 R	**493,00**
Set RH MKV 16-20-25	REHAU RAUTITAN stabil/ gas stabil, General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX, Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	150022 R	**493,00**
Set RH 16-20-25	REHAU RAUTHERM (série S 5), REHAU (GBR) EVERLOC	150029 R	**493,00**
Set TC 16-18/20-25	TECE TECEflex, General Fittings Serie 3700 PEX / PEX/AL/PEX	150025 R	**493,00**

Se deberá observar en el momento de elegir los cabezales de expandir, las diferencias según sistema y/o espesores de pared según pais, consulte tabla en pág. 241.

Info

p.ej. aquatherm, General Fittings, IVT, REHAU, REVEL, Seppelfricke, TECE, TIEMME, Würth

Accesorios

Denominación	Código	€
Cabezal de expandir P consulte pág. 241.		
Tenaza de expandir P (ángulo 18°)	150510 R	**165,30**
Caja metálica con forma	150600 R	**47,40**

REMS Ex-Press 22 V ACC

Expandidor de tubos por acumulador 20 kN
con retroceso automático

Compacta herramienta eléctrica manual con retroceso automático para expandir tubos/anillos de forma sencilla y rápida. Tecnología Li-Ion 22 V. Funciona con acumulador y red. Para uso profesional e industrial. En obras de construcción y talleres.

Dispositivo expandidor Cu
para cabezales Cu de REMS y cualquier otro cabezal apropiado de otros fabricantes para:
tubos de cobre recocido, s ≤ 1,5 mm — Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1¾"
Tubos de aluminio recocido, tubos de acero de precisión recocido, s ≤ 1,2 mm — Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1¾"
Tubos de acero inoxidable recocido, s ≤ 1 mm — Ø 8 – 42 mm, Ø ⅜ – 1¾"

Dispositivo expandidor P
para cabezales P de REMS o para otros cabezales que se ajusten de otros fabricantes, para:
tubos de plástico, tubos multicapas — Ø 12 – 40 mm

Dispositivo expandidor P-CEF
para cabezales P-CEF de REMS o cabezales que se ajusten de otros fabricantes, para:
Fittings de plástico Cold Expansion (P-CEF)
Ø 16 – 40 mm
Ø ½ – 1½"
s ≤ 4,95 mm

REMS Ex-Press 22 V ACC – Expansión eléctrica, sencilla y rápida, hasta Ø 42 mm. Con retroceso automático. Perno cónico para una expansión centrada y proporcionada. Por ej. REMS Ex-Press Cu 22 V ACC con acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 360 operaciones de expansión de tubos de cobre recocido 15 × 1 mm con cada carga.

Ventaja del sistema
Una **única** máquina de accionamiento con dispositivo expandidor, a elegir entre **dispositivo expandidor Cu** para alojar cabezales Cu de REMS y cabezales apropiados de otros fabricantes, **dispositivo expandidor P** para cabezales P de REMS y cabezales apropiados de otros fabricantes, **dispositivo expandidor P-CEF** para cabezales P-CEF de REMS o cabezales apropiados de otros fabricantes.

Cabezales de expansión para todos los sistemas corrientes
Cambio rápido, sin herramienta. Válidos también para cabezales apropiados de otros fabricantes.
Cabezales de expandir Cu de REMS (página 236) Segmentos extra largos que dan como resultado un manguito para uniones impecables conforme a DVGW. Reborde especial en el cabezal de expandir para calibrar extremos de tubos irregulares.
Cabezales de expandir P de REMS (página 241) Configurados específicamente para cumplir con los requisitos de los respectivos sistemas de casquillo corredizo, de forma que se realiza una expansión precisa e impecable, conforme al sistema.
Cabezales de expandir P-CEF de REMS (página 241) están configurados específicamente para cumplir con los requisitos de los respectivos sistemas. La expansión se realiza automáticamente paso a paso, hasta alcanzar la apertura indicada mediante los cabezales.

Construcción
Increíblemente ligero, pequeño y manejable. La máquina accionadora con el acumulador pesa tan solo 2,7 kg. Y la longitud de la máquina accionadora con el dispositivo expandidor es de tan solo 26 cm, de ahí que se pueda utilizar en cualquier parte, con una sola mano, por encima de la cabeza, incluso en lugares de difícil acceso. Con un reparto óptimo del peso para poder manejar con una mano. Carcasa ergonómica. Linterna LED para iluminar el lugar de trabajo. Perno de expansión del dispositivo Cu y P con ángulo 18°, Perno de expansión del dispositivo P-CEF con ángulo 20°, para una expansión centrada y proporcional. Cabezal de expansión largo con retroceso de suspensión del perno. Válido también para cabezales apropiados de otros fabricantes.

REMS Ex-Press Cu

REMS Ex-Press P

REMS Ex-Press P-CEF

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

LED

Info

Accionamiento
Gran fuerza de expansión para una expansión impecable en segundos. Fuerza de empuje 20 kN. Potente accionamiento electrohidráulico con retroceso automático (ACC), con motor por acumulador de fuerza de arrastre 21,6 V, suministro de potencia 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Funcionamiento por acumulador o red
Tecnología Li-Ion 22 V. Acumuladores Li-Ion 21,6 V de alta capacidad con 1,5, 2,5, 5,0 o 9,0 Ah de capacidad, para una larga duración. Ligero y potente.
REMS Ex-Press Cu 22 V ACC con acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 360 operaciones de expansión, 2,5 Ah para aprox. 600 operaciones de expansión, 5,0 Ah para aprox. 1200 operaciones de expansión, 9,0 Ah para aprox. 2160 operaciones de expansión de tubos de cobre recocido 15 × 1 mm con cada carga.
REMS Ex-Press P 22 V ACC con acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 450 operaciones de expansión, 2,5 Ah para aprox. 750 operaciones de expansión, 5,0 Ah para aprox. 1500 operaciones de expansión, 9,0 Ah para aprox. 2700 operaciones de expansión REHAU RAUTITAN flex Ø 16 × 2,2 mm con cada carga.
REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC con acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah para aprox. 120 operaciones de expansión, 2,5 Ah para aprox. 200 operaciones de expansión, 5,0 Ah para aprox. 410 operaciones de expansión, 9,0 Ah para aprox. 740 operaciones de expansión Uponor Quick & Easy Ø 16 × 1,8 con cada carga.
Control escalonado del estado de carga mediante luces LED de color. Rango de temperaturas de trabajo desde –10 hasta + 60 °C. Sin efecto memoria, para una potencia máxima del acumulador. Cargador rápido 100 – 240 V, 90 W. Cargador rápido 100 – 240 V, 290 W, para acortar los tiempos de carga, disponible como accesorio. Alimentación de tensión 220 – 240 V/21,6 V, salida 15 A, para funcionamiento por red en vez de por acumulador Li-Ion 21,6 V, disponible como accesorio.

REMS Ex-Press 22 V ACC

Expandidor de tubos por acumulador 20 kN
con retroceso automático

Volumen de suministro

REMS Ex-Press Cu 22 V ACC Basic-Pack. Expandidor de tubos por acumulador 20 kN para una expansión rápida de tubos de cobre de Ø 8 – 42 mm. Accionamiento electrohidráulico con retroceso automático, con motor por acumulador de fuerza de arrastre 21,6 V, 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador de Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Dispositivo expandidor Cu para cabezales Cu de REMS y cabezales apropiados de otros fabricantes. Sin cabezales de expansión. En caja metálica resistente.

	Código	€
	575020 R220	**1.280,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Ex-Press P 22 V ACC Basic-Pack. Expandidor de tubos por acumulador 20 kN para una expansión rápida de tubos de plástico y multicapas de Ø 12 – 40 mm. Accionamiento electrohidráulico con retroceso automático, con motor por acumulador de fuerza de arrastre 21,6 V, 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Dispositivo expandidor P para cabezales P de REMS y cabezales apropiados de otros fabricantes. Sin cabezales de expansión. En caja metálica resistente.

	Código	€
	575021 R220	**1.280,00**

Otras tensiones sobre demanda.

p.ej.
aquatherm,
General Fittings,
IVT,
REHAU,
REVEL,
Seppelfricke,
TECE,
TIEMME,
Würth

Volumen de suministro

REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC Basic-Pack. Expandidor de tubos por acumulador 20 kN para una expansión rápida de tubos de plástico de Ø 16 – 40 mm. Accionamiento electrohidráulico con retroceso automático, con motor por acumulador de fuerza de arrastre 21,6 V, 380 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto. Interruptor pulsador de seguridad. Linterna LED de trabajo. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, cargador rápido 220 – 240 V, 50 – 60 Hz, 70 W. Dispositivo expandidor P-CEF para cabezales P-CEF de REMS y cabezales apropiados de otros fabricantes. Sin cabezales de expansión. En caja metálica resistente.

	Código	€
	575022 R220	**1.280,00**

Otras tensiones sobre demanda.

p.ej.
Brass & Fittings
Uponor

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Ex-Press 22 V ACC máquina accionadora, sin dispositivo expandidor, sin acumulador	575010 R22	**920,00**
Dispositivo expandidor Cu para cabezales de expandir Cu de REMS o cabezales de expandir apropiados de otros fabricantes. Ángulo 18°.	575252 R	**65,10**
Cabezales de expandir Cu consulte pág. 236		
Dispositivo expandidor P para cabezales de expandir P de REMS o cabezales de expandir apropiados de otros fabricantes. Ángulo 18°.	575253 R	**65,10**
Cabezales de expandir P consulte pág. 241.		
Dispositivo expandidor P-CEF para cabezales de expandir P-CEF de REMS o cabezales de expandir apropiados de otros fabricantes. Ángulo 20°.	575256 R	**65,10**
Cabezales de expandir P-CEF consulte pág. 241.		
Tenaza de expandir P-CEF (ángulo 20°), para cabezales P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½".	150515 R	**165,30**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah	571570 R22	**189,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah	571571 R22	**219,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah	571581 R22	**309,00**
Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah	571583 R22	**375,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 90 W	571585 R220	**159,00**
Cargador rápido 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 290 W	571587 R220	**445,00**
Conexión 220 – 240 V/21,6 V, 50 – 60 Hz, 15 A, para alimentación por red en lugar de por acumulador Li-Ion 21,6 V	571567 R220	**359,00**
Caja metálica con forma	578290 R	**94,20**
REMS Lumen 2800 22 V, foco LED por acumulador, véase pág. 107		

REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC

Expandidor de tubos electrohidráulico 34 kN
con retroceso automático

Herramienta eléctrica compacta manejable para la expansión rápida y sencilla de tubos/anillos. Para instalación e industria. Para obra y taller.

Fittings de plástico Cold Expansion (P-CEF)
Ø 16 – 63 mm
Ø ½ – 2"
s ≤ 6,3 mm

Con retroceso automático

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Info

REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC – expansión eléctrica rápida y sencilla hasta Ø 63 mm. Con retroceso automático.

Cabezales para expandir

Gran área de expansión hasta Ø 63 mm. Expansión realizada paso a paso, automáticamente hasta alcanzar la apertura especificada por los cabezales para expandir. Utilización de los cabezales de expandir P-CEF de REMS o cabezales de expandir apropiados de otros fabricantes. Dispositivo expandidor 50 – 63 mm, 2", para cabezales REMS P-CEF 50 – 63 mm, 2" y cabezales que se ajusten de otros fabricantes. Dispositivo expandidor 16 – 40 mm, ½ – 1½", para cabezales REMS P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½" y cabezales que se ajusten de otros fabricantes, disponibles como accesorios.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Dimensiones reducidas, forma delgada, máquina accionadora sólo 5,6 kg. Por ello es utilizable en cualquier sitio, a mano, sobre la cabeza, en lugares estrechos. Reparto óptimo del peso para manejar con una sola mano. Diseño ergonómico de la carcasa con empuñadura ondulada.

Accionamiento

Gran fuerza de expansión, para una expansión impecable en segundos. Fuerza de empuje 34 kN. Accionamiento electrohidráulico de gran potencia con retroceso automático (ACC), motor universal comprobado, 450 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto. Interruptor pulsador de seguridad.

Volumen de suministro

REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC Basic-Pack. Expandidor de tubos electrohidráulico 34 kN para la expansión de tubos/anillos del sistema Uponor Quick & Easy Ø 16 – 63 mm, Ø ½ – 2", s ≤ 6,3 mm. Accionamiento electrohidráulico con retroceso automático, con motor universal probado 230 V, 50–60 Hz, 450 W, engranaje planetario resistente, bomba de émbolo excéntrica y sistema hidráulico de alto rendimiento compacto, interruptor pulsador de seguridad. Expandidor de tubos 50 – 63 mm, 2". Sin cabezales de expandir. En cartón.

	Código	€
	575017 R220	**1.250,00**

Observar las instrucciones de montaje del sistemista. Expandidor de tubos por acumulador para otros sistemas sobre demanda. Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Dispositivo expandidor 16 – 40 mm, ½ – 1½", para cabezales de expandir P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½"	575100 R	**121,20**
Cabezales de expandir P-CEF consulte pág. 241.		
Caja metálica con forma	575278 R	**94,20**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Cabezales de expandir P REMS

Surtido completo de cabezales de expandir P REMS para todos los sistemas de casquillo corredizo usuales. Cambio rápido, sin herramientas. Los cabezales de expandir REMS son específicos al sistema y corresponden a las exigencias de los diversos sistemas de casquillo corredizo. Con ello un perfecto expandido exacto conforme al sistema. Ángulo 18°. Accionamiento mediante el expandidor manual de tubos REMS Ex-Press P (página 237), el expandidor de tubos por acumulador REMS Ex-Press P 22 V ACC (página 238 – 239) o mediante expandidores apropiados de otros fabricantes.

Sistema de casquillo corredizo	Cabezal de expandir P Ø × s	Código	€
aquatherm grey pipe PB/PE-RT-Rohre	AT P 14 × 2,0	150828	**102,60**
	AT P 16 × 2,0	150842	**102,60**
	AT P 18 × 2,0	150873	**102,60**
	AT P 20 × 2,0	150882	**102,60**
	AT P 25 × 2,3	150912	**102,60**
aquatherm grey pipe Mehrschicht-Metallverbundrohre (MVR)	AT V 16 × 2,4	150843	**102,60**
	AT V 20 × 2,4	150883	**102,60**
	AT V 25 × 2,7	150913	**102,60**
	AT V 32 × 3,2	150957	**110,20**
	AT V 40 × 3,5	150958	**121,20**
General Fittings Serie 3400 PEX Gold-Fix	RH HIS 16 × 2,2	150849	**102,60**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**102,60**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**102,60**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**102,60**
General Fittings Serie 3400 PEX/AL/PEX Gold-Fix	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**102,60**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**102,60**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**102,60**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**102,60**
General Fittings Serie 3700 PEX	TC 16	150855	**102,60**
	TC 18/20	150894	**102,60**
	TC 25	150923	**102,60**
	TC 32	150950	**102,60**
General Fittings Serie 3700 PEX/AL/PEX	TC 16	150855	**102,60**
	TC 18/20	150894	**102,60**
	TC 25	150923	**102,60**
	TC 32	150950	**102,60**
HERZ QUICK FIX	HC P 16 × 2,0	150806	**102,60**
	HC P 20 × 2,0	150807	**102,60**
	HC P 26 × 3,0	150808	**102,60**
	HC P 32 × 3,0	150809	**102,60**
IVT PRINETO	IV 16 × 2,2/17 × 2,8	150845	**102,60**
	IV 20 × 2,8/21 × 3,4	150885	**102,60**
	IV 25 × 3,5/26 × 4,0	150914	**102,60**
	IV 32 × 4,4/33 × 4,9	150943	**110,20**
ÖAG COMDURO	HC P 16 × 2,0	150806	**102,60**
	HC P 20 × 2,0	150807	**102,60**
	HC P 26 × 3,0	150808	**102,60**
	HC P 32 × 3,0	150809	**102,60**
REHAU RAUTHERM (série S 5)	RH 12 × 1,1	150812	**102,60**
	RH 16 × 1,5	150846	**102,60**
	RH 20 × 1,9	150886	**102,60**
	RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3)	150915	**102,60**
	RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9)	150944	**102,60**
REHAU RAUTHERM S (REHAU HAS)	RH HAS 17 × 2,0	150868	**102,60**
	RH HAS 20 × 2,0	150887	**102,60**
	RH HAS 25 × 2,3	150915	**102,60**
	RH HAS 32 × 2,9	150944	**102,60**
REHAU RAUTITAN flex/ RAUTITAN gas flex/ RAUTITAN pink/ RAUTITAN his	RH HIS 16 × 2,2	150849	**102,60**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**102,60**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**102,60**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**102,60**
	RH HIS 40 × 5,5	150946	**110,20**
REHAU RAUTITAN stabil/ RAUTITAN gas stabil	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**102,60**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**102,60**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**102,60**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**102,60**
	RH MKV 40 × 6,0	150947	**110,20**
REHAU (GBR) EVERLOC	RH 16 × 1,5	150846	**102,60**
	RH 20 × 1,9	150886	**102,60**
	RH 25 × 2,3 (RH HAS 25 × 2,3)	150915	**102,60**
	RH 32 × 2,9 (RH HAS 32 × 2,9)	150944	**102,60**
REVEL	RH HIS 16 × 2,2	150849	**102,60**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**102,60**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**102,60**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**102,60**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Neroflex	RH HIS 16 × 2,2	150849	**102,60**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**102,60**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**102,60**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**102,60**
Seppelfricke SD Sistemi Italia Sylver	RH MKV 16,2 × 2,6	150858	**102,60**
	RH MKV 20 × 2,9	150897	**102,60**
	RH MKV 25 × 3,7	150926	**102,60**
	RH MKV 32 × 4,7	150952	**102,60**

Se deberá observar en el momento de elegir los cabezales de expandir, las diferencias según sistema y/o espesores de pared según pais. Cabezas de expandir P REMS para otros sistemas de casquillo correzido sobre demanda.

Elija usted mismo el cabezal de expandir adecuado!

Para ello busque en la tabla de abajo el sistema de casquillo corredizo deseado y seleccione los cabezales de expandir necesarios.

Producto alemán de calidad

Cabezales de expandir P REMS

Surtido completo de cabezales de expandir P REMS para todos los sistemas de casquillo corredizo usuales. Cambio rápido, sin herramientas. Los cabezales de expandir REMS son específicos al sistema y corresponden a las exigencias de los diversos sistemas de casquillo corredizo. Con ello un perfecto expandido exacto conforme al sistema. Ángulo 18°. Accionamiento mediante el expandidor manual de tubos REMS Ex-Press P (página 237), el expandidor de tubos por acumulador REMS Ex-Press P 22 V ACC (página 238 – 239) o mediante expandidores apropiados de otros fabricantes.

Sistema de casquillo corredizo	Cabezal de expandir P Ø × s	Código	€
TIEMME Assialpex	RH HIS 16 × 2,2	150849	**102,60**
	RH HIS 20 × 2,8	150888	**102,60**
	RH HIS 25 × 3,5	150916	**102,60**
	RH HIS 32 × 4,4	150945	**102,60**
Würth PRINETO	IV 16 × 2,2/17 × 2,8	150845	**102,60**
	IV 20 × 2,8/21 × 3,4	150885	**102,60**
	IV 25 × 3,5/26 × 4,0	150914	**102,60**
	IV 32 × 4,4/33 × 4,9	150943	**110,20**

Se deberá observar en el momento de elegir los cabezales de expandir, las diferencias según sistema y/o espesores de pared según pais. Cabezas de expandir P REMS para otros sistemas de casquillo correzido sobre demanda.

Cabezales de expandir P-CEF REMS

Completo surtido de cabezales de expandir P-CEF de REMS para expandir de forma sencilla tubos/anillos. Se intercambian de forma rápida, sin herramienta. Los cabezales P-CEF de REMS están configurados específicamente para cumplir con los requisitos de los respectivos sistemas, de tal manera que se consigue una expansión exacta e impecable, de acuerdo con el sistema. Ángulo 20°. Accionamiento mediante el expandidor de tubos por acumulador REMS Ex-Press P-CEF 22 V ACC (página 238 – 239), expandidor de tubos electro-hidráulico REMS Power-Ex-Press P-CEF ACC (página 240) o mediante expandidores apropiados de otros fabricantes.

Sistema de casquillo corredizo	Cabezal de expandir P-CEF Ø × s	Código	€
Brass & Fittings PRESSMAN EasyFit	P-CEF 16 × 1,8	150960 R	**110,20**
	P-CEF 20 × 1,9	150961 R	**110,20**
	P-CEF 25 × 2,3	150962 R	**110,20**
	P-CEF 32 × 2,9	150963 R	**110,20**
Uponor Quick & Easy	P-CEF 16 × 1,8	150960 R	**110,20**
	P-CEF 20 × 1,9	150961 R	**110,20**
	P-CEF 25 × 2,3	150962 R	**110,20**
	P-CEF 32 × 2,9	150963 R	**110,20**
	P-CEF 40 × 3,7	150968 R	**121,20**
Tenaza de expandir P-CEF (ángulo 20°), para cabezales de expandir P-CEF 16 – 40 mm, ½ – 1½"		150515 R	**165,30**

A la hora de elegir un cabezal de expansión se deben tener en cuenta las diferencias, nacionales y/o propias del sistema, relativas al espesor de pared s de los tubos.

REMS Hurrican H

Abocardador de tubos manual

Herramienta manual para la elaboración racional de derivaciones en T, para la instalación de tubos sin accesorios.

Tubos de cobre duro y recocido	Ø 10–22 mm Ø ⅜–⅞" s ≤ 1,5 mm

REMS Hurrican H – hacer derivaciones en T por su cuenta. Económico. También en tubo instalado.

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de herramientas abocardadoras para REMS Hurrican H, REMS Hurrican y REMS Twist/Hurrican. Almacenaje sencillo y económico. No hay posibilidad de equivocarse.

Ventajas de coste
Ningún coste para piezas en T, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, uniones prensadas y tiempo de trabajo. Mayor seguridad por reducción de uniones.

Construcción
Compacto, manejable, ligero. Utilizable en cualquier sitio, a mano, también en tubos instalados. Broca de taladrar para un inicio de perforación exacto sin granulación, tope de profundidad de perforación conforme al tamaño de la derivación en T. Muesca para limitar la profundidad del tubo a unir para mantener la sección del tubo intacta. Tenaza de sujeción manejable para fijar el portaherramientas al tubo, disponible como accesorio.

Accionamientos de la broca de taladrar
Accionamiento con una taladradora de uso corriente.

Herramientas abocardadoras
La construcción especial de las herramientas de abocardar posibilita derivaciones uniformes y centradas sin crestas ni muescas. Por lo tanto no es necesario un tratamiento posterior.

Accionamiento del portaherramientas
Con una llave de carraca convencional y un adaptador de llave del 11 o con una llave para tuercas. Equipamiento del abocardador eléctrico de tubos mediante adquisición de la máquina accionadora REMS Twist/Hurrican.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Hurrican H Set. Abocardador de tubos manual para tubos de cobre duro y recocido Ø 10–22 mm, Ø ⅜–⅞", s ≤ 1,5 mm. Portaherramientas, broca de taladrar, tenaza de leva, lubricante. Herramientas abocardadoras a elegir para tubos de dimensiones en mm o pulgadas. En maletín resistente.

Denominación	Código	€
Set 12-15-18-22	151003R	**473,00**
Set 12-14-16-18-22	151004R	**527,00**
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	151005R	**544,00**

Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm/pulgadas	Código	€
Herramienta abocardadora	10	151105R	**57,80**
	12	151110R	**57,80**
	14	151120R	**57,80**
	15	151125R	**57,80**
	16	151130R	**57,80**
	18	151140R	**57,80**
	20	151145R	**57,80**
	22	151150R	**57,80**
	⅜"	151155R	**61,80**
	½"	151160R	**59,80**
	⅝"	151165R	**59,80**
	¾"	151170R	**59,80**
	⅞"	151175R	**59,80**
REMS Twist/Hurrican máquina accionadora con empuñadura de sujeción		151402R220	**317,00**
Tenaza de sujeción del portaherramientas		076117	**87,60**
Portaherramientas		151200R	**72,70**
Broca de taladrar		151210RMM	**108,90**
Tenaza de leva		151230R	**42,30**
Llave de carraca ½"		074021	**63,50**
Adaptador de llave del 11		074041	**16,50**
Lubricante (bote)		151240	**7,90**
Maletín con forma		151618R	**46,20**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Hurrican

Abocardador de tubos eléctrico

Herramienta eléctrica potente y compacta
para la elaboración racional de derivaciones en T,
para la instalación de tubos sin accesorios.

Tubos de cobre duro y recocido — Ø 10 – 22 mm
Ø ⅜ – ⅞"
s ≤ 1,5 mm

REMS Hurrican – hacer derivaciones en T por su cuenta. Económico. También en tubo instalado.

Ventaja del sistema
Sólo **un** tipo de herramientas abocardadoras para REMS Hurrican H, REMS Hurrican y REMS Twist/Hurrican. Almacenaje sencillo y económico. No hay posibilidad de confundirse.

Ventajas de coste
Ningún coste de accesorios en T, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, material de soldar y tiempo de trabajo. Incremento de la seguridad por menos uniones de tubos.

Construcción
Compacta, manejable, ligera. Utilizable en cualquier sitio, a mano, también en tubo instalado. Cabezal de taladrar exacto sin necesidad de muesca. Tope de profundidad del taladro según dimensión de la derivación en T. Portaherramientas para herramientas abocardadoras. Tenaza de leva para marcar profundidad tope de inserción del tubo de derivación.

Accionamiento
Comprobada máquina accionadora con husillo hexagonal. Potente par de giro. Manejable, ligero, sólo 1,5 kg. Utilizable en cualquier lugar, también en tubos instalados. Engranaje robusto libre de mantenimiento con embrague deslizante de seguridad. Motor universal, 630 W, con potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones. Pulsador electrónico de seguridad sin escalonamientos. Las revoluciones se controlan electrónicamente y sin escalonamientos, de 0 a 1000 min^{-1}, ejerciendo mayor o menor presión sobre el interruptor de seguridad (interruptor acelerador).

Herramientas abocardadoras
La construcción especial de las herramientas de abocardar posibilita derivaciones uniformes y centradas sin crestas ni muescas. Por lo tanto no es necesario un tratamiento posterior.

REMS Twist/Hurrican
Set Combi que ahorra espacio y peso, para la elaboración racional de derivaciones en T y para la expansión racional en frío de tubos duros y blandos, para una instalación de tubo sin accesorios. Sólo una máquina accionadora para las herramientas de expandir y abocardar. ¡Ahorro económico! Consulte pág. 245.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Hurrican Set. Abocardador de tubos eléctrico para tubos de cobre duro y recocido Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm. Máquina accionadora con husillo hexagonal, engranaje libre de mantenimiento, motor universal 1~, 230 V, 50–60 Hz, 630 W, potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones, pulsador de seguridad. Control electrónico de revoluciones, sin escalonamientos, de 0 a 1000 min^{-1} (interruptor acelerador). Empuñadura de sujeción. Portaherramientas, broca de taladrar, tenaza de leva, lubricante. Herramientas abocardadoras a elegir para tubos en dimensiones en mm o en pulgadas. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set 12-15-18-22	151000 R220	**839,00**
Set 12-14-16-18-22	151010 R220	**894,00**
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	151002 R220	**906,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm/pulgadas	Código	€
Herramientas abocardadoras	10	151105 R	**57,80**
	12	151110 R	**57,80**
	14	151120 R	**57,80**
	15	151125 R	**57,80**
	16	151130 R	**57,80**
	18	151140 R	**57,80**
	20	151145 R	**57,80**
	22	151150 R	**57,80**
	⅜"	151155 R	**61,80**
	½"	151160 R	**59,80**
	⅝"	151165 R	**59,80**
	¾"	151170 R	**59,80**
	⅞"	151175 R	**59,80**
REMS Twist/Hurrican máquina accionadora con empuñadura de sujeción		151402 R220	**317,00**
Portaherramientas		151200 R	**72,70**
Broca de taladrar		151210 RMM	**108,90**
Tenaza de leva		151230 R	**42,30**
Lubricante (bote)		151240	**7,90**
Caja metálica con forma		151600	**94,20**

REMS Twist

Expandidor de tubos eléctrico

Herramienta eléctrica potente y compacta para una expansión eficaz en frío de tubos de cobre duros y recocidos para la instalación de tubos sin accesorios.

Tubos de cobre duro y recocido	Ø 12 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm

Producto alemán de calidad

Info

REMS Twist – elaboración propia de manguitos. Expandir en frío también tubos de cobre duro.

Ventajas de coste
Ahorro en no tener que recocer el tubo de cobre duro, en escariar y limpiar, en accesorios, almacenaje, adquisición. Ahorro en puntos de soldadura, material de soldar y tiempo de trabajo. Incremento de la seguridad por menos uniones de tubos. Conversión de restos en manguitos.

Construcción
Compacta, robusta, apropiada para la obra. Trabajo sencillo y rápido a mano, en tornillo de banco y en banco de trabajo. Sin ajustes. Tornillo de mariposa integrado en la herramienta de expandir que proporciona seguridad en ambos sentidos de giro.

Accionamiento
Comprobada máquina accionadora con husillo hexagonal. Potente par de giro. Manejable, ligero, sólo 1,5 kg. Utilizable en cualquier lugar, también en tubos instalados. Engranaje robusto libre de mantenimiento con embrague deslizante de seguridad. Motor universal, 630 W, con potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones. Pulsador electrónico de seguridad sin escalonamientos. Las revoluciones se controlan electrónicamente y sin escalonamientos, de 0 a 1000 min^{-1}, ejerciendo mayor o menor presión sobre el interruptor de seguridad (interruptor acelerador).

Herramientas de expandir
Herramienta de expandir de cambio rápido para cada dimensión de tubo. Mandril de expandir giratorio de paso corto y expansión precisa. Manguito normalizado extra largo en segundos sin calentar el tubo.

REMS Twist/Hurrican
Set Combi que ahorra espacio y peso, para la elaboración racional de derivaciones en T y para la expansión racional en frío de tubos duros y blandos, para una instalación de tubo sin accesorios. Sólo una máquina accionadora para las herramientas de expandir y abocardar. ¡Ahorro económico! Consulte pág. 245.

Volumen de suministro

REMS Twist Set. Expandidor de tubos eléctrico para tubos de cobre duro y recocido Ø 12 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm. Máquina accionadora con husillo hexagonal, engranaje libre de mantenimiento, motor universal 1~, 230 V, 50–60 Hz, 630 W, potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones, pulsador de seguridad. Control electrónico de revoluciones, sin escalonamientos, de 0 a 1000 min^{-1} (interruptor acelerador). Empuñadura de sujeción. Lubricante. Herramientas de expandir a elegir para tubos en dimensiones en mm o en pulgadas. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set 12-15-18-22	156000 R220	**920,00**
Set 12-14-16-18-22	156002 R220	**1.059,00**
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	156004 R220	**1.059,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm/pulgadas	Código	€
Herramientas de expandir	12	156150	**147,90**
	14	156200	**147,90**
	15	156225	**147,90**
	16	156250	**147,90**
	18	156300	**147,90**
	22	156350	**147,90**
	⅜"	156375	**147,90**
	½"	156400	**147,90**
	⅝"	156425	**147,90**
	¾"	156450	**147,90**
	⅞"	156475	**147,90**
REMS Twist/Hurrican máquina accionadora con empuñadura de sujeción		151402 R220	**317,00**
Lubricante (bote)		151240	**7,90**
Caja metálica con forma		151600	**94,20**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Twist/Hurrican

Abocardador de tubos eléctrico
Expandidor de tubos eléctrico

Herramienta eléctrica potente y compacta para una eficaz elaboración de derivaciones en T y de expansiones en frío de tubos de cobre duro y recocido para instalaciones de tubos sin accesorios. Combinación de REMS Twist Y REMS Hurrican.

Abocardar:	
Tubos de cobre duro y recocido	Ø 10 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1,5 mm
Expandir:	
Tubos de cobre duro y recocido	Ø 12 – 22 mm Ø ⅜ – ⅞" s ≤ 1 mm

REMS Hurrican – hacer derivaciones en T por su cuenta. Económico. También en tubo instalado.

REMS Twist – elaboración propia de manguitos. Expandir en frío también tubos de cobre duro.

Set Combi que ahorra espacio y peso. Sólo una máquina accionadora para las herramientas de expandir y abocardar. ¡Ahorro económico!

Descripción consulte REMS Hurrican y REMS Twist (pág. 243 – 244).

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

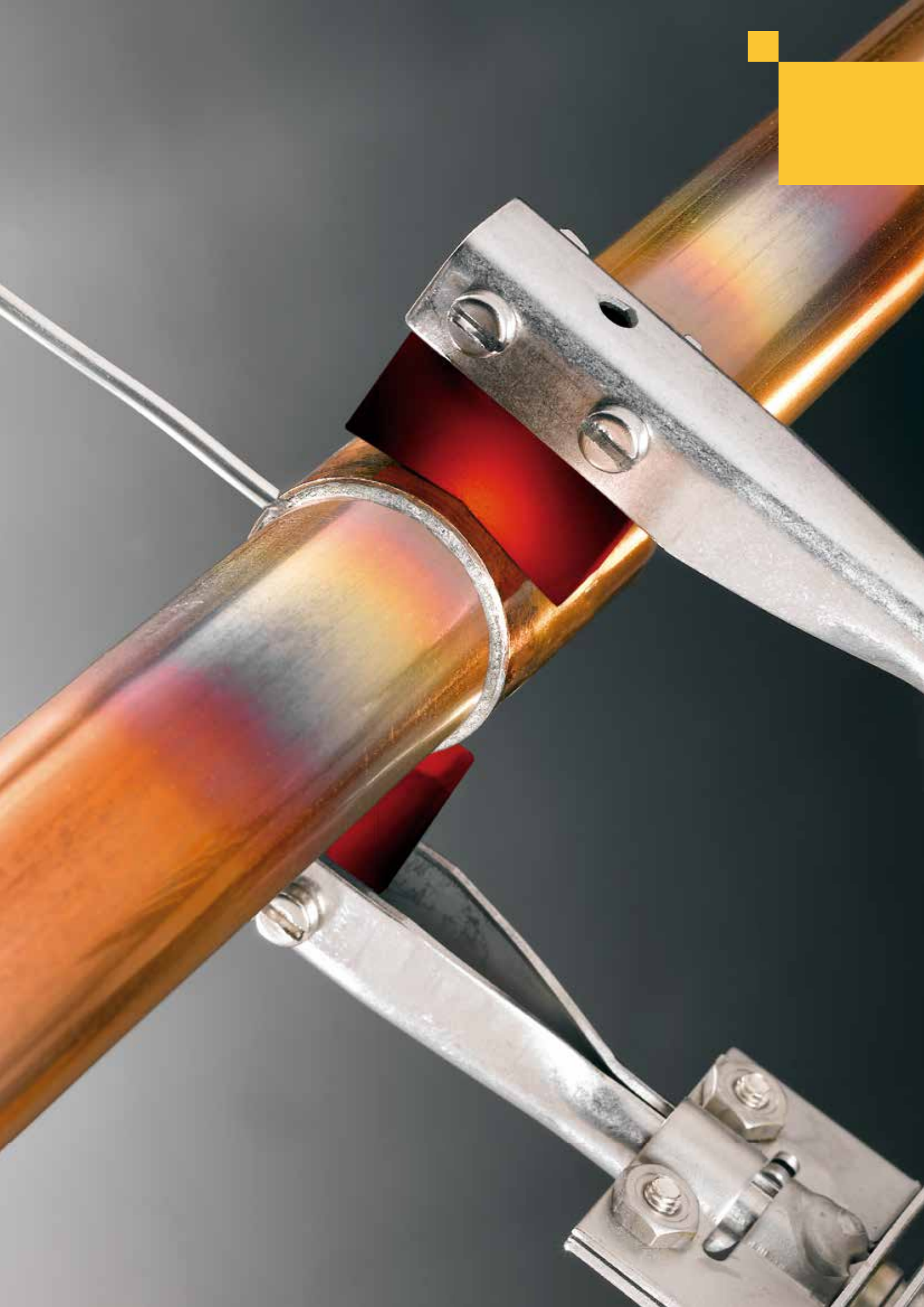
REMS Twist/Hurrican Combi Set. Expandidor de tubos eléctrico y abocardador de tubos eléctrico para tubos de cobre duro y recocido. Expansiones de tubos Ø 12 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1 mm, abocardados de tubos Ø 10 – 22 mm, Ø ⅜ – ⅞", s ≤ 1,5 mm. Máquina accionadora con husillo hexagonal, engranaje libre de mantenimiento, motor universal 1~, 230 V, 50–60 Hz, 630 W, potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones, interruptor electrónico de seguridad de pulsación sin escalonamiento. Empuñadura de sujeción. Portaherramientas, broca de taladrar, tenaza de leva, lubricante. Herramientas de expandir y abocardar a elegir para tubos de dimensiones en mm o en pulgadas. En caja metálica resistente.

Denominación	Código	€
Set 12-15-18-22	156010 R220	**1.315,00**
Set 12-14-16-18-22	156012 R220	**1.520,00**
Set ⅜-½-⅝-¾-⅞"	156014 R220	**1.565,00**

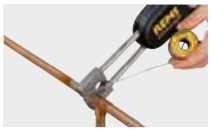
Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm/pulgadas	Código	€
Herramientas de expandir	12	156150	**147,90**
	14	156200	**147,90**
	15	156225	**147,90**
	16	156250	**147,90**
	18	156300	**147,90**
	22	156350	**147,90**
	⅜"	156375	**147,90**
	½"	156400	**147,90**
	⅝"	156425	**147,90**
	¾"	156450	**147,90**
	⅞"	156475	**147,90**
Herramientas abocardadoras	10	151105 R	**57,80**
	12	151110 R	**57,80**
	14	151120 R	**57,80**
	15	151125 R	**57,80**
	16	151130 R	**57,80**
	18	151140 R	**57,80**
	20	151145 R	**57,80**
	22	151150 R	**57,80**
	⅜"	151155 R	**61,80**
	½"	151160 R	**59,80**
	⅝"	151165 R	**59,80**
	¾"	151170 R	**59,80**
	⅞"	151175 R	**59,80**
REMS Twist/Hurrican máquina accionadora con empuñadura de sujeción		151402 R220	**317,00**
Portaherramientas		151200 R	**72,70**
Broca 10 – 22 mm		151210 RMM	**108,90**
Broca ⅜ – ⅞"		151210 RIN	**108,90**
Tenaza de leva		151230 R	**42,30**
Lubricante (bote)		151240	**7,90**
Caja metálica con forma		151600	**94,20**



Soldar

	Lanas de limpieza	248
	Pinza de soldar eléctrica	248
	Aparato de soldar eléctrico	249
	Soplete turbo a gas	250
	Estaño y pasta de soldadura	251

REMS Cu-Vlies

Lanas de limpieza

Lanas de limpieza no metálicas, altamente flexibles para la limpieza de la superficie a soldar en tubos de cobre y accesorios de soldar. También para otros materiales.

REMS Cu-Vlies – superficies de soldar limpias según DVGW.

De uso universal, para muchos materiales, altamente flexible. Limpia decapador metálico, suciedad y óxido. Según DVGW hoja de trabajo GW 2. Superficie de soldar sin estrías. De uso múltiple. Regenerable mediante lavado, por lo tanto de larga duración. De uso seco y mojado.

Producto alemán de calidad

Volumen de suministro

REMS Cu-Vlies. Lana de limpieza no metálica, altamente flexible para la limpieza de la superficie a soldar en tubos de cobre y accesorios de soldar. En paquetes de 10.

	Código	€
	160300 R	**8,70**

REMS Hot Dog 2

Pinza de soldar eléctrica

Aparato eléctrico de soldar potente, súper ligero para soldadura blanda. Sin transformador para conexión directa al enchufe. Para instalación e industria. Para obra y taller.

Tubos de cobre	Ø 10–28 mm Ø ⅜–1⅛"
Potencia calorífica	800°C

REMS Hot Dog 2 – la más pequeña y potente pinza de soldar. Soldar rápido sin llama.

Soldadura rápida, por ej. Ø 18 mm sólo 15 s. Enorme potencia de calentamiento hasta 800°C. Apropiado para funcionamiento continuo.

Súper ligera y manejable, completo solamente 0,7 kg. Utilizable en todos los sitios, también estrechos.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Hot Dog 2 Set. Aparato de soldar eléctrico, para soldadura blanda en tubos de cobre Ø 10–28 mm, Ø ⅜–1⅛". 230 V, 50–60 Hz, 440 W. 250 g REMS Lot Cu 3 y REMS Paste Cu 3. Cepillo limpiador. En caja metálica con forma ignífuga.

	Código	€
	163020 R220	**370,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Material de soldar REMS, consulte pág. 251.		
Caja metálica con forma ignífuga	163350 R	**65,70**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Contact 2000

Aparato de soldar eléctrico

Aparato de soldar eléctrico compacto y potente para soldadura blanda. Con transformador de seguridad. Para instalación e industria. Para obra y taller.	
Tubos de cobre	Ø 6 – 54 mm Ø ¼ – 2⅛"
Potencia calorífica	900°C

REMS Contact 2000 – el más pequeño, potente y rápido. 2000 W potencia de soldadura. Cable de pinza con 4 m de longitud.

Manejable, compacto. Poco peso, dimensiones reducidas: L×A×A: 210×150×140 mm.

Soldar súper rápido mediante gran potencia calorífica (900°C). ¡Potencia de trabajo = Potencia de soldadura = 2000 W! Por lo tanto, tiempo de soldadura p. ej. Ø 18 mm en solamente 18 s.

Utilizable en cualquier sitio, también lugares estrechos. Inmediatamente listo para soldar, solamente enchufar. No es necesario conectar para precalentar. Gran alcance mediante cable de tenaza de soldar de una longitud de 4 m. Manguera de protección del cable flexible.

Regulación eléctrica de la temperatura de soldadura libre de influencias térmicas externas.

Electrodos prismáticos de uso universal, fijados racionalmente para máximo aprovechamiento. Electrodos de barras para trabajos en lugares estrechos. Soporte de electrodos y tornillos de acero inoxidable. Cambio sencillo de los electrodos.

Electrodos prismáticos de uso universal, fijados racionalmente para máximo aprovechamiento.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Contact 2000. Aparato de soldar eléctrico para soldadura blanda de tubos de cobre Ø 6 – 54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50 – 60 Hz, 2000 W, tensión de mando 24 V. Tenaza de soldar con cable de una longitud de 4 m, transformador de seguridad, 2 electrodos prismáticos. En caja de cartón.

	Código	€
	164011 R220	**685,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Contact 2000 Super-Pack. Aparato de soldar eléctrico para soldadura blanda de tubos de cobre Ø 6 – 54 mm, Ø ¼ – 2⅛". 230 V, 50 – 60 Hz, 2000 W, tensión de mando 24 V. Tenaza de soldar con cable de una longitud de 4 m, transformador de seguridad, 4 electrodos prismáticos, 2 electrodos de barras, 250 gr. Decapante de calidad REMS Paste Cu 3, 1 cortatubos REMS RAS Cu-INOX 3–35, 1 paq. de 10 ud. lanas de limpieza REMS Cu-Vlies.
En caja metálica resistente.

	Código	€
	164050 R220	**849,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Electrodo prismático, 2 unidades	164111 R	**21,60**
Electrodo prismático con soporte, 2 unidades	164110 R	**36,40**
Electrodo de barras, 2 unidades	164115 R	**22,50**
Caja metálica con forma	164250 R	**109,90**
Material de soldar REMS consulte pág. 251.		

REMS Blitz

Soplete turbo a gas para propano

Soplete a gas manejable con encendido automático y turbo llama para soldadura blanda. Con rapidez y bajo consumo de gas.	
Tubo de cobre	≤ Ø 35 mm
Calentar, recocer, quemar, derretir, fundir, contraer y otros procedimientos térmicos similares.	
Temperatura de llama	1950°C

REMS Blitz – soldadura blanda rápida.

Encendido automático piezo-eléctrico
¡Sin encendedor! ¡Pulsando el gatillo se enciende la llama! ¡Soltando el gatillo se apaga la llama! ¡Bajo consumo de gas sólo 200 g/h!

Construcción
Muy manejable, ergonómico, sólo una mano. Sin ajuste ni reglaje. Botón de bloqueo para funcionamiento continuo. Sólo una lanza universal. También apropiado para botella pequeña.

Turbo llama
Llama de punto con amplificador "Turbo-Drall", para gran capacidad calorífica y soldadura blanda rápida.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro
REMS Blitz. Soplete turbo a gas para propano, para soldadura blanda en tubos de cobre de ≤ Ø 35 mm. Encendido automático piezo-eléctrico. Conexión de gas G ⅜" izq. Racor y tuerca G ⅜" izq. En blíster.

	Código	€
	160010R	**208,40**

Accesorios

Denominación	Código	€
Material de soldar REMS consulte pág. 251.		
Manguera de alta presión 3 m, G ⅜ LH	152106	**77,00**
Reductor de presión para botellas de gas de 5 o 11 kg (2 bar)	152109	**99,20**

REMS Macho

Soplete turbo a gas para acetileno

Soplete a gas manejable con encendido automático y turbo llama para una soldadura dura y blanda. Con rapidez y bajo consumo de gas.	
Tubo de cobre y otros	≤ Ø 64 mm
Calentar, recocer, quemar, derretir, fundir, contraer, y otros procedimientos térmicos similares.	
Temperatura de llama	2500°C

REMS Macho – soldadura dura rapidísima.

Autoencendido piezo-eléctrico
¡Sin encendedor ¡Pulsando el gatillo se enciende la llama! ¡Soltando el gatillo se apaga la llama! ¡Bajo consumo de gas, sólo 360 g/h!

Solamente acetileno
Quemador de inyección, quema el oxigeno del aire. Por ello, solamente es necesario acetileno.

Construcción
Muy manejable, ergonómico, sólo una mano. Sin ajuste ni reglaje. Botón de bloqueo para funcionamiento continuo. Sólo una lanza universal.

Turbo llama
Llama de punto con amplificador "Turbo-Drall". Para inmensa capacidad calorífica y soldadura dura rapidísima.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro
REMS Macho. Soplete turbo a gas para acetileno, para soldadura dura y blanda de tubos de cobre y otros ≤ Ø 64 mm. Encendido automático piezo-eléctrico. Conexión de gas G ⅜" izq. Racor y tuerca G ⅜" izq. En blíster.

	Código	€
	161010R	**252,30**

Accesorios

Material de soldar REMS, consulte pág. 251.

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Lot Cu 3

Estaño blando Sn97Cu3, ISO 9453:2014

Soldadura blanda de tubos de cobre con accesorios de cobre, de fundición de bronce y de latón, en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de calefacción, ≤ 110°C.

Según DVGW-hoja de trabajo GW 2.

Aleación (Gew. %)	97 % Sn, 3 % Cu
Temperatura de fundición	230 – 250°C

REMS Lot Cu 3 – estaño de calidad para soldadura blanda.

Sin plomo, no daña la salud ni el medio ambiente. Sin plata, según norma. Económico.

Volumen de suministro

REMS Lot Cu 3. Carrete de 250 g de alambre de estaño Sn97Cu3, ISO 9453:2014, Ø 3 mm, para la soldadura blanda de tubos de cobre con accesorios de cobre, de fundición de bronce y de latón, en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de calefacción ≤ 110°C.

	Código	€
	160200 R	**26,20**

Producto alemán de calidad

REMS Paste Cu 3

Pasta de soldadura blanda de polvo de soldar Sn97Cu3 según ISO 9453:2014 y fundente 3.1.1.C, EN 29454-1:1994

Soldadura blanda de tubos de cobre con accesorios de cobre, de bronce y de latón en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de calefacción ≤ 110°C.

Según DVGW hoja de trabajo GW 7 (DVGW-Reg.-Nr. DV-0101AT2244)

REMS Paste Cu 3 – pasta de calidad para soldadura blanda.

Sin plomo, no daña la salud ni el medio ambiente. Sin plata, según la norma. Económico. Sin consumo adicional de fundente, ya incorporado en la pasta, por ello también menor peligro de corrosión.

Ningún exceso de calor en el tubo ni en el accesorio, ya que el cambio de coloración de la pasta indica la temperatura adecuada de fundición del estaño. Alto grado de recubrimiento de la superficie de soldar, por lo tanto gran resistencia. Eliminación sencilla de restos disolubles en agua fría. En recipiente de plástico con pincel imperdible integrado en el tapón.

Volumen de suministro

REMS Paste Cu 3. 250 g de pasta de soldadura blanda de polvo de soldar Sn97Cu3, según ISO 9453:2014 y fundente 3.1.1.C, EN 29454-1:1994, para soldadura blanda en tubos de cobre con accesorios de cobre, de bronce y de latón en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de calefacción ≤ 110°C. Sello de conformidad DVGW. En bote de plástico con pincel imperdible.

	Código	€
	160210 R	**23,70**

Producto alemán de calidad

REMS Lot P6

Material para soldadura dura ISO 17672-CuP 179

Soldadura dura de tubos de cobre con accesorios de cobre, de bronce y de latón en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de gas, de aire acondicionado y de refrigeración.

Según DVGW hoja de trabajo GW 2.

Aleación (Gew. %)	94 % Cu, 6 % P
Temperatura de fundición	710 – 890°C

REMS Lot P6 – soldadura dura de calidad.

De uso universal, para prácticamente todo tipo de uniones habituales en instalaciones con tubo de cobre. Especialmente apropiado para soldadura capilar en instalaciones de tubo de cobre sin accesorios. Gran intervalo de fundición gracias al bajo contenido de fósforo, da como resultado unos puntos de soldadura más resistentes. Sin plata, según la norma. Económico.

Volumen de suministro

REMS Lot P6. 1 kg material para soldadura dura (varilla) ISO 17672-CuP 179, ⌀ 2 mm, para soldadura dura de tubos de cobre con accesorios de cobre, de bronce y de latón en instalaciones de agua fría y caliente, instalaciones de gas, de frío y de climatización. En caja de cartón.

	Código	€
	160220 R	**45,70**

Congelar

	Congelador CO_2 de tubos	254
	Congelador eléctrico de tubos	255

REMS Eskimo

Congelador de tubos

Congelación sencilla y rápida de conducciones de tubo no vaciadas con refrigerante dióxido de carbono. Para reparación y ampliación de instalaciones de tuberías.

Tubos de acero, cobre, plástico, revestido — Ø ⅛–2" / Ø 10–60 mm

Congelante: Dióxido de carbono.

Poder de congelación hasta –79°C.

No venenoso, no inflamable.

REMS Eskimo – congelar en vez de vaciar. Súper rápido. Suministro automático del congelante. Alta capacidad de congelar, p. ej. ¾" de tubo de acero sólo en 5 min. Manguitos congeladores especialmente estrechos e irrompibles.

Congelante

Refrigerante dióxido de carbono con alto poder frigorífico hasta –79°C. No venenoso. No inflamable. De fácil adquisición.

Construcción

La aplicación directa del congelante al tubo con manguitos muy ajustados garantiza un corto tiempo de congelación, así como un bajo consumo de congelante. Congelación en un lado o en ambos, por medio de distribuidores en T y conexión de nuevos manguitos de congelar.

Manguitos congeladores

Sencillo. Montaje rápido sin herramientas especiales. Manguitos congeladores especialmente estrechos, altamente flexibles e irrompibles de Elastomer, un material termoplástico resistente al frío. Para trabajos en lugares estrechos o recovecos. Tornillos tensores imperdibles.

Empuñaduras con inyector

Empuñaduras de plástico, ergonómicas para trabajar agradablemente. Inyector irrompible de latón. Conexión rápida y segura al manguito congelador. Sin necesidad de ajuste siempre la cantidad adecuada de congelante suministrada automáticamente.

Mangueras de alta presión

Mangueras de alta presión flexibles e irrompibles. Muy largas para un gran radio de trabajo. Prolongación posible. Accesorio direccional en la conexión a la botella que evita enredos en las mangueras.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Eskimo Set. Congelador de tubos para refrigerante dióxido de carbono. Para tubos de acero, cobre, fundición, revestido, plástico, Ø ⅛–2", Ø 10–60 mm. 2 manguitos congeladores en 10 tamaños diferentes para todo el campo de trabajo, conexión de botella con distribuidor en T, tuerca de cierre, 2 empuñaduras con inyector, 2 mangueras de alta presión. En maletín resistente.

	Código	€
	130002 R	**509,00**

Accesorios

Denominación	Dimensión		Código	€
Manguito congelador	⅛"	10/12 mm	130450	**34,40**
	¼"	15 mm	130455	**34,40**
	⅜"	18 mm	130460	**34,40**
	½"	22 mm	130465	**34,40**
	¾"	28 mm	130470	**34,40**
	1"	35 mm	130475	**34,40**
	1¼"	42 mm	130480	**45,80**
	1½"		130485	**45,80**
		54 mm	130490	**45,80**
	2"	60 mm	130495	**45,80**
Manguera de alta presión 2 m			130415	**98,20**
Distribuidor T para otro manguito			130207	**21,60**
Conexión de botella con distribuidor en T			130383	**40,10**
Tuerca de cierre			130209	**5,30**
Niple doble			130208	**8,20**
Empuñadura de inyección			130410	**47,20**
Maletín con forma			130430 R	**90,80**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Frigo 2 F-Zero

Congelador eléctrico de tubos

Congelación rápida y sencilla de tubería no vaciada.
Circuito cerrado de líquido congelante. Ecológico.
Para reparación y ampliación de instalaciones de tuberías.

Tubos de acero, cobre, plástico, revestido — Ø ⅛–2" / Ø 10–60 mm

REMS Frigo 2 F-Zero – congelar eléctricamente en vez de vaciar. Muy rápido hasta 2". Alta capacidad de congelar, p. ej. tubo de acero de ¾" sólo en 9 min.* Patentados cabezales congeladores especialmente estrechos, para un montaje rápido. Indicación de temperatura con termómetro digital LCD.

Ventaja del sistema

Sólo **un** aparato congelador para el campo de trabajo hasta 2". Cabezales congeladores de una sola pieza para el campo de trabajo Ø ¼–1" respectivamente Ø 15–35 mm, no son necesarios acoplamientos. Aceleración de la congelación sólo mediante pulverización de agua. Cabezales de congeladores siempre limpios, no se necesitan pastas ni embadurnar.

Circuito cerrado de líquido congelante

Congelador eléctrico de tubos con circuito cerrado de líquido congelante. Para usar en cualquier lugar, también en espacios cerrados. Ecológico. Congelante R-290. Alta capacidad de congelación. Ideal para reparaciones de larga duración.

Construcción

Robusta, compacta. Cabezales congeladores especialmente estrechos, así como cables direccionados paralelamente al tubo permiten trabajar en espacios estrechos y recovecos. Posibilidad de congelar en un lado o en ambos.

Cofre congelador

Marcha silenciosa. 430 W. Cofre con congelación en resistente caja metálica con rejillas laterales para una ventilación óptima. Gran departamento superior, de fácil acceso para guardar las mangueras de congelación y accesorios. Sólo 23 kg de peso. Transporte sencillo.

Cabezales congeladores

Geométricamente para el acoplamiento de diversos diámetros de tubo. Muy estrechos, sólo 50 mm de ancho. Acoplable en cualquier lugar, también en espacios de difícil acceso. Todas las dimensiones de tubo desde Ø ¼–1" ó Ø 15–35 mm pueden ser congeladas con tan solo un cabezal de congelar. Acoplamientos de congelar para el restante campo de trabajo hasta Ø 2", 60 mm. Cintas de sujeción con cierre de velcro para el montaje rápido de los cabezales congeladores al tubo, sin herramientas.

Mangueras de congelación

Mangueras de congelación, 2,5 m de largo, de caucho sintético, flexible y muy largo para gran radio de trabajo.

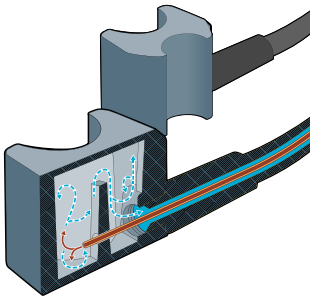
Termómetro digital LCD

Termómetro digital LCD con estribo de fijación, para una indicación exacta de temperatura directamente en los puntos de congelación.

Acoplable en cualquier lugar, también en espacios de difícil acceso.

Producto alemán de calidad

Info



Muy rápido hasta 2"

Volumen de suministro

REMS Frigo 2 F-Zero Set. Congelador eléctrico de tubos con circuito cerrado de líquido congelante. Para tubos de acero, cobre, fundición, revestido, plástico, Ø ⅛–2", Ø 10–60 mm. Cofre de congelación 230 V, 50 Hz, 430 W, 2 mangueras de congelación, 2,5 m de largo, 2 cintas de sujeción, 2 termómetros digitales LCD, botella con pulverizador. Accesorios para Ø ¼–1¼", 15–42 mm. En resistente carcasa metálica. En caja de cartón.

	Código	€
	131012 R220	**1.579,00**

Accesorios

Denominación	Dimensión		Código	€
Set de acoplamientos hasta 2", 60 mm	1½–2" / 54–60 mm		131160 R	**221,10**
Acoplamiento para congelar, paquete de 2 unidades	⅛"	10, 12 mm	131110 R	**79,80**
	1½"		131156 R	**73,70**
		54 mm	131157 R	**73,70**
	2"	60 mm	131158 R	**73,70**
Cinta de sujeción			131104 R	**13,00**
Termómetro digital LCD			131116 R	**32,60**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

*Temperatura ambiental y del agua aproximadamente 18° C.

2022.01.01 12:24:48PM
X 1.0
10 m
OK
ESC
REMS CamSys 2

Inspección de tubos y canalizaciones
Limpieza de tubos y canalizaciones

	Cámara-endoscopio	258
	Sistemas electrónicos de inspección por cámara	260
	Aparato desatascador manual para tubos de accionamiento manual y eléctrico	266
	Desatascador eléctrico	267
	Máquinas desatascadoras eléctricas para tubos	268

REMS CamScope

Cámara-endoscopio portátil y manejable, con sistema de radiotecnia, para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños en lugares de difícil acceso, como huecos, pozos, tubos, etc. Documentación de imágenes y vídeos en tarjeta MicroSD. Funcionamiento por acumulador y red.

Cabezal de cámara	Ø 5,2 / 9 / 16 mm

REMS CamScope – imágenes y vídeos brillantes de espacios huecos, pozos y tubos. Unidad de control desmontable. Transmisión de señales mediante radiotecnia. Slot para tarjetas MicroSD.

Construcción

Súper ligera y manejable. Cámara de mano con juego de cables, tan solo 0,3 – 0,5 kg. De aplicación universal, con una mano, boca abajo, también para lugares especialmente estrechos. Carcasa de plástico robusta y resistente a golpes, con mango de pistola de diseño ergonómico. Interruptor de encendido/apagado con rueda de ajuste para una regulación sin etapas de la intensidad de los LEDs del cabezal de la cámara. LED indicador del estado de servicio. Práctico soporte extraíble para 4 pilas universales 1,5 V, AA, LR6. Diversos conjuntos cable-cámara utilizables. Conexiones insertables de tornillo para sustituir sin herramientas los juegos de cable de cámara y las prolongaciones de cable. Maletín sólido para el dispositivo de mano, conjunto cable-cámara 16-1/9-2, 180°/90° o 5,2-1, prolongación de cable, unidad de control, alimentación de tensión/cargador y accesorio.

Unidad de control con pantalla TFT-LCD a color

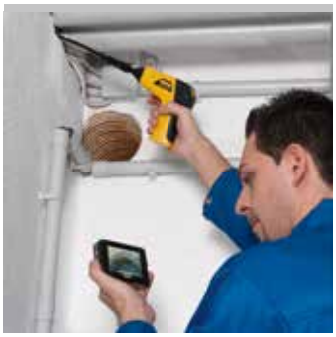
Unidad de control con pantalla a color de 3,5" con tecnología punta TFT-LCD para imágenes y videos brillantes, 89 mm de diagonal, 320 × 240 píxeles, desmontable para transmisión de señales con radiotecnia o montada en el dispositivo de mano para la transmisión directa de señales mediante clavijas de contacto. Especialmente ligera y manejable – tan solo 0,14 kg. Robusta carcasa de plástico, protección contra salpicaduras. Dimensiones mínimas: 102 × 71 × 25 mm. Slot para tarjeta MicroSD. Imágenes y videos almacenables en tarjeta MicroSD, para una documentación sencilla de los resultados de inspección. Zoom digital 3×. La fecha y hora de la grabación puede ser incluida en las imágenes y en los vídeos. Reproducción instantánea de las grabaciones o transmisión a otros equipos vía tarjeta MicroSD. Conexión USB para comunicación directa con PC u ordenador portátil. Conexión hembra para salida de vídeo Composite PAL/NTSC para conexión a una pantalla externa. Conexión para alimentación por red / cargador 100 – 240 V.

Operación por acumulador y red

Tecnología Li-Ion. Unidad de control con acumulador integrado Li-Ion 3,7 V, 1,2 Ah. Ligero y potente. Alta densidad de energía con capacidad operativa de aprox. 2 horas. Conexión a red 100 – 240 V, 9 W, para alimentación por red en lugar de por acumulador con cargador electrónico integrado. Sin efecto memoria, para un rendimiento máximo del acumulador.

Conjuntos cable-cámara a color intercambiables

Conjuntos cable-cámara a color, compuestos por cámara a color Ø 5,2 mm, Ø 9 mm o Ø 16 mm, con sensor CMOS con LEDs blancos de intensidad regulable para un ajuste óptimo de la luminosidad y función de enfoque fijo para una regulación automática de la imagen, protección contra inmersión breve en agua (IP 67). Conjunto cable-cámara a color 16-1 con 1 m de cable flexible y espejo, gancho e imán desmontables. Conjunto cable-cámara color 9-2 180°/90°, con cámara a color a 180°o con ángulo de 90°, se puede seleccionar con un botón, Ø 9 mm, con 2 m de cable corredizo moldeable. Conjunto cable-cámara a color 5,2-1 con 1 m de cable moldeable, ideal para inspeccionar pequeños codos y lugares estrechos, p. ej. sifones, perforaciones, brechas. Prolongación de cable moldeable 900 mm, acoplable hasta una longitud operativa de 4,5 m, disponible como accesorio.



Volumen de suministro

REMS CamScope Set. Cámara-endoscopio portátil y manejable, con sistema de radiotecnia, para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños en lugares de difícil acceso, como huecos, pozos, tubos, etc. Documentación de imágenes y vídeos en tarjeta MicroSD. Dispositivo de mano con 4 pilas 1,5 V, AA, LR6. Unidad de control extraíble con sistema de radiotecnia, 3,5" pantalla TFT-LCD a color, Zoom digital 3×, ranura para tarjetas MicroSD, conexión USB, conector hembra para salida de vídeo PAL/NTSC, acumulador integrado Li-Ion 3,7 V, 1,2 Ah. Tarjeta MicroSD de 8 GB. Alimentación de tensión/cargador 100 – 240 V, 50 – 60Hz, 9 W, para unidad de control. Cable USB, cable de vídeo. Con robusto maletín. A elegir con conjunto cable-cámara 5,2-1, conjunto cable-cámara 9-2 180°/90° o conjunto cable-cámara 16-1.

Denominación	Versión	Código	€
Set 16-1	**Conjunto cable-cámara a color 16-1**, cámara a color Ø 16 mm, 704 × 576 píxeles, con LEDs blancos de intensidad regulable y función de enfoque fijo, 1 m de cable moldeable. Espejo, gancho e imán desmontables.	175110 R220	**445,20**
Set 9-2 180°/90°	**Conjunto cable-cámara a color 9-2 180°/90°**, cámara a color a 180° o con ángulo de 90°, Ø 9 mm, 640 × 480 píxeles, con LEDs de luz blanca de intensidad regulable y función de enfoque fijo, 2 m de cable corredizo moldeable.	175113 R220	**513,10**
Set 5,2-1	**Conjunto cable-cámara a color 5,2-1**, cámara a color Ø 5,2 mm, 640 × 480 píxeles, con LEDs blancos de intensidad regulable, función de enfoque fijo, 1 m de cable moldeable. Ideal para la inspección de pequeños codos de tuberías y lugares estrechos.	175115 R220	**460,10**

Info

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS CamScope Basic-Pack, sin conjunto cable-cámara	175109 R220	**323,30**
Conjunto cable-cámara a color 16-1, cámara a color Ø 16 mm, 704 × 576 píxeles, con 1 m de cable moldeable. Espejo, gancho e imán desmontables.	175103 R	**121,90**
Conjunto cable-cámara a color 9-2 180°/90°, cámara a color a 180° o con ángulo de 90°, Ø 9 mm, 640 × 480 píxeles, con 2 m de cable corredizo moldeable.	175107 R	**189,80**
Conjunto cable-cámara a color 5,2-1, cámara a color Ø 5,2 mm, 640 × 480 píxeles, con 1 m de cable moldeable.	175108 R	**136,80**
Prolongación de cable 900 mm, moldeable, acoplable hasta una longitud operativa de 4,5 m	175105 R	**44,00**

REMS CamSys

Sistema de inspección por cámara, portátil y manejable, para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños en tubos, canales, chimeneas y otros espacios huecos. Con contador métrico electrónico. Indicado también para la inspección tras la realización de trabajos de limpieza de tuberías y para el control de nuevas instalaciones o reparaciones. Documentación de imágenes y vídeos en tarjeta SD. Para accionamiento por acumulador o red.

Cabezal de cámara	Ø 25 mm
Tubos Canales, chimeneas, otros espacios huecos	Ø (40) 50 – 150 mm

REMS CamSys – imágenes y vídeos brillantes de tubos y canales. Slot para tarjetas SD. Contador electrónico. Funcionamiento por acumulador y red.

Ventaja del sistema

Una única unidad de control con pantalla a color TFT-LCD para conectar a diversos conjuntos cable-cámara, para las más diversas exigencias. Ello permite reequipar el sistema de forma económica.

Construcción

Portátil, manejable, ligero. De aplicación universal, incluso en lugares especialmente estrechos. Unidad de control unida al conjunto cable-cámara mediante cable de unión de 2 m, separable para la limpieza sencilla del conjunto cable-cámara. Diversos conjuntos cable-cámara utilizables. Conexiones insertables de tornillo para sustituir sin herramientas los conjuntos cable-cámara y la unidad de control. Robusto maletín para la unidad de control, conexión a red / cargador y accesorios.

Unidad de control con pantalla a color TFT-LCD

Unidad de control con pantalla a color de 3,5" con tecnología TFT-LCD de última generación para imágenes y vídeos brillantes, diagonal de 89 mm, 320 × 240 píxeles. Especialmente ligera y manejable, tan solo 0,4 kg. Robusta carcasa de plástico resistente a golpes y protegida contra salpicaduras. Dimensiones mínimas: 172 × 121 × 58 mm. Pantalla completa, zoom 2x, y posibilidad de inversión de imagen 4x. Slot para tarjeta SD. Imágenes y videos almacenables en tarjeta SD, para una documentación sencilla de los resultados de inspección. La profundidad de inserción de la cámara se incluye en las imágenes y en los vídeos; opcionalmente también se puede incluir la fecha y la hora de grabación. Durante la grabación de un vídeo se pueden capturar imágenes adicionales, sin que ello afecte a la grabación del video. Reproducción instantánea de las grabaciones o transmisión a otros equipos vía tarjeta SD. Durante la reproducción de vídeos en la pantalla a color del controlador se pueden efectuar capturas de imagen. Conexión USB para comunicación directa con PC u ordenador portátil. Conexión hembra para salida de vídeo Composite PAL/NTSC para conexión a una pantalla externa. Conexión para alimentación por red / cargador Li-Polímero 100 – 240 V.

Operación por acumulador y red

Tecnología Li-Polímero. Unidad de control con acumulador integrado Li-Polímero 3,7 V, 4,0 Ah. Ligero y potente. Conexión a red/cargador 100 – 240 V, 15 W, con conexión USB y cable USB para conexión a red/cargador, ordenador portátil o una conexión a red diferente. Sin efecto memoria, para un rendimiento máximo del acumulador.

Cámara a color especial de alta resolución

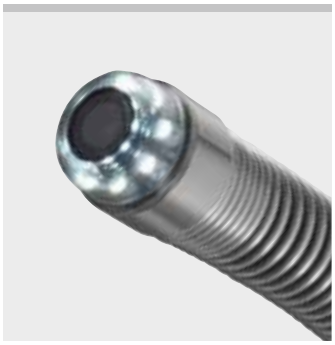
Cámara a color especial de alta resolución Ø 25 mm con sensor CMOS y 8 LEDs blancos especialmente luminosos con intensidad lumínica regulable hasta 1700 mcd y ángulo de proyección concentrado para imágenes a color brillantes con iluminación homogénea. Requiere poca luz, gracias a su gran sensibilidad lumínica (0,1 Lux). Enfoque fijo y objetivo especial con gran angular de 90°, para reconocer hasta el más mínimo detalle.

Conjuntos cable-cámara intercambiables

Conjuntos cable-cámara S-Color, formado por cámara a color especial de alta resolución con **30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm**, flexible, para Ø 50 – 150 mm, contador métrico electrónico en el dispositivo de enrollado, **20 m de cable corredizo Ø 4,5 mm**, muy flexible, para pequeños diámetros de tubos y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm, contador métrico electrónico en el dispositivo de enrollado o **10 m de cable corredizo Ø 4,5 mm** marcación de longitud, muy flexible, para pequeños diámetros de tubos y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm, en cesta de cable, con conexión para unidad de control. Cabeza de cámara de Ø 25 mm, especialmente pequeña y redonda, a prueba de agua hasta 20 m (0,2 MPa/2 bar/29 psi) y resorte corredizo altamente flexible con estrechamiento hacia el cable de prolongación, para un avance sencillo incluso a través de varios codos de tubería. Cabeza de cámara con robusta capucha protectora, rápidamente intercambiable, con cristal mineral integrado. Cable de arrastre accesible a codos con técnica híbrida, con cuerpo de fibra óptica, cable de datos y revestimiento de plástico, muy estable, para una larga vida útil. Robusta cesta de cable, con recubrimiento al polvo, de fácil limpieza. Tambor con cesta giratoria, para una sencilla extensión y recogida de cable y sensor integrado para contador métrico electrónico. Maletín para el conjunto cable-cámara disponible como accesorio.

Elemento guía

Diversos elementos guía para grandes diámetros de tubo, para montaje firme en la cabeza de la cámara, disponible como accesorio.



Info

Volumen de suministro

REMS CamSys Set S-Color. Sistema electrónico de inspección mediante cámara, para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños. Documentación de imágenes y vídeos en tarjeta SD con indicación de fecha y hora. Unidad de control con técnica de microprocesador, pantalla TFT-LCD a color de 3,5", ranura para tarjetas SD, conexión USB, conector hembra para salida de vídeo PAL/NTSC, acumulador integrado Li-Polímero 3,7 V, 4,0 Ah, robusta carcasa de plástico resistente a golpes y protegida contra salpicaduras. Cable de unión de 2 m para conexión de la unidad de control al conjunto cable-cámara, conexión a red / cargador 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 15 W, tarjeta SD 4 GB, cable USB, robusto maletín. Conjunto cable-cámara S-Color con cámara a color especial de alta resolución, Ø 25 mm, con sensor de imagen CMOS y cable corredizo.

Denominación	Versión	Código	€
Set S-Color 10 K	10 m de cable corredizo Ø 4,5 mm con marcación de longitud, muy flexible, en cesta de cable. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø 40–150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.	175008 R220	**2.128,00**
Set S-Color 20 H	20 m de cable corredizo Ø 4,5 mm, muy flexible, en dispositivo de enrollado con contador métrico electrónico. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø (40) 50 –150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.	175007 R220	**2.848,00**
Set S-Color 30 H	30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, flexible, en dispositivo de enrollado con contador métrico electrónico. Para tubos Ø 50–150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.	175010 R220	**3.031,80**

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS CamSys Basic-Pack. Unidad de control con técnica de microprocesador, pantalla TFT-LCD a color de 3,5", ranura para tarjetas SD, conexión USB, conector hembra para salida de vídeo PAL/NTSC, acumulador integrado Li-Polímero 3,7 V, 4,0 Ah, robusta carcasa de plástico resistente a golpes y protegida contra salpicaduras. Cable de unión de 2 m para conexión de la unidad de control al conjunto cable-cámara, conexión a red / cargador 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 15 W, tarjeta SD 4 GB, cable USB, robusto maletín.	175000 R220	**1.198,00**
Conjunto cable-cámara S-Color 10 K. Con cámara a color especial de alta resolución Ø 25 mm con sensor de imagen CMOS, 10 m de cable corredizo Ø 4,5 mm con marcas de longitud, muy flexible, con conexión para unidad de control, en tambor. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm.	175305 R	**930,00**
Conjunto cable-cámara S-Color 20 H. Con cámara a color especial de alta resolución Ø 25 mm con sensor de imagen CMOS y 20 m de cable Ø 4,5 mm, altamente flexible, con tambor y contador electrónico de metros y conexión para unidad de control. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm.	175306 R	**1.650,00**
Conjunto cable-cámara S-Color 30 H. Con cámara a color especial de alta resolución Ø 25 mm con sensor de imagen CMOS y 30 m de cable Ø 5,4 mm, altamente flexible, con tambor y contador electrónico de metros y conexión para unidad de control. Para Ø 50 – 150 mm.	175011 R	**1.833,80**
Elemento de guía Ø 62 mm S-Color/S-Color S, para conjunto cable-cámara S-Color/S-Color S	175057 R	**91,50**
Elemento de guía Ø 100 mm S-Color/S-Color S, para conjunto cable-cámara S-Color/S-Color S	175058 R	**106,00**
Capucha protectora S-Color/S-Color S con cristal mineral, anillo obturador, para conjunto cable-cámara S-Color/S-Color S	175026 R	**30,90**
Maletín para el conjunto cable-cámara	175123 R	**109,90**
Maleta con forma	175018 R	**83,70**

REMS CamSys 2

Sistema de inspección por cámara, portátil y manejable, para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños en tubos, canales, chimeneas y otros espacios huecos. Cámara autonivelante. Transmisor para detección de cabezas de cámara. Contador electrónico. Indicado también para la inspección tras la realización de trabajos de limpieza de tuberías y para el control de nuevas instalaciones o reparaciones. Documentación de imágenes y vídeos con grabación de voz en tarjeta SD. Para accionamiento por acumulador o red.

Cabezal de cámara S-Color/S-Color S	Ø 25 mm
Cabezal de cámara S-Color S-N	Ø 33 mm
Tubos, canales, chimeneas y otros espacios huecos	
Cabezal de cámara S-Color	Ø (40) 50 – 150 mm
Cabezal de cámara S-Color S	Ø 50 – 150 mm
Cabezal de cámara S-Color S-N	Ø 70 – 150 mm

REMS CamSys 2 – imágenes y vídeos brillantes de tubos y canales. Grabación de voz. Cámara autonivelante. Transmisor para detección de cabezas de cámara. Slot para tarjetas SD. Contador métrico electrónico. Funcionamiento por acumulador y red.

Ventaja del sistema

Una única unidad de control con pantalla a color TFT-LCD para conectar a diversos conjuntos cable-cámara, para las más diversas exigencias. Ello permite reequipar el sistema de forma económica.

Construcción

Portátil, manejable, ligero. De aplicación universal, incluso en lugares especialmente estrechos. Unidad de control unida al conjunto cable-cámara mediante cable de unión de 2 m, separable para la limpieza sencilla del conjunto cable-cámara. Diversos conjuntos cable-cámara utilizables. Conexiones insertables de tornillo para sustituir sin herramientas los conjuntos cable-cámara y la unidad de control. Robusto maletín para la unidad de control, conexión a red / cargador y accesorios.

Unidad de control con pantalla a color TFT-LCD

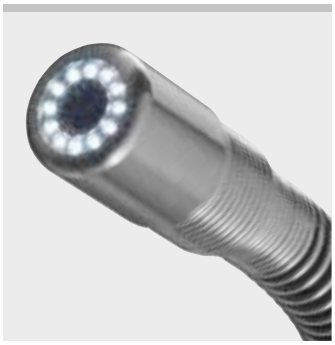
Unidad de control con pantalla a color de 7" con tecnología TFT-LCD de última generación para imágenes y vídeos brillantes, diagonal de 178 mm, 720 × 480 píxeles. Especialmente ligera y manejable, tan solo 1,3 kg. Robusta carcasa de plástico, resistente a golpes y protegida contra salpicaduras y contra reflejos. Con soporte integrado para permitir distintos ángulos de inclinación de la pantalla. Tiradores ergonómicos con agradable engomado (soft grip) y cintas de sujeción regulables, botón para imagen y vídeo; funcionamiento con una mano, tanto para diestros como para zurdos. Dimensiones mínimas: 270 × 164 × 70 mm. Teclas para ajustar la intensidad lumínica de los diodos luminosos del cabezal de la cámara. Pantalla completa, zoom 2x, y posibilidad de inversión de imagen 4x. Posibilidad de configurar apagado automático. Slot para tarjeta SD. Imágenes y vídeos almacenables en tarjeta SD con grabación de voz, para una documentación sencilla de los resultados de inspección. La profundidad de inserción de la cámara se incluye en las imágenes y en los vídeos; opcionalmente también se puede incluir la fecha y la hora de grabación. Durante la grabación de un vídeo se pueden capturar imágenes adicionales, sin que ello afecte a la grabación del video. Reproducción instantánea de las grabaciones o transmisión a otros equipos vía tarjeta SD. Durante la reproducción de vídeos en la pantalla a color del controlador se pueden efectuar capturas de imagen. Conexión USB para comunicación directa con PC u ordenador portátil. Conexión hembra para salida Composite PAL/NTSC para conexión a una pantalla externa. Conexión para alimentación por red / cargador 100 – 240 V.

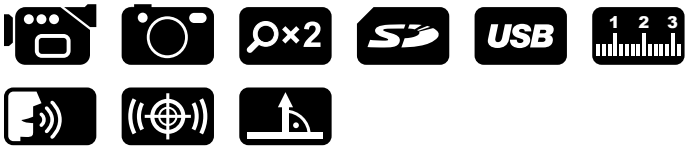
Operación por acumulador y red

Tecnología Li-polímero. Unidad de control con acumulador integrado de li-polímero 3,7 V, 7,6 Ah. Ligero y potente. Conexión a red/cargador 100 – 240 V, 15 W, con conexión USB y cable USB para conexión a red/cargador, ordenador portátil o una conexión a red diferente. Sin efecto memoria, para un rendimiento máximo del acumulador.

Cámara a color especial de alta resolución

Cámara a color especial de alta resolución con sensor CMOS y diodos (LED) blancos especialmente luminosos con intensidad lumínica regulable hasta 1700 mcd y ángulo de proyección concentrado para imágenes a color brillantes con iluminación homogénea. Requiere poca luz, gracias a su gran sensibilidad lumínica (0,1 Lux). Enfoque fijo y objetivo especial con gran angular de 90°, para reconocer hasta el más mínimo detalle.





Info

Conjuntos cable-cámara intercambiables

Conjunto cable-cámara S-Color, formado por cámara a color especial de alta resolución, de Ø 25 mm, con 20 m de cable corredizo Ø 4,5 mm, muy flexible, para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm, enrollado en carrete con contador electrónico o 10 m de cable corredizo Ø 4,5 mm, con marcación de longitud, muy flexible, para diámetros pequeños de tubo y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm, en cesta de cable. Conjunto cable-cámara S-Color S, formado por cámara a color especial de alta resolución, de Ø 25 mm, con 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, muy flexible, para Ø 50 – 150 mm, enrollado en carrete con contador electrónico y emisora de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara. Conjunto cable-cámara S-Color S-N, formado por cámara a color especial de alta resolución, de Ø 33 mm, con 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, flexible, para Ø 70 – 150 mm, enrollado en carrete con contador electrónico, emisora de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara, y cámara autonivelante para unas imágenes y vídeos derechos. Con conexión para unidad de control. Cabeza de cámara especialmente pequeña y redonda, a prueba de agua, hasta 20 m (0,2 MPa/2 bar/ 29 psi) y resorte corredizo altamente flexible con estrechamiento hacia el cable de prolongación, para un avance sencillo incluso a través de varios codos de tubería. Cabeza de cámara con robusta capucha protectora, rápidamente intercambiable, con cristal mineral integrado. Cable de arrastre accesible a codos con técnica híbrida, con cuerpo de fibra óptica, cable de datos y revestimiento de plástico, muy estable, para una larga vida útil. Robusta cesta de cable, con recubrimiento al polvo, de fácil limpieza. Tambor con cesta giratoria, para una sencilla extensión y recogida de cable y sensor integrado para contador métrico electrónico. Maletín para el conjunto cable-cámara disponible como accesorio.

Elemento guía

Elemento de guía S-Color/S-Color S y S-Color S-N Ø 62 mm y Ø 100 mm, para grandes diámetros de tubo, para montaje firme en la cabeza de la cámara S-Color/S-Color S o S-Color S-N, disponible como accesorio.

Aparato de detección

REMS Explorer para detectar una cabeza de cámara mediante transmisor de 33 kHz, para establecer la posición de zonas de avería y/o el recorrido de una tubería, disponible como accesorio.

Volumen de suministro

REMS CamSys 2 Set S-Color. Sistema electrónico de inspección mediante cámara, para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños. Documentación de imágenes y vídeos almacenables en tarjeta SD con grabación de voz, con indicación de fecha y hora. Unidad de control con técnica de microprocesador, pantalla TFT-LCD a color de 7", ranura para tarjetas SD, conexión USB, conector hembra para salida de vídeo PAL/NTSC, acumulador integrado Li-Polímero 3,7 V, 7,6 Ah, robusta carcasa de plástico resistente a golpes y protegida contra salpicaduras y reflejos, soporte. Cable de unión de 2 m para conexión de la unidad de control al conjunto cable-cámara, conexión a red / cargador 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 15 W, tarjeta SD 4 GB, cable USB, cable de vídeo, robusto maletín. Conjunto cable-cámara S-Color con cámara a color especial de alta resolución, con sensor de imagen CMOS y cable corredizo.

Denominación	Versión	Código	€
Set S-Color 10 K	Cámara a color especial de alta resolución, Ø 25 mm, 10 m de cable corredizo Ø 4,5 mm, con marcación de longitud, muy flexible, en cesta de cable. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø 40–150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.	175301 R220	**2.605,00**
Set S-Color 20 H	Cámara a color especial de alta resolución, Ø 25 mm, 20 m cable corredizo Ø 4,5 mm, muy flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø (40) 50 –150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.	175302 R220	**3.325,00**
Set S-Color S 30 H	Cámara a color especial de alta resolución, Ø 25 mm, transmisor de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara, 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para tubos Ø 50–150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.	175303 R220	**3.605,00**
Set S-Color S-N 30 H	Cámara a color especial de alta resolución, Ø 33 mm, autonivelante, transmisor de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara, 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para tubos Ø 70–150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.	175304 R220	**3.865,00**

Denominación	Código	€
REMS CamSys 2 Basic-Pack Unidad de control con técnica de microprocesador, con pantalla TFT-LCD a color de 7", ranura para tarjetas SD, conexión USB, conector hembra para salida de vídeo PAL/NTSC, acumulador integrado Li-Polímero 3,7 V, 7,6 Ah, robusta carcasa de plástico resistente a golpes, antirreflejo, soporte, protegida contra salpicaduras. Cable de unión de 2 m para conexión de la unidad de control al conjunto cable-cámara, conexión a red / cargador 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 15 W, tarjeta SD 4 GB, cable USB, cable de vídeo, robusto maletín.	175300 R220	**1.675,00**
Conjunto cable-cámara S-Color 10 K Cámara a color especial de alta resolución, Ø 25 mm, 10 m de cable corredizo Ø 4,5 mm con marcación de longitud, muy flexible, en cesta de cable. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm.	175305 R	**930,00**
Conjunto cable-cámara S-Color 20 H Cámara a color especial de alta resolución Ø 25 mm, 20 m de cable corredizo Ø 4,5 mm, muy flexible, enrollado en carrete con marcador electrónico. Para pequeños diámetros de tubo y codos angostos Ø (40) 50 – 150 mm.	175306 R	**1.650,00**
Conjunto cable-cámara S-Color S 30 H Cámara a color especial de alta resolución Ø 25 mm, transmisor de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara, 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para Ø 50 – 150 mm.	175307 R	**1.930,00**
Conjunto cable-cámara S-Color S-N 30 H Cámara a color especial de alta resolución Ø 33 mm, autonivelante, transmisor de 33 kHz para detectar la cabeza de cámara, 30 m de cable corredizo Ø 5,4 mm, flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para Ø 70 – 150 mm.	175308 R	**2.190,00**
Cuerpo guía Ø 62 mm S-Color/S-Color S, para cabeza de cámara S-Color/S-Color S	175057 R	**91,50**
Cuerpo guía Ø 100 mm S-Color/S-Color S, para cabeza de cámara S-Color/S-Color S	175058 R	**106,00**
Cuerpo guía Ø 62 mm S-Color S-N, para cabeza de cámara S-Color S-N	175343 R	**50,70**
Cuerpo guía Ø 100 mm S-Color S-N, para cabeza de cámara S-Color S-N	175339 R	**71,10**
Capucha protectora S-Color/S-Color S con cristal mineral, anillo obturador, para cabeza de cámara S-Color/S-Color S	175026 R	**30,90**
Capucha protectora S-Color S-N con cristal mineral, anillo obturador, para cabeza de cámara S-Color S-N	175330 R	**73,30**
REMS Explorer, aparato de detección para detectar una cabeza de cámara mediante transmisor 33 kHz	175312 R	**1.695,00**
Maletín para el conjunto cable-cámara	175123 R	**109,90**
Maleta con forma	175323 R	**83,70**

REMS
Explorer
2022.01.01 12:24:48PM
X 10
REMS CamSys 2

REMS Pull-Push

Aparato de aspiración y limpieza a presión

Aparato de aspiración y limpieza a presión, acreditado y de gran fiabilidad, para el desatascamiento rápido de tuberías.

REMS Pull-Push – desatascamiento rápido.

Elevada fuerza de presión, gracias al mango delantero ajustable.

Ajuste óptimo al trabajo de limpieza mediante 2 manguitos: manguito corto para lavabo y bañera, manguito largo para retrete.

Info

Volumen de suministro

REMS Pull-Push. Aparato de aspiración y limpieza a presión, para el desatascamiento rápido de tuberías. Con manguito corto y largo. En caja de cartón.

	Código	€
	170300 R	**115,60**

REMS Mini-Cobra

Desatascadora manual para tubos para accionamiento manual y eléctrico

Aparato manejable y probado para un desatascamiento rápido de tuberías, por ejemplo, en cocinas, baños o servicios.

Para tubos	Ø 20 – 50 (75) mm
Para espirales	Ø 6, 8, 10 mm

REMS Mini-Cobra – a mano o eléctricamente. Imprescindible en caso de pequeños atascos.

Construcción

Construcción sencilla, robusta, práctica. Manejable, ligera. Sólo 2,9 kg. Trabajo fácil también en curvas estrechas. Introducción fácil y directa a través de rejillas en el lavabo y fregadero. Dispositivo fijador de la espiral mediante mandril rápido.

Espirales desatascadoras

Espiral de alambre de acero de gran calidad. Especialmente endurecido. Altamente flexible para un avance sin esfuerzo también en curvas estrechas de tubo. Cabeza de espiral con barrena estándar. Tambor de espirales de poliamida resistente a golpes. Mandril de fijación rápida.

Tambor de espirales

Tambor de espirales irrompible y protegido de la corrosión. De poliamida. Evita el ensuciamiento exterior. La ventilación del habitáculo interior del tambor de espirales asegura un secado automático de la espiral. Espiral visible para un control inmediato.

Accionamiento

A mano con manivela ergonómica de marcha suave o con una taladradora adecuada / con una perforadora adecuada, velocidad ≤ 300 min^{-1}. Husillo hexagonal para accionamiento eléctrico sobre la tapa del tambor.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Mini-Cobra. Desatascador de tuberías para tubos Ø 20 – 50 (75) mm, con manivela manual y dispositivo hexagonal de arrastre para taladradora/perforadora. Para espirales desatascadoras Ø 6, 8 y 10 mm. Tambor de espirales de poliamida reforzada de fibra de vidrio, irrompible, mandril de fijación rápida, Espiral Ø 8 mm, 7,5 m de largo. En caja de cartón.

	Código	€
	170010 R	**159,00**

Accesorios

Denominación	Ø × longitud	Código	€
Espiral desatascadora de tubo	8 mm × 7,5 m	170200	**52,70**
	10 mm × 10 m	170205	**119,40**
Espiral desatascadora con alma	8 mm × 7,5 m	170201	**75,10**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Mini-Cobra S

Desatascador eléctrico

Desatascador eléctrico de tuberías con conmutación rápida. Para la utilización sin esfuerzo y rápida en desatascos de tuberías en cocinas, baños, aseos.

Para tubos	Ø 20 – 50 (75) mm
Para espirales	Ø 8, 10 mm

REMS Mini-Cobra S – Desatasco rápido de tuberías. Inversión instantánea del sentido de avance/retroceso de la espiral mediante conmutación rápida.

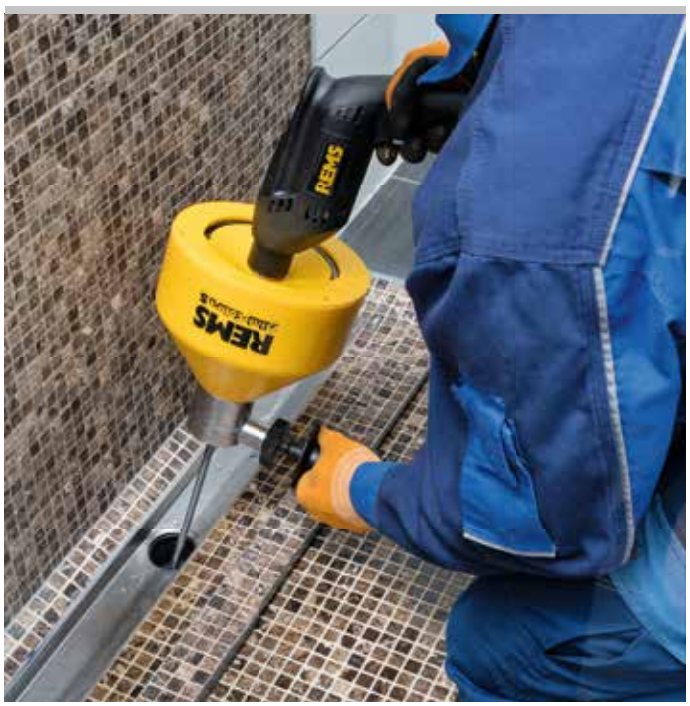
Construcción
Unidad compacta entre máquina accionadora y tambor de espirales. Manejable, ligero. Sólo 5,7 kg. Guiado a través de la empuñadura para el avance y retroceso automático de la espiral y para un guiado seguro. Trabajo sencillo también en sifones y curvas estrechas.

Conmutación rápida
Para un manejo sencillo y una eliminación rápida de atascos de tuberías. Inversión inmediata del sentido de avance/retroceso de la espiral mediante conmutación rápida, incluso a plena carga sin modificar el sentido de giro del motor, evita la formación de bucles en la espiral en caso de resistencia repentina por atasco de tubería, para una larga vida útil de las espirales.

Espirales desatascadoras
Espirales desatascadoras de alambre de acero de alta calidad, especialmente endurecido. Altamente flexible para un avance sin esfuerzo también en curvas estrechas de tubo. Cabeza de espiral con barrena estándar. Espirales desatascadoras con alma de alambre de acero, para impedir la recogida de espiral con suciedad y fibras enredadas.

Tambor de espirales
Tambor de espirales de poliamida resistente a golpes para impedir ensuciar el entorno. La ventilación del interior del tambor de espirales asegura un secado rápido de la espiral. Espiral visible para un control inmediato.

Accionamiento
Máquina accionadora comprobada. Muy potente. Engranaje robusto libre de mantenimiento con embrague deslizante de seguridad. Motor universal, 630 W, con potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones. Pulsador electrónico de seguridad sin escalonamientos. Las revoluciones se regulan sin escalonamientos según se pulsa sobre el pulsador de seguridad de 0 hasta 950 min^{-1}.



Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS Mini-Cobra S. Desatascador eléctrico de tuberías con conmutación rápida, para tuberías de Ø 20–50 (75) mm. Para espirales desatascadoras de Ø 8 y 10 mm. Máquina accionadora con engranaje libre de mantenimiento. Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 630 W, potente par de giro tanto a derecha como a izquierda a bajas revoluciones. Pulsador electrónico de seguridad con control de revoluciones de 0 hasta 950 min^{-1}. Tambor de espirales de poliamida resistente a golpes. Espiral Ø 8 mm con alma, 7,5 m de largo. En cartón.

Denominación	Código	€
REMS Mini-Cobra S, en cartón	170022 R220	**475,00**
REMS Mini-Cobra S Set, en caja metálica resistente	170023 R220	**529,00**

Accesorios

Denominación	Ø × longitud	Código	€
Espiral desatascadora con alma	8 mm × 7,5 m	170201	**75,10**
Espiral desatascadora de tubo	10 mm × 10 m	170205	**119,40**
Caja metálica		185058 R	**94,20**

REMS Cobra 22/32

Máquinas compactas, robustas y manejables para una aplicación versátil en el desatascado de tubos y alcantarillado. Giro rápido con espirales parciales de acoplamiento. Técnica comprobada.

Para tubos	Ø 20 – 250 mm
Para espirales desatascadoras de tubo	Ø 8, 16, 22, 32 mm

Todas las espirales desatascadoras de tubo y las herramientas desatascadoras de tubos pueden ser empleadas también con otros fabricados.

REMS Cobra – tubo libre – sencillo y rápido. Giro rápido con espirales parciales para longitud de trabajo de hasta 100 m. Golpeo de cadenas y fresado hasta 740 min^{-1}. Conducto de espirales estanco para protección del motor y engranaje de suciedad y agua.

Máquina de giro con espirales parciales acoplables

Giro rápido, 740 min^{-1} (REMS Cobra 22) respectivamente 520 min^{-1} (REMS Cobra 32), con espirales parciales, para trabajos efectivos y rápidos, p. ej. golpeo de cadena o fresado. También en circunstancias difíciles, p. ej. raíces e incrustaciones duras. Las espirales pueden ser prolongadas hasta 70 m (REMS Cobra 22) respectivamente 100 m (REMS Cobra 32) de longitud. Sin necesidad de girar tramos largos de espirales desatascadoras.

Construcción

Robusta, práctica, protegida contra salpicaduras de agua. Sin mantenimiento. Medidas reducidas. Peso adecuado, máquina accionadora REMS Cobra 22 sólo 19 kg, máquina accionadora REMS Cobra 32 sólo 24 kg. El cuadro de la máquina es de fundición de aluminio a prueba de torsiones, con cubiertas de plástico, a prueba de golpes. REMS Cobra 22 con soportes para espirales parciales 16 y 22, para fijar las espirales parciales al bastidor de la máquina al cambiar de espiral. Sistema de fijación situado en el exterior y conducto de espirales desatascadoras de tubo estanco para protección del motor y engranaje, de suciedad y agua. Cable de alimentación con interruptor protector de personas (PRCD) integrado. La manguera conductora de las espirales desatascadoras de tubo evita golpes y suciedad en el exterior. Las patas con tapón de goma aseguran un asiento estable, protegiendo el suelo.

Espirales desatascadoras de tubo de alto rendimiento

Especialmente endurecidas. Flexibilidad alta para el avance sencillo también curvas estrechas del tubo.Gracias al acoplamiento rápido, se alarga o acorta en segundos. Acoplamiento de ranura en T con bloqueo de seguridad, gracias a un pivote intercambiable. De avance manual para trabajar al tacto. Espirales desatascadoras de tubo standard para un desatranco de tubo universal, gran flexibilidad, especialmente apropiado para curvas estrechas o continuas. Espirales desatascadoras de tubo S de alambre más grueso para eliminar tapones especialmente complicados, p.ej. para cortar raices. Espirales desatascadoras de tubo con alma de plástico resistente a los cambios de temperatura, impiden el tener que recoger espirales desatascadoras de tubo con suciedad o fibras enredadas. Accionamiento mediante máquina accionadora REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 o máquinas accionadoras de otros fabricantes.

Mordazas para el accionamiento de las espirales

Las mordazas son de acero de fundición fina, endurecidas y de alta calidad, resistentes al desgaste y con ajuste de precisión. Inmediato y exacto tensado y aflojado de las espirales desatascadoras de tubo para un control óptimo, transmisión de fuerza y seguridad de funcionamiento. REMS Cobra 22: A elegir espirales desatascadoras de tubo Ø 16 y 22 mm, sin cambio de mordazas. Espiral desatascadoras de tubo Ø 8 mm con tambor adaptador y tenaza de tensar como accesorio. REMS Cobra 32: A elegir espirales desatascadoras de tubo Ø 22 y 32 mm, sin cambio de mordazas. Espirales desatascadoras de tubo Ø 16 mm con mordaza 16, como accesorio. Espirales desatascadoras de tubo Ø 8 mm con tambor adaptador 32/8 y tenaza tensora como accesorio.

Accionamiento

Motor por condensador, potente y silencioso, con par de giro alto, 750 W (REMS Cobra 22), 1050 W (REMS Cobra 32), marcha derecha e izquierda. Transmisión total de la potencia del motor mediante transmisión por correa dentada antideslizante libre de mantenimiento. Husillo de accionamiento continuo, estanco. Rodamiento libre de mantenimiento con lubrificación permanente. Arranque y paro mediante mango centrado de gran resistencia. Que a su vez sirve como asidero para el transporte.

Herramientas desatascadoras de tubo

Gran variedad de herramientas desatascadoras de tubo (consulte pág. 270–271), válido también para máquinas desatascadoras de tubo de otros fabricantes.

Producto alemán de calidad

Tested by electrosuisse

Producto alemán de calidad

El conducto de espirales estanco proteje motor y engranaje de suciedad y agua.

Volumen de suministro

REMS Cobra 22 Set. Máquina desatascadora eléctrica para tubos Ø 20–150 mm. Máquina accionadora con accionamiento por correa dentada libre de mantenimiento, motor por condensador, 230 V, 50 Hz, 750 W, marcha derecha e izquierda, tubo de guía. Interruptor de protección de personas (PRCD).A elegir con juego de espirales y herramientas de 16 o/y 22. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
Set 16	5 espirales parciales 16 × 2,3 m en portaespirales, barrena recta 16, barrena standard 16, barrena de hoja dentada 16/25, llave para desacoplar espirales 16, 1 par de guantes guía, caja metálica para juego de herramientas	172010 R220	**1.539,00**
Set 22	5 espirales parciales 22 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 22, barrena recuperadora 22, barrena de embudo 22, barrena de hoja cruzada 22/35, llave para desacoplar espirales 22/32, 1 par de guantes guía, caja metálica para juego de herramientas	172011 R220	**1.698,00**
Set 16 + 22	5 espirales parciales 16 × 2,3 m en portaespirales, barrena recta 16, barrena 16, barrena de hoja dentada 16/25, llave para desacoplar espirales 16, 5 espirales parciales 22 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 22, barrena recuperadora 22, barrena de embudo 22, barrena de hoja cruzada 22/35, llave para desacoplar espirales 22/32, 2 pares de guantes guía, caja metálica para cada juego de herramientas	172012 R220	**1.980,00**

Info

Volumen de suministro

REMS Cobra 32 Set. Máquina desatascadora eléctrica para tubos Ø 20–250 mm. Máquina accionadora con accionamiento por correa dentada, motor por condensador 230 V, 50 Hz, 1050 W, marcha derecha e izquierda, tubo guía. Interruptor de protección de personas (PRCD).A elegir con juego de espirales y herramientas de 32 o juego de espirales y herramientas de 22 y 32 o 16 y 22.

Denominación	Versión	Código	€
Set 32	4 espirales parciales 32 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 32, barrena recuperadora 32, barrena de embudo 32, barrena de hoja cruzada 32/45, llave para desacoplar espirales 22/32, 1 par de guantes guía, estuche para juego de herramientas	174010 R220	**3.150,00**
Set 22 + 32	5 espirales parciales 22 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 22, barrena recuperadora 22, barrena de embudo 22, barrena de hoja cruzada 22/35, llave para desacoplar espirales 22/32, 4 espirales parciales 32 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 32, barrena recuperadora 32, barrena de embudo 32, barrena de hoja cruzada 32/45, llave para desacoplar espirales 22/32, 2 par de guantes guía, estuche para cada juego de herramientas	174011 R220	**3.699,00**
Set 16 + 22	5 espirales parciales 16×2,3 m en portaespirales, 2 mordazas 16, barrena recta 16, barrena standard 16, barrena de hoja dentada 16/25, llave para desacoplar espirales 16, 5 espirales parciales 22 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 22, barrena recuperadora 22, barrena de embudo 22, barrena de hoja cruzada 22/35, llave para desacoplar espirales 22/32, 2 pares de guantes guía, caja metálica para cada juego de herramientas	174012 R220	**3.429,00**

Info

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Cobra 22 máquina accionadora con tubo guía	172000 R220	**1.398,00**
REMS Cobra 32 máquina accionadora con tubo guía	174000 R220	**2.419,00**
Herramientas desatascadoras de tubo, consulte pág. 270 – 271.		

REMS Cobra 22/32

Accesorios para REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 y otros fabricantes

Denominación	Dimensión	Código	€
Juego de espirales y herramientas de 16 compuesto de 5 espirales parciales 16 × 2,3 m en portaespirales, barrena recta 16, barrena standard 16, barrena de hoja dentada 16/25, llave para desacoplar espirales 16, 1 par de guantes guía, caja metálica para juego de herramientas		172050 R	**489,00**
Juego de espirales y herramientas de 22 compuesto de 5 espirales parciales 22 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 22, barrena recuperadora 22, barrena de embudo 22, barrena de hoja cruzada 22/35, llave para desacoplar espirales 22, 1 par de guantes guía, caja metálica para juego de herramientas		172051 R	**698,00**
Juego de espirales y herramientas de 32 compuesto de 4 espirales parciales 32 × 4,5 m en portaespirales, barrena recta 32, barrena recuperadora 32, barrena de embudo 32, barrena de hoja cruzada 32/45, llave para desacoplar espirales 22/32, 1 par de guantes guía, estuche para juego de herramientas		174050 R	**902,10**
Tambor adaptador REMS Cobra 22/8 con espiral Ø 8 mm, 7,5 m de largo, con cabeza standard		170011	**571,40**
Tambor adaptador REMS Cobra 32/8 con espiral Ø 8 mm, 7,5 m de largo, con cabeza standard		170012	**571,40**
Mordaza 16, paquete de 2 unidades para REMS Cobra 32 para sujetar espirales desatascadoras de tubo de Ø 16 mm		174101	**102,80**
Espiral desatascadora de tubo			
para tubo Ø 10 – 50 (75) mm	8 × 7,5 m	170200	**52,70**
para tubo Ø 25 – 125 mm	16 × 2,3 m	171200	**58,50**
para tubo Ø 50 – 150 mm	22 × 4,5 m	172200	**92,60**
para tubo Ø 50 – 250 mm	32 × 4,5 m	174200	**128,20**
Espiral desatascadora de tubo (5 unidades) en portaespirales para tubo Ø 25–125 mm	16 × 2,3 m	171201	**383,30**
Espiral desatascadora de tubo (5 unidades) en portaespirales para tubo Ø 50–150 mm	22 × 4,5 m	172201	**491,40**
Espiral desatascadora de tubo (4 unidades) en portaespirales para tubo Ø 50–250 mm	32 × 4,5 m	174201	**613,50**
Espiral desatascadora de tubo S con alambre grueso para una gran estabilidad, p.ej. para cortar raices, fresar, girar cadenas			
para tubo Ø 25 – 125 mm	16 × 2 m	171205	**75,10**
para tubo Ø 50 – 150 mm	22 × 4 m	172205	**124,90**
para tubo Ø 50 – 250 mm	32 × 4 m	174205	**222,50**
Espiral desatascadora de tubo con alma de plástico impiden el tener que recoger espirales desatascadoras de tubo con suciedad			
para tubo Ø 25 – 125 mm	16 × 2,3 m	171210	**72,60**
para tubo Ø 50 – 150 mm	22 × 4,5 m	172210	**148,70**
para tubo Ø 50 – 250 mm	32 × 4,5 m	174210	**174,20**
Espiral desatascadora de tubo con alma de plástico (5 unidades) en portaespirales para tubo Ø 50–150 mm	22 × 4,5 m	172203	**744,20**
Espiral desatascadora de tubo con alma de plástico (4 unidades) en portaespirales para tubo Ø 50–250 mm	32 × 4,5 m	174203	**797,50**
Reductor para espirales 22/16 para la unión de tramos de espiral de diferentes medidas	22/16	172154	**106,00**
Reductor para espirales 32/22 para la unión de tramos de espiral de diferentes medidas	32/22	174154	**123,20**
Portaespirales (vacío)	16	171150	**90,80**
	22	172150	**90,80**
	32	174150	**100,70**
Llave para desacoplar espirales para liberar el seguro de acople	16	171151	**3,50**
	22/32	172151	**3,90**

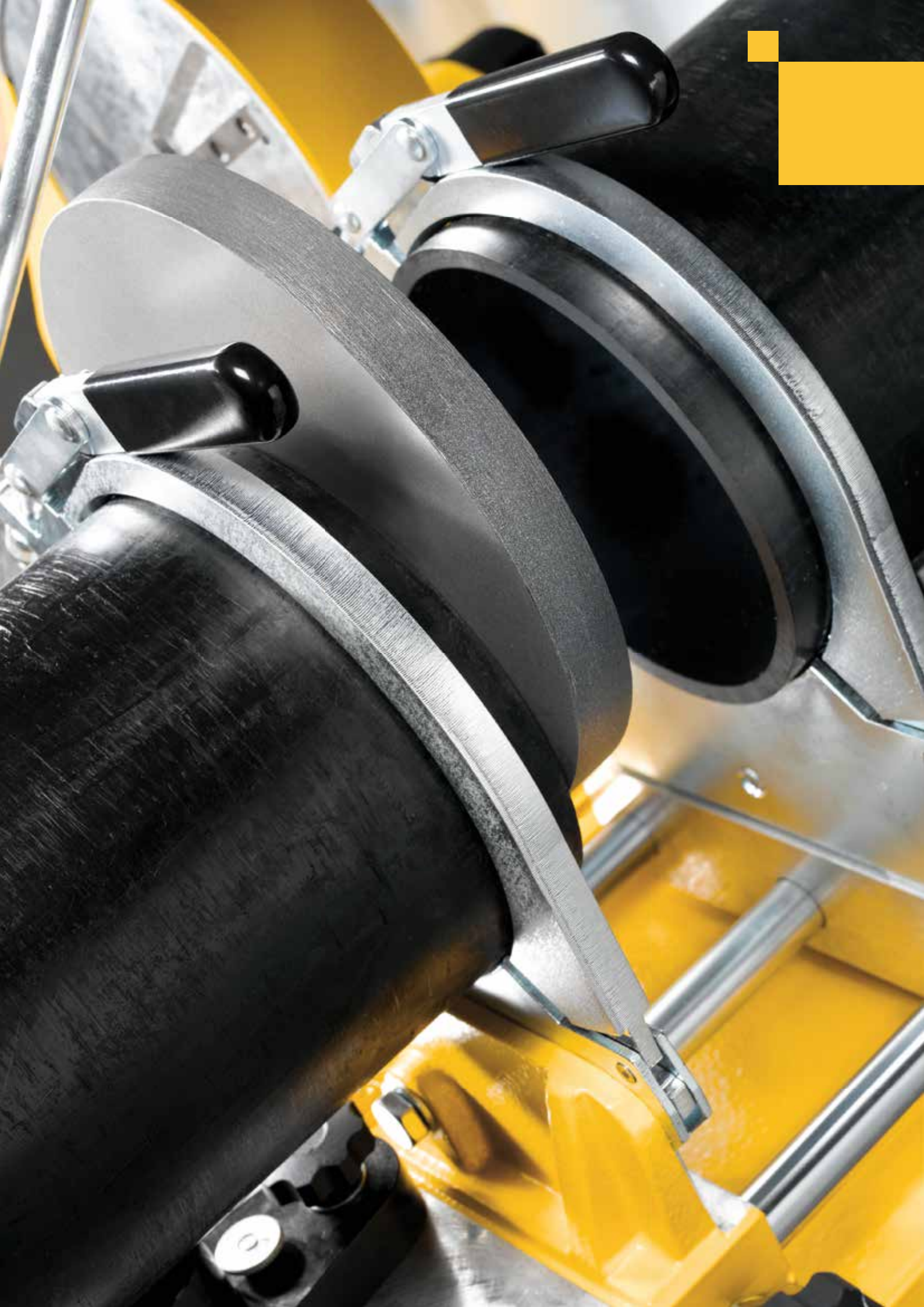
P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Cobra 22/32

Accesorios para REMS Cobra 22, REMS Cobra 32 y otros fabricantes

Denominación	Dimensión	Código	€
Barrena recta para averiguar el motivo del atranque extrayendo una muestra. Perforar un tapón de p.ej. textil, papel, restos de cocina.	16 22 32	171250 172250 174250	**29,80** **35,00** **49,30**
Barrena standard para atranques ligeros de textil o papel. Flexible, para mejor acceso en curvas estrechas.	16 22 32	171265 172265 174265	**29,80** **39,00** **51,10**
Barrena de embudo especial para atranques con textil o papel. Gran campo de trabajo, para diámetros grandes de tubo. También como herramienta recuperadora de espirales.	16 22 32	171270 172270 174270	**32,90** **38,10** **50,00**
Barrena recuperadora Con brazo de acojida incllinada y abierta. Como herramienta recuperadora de espirales. No es apropiado para perforar.	16 22 32	171275 172275 174275	**29,80** **42,10** **50,00**
Barrena de hoja dentada para perforar en tubos con gran tapón de grasa o enlodados p.ej. desagüe de lavadoras, lavavajillas. Con la unión remachada (ni soldada, ni fundida), por ello ninguna deformación en las hojas de acero endurecidas.	16/25 22/35 22/45 32/55	171280 172280 172281 174282	**27,90** **40,10** **50,10** **65,50**
Barrena de hoja cruzada aplicación universal para todo tipo de atranques, también incrustaciones, p.ej. incrustaciones calcáreas en las paredes del tubo. Con la unión remachada (ni soldada, ni fundida), por ello ninguna deformación en las hojas de acero endurecidas. Recomendado para su empleo con espirales desatascadoras S.	16/25 16/35 22/35 22/45 22/65 32/45 32/65 32/90 32/115	171290 171291 172290 172291 172293 174291 174293 174295 174296	**52,60** **59,10** **63,80** **70,60** **75,80** **79,40** **96,10** **117,30** **126,70**
Barrena cortador de horquilla para eliminar todo tipo de enlodamiento o engrasamiento resistente. Fleje de acero endurecido.	16	171305	**35,00**
Barrena cortador de horquilla cruzada para eliminar todo tipo de enlodamiento o engrasamiento resistente. Fleje de acero endurecido. Recomendado para su empleo con espirales desatascadoras S.	16	171306	**46,30**
Barrena cortador de horquilla dentada para diversas aplicaciones, p.ej. para eliminar todo tipo de enlodamiento y para enraizamientos. Fleje de acero endurecido.	22/65 32/65 32/90	172305 174305 174306	**83,50** **91,80** **107,90**
Cortador de raíces especial para tubos enraizados. Corona dentada endurecida, recambiable. Corta en avance y retroceso. Recomendado para su empleo con espirales desatascadoras S.	22/65 32/65 32/90	172310 174310 174311	**124,30** **136,80** **156,30**
Golpeador de cadena, eslabones lisos para la limpieza de las paredes de tubos con grasa e incrustaciones, p.ej. incrustaciones calcáreas en las paredes del tubo. Para tubos delicados, p.ej. de plástico.	16 22 32	171340 172340 174340	**99,90** **118,00** **156,80**
Golpeador de cadena, eslabones de espino para la limpieza de las paredes de tubos con grasa e incrustaciones, p.ej. incrustaciones calcáreas en las paredes del tubo. Para tubos de fundición u hormigón.	16 22 32	171341 172341 174341	**118,00** **145,20** **184,60**
Guantes guía, par para un agarre y guía de la espiral desatascadora seguro.		172610	**20,80**
Guante guía con clavos, izquierda **Guante guía con clavos, derecha** para un agarre y guía de la espiral desatascadora seguro. De cuero, con remaches metálicos.		172611 172612	**43,00** **43,00**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.



Soldar tubos de plástico

	Aparato de soldar manguitos eléctricos	274
	Aparatos de soldar manguitos con termoelemento	275
	Máquinas de soldar a tope con termoelemento	276
	Aparatos de soldar a tope con termoelemento	280

REMS EMSG 160

Aparato de soldar manguitos eléctricos

Aparato manejable y potente para soldar tubos de desagüe con manguitos eléctricos de PE.

Tubos de plástico y manguitos eléctricos de PE Ø 40 – 160 mm

Para Geberit, Akatherm-Euro, Coes, Valsir, Waviduo

REMS EMSG 160 – soldadura automática. Control electrónico. Control acústico y óptico del proceso de soldar.

Dimensiones reducidas. Manejable, ligero, sólo 0,7 kg. Listo para trabajar inmediatamente en todas partes.

Ajuste automático de la corriente de soldar (temperatura de soldar) y del tiempo de soldar según la dimensión del manguito mediante un microcontrolador.

Compensación automática del tiempo de soldar según la temperatura exterior.

Control acústico y óptico del proceso de soldar.

Radio de trabajo muy amplio por cables extraordinariamente largos.

Carcasa de plástico irrompible, robusta. Correa transportadora incorporada. Protegida contra el agua.

Producto alemán de calidad

Info

Volumen de suministro

REMS EMSG 160. Aparato de soldar manguitos eléctricos, 230 V, 50 Hz, 1150 W, para soldar tubos de desagüe con manguitos eléctricos de PE de fabricantes como Akatherm-Euro, Coes, Geberit, Valsir, Waviduo, Ø 40–160 mm. Mando electrónico, con control acústico y óptico de la soldadura. Con carcasa de plástico irrompible, robusta con correa transportadora. Cable de soldar 4,40 m. En caja de cartón.

	Código	€
	261001 R220	**638,40**

Accesorios

Denominación	Código	€
Maletín	151615 R	**34,20**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Aparatos electroportátiles muy potentes para soldar manguitos racionalmente. De uso en cualquier lugar, a mano o sobre el banco de trabajo.

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF — Ø 16 – 125 mm

REMS MSG – termoelemento según DVS. Recubierto de PTFE.

Construcción

Manejable, ligero. Montaje a mano o en banco de trabajo. De serie con soporte auxiliar. Sujeción al banco de trabajo para la fijación del aparato en posición horizontal o vertical (soporte no disponible para MSG 25).

Termoelemento según DVS

Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. Elementos calentadores de cambio sencillo, según DVS. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil. Tornillos de sujeción de acero inoxidable.

Temperatura y regulación de temperatura

Elección

- Temperatura regulable 180–290°C, regulada para tubos de PP en 260°C, con regulación electrónica de temperatura con escasa tolerancia (EE) o
- Temperatura prefijada para tubos de PP a 263°C, con regulación electrónica de temperatura con una tolerancia de +/- 1% (FE).

La regulación electrónica y mecánica de temperatura regulan la temperatura fijada automáticamente entre los márgenes descritos. Piloto de control de temperatura y piloto de control de tensión.

Info

Volumen de suministro

REMS MSG. Aparato de soldar manguitos con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. Termoelemento 230 V, sin elementos calentadores manguito/tubo. A elegir, temperatura regulable entre 180 – 290°C, configurada por defecto para tubos PP a 260°C, con regulación electrónica de temperatura (EE) o temperatura fija para tubos PP a 263°C, con regulación electrónica de temperatura (FE). Soporte auxiliar. Sujeción al banco de trabajo para la fijación del aparato en posición horizontal o vertical (no para MSG 25). Llave hexagonal para el montaje y desmontaje de los elementos calentadores manguito/tubo. En caja de cartón.

Denominación	Tubos Ø mm	Potencia W	Código	€
25 EE	16 – 25	500	256020 R220	**439,90**
63 FE	16 – 63	800	256213 R220	**325,30**
63 EE	16 – 63	800	256220 R220	**417,90**
125 EE	16 – 125	1400	256320 R220	**660,40**

Volumen de suministro

REMS MSG 63 FE Set. Como REMS MSG 63 FE, pero con elementos calentadores manguito/tubo para Ø 20, 25, 32 mm, recubiertos de PTFE. Tornillos de sujeción de acero inoxidable. En caja metálica resistente.

Denominación	Tubos Ø mm	Potencia W	Código	€
	16 – 63	800	256233 R220	**473,00**

Volumen de suministro

REMS MSG 63 EE Set. Como REMS MSG 63 EE, pero con elementos calentadores manguito/tubo para Ø 20, 25, 32 mm, recubiertos de PTFE. Tornillos de sujeción de acero inoxidable. En caja metálica resistente.

Denominación	Tubos Ø mm	Potencia W	Código	€
	16 – 63	800	256240 R220	**682,50**

Accesorios

Denominación	Tubos Ø mm	Código	€
Elementos calentadores manguito/tubo, tornillos de sujeción de acero inoxidable	16	256400	**46,70**
	17	256410	**46,70**
	18	256420	**46,70**
	19	256430	**46,70**
	20	256440	**46,70**
	25	256450	**51,90**
	32	256460	**58,10**
	40	256470	**76,80**
	50	256480	**88,10**
	63	256490	**118,50**
	75	256500	**209,00**
	90	256510	**226,50**
	110	256520	**263,60**
	125	256530	**307,70**
Caja metálica			
REMS MSG 25, REMS MSG 63		256242	**118,20**
REMS MSG 125		256342	**157,60**

REMS SSM 160RS

Máquina de soldar a tope con termoelemento

Máquina compacta, manejable y portátil. Completa solamente 45 kg. Ideal para instalación sanitaria y colocación de tubos de desagüe, reforma de chimeneas con tubos de PVDF. Para obra y taller.

Tubos y accesorios de plástico
de PB, PE, PP, PVDF — Ø 40 – 160 mm

PE Ø 40 – 90 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 40 – 110 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 40 – 125 mm	SDR ≥ 11
PE Ø 40 – 140 mm	SDR ≥ 17
PE Ø 40 – 160 mm	SDR ≥ 21

REMS SSM 160RS – ideal para el instalador. Ligera y compacta. Termoelemento según DVS. Regulación electrónica de la temperatura. Recubrimiento antiadherente de PTFE. Fresadora de paso potente. Carcasa de fresado cerrada.

Construcción

Ligera y compacta. Poco peso, completa sólo 60 kg. Fácilmente transportable.

- Estructura de aluminio de fundición
- Suspensión flotante del aparato de soldar a tope con termoelemento REMS SSG 180 para el ajuste exacto a las superficies a unir.
- Fresadora eléctrica para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos.
- Guía de desplazamiento fácil, sobre rodamientos, del termoelemento y fresadora.
- Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos.
- Dispositivo de apriete, escala visible para la fácil lectura de la presión de apriete, empuñadura de sujeción para fijación.
- Utilizable en banco de trabajo o con el soporte de tubo de serie suministrado (bastidor inferior = dispositivo de transporte).

Termoelemento según DVS

Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil. Tapa protectora para elemento de calentamiento.

Regulación electrónica de la temperatura

Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. El reglaje electrónico de temperatura regula automáticamente la temperatura dentro de los límites prescritos por el DVS. Piloto de control de temperatura y piloto de control de corriente.

Fresadora

Fresadora eléctrica con motor universal, 500 W, potente par de giro, para el fresado para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos, según DVS. Fresadora de colocación rápida con interruptor de seguridad de pulsación. Carcasa cerrada de la fresadora. Cuchillas especialmente templadas y afiladas garantizan un cepillado sencillo y sin vibraciones.

Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos

Dispositivo estable de fijación rápida de acero niquelado, compuesto por 2 bloques de fijación con 2 elementos de fijación cada uno para tubos Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. Apto también para ángulos.

Soportes de tubo

Soportes de tubo ajustables, de fácil colocación y con diferentes dimensiones para tubos de Ø 160 mm, para apoyar y nivelar fácilmente, para una alineación impecable de tubos y accesorios. 2 encajes de soporte de tubo para Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm.

Info

Volumen de suministro

REMS SSM 160RS. Máquina de soldar a tope con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40 – 90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40 – 110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40 – 125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40 – 140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40 – 160 mm SDR ≥ 21. Aparato de soldar a tope con termoelemento recubierto de PTFE, 230 V, 1200 W. Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. Reglaje de temperatura electrónico. Tapa protectora para elemento de calentamiento. Cepilladora eléctrica 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dispositivo de apriete. Dispositivo de fijación rápida, también para posiciones en ángulo, compuesto por 2 bloques de sujeción con 2 elementos de fijación cada uno de Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 soportes de tubo de Ø 160 mm con adaptadores para tubos de Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Llave de trabajo. Caja metálica para encajes de soporte de tubo y adaptadores de mordazas. Bastidor = soporte inferior = dispositivo de transporte.

	Código	€
	252026 R220	**3.890,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla (unidad)	252103 R	**106,40**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS SSM 160KS

Máquina de soldar a tope con termoelemento

Máquina compacta, potente, comprobada y fácil de transportar. Ideal para instalaciones sanitarias, colocación de tubos de desagüe, reformas de chimeneas con tubos de PVDF. Para obra y taller.

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF — Ø 40–160 mm

PE Ø 40– 90 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 40–110 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 40–125 mm	SDR ≥ 11
PE Ø 40–140 mm	SDR ≥ 17
PE Ø 40–160 mm	SDR ≥ 21

REMS SSM 160KS – ideal para el instalador. Termoelemento según DVS. Regulación electrónica de la temperatura. Recubrimiento antiadherente de PTFE. Fresadora de paso potente. Carcasa de fresado cerrada.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Fácilmente transportable en bancada de chapa de 101 kg.

- Estructura de fundición de aluminio
- Suspensión flotante del aparato de soldar a tope con termoelemento REMS SSG 180 para el ajuste exacto a las superficies a unir.
- Fresadora eléctrica para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos.
- Guía de desplazamiento fácil, sobre rodamientos, de termoelemento y fresadora.
- Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos.
- Dispositivo de apriete, escala visible para la fácil lectura de la presión de apriete, empuñadura de sujeción para fijación.
- Maquina sobre zócalo de chapa de acero con cajón incorporado para adaptadores de fijación y tubo
- De uso en banco de trabajo o sobre bancada suministrada como equipamiento de serie (dispositivo de transporte).

Info

Termoelemento según DVS

Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil. Tapa protectora para elemento de calentamiento.

Regulación electrónica de la temperatura

Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. El reglaje electrónico de temperatura regula automáticamente la temperatura dentro de los límites prescritos por el DVS. Piloto de control de temperatura y piloto de control de corriente.

Fresadora

Fresadora eléctrica con motor universal, 500 W, potente par de giro, para el fresado para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos, según DVS. Fresadora de colocación rápida con interruptor de seguridad de pulsación. Carcasa cerrada de la fresadora. Cuchillas especialmente templadas y afiladas garantizan un cepillado sencillo y sin vibraciones.

Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos

Dispositivo estable de fijación rápida de acero niquelado, compuesto por 2 bloques de fijación con 2 elementos de fijación cada uno para tubos Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. Apto también para ángulos.

Soportes de tubo

Soportes de tubo ajustables, de fácil colocación y con diferentes dimensiones para tubos de Ø 160 mm, para apoyar y nivelar fácilmente, para una alineación impecable de tubos y accesorios. 2 encajes de soporte de tubo para Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm.

Volumen de suministro

REMS SSM 160KS. Máquina de soldar a tope con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 40–90 mm SDR ≥ 6, PE Ø 40–110 mm SDR ≥ 9, PE Ø 40–125 mm SDR ≥ 11, PE Ø 40–140 mm SDR ≥ 17, PE Ø 40–160 mm SDR ≥ 21. Aparato de soldar a tope con termoelemento recubierto de PTFE, 230 V, 50–60 Hz, 1200 W. Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. Regulación electrónica de la temperatura. Tapa protectora para elemento de calentamiento. Cepilladora eléctrica 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dispositivo de apriete. Dispositivo de fijación rápida, también para posiciones en ángulo, compuesto por 2 bloques de sujeción con 2 elementos de fijación cada uno de Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140, 160 mm. 2 soportes de tubo de Ø 160 mm con adaptadores para tubos de Ø 40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 135, 140 mm. Zócalo de chapa de acero con cajón incorporado. Llave de trabajo. Bancada inferior cerrada de chapa de acero = caja de transporte.

	Código	€
	252046 R220	**5.190,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla (unidad)	252103 R	**106,40**

REMS SSM 250KS

Máquina de soldar a tope con termoelemento

Máquina compacta, potente, comprobada y fácil de transportar. Ideal para instalaciones sanitarias, instalación de tubos de desagüe, reformas de chimeneas con tubos de PVDF. Para obra y taller.

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF — Ø 75 – 250 mm

PE Ø 75 – 140 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 75 – 160 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 75 – 180 mm	SDR ≥ 11
PE Ø 75 – 200 mm	SDR ≥ 13,6
PE Ø 75 – 225 mm	SDR ≥ 17,6
PE Ø 75 – 250 mm	SDR ≥ 22

REMS SSM 250KS – compacta y robusta.

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Fácilmente transportable.
Peso con bancada de chapa 109 kg.

- Estructura de fundición de aluminio
- Suspensión flotante del aparato de soldar a tope con termoelemento para el ajuste exacto a las superficies a unir.
- Fresadora eléctrica para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos.
- Guía de desplazamiento fácil, sobre rodamientos, de termoelemento y fresadora.
- Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos.
- Dispositivo de apriete, escala visible para la fácil lectura de la presión de apriete, empuñadura de sujeción para fijación.
- Maquina sobre zócalo de chapa de acero con cajón incorporado para adaptadores de fijación y tubo.
- De uso en banco de trabajo o sobre bancada suministrada como equipamiento en serie (dispositivo de transporte).

Termoelemento según DVS

Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil.

Regulación electrónica de la temperatura

Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. El reglaje electrónico de temperatura regula automáticamente la temperatura dentro de los límites prescritos por el DVS. Piloto de control de temperatura y piloto de control de corriente.

Fresadora

Fresadora eléctrica con motor universal, 500 W, potente par de giro, para el fresado para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos, según DVS. Fresadora de colocación rápida con interruptor de seguridad de pulsación. Carcasa cerrada de la fresadora. Cuchillas especialmente templadas y afiladas garantizan un cepillado sencillo y sin vibraciones.

Dispositivo de fijación rápida, apto también para ángulos

Dispositivo estable de fijación rápida de acero niquelado con captación de tubo completo, compuesto por 2 cuerpos de fijación de Ø 250 mm con mordaza de fijación de Ø 250 mm, con 2 mordazas de fijación y 2 elementos de fijación cada uno para tubos de Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm. Apto también para ángulos. Mordazas y elementos de fijación para tubos Ø 140, 180, 225 mm suministrables.

Soportes de tubo

Soportes de tubo ajustables, de fácil colocación para apoyar y nivelar fácilmente, para una alineación impecable de tubos y accesorios. 2 encajes de soporte de tubo para Ø 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250 mm. Elementos-soporte para tubos Ø 140, 180, 225 mm suministrables.

Info

Volumen de suministro

REMS SSM 250KS. Máquina de soldar a tope con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 75 – 140 mm SDR ≥ 6, PE Ø 75 – 160 mm SDR ≥ 9, PE Ø 75 – 180 mm SDR ≥ 11, PE Ø 75 – 200 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 75 – 225 mm SDR ≥ 17,6, PE Ø 75 – 250 mm SDR ≥ 22. Máquina de soldar a tope con termoelemento recubierto de PTFE, 230, 50–60 Hz, V, 1300 W. Temperatura regulable 180–290°C, preajuste para tubos PE. Regulación de temperatura electrónica. Fresadora con motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dispositivo de apriete. Dispositivo de fijación rápida, también para ángulos, compuesto por 2 cuerpos de fijación de Ø 250 mm con mordaza de fijación de Ø 250 mm, con 2 mordazas de fijación y 2 elementos de fijación cada uno Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200 mm. 2 soportes de tubo con soportes para tubos Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Zócalo de chapa de acero con cajón incorporado. Llave de trabajo. Bancada inferior cerrada de chapa de acero = caja de transporte.

	Código	€
	254025 R220	**8.430,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla (unidad)	254103	**156,80**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS SSM 315RF

Máquina de soldar a tope con termoelemento

Máquina de alto rendimiento, compacta, fácil de transportar, para instalaciones sanitarias, instalación de tubos de desagüe, reformas de chimeneas con tubos de PVDF. Para obra y taller.

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF — Ø 90 – 315 mm

PE Ø 90 – 180 mm	SDR ≥ 6
PE Ø 90 – 200 mm	SDR ≥ 7,4
PE Ø 90 – 225 mm	SDR ≥ 9
PE Ø 90 – 250 mm	SDR ≥ 13,6
PE Ø 90 – 280 mm	SDR ≥ 17
PE Ø 90 – 315 mm	SDR ≥ 21

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF

Construcción

Compacta, robusta, apropiada para la obra. Peso con bancada de carro móvil 154 kg.

- Estructura de fundición de aluminio
- Suspensión flotante del aparato de soldar a tope con termoelemento para el ajuste exacto de las superficies a unir.
- Fresadora eléctrica para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos.
- Guía de desplazamiento fácil, sobre rodamientos, de termoelemento y fresadora.
- Dispositivo de fijación rápida
- Dispositivo de apriete, escala visible para la fácil lectura de la presión de apriete, empuñadura de sujeción para fijación.
- Carro de acero para usar como banco de trabajo sólido o como medio de transporte fácil.

Termoelemento según DVS

Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil.

Regulación electrónica de la temperatura

Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. El reglaje electrónico de temperatura regula automáticamente la temperatura dentro de los límites prescritos por el DVS. Piloto de control de temperatura y piloto de control de corriente.

Fresadora

Fresadora eléctrica con motor universal, 500 W, potente par de giro, para el fresado para rebajar planoparalelamente los extremos de los tubos, según DVS. Fresadora de colocación rápida con interruptor de seguridad de pulsación. Carcasa cerrada de la fresadora. Cuchillas especialmente templadas y afiladas garantizan un cepillado sencillo y sin vibraciones.

Dispositivo de fijación rápida

Dispositivos estables de fijación rápida de acero niquelado con captación completa de tubo, para tubos de Ø 315 mm. 4 conjuntos de fijación cada uno para tubos Ø 75, 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Conjuntos de fijación suministrables para tubos Ø 140, 180, 225, 280 mm.

Soportes de tubo

Soportes de tubo ajustables, de fácil colocación y con diferentes dimensiones para tubos de Ø 315 mm, para apoyar y nivelar fácilmente, para una alineación impecable de tubos y accesorios. 2 conjuntos-soporte de tubos cada uno para tubos Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Conjuntos-soporte de tubo suministrables para tubos Ø 140, 180, 225, 280 mm.

Info

Volumen de suministro

REMS SSM 315RF. Máquina de soldar a tope con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. PE Ø 90 – 180 mm SDR ≥ 6, PE Ø 90 – 200 mm SDR ≥ 7,4, PE Ø 90 – 225 mm SDR ≥ 9, PE Ø 90 – 250 mm SDR ≥ 13,6, PE Ø 90 – 280 mm SDR ≥ 17, PE Ø 90 – 315 mm SDR ≥ 21. Máquina de soldar a tope con termoelemento recubierto de PTFE, 230 V, 50–60 Hz, 3000 W. Temperatura regulable 180–290°C, preajuste para tubos PE. Regulación electrónica de temperatura. Fresadora con motor universal, 230 V, 50–60 Hz, 500 W. Dispositivo de apriete. 2 dispositivos de fijación rápida Ø 315 mm con 2 juegos de fijación cada uno Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. 2 soportes de tubo Ø 315 mm con encajes de soporte de tubo Ø 90, 110, 125, 160, 200, 250 mm. Llave de trabajo. Caja para conjuntos de fijación y soporte de tubos. Bancada de carro móvil.

	Código	€
	255020 R220	**11.790,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
Cuchilla (unidad)	255103	**167,80**

Aparatos portátiles muy potentes para soldar a tope racionalmente. De uso en cualquier lugar, a mano o sobre el banco de trabajo.

Tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF ≤ Ø 280 mm

REMS SSG – termoelemento según DVS.
Ajuste electrónico de la temperatura.
Recubierto de PTFE.

Construcción

Manejable, ligero. Montaje a mano o en banco de trabajo. De serie con soporte auxiliar. Sujeción al banco de trabajo para la fijación del aparato en posición horizontal o vertical como accesorio.

Termoelemento según DVS

Termoelemento en forma de plancha, planoparalela, según DVS. Resistencia eléctrica incrustada en una aleación de aluminio, resistente a la corrosión, para la transmisión indirecta del calor. El recubrimiento duradero de PTFE evita adherencias de restos de plástico, así como la formación de cascarilla, y facilita una limpieza sin problemas. Reparto óptimo de la temperatura y temperatura constante sobre toda la superficie útil.

Regulación electrónica de temperatura

Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. El reglaje electrónico de temperatura regula automáticamente la temperatura dentro de los límites prescritos por el DVS. Piloto de control de temperatura y piloto de control de corriente.

Info

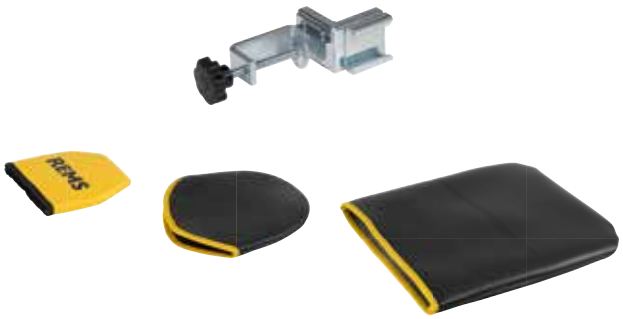
Volumen de suministro

REMS SSG. Aparato de soldar a tope con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. Termoelemento con recubrimiento PTFE, 230 V. Temperatura ajustable 180–290°C, preajuste para tubos PE. Regulación electrónica de temperatura. Soporte auxiliar. En caja de cartón.

Denominación	Termo-elemento Ø mm	Tubos ≤ Ø mm	Potencia W	Código	€
110/45° EE	125	110	500	250020 R220	**476,00**
125 EE	145	125	700	250120 R220	**476,00**
180 EE	200	180	1200	250220 R220	**549,00**
280 EE	300	280	1300	250320 R220	**677,00**

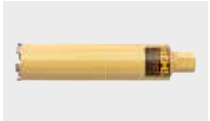
Accesorios

Denominación	Código	€
Sujeción al banco de trabajo para la fijación del aparato en posición horizontal o vertical		
REMS SSG 110/45°, 125, 180	250041	**59,00**
REMS SSG 280	250341	**60,60**
Caja metálica		
REMS SSG 110/45°	250042	**92,10**
REMS SSG 125	250142	**92,10**
REMS SSG 180	250242	**92,10**
REMS SSG 280	250342	**131,30**
Funda protectora para termoelemento		
REMS SSG 110, 110/45°, 125	250143	**36,50**
REMS SSG 180	250243	**37,60**
REMS SSG 280	250343	**43,10**



P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

Perforar con diamante
Rozas en muros con discos diamantados
Aspiración en mojado y en seco

	Máquinas eléctricas perforadoras con diamante	284
	Columnas de perforación	292
	Coronas perforadoras de diamante universales	294
	Coronas perforadoras de diamante universales LS	295
	Máquina eléctrica perforadora con diamante con técnica de microimpulsos	296
	Coronas de diamante para perforación en seco LS	299
	Broca para materiales vítros	300
	Máquina rozadora de muros con discos diamantados	302
	Discos de tronzar diamantados	303
	Aspirador en seco y mojado	304

REMS Picus S1

Máquina eléctrica perforadora con diamante

Herramienta eléctrica manejable y compacta, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Para instalación e industria.

Hormigón, hormigón armado	≤ Ø 102 (132) mm
Muros y otros materiales	≤ Ø 162 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante universales, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 294 – 295.

REMS Picus S1 – Perforar en lugar de picar. Sencillo, rápido, sin vibraciones, por ej., 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en solo 3 min.

1 sistema – 4 aplicaciones. Ideal para el instalador.

Aplicación universal

Máquina accionadora universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Para una gran diversidad de materiales. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación.

Ventaja del sistema

Sólo **un** tipo de corona perforadora de diamante universal para todas las máquinas accionadoras REMS Picus y las máquinas accionadoras adecuadas de otros fabricantes. Por ello sencillo, almacenaje económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Construcción

Máquina accionadora compacta y manejable para perforar sin vibraciones, con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior. Construcción robusta. Súper ligera, sólo 5,2 kg. Trabajos sencillos y rápidos, por ej., 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en solo 3 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Cuello de sujeción Ø 60 mm para colocar la máquina accionadora en la columna para perforadora. Dispositivo de suministro de agua para perforar en mojado, con llave de paso regulable y conexión rápida con retención del agua y conexión de manguera ½". Rotor de aspiración para aspirar el polvo en caso de perforar en seco con conexión para un aspirador común, como accesorio.

Accionamiento

Motor universal resistente, con fuerza de arrastre 1850 W. Velocidad bajo carga husillo de broca 580 min^{-1}. Engranaje estable, sin mantenimiento. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Cable de alimentación con interruptor protector de personas (PRCD) integrado.

Electrónica multifuncional

Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

Coronas perforadoras diamantadas universales

Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Opcionalmente REMS coronas perforadoras de diamante universales, con soldadura inductiva, reutilizable, o REMS coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas (página 294 – 295). Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y mampostería. Adaptador para emplear las REMS coronas de diamante universales en otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, como accesorio. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m³ la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Rotor de aspiración para aspirar polvo durante perforaciones en seco con conexión para REMS Pull y otros aspiradores adecuados, disponible como accesorio (página 293). REMS Pull M, aspirador en seco y húmedo, certificado para aspirar polvo nocivo para la seguridad de categoría de polvo M (página 304).

Centrador de taladro

Centrador de taladro G ½ UDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación mediante el rotor de aspiración, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm.

Info

REMS Simplex 2

REMS Titan

Dispositivo para aspiración de agua

Dispositivo aspirador de agua para perforar en mojado hasta Ø 170 mm, compuesto por anillo acumulador de agua con conexión para REMS Pull u otros aspiradores en mojado adecuados, anillo de presión, arandela de goma de Ø 200 mm, adaptable al diámetro de la corona de perforación, y sujetador universal para todas las columnas de perforación REMS, disponible como accesorio.

Columna de perforación

Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente (página 292).

REMS Picus S1 Basic-Pack

Volumen de suministro

REMS Picus S1 Basic-Pack. Perforadora eléctrica con corona de diamante para perforar núcleos en hormigón, hormigón armado ≤ Ø 102 (132) mm, muros y otros materiales ≤ Ø 162 mm. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con soporte para perforadora. Máquina accionadora con rosca adaptadora de corona UNC 1¼ exterior, G ½ interior, engranaje libre de mantenimiento con embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1850 W. Electrónica multifuncional con arranque suave, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga, protección de bloqueo. Pulsador con tope inmovilizador. Interruptor de protección de personas (PRCD). Velocidad bajo carga de husillo de broca 580 min^{-1}. Dispositivo de admisión de agua con válvula de cierre ajustable y acoplamiento rápido con parada de agua y conexión de tubo de ½". Empuñadura. Centrador de taladro G ½ UDKB con taladro Ø 8 mm, Llave allen SW 3. Llave plana SW 32. En caja metálica resistente.

	Código	€
	180010 R220	**1.380,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus S1 Set Simplex 2. REMS Picus S1 Basic-Pack y columna de perforación REMS Simplex 2, incluye herramientas y juego de fijación para muros de ladrillo y hormigón.

	Código	€
	180032 R220	**2.249,00**

Otras tensiones sobre demanda.

REMS Picus S1 Set Simplex 2

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Picus S1 máquina accionadora	180000 R220	**1.330,00**
Caja metálica con forma	180600 R	**109,90**
REMS Coronas perforadoras de diamante universales, soldadura inductiva, reutilizable, consulte pág. 294.		
REMS Coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas, consulte pág. 295.		
REMS Pull L / M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 304		
Para más complementos consulte pág. 292 – 293.		

REMS Picus S3

Máquina eléctrica perforadora con diamante

Herramienta eléctrica potente y manejable, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Para instalación e industria.

Hormigón, hormigón armado	≤ Ø 152 (200) mm
Muros y otros materiales	≤ Ø 250 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante universales, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 294 – 295.

REMS Picus S3 – Perforar en lugar de picar. Sencillo, rápido, sin vibraciones, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 3 min.

1 sistema – 4 aplicaciones. Ideal para el instalador.

Aplicación universal

Máquina accionadora universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente, p. ej. perforar hormigón armado, mampostería y otros materiales. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación.

Ventaja del sistema

Sólo **un** tipo de corona perforadora de diamante universal para todas las máquinas accionadoras REMS Picus y las máquinas accionadoras adecuadas de otros fabricantes. Por ello sencillo, almacenaje económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Construcción

Máquina accionadora compacta y manejable para perforar sin vibraciones, con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior. Construcción robusta. Solo 7,4 kg. Trabajos sencillos y rápidos, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 3 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Cuello de sujeción Ø 60 mm para colocar la máquina accionadora en la columna para perforadora. Dispositivo de suministro de agua para perforar en mojado, con llave de paso regulable y conexión rápida con retención del agua y conexión de manguera ½". Rotor de aspiración para aspirar el polvo en caso de perforar en seco con conexión para un aspirador común, como accesorio.

Accionamiento

Engranaje estable con 3 escalonamientos, libre de mantenimiento, para la elección óptima de la velocidad en carga según el diámetro de perforación. Velocidad en carga del husillo perforador 530 min^{-1}, 1280 min^{-1}, 1780 min^{-1}. Protección de bloqueo mediante embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Cable de alimentación con interruptor protector de personas (PRCD) integrado.

Electrónica multifuncional

Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

Coronas perforadoras diamantadas universales

Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Opcionalmente REMS coronas perforadoras de diamante universales, con soldadura inductiva, reutilizable, o REMS coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas (página 294 – 295). Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y mampostería. Adaptador para emplear las REMS coronas de diamante universales en otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, como accesorio. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m³ la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Rotor de aspiración para aspirar polvo durante perforaciones en seco con conexión para REMS Pull y otros aspiradores adecuados, disponible como accesorio (página 293). REMS Pull M, aspirador en seco y húmedo, certificado para aspirar polvo nocivo para la seguridad de categoría de polvo M (página 304).

Info

REMS Simplex 2

REMS Titan

Centrador de taladro

Centrador de taladro G ½ UDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación mediante el rotor de aspiración, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm, disponible como accesorio.

Dispositivo para aspiración de agua

Dispositivo aspirador de agua para perforar en mojado hasta Ø 170 mm, compuesto por anillo acumulador de agua con conexión para REMS Pull u otros aspiradores en mojado adecuados, anillo de presión, arandela de goma de Ø 200 mm, adaptable al diámetro de la corona de perforación, y sujetador universal para todas las columnas de perforación REMS, disponible como accesorio.

Columna de perforación

Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente (página 292).

REMS Picus S3 Basic-Pack

REMS Picus S3 Set Titan

REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan

Volumen de suministro

REMS Picus S3 Basic-Pack. Perforadora eléctrica con corona de diamante para perforar núcleos en hormigón, hormigón armado ≤ Ø 152 (200) mm, muros y otros materiales ≤ Ø 250 mm. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con soporte para perforadora. Máquina accionadora con rosca adaptadora de corona UNC 1¼ exterior, G ½ interior, engranaje libre de mantenimiento de 3 posiciones con embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50 60 Hz, 2200 W. Electrónica multifuncional con arranque suave, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga, protección de bloqueo. Pulsador con tope inmovilizador. Interruptor de protección de personas (PRCD). Velocidad bajo carga de husillo de broca 530 min^{-1}, 1280 min^{-1}, 1780 min^{-1}. Dispositivo de admisión de agua con válvula de cierre ajustable y acoplamiento rápido con parada de agua y conexión de tubo de ½". Empuñadura. Llave fija SW 32. En caja metálica.

	Código	€
	180011 R220	**2.098,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus S3 Set Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack con columna de perforación REMS Titan con juego de fijación para muros y hormigón.

	Código	€
	180029 R220	**3.457,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus S3 Set 62-82-132 Titan. REMS Picus S3 Basic-Pack con REMS coronas perforadoras de diamante universales UDKB Ø 62-82-132 mm y columna de perforación REMS Titan con juego de fijación para muros y hormigón.

	Código	€
	180028 R220	**3.994,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Picus S3 máquina accionadora	180001 R220	**2.048,00**
Caja metálica con forma	180600 R	**109,90**
REMS Coronas perforadoras de diamante universales, soldadura inductiva, reutilizable, consulte pág. 294.		
REMS Coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas, consulte pág. 295.		
REMS Pull L / M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 304		
Para más complementos consulte pág. 292 – 293.		

REMS Picus SR

Máquina eléctrica perforadora con diamante con regulación de velocidad

Herramienta eléctrica manejable y compacta, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Con regulación de velocidad. Para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Para instalaciones, talleres metálicos, industria.

Hormigón, hormigón armado	≤ Ø 162 (200) mm
Muros y otros materiales	≤ Ø 250 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante universales, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 294 – 295.

REMS Picus SR – Perforar en lugar de picar. Sencillo, rápido, sin vibraciones, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 3 min. Con regulación de velocidad.

1 sistema – 4 aplicaciones. Ideal para el instalador.

Aplicación universal

Máquina accionadora universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente, p. ej. perforar hormigón armado, mampostería y otros materiales. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación.

Ventaja del sistema

Sólo **un** tipo de corona perforadora de diamante universal para todas las máquinas accionadoras REMS Picus y las máquinas accionadoras adecuadas de otros fabricantes. Por ello sencillo, almacenaje económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Construcción

Máquina accionadora compacta y manejable para perforar sin vibraciones, con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior. Construcción robusta. Solo 6,4 kg. Trabajos sencillos y rápidos, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 3 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Cuello de sujeción Ø 60 mm para colocar la máquina accionadora en la columna para perforadora. Juego de distanciador para la estabilización adicional de la máquina de accionamiento REMS Picus SR en la columna de perforación REMS Titan. Dispositivo de suministro de agua para perforar en mojado, con llave de paso regulable y conexión rápida con retención del agua y conexión de manguera ½".

Accionamiento

Motor universal resistente, con fuerza de arrastre 2200 W. Control contra sobrecalentamiento mediante supervisión de temperatura del devanado de campo del motor con resistencia PTC (coeficiente de temperatura positivo). Engranaje estable, sin mantenimiento de 2 etapas. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Cable de alimentación con interruptor protector de personas (PRCD) integrado.

Regulación de velocidad

Regulación de velocidad electrónica contínua de la máquina accionadora para elección de velocidad según el material. La velocidad se puede ajustar continuamente en la rueda de ajuste. 250 min^{-1} a 500 min^{-1} (1ª marcha) o 600 min^{-1} hasta 1200 min^{-1} (2ª marcha). La electrónica de regulación de velocidad de tacómetro empleado para la regulación mantiene constante el número de revoluciones seleccionado bajo esfuerzo. La velocidad de la corona de perforación es mantenida al valor nominal hasta que el disco choca contra una resistencia y pasa a estar por debajo de un valor crítico. El motor accionador se detiene. Si se alivia de nuevo la carga de la máquina de accionamiento, ésta adopta de nuevo la velocidad nominal, de manera que es posible seguir trabajando de inmediato con la velocidad nominal **(patente EP 2 085 191).** Ventaja: La velocidad de perforación óptima seleccionada previamente para cada material (velocidad bajo carga) y el diámetro de corona perforadora se mantiene durante toda la operación de perforación. Para una capacidad de taladro extraordinaria y una duración especialmente alta de las coronas de perforación.

Electrónica multifuncional

Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

Coronas perforadoras diamantadas universales

Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Opcionalmente REMS coronas perforadoras de diamante universales, con soldadura inductiva, reutilizable, o REMS coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas (página 294 – 295). Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y mampostería. Adaptador para emplear las REMS coronas de diamante universales en otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, como accesorio. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Producto alemán de calidad

Info

Con regulación de velocidad para máxima potencia de perforación y máxima durabilidad de las coronas de perforación.

REMS Simplex 2

REMS Titan

REMS Picus SR

Máquina eléctrica perforadora con diamante con regulación de velocidad

Columna de perforación

Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente (página 292).

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m³ la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Rotor de aspiración para aspirar polvo durante perforaciones en seco con conexión para REMS Pull y otros aspiradores adecuados, disponible como accesorio (página 293). REMS Pull M, aspirador en seco y húmedo, certificado para aspirar polvo nocivo para la seguridad de categoría de polvo M (página 304).

Centrador de taladro

Centrador de taladro G ½ UDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación mediante el rotor de aspiración, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm, disponible como accesorio.

Dispositivo para aspiración de agua

Dispositivo aspirador de agua para perforar en mojado hasta Ø 170 mm, compuesto por anillo acumulador de agua con conexión para REMS Pull u otros aspiradores en mojado adecuados, anillo de presión, arandela de goma de Ø 200 mm, adaptable al diámetro de la corona de perforación, y sujetador universal para todas las columnas de perforación REMS, disponible como accesorio.

REMS Picus SR Basic-Pack

REMS Picus SR Set Titan

REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan

Volumen de suministro

REMS Picus SR Basic-Pack. Máquina perforadora de diamante eléctrica con regulación de velocidad. Para perforaciones de núcleos en hormigón, hormigón armado ≤ Ø 162 (200) mm, muros y otros materiales ≤ Ø 250 mm. Para perforación en seco o en mojado, a mano o con plataformas de perforación. Máquina accionadora con rosca de unión para las coronas de perforación UNC 1¼ exterior, G ½ interior, sin mantenimiento engranaje de 2 etapas con embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50–60 Hz, 2200 W. Regulación de velocidad electrónica contínua 250 min^{-1} hasta 500 min^{-1} (1ª marcha) o 600 min^{-1} a 1200 min^{-1} (2ª marcha), protección contra sobrecalentamiento. Electrónica multifuncional con arranque suave, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga, protección de bloqueo. Pulsador con tope inmovilizador. Interruptor de protección de personas (PRCD). Dispositivo de admisión de agua con válvula de cierre ajustable y acoplamiento rápido con parada de agua y conexión de tubo ½". Luneta. Juego de distanciador. Llave de una boca SW 32. En caja metálica resistente.

	Código	€
	183010 R220	**1.479,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus SR Set Titan. REMS Picus SR Basic-Pack con columna de perforación REMS Titan con juego de fijación para muros y hormigón.

	Código	€
	183022 R220	**2.639,40**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan. REMS Picus SR Basic-Pack con columna de perforación REMS Titan y juego de fijación para muros y hormigón y coronas perforadoras de diamante universal UDKB Ø 62-82-132 mm.

	Código	€
	183023 R220	**3.063,40**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Picus SR máquina accionadora	183000 R220	**1.159,00**
Juego de distanciador para la estabilización adicional de la máquina de accionamiento REMS Picus SR en la columna de perforación REMS Titan, compuesto de distanciador y 2 tornillos cilíndricos M 8 × 65	183632 R	**41,40**
Caja metálica con forma	180600 R	**109,90**
REMS Coronas perforadoras de diamante universales, soldadura inductiva, reutilizable, consulte pág. 294.		
REMS Coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas, consulte pág. 295.		
REMS Pull L / M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 304		
Para más complementos consulte pág. 292 – 293.		

REMS Picus S2/3,5

Máquina eléctrica perforadora con diamante

Perforadora de núcleos potente y robusta, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. En seco o mojado con columna de perforación. Para instalación e industria.

Hormigón, hormigón armado, muros y otros materiales Ø 40 – 300 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante universales, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 294 – 295.

REMS Picus S2/3,5 – Perforar en lugar de picar. Sencillo, rápido, sin vibraciones, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 2 min.

Aplicación universal

Máquina accionadora universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Extremadamente versátil y potente, p. ej. perforar hormigón armado, mampostería y otros materiales. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación.

Ventaja del sistema

Sólo **un** tipo de corona perforadora de diamante universal para todas las máquinas accionadoras REMS Picus y las máquinas accionadoras adecuadas de otros fabricantes. Por ello sencillo, almacenaje económico. Sin posibilidad de equivocarse.

Construcción

Máquina accionadora compacta y manejable para perforar sin vibraciones, con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante. Compacta, robusta, ideal para la obra. Sólo pesa 14,4 kg. trabajos sencillos y rápidos, por ej. 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 2 min. Plato de agarre del motor para la sujeción rápida a la columna de perforación. Dispositivo de abastecimiento de agua para perforar en mojado, con válvula y conexión rápida con retención del agua y conexión de manguera ½".

Accionamiento

Motor universal robusto, con gran potencia de arranque 3420 W. Engranaje estable con 2 escalonamientos, libre de mantenimiento, para la elección óptima de la velocidad en carga según el diámetro de perforación. Velocidad en carga del husillo perforador 320 min^{-1}, 760 min^{-1}. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad. Cable de alimentación con interruptor protector de personas (PRCD) integrado.

Electrónica multifuncional

Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

Coronas perforadoras diamantadas universales

Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Opcionalmente REMS coronas perforadoras de diamante universales, con soldadura inductiva, reutilizable, o REMS coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas (página 294 – 295). Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y mampostería. Adaptador para emplear las REMS coronas de diamante universales en otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, como accesorio. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Columna de perforación REMS Titan

Columna de perforación especialmente robusta y estable para la perforación de núcleos en hormigón armado y otros materiales hasta un diámetro de 300 mm. Para las más altas exigencias. Columna de perforación fabricada con tubo de acero de precisión de 4 cantos Ø 50 mm, rígido a la flexión y a prueba de torsión, endurecido en frío, con tolerancias mínimas, para un guiado del carro de avance con pocas vibraciones. Orientable de forma continua, con distribución de grados hasta 45°, con apoyo doble mediante barras de acero ajustables de una pieza, para una presión de avance máxima. Guiado trilateral especialmente estable de la columna de perforación en la placa base y fijación cruzada triple, para una alta rigidez en perforaciones verticales. 4 Tornillos anulares para compensar irregularidades del terreno, para una estabilidad exacta. Escala de profundidades de perforación. Carro de avance guiado por todos los lados con cojinetes de plástico ajustables y pretensados. Preciso mecanismo de avance para una perforación sencilla y con pocas oscilaciones y un avance preciso pobre en vibraciones. Para una alta presión de avance y una larga vida útil de las coronas de perforación. Nivel de burbuja integrado en el carro de avance, para un alineamiento exacto de la columna de perforación. Fijación del carro de avance para un montaje sencillo y un transporte seguro. Placa de cierre a prueba de torsión, fabricada con fundición esferoidal resistente al desgaste. Dispositivo de fijación rápida para alojar máquinas accionadoras con la correspondiente placa de conexión. Ángulo de sujeción especialmente estable, rígido a la flexión y a prueba de torsión, para alojar máquinas accionadoras con cuello de sujeción de 60 mm de diámetro. Accionamiento por cremallera multiplicador de fuerza con palanca de avance ergonómica insertable por ambos lados del carro de avance. Cremallera ancha

Info

REMS Titan

de acero. Placa base con ranura para junta anular de la fijación por vacío. Fijación por vacío disponible como accesorio. Columna de fijación con cabeza de sujeción ajustable, para fijar el columna de perforación entre el techo y el suelo o entre dos paredes. Columna de perforación móvil, para un transporte sencillo. Peso 19,5 kg.

Con herramientas, compuesto por llave hexagonal SW 6, llave de boca SW 19 y SW 30 y juego de fijación para muros y hormigón, formado por 2 piezas de anclaje M12 para muros, 10 piezas de anclaje de impacto M12 para hormigón, cincel expansionador para anclaje de impacto M12, vástago M12 × 52, tuerca de fijación rápida, arandela, broca para hormigón de metal duro Ø 15 mm SDS-plus, en caja de cartón.

Dispositivo para aspiración de agua

Dispositivo aspirador de agua para perforar en mojado hasta Ø 170 mm, compuesto por anillo acumulador de agua con conexión para REMS Pull u otros aspiradores en mojado adecuados, anillo de presión, arandela de goma de Ø 200 mm, adaptable al diámetro de la corona de perforación, y sujetador universal para todas las columnas de perforación REMS, disponible como accesorio.

REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack

Volumen de suministro

REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack. Perforadora eléctrica con corona de diamante para perforaciones de núcleos en hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, Ø 40 – 300 mm. Para perforar en seco o mojado con soporte para perforadora. Máquina accionadora con rosca adaptadora de corona UNC 1¼ exterior, engranaje libre de mantenimiento de 2 posiciones con embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50–60 Hz, 3420 W. Electrónica multifuncional con arranque suave, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga, protección de bloqueo. Pulsador con tope inmovilizador. Interruptor de protección de personas (PRCD). Velocidad bajo carga de husillo de broca 320 min^{-1}, 760 min^{-1}. Dispositivo de admisión de agua con válvula de cierre ajustable y acoplamiento rápido con parada de agua y conexión de tubo de ½". Arandela. Llave fija SW 32. En caja de cartón.

	Código	€
	180012 R220	**3.130,00**

Otras tensiones sobre demanda.

REMS Picus S2/3,5 Set Titan

Volumen de suministro

REMS Picus S2/3,5 Set Titan. REMS Picus S2/3,5 Basic-Pack con columna de perforación REMS Titan con juego de fijación para muros y hormigón.

	Código	€
	180030 R220	**4.489,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación
REMS Coronas perforadoras de diamante universales, soldadura inductiva, reutilizable, consulte pág. 294.
REMS Coronas perforadoras de diamante universales LS, soldada mediante láser, resistente a altas temperaturas, consulte pág. 295.
REMS Pull L / M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 304
Para más complementos consulte pág. 292 – 293.

Columna de perforación

Accesorio para REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus S2/3,5, REMS Picus DP y otros fabricantes

Volumen de suministro

REMS Simplex 2. Robusta y manejable columna de perforación para coronas de perforación Ø 202 mm. Columna de perforación fabricada con tubo de acero de precisión de 4 cantos Ø 50 mm, rígido a la flexión y a prueba de torsión, endurecido en frío, con tolerancias mínimas, para un guiado del carro de avance con pocas vibraciones. Columna de perforación guiada en base estable y doble atornillamiento, para un alto grado de rigidez al perforar. Base de perfil de acero. 4 tornillos de ajuste para compensar irregularidades del suelo, para un asentamiento exacto. Ángulo de sujeción para alojamiento de máquinas de accionamiento con cuello de sujeción Ø 60 mm. Carro de avance guiado por todos los lados por cojinetes de plástico ajustables y pretensados. Preciso mecanismo de avance para una perforación sencilla y con pocas oscilaciones y un avance preciso pobre en vibraciones. Para una alta presión de avance y una larga vida útil de las coronas de perforación. Nivel de burbuja integrado en el carro de avance, para un alineamiento exacto del columna de perforación. Fijación del carro de avance para un montaje sencillo y un transporte seguro. Ángulo de sujeción estable, rígido a la flexión y a prueba de torsión, para alojar máquinas accionadoras con cuello de sujeción de 60 mm de diámetro. Accionamiento por cremallera multiplicador de fuerza con palanca de avance ergonómica insertable por ambos lados del carro de avance. Cremallera ancha de acero. Peso 12 kg.

Con herramientas, compuesto de llave de pivote hexagonal SW 6, llave de boca SW 19 y SW 30 y juego de fijación para mampostería y hormigón, compuesto de 2 tacos de anclaje expansible M12 para mampostería, 10 tacos de anclaje de impacto M12 para hormigón, cincel expansionador para tacos de anclaje de impacto M12, vástago M12 × 52, tuerca de sujeción rápida, arandela, broca para hormigón de metal duro de Ø 15 mm SDS-plus, en caja de cartón.

Para REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus DP y otros fabricantes

	Código	€
	183700 R	**869,00**

Volumen de suministro

REMS Titan. Columna de perforación especialmente robusta y estable para la perforación de núcleos en hormigón armado y otros materiales hasta un diámetro de 300 mm. Para las más altas exigencias. Columna de perforación fabricada con tubo de acero de precisión de 4 cantos Ø 50 mm, rígido a la flexión y a prueba de torsión, endurecido en frío, con tolerancias mínimas, para un guiado del carro de avance con pocas vibraciones. Orientable de forma continua, con distribución de grados hasta 45°, con apoyo doble mediante barras de acero ajustables de una pieza, para una presión de avance máxima. Guiado trilateral especialmente estable de la columna de perforación en la placa basey fijación cruzada triple, para una alta rigidez en perforaciones verticales. 4 Tornillos anulares para compensar irregularidades del terreno, para una estabilidad exacta. Escala de profundidades de perforación. Carro de avance guiado por todos los lados con cojinetes de plástico ajustables y pretensados. Preciso mecanismo de avance para una perforación sencilla y con pocas oscilaciones y un avance preciso pobre en vibraciones. Para una alta presión de avance y una larga vida útil de las coronas de perforación. Nivel de burbuja integrado en el carro de avance, para un alineamiento exacto del columna de perforación. Fijación del carro de avance para un montaje sencillo y un transporte seguro. Placa de cierre a prueba de torsión, fabricada con fundición esferoidal resistente al desgaste. Dispositivo de fijación rápida para alojar máquinas accionadoras con la correspondiente placa de conexión. Ángulo de sujeción especialmente estable, rígido a la flexión y a prueba de torsión, para alojar máquinas accionadoras con cuello de sujeción de 60 mm de diámetro. Accionamiento por cremallera multiplicador de fuerza con palanca de avance ergonómica insertable por ambos lados del carro de avance. Cremallera ancha de acero. Placa base con ranura para junta anular de la fijación por vacío. Fijación por vacío disponible como accesorio. Columna de fijación con cabeza de sujeción ajustable, para fijar el columna de perforación entre el techo y el suelo o entre dos paredes. Columna de perforación móvil, para un transporte sencillo. Peso 19,5 kg.

Con herramientas, compuesto de llave de pivote hexagonal SW 6, llave de boca SW 19 y SW 30 y juego de fijación para mampostería y hormigón, compuesto de 2 tacos de anclaje expansible M12 para mampostería, 10 tacos de anclaje de impacto M12 para hormigón, cincel expansionador para tacos de anclaje de impacto M12, vástago M12 × 52, tuerca de sujeción rápida, arandela, broca para hormigón de metal duro de Ø 15 mm SDS-plus, en caja de cartón.

Ventaja del sistema: Para REMS Picus S1, REMS Picus S3, REMS Picus SR, REMS Picus S2/3,5, REMS Picus DP y otros fabricantes. Al utilizar con REMS Picus SR, utilizar un juego de distanciadores (véase más abajo).

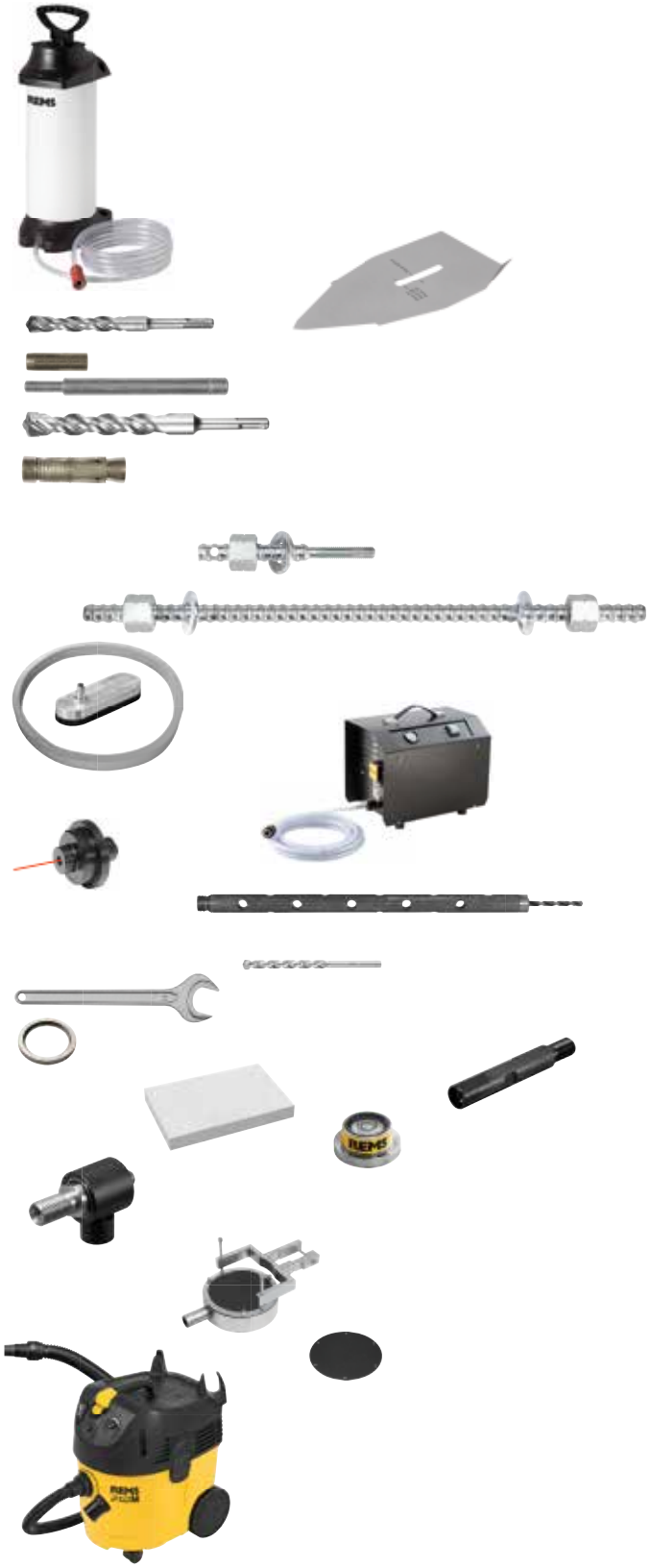
	Código	€
	183600 R	**1.359,00**

Denominación	Código	€
Juego de distanciador para la estabilización adicional de la máquina de accionamiento REMS Picus SR en la columna de perforación REMS Titan, compuesto de distanciador y 2 tornillos cilíndricos M 8 × 65	183632 R	**41,40**

Accesorios

Para REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 y otros fabricantes

Denominación	Código	€
Depósito de presión de agua para 10 l, para perforar en mojado sin conexión de agua	182006 R	**174,90**
Plantilla de perforación Titan para simplificar la realización de perforaciones de fijación. Para columnas de perforación REMS Titan.	183605 R	**49,10**
Broca de metal duro para piedras, Ø 15 mm SDS-plus para anclajes de impacto M12	079018	**23,90**
Anclajes de impacto M12, 50 unidades, para hormigón	079005 R50	**93,60**
Cincel expansionador para anclaje de golpe M12	182050 R	**13,70**
Broca de metal duro para piedras, Ø 20 mm SDS-plus para anclajes de expansión M12	079019	**54,00**
Piezas de anclaje M12, 10 unidades, para muros, reutilizables	079006 R10	**87,60**
Juego de fijación rápida 160 para la fjación de la columna de perforación con anclaje, formado por vástago 160 mm con rosca M12 × 52, tuerca de fijación rápida, arandela.	079010	**62,00**
Juego de fijación rápida 500 para la fijación de la columna de perforación sin anclaje, formado por vástago 500 mm, 2 tuercas de fijación rápida, 2 arandelas	183607 R	**46,10**
Fijación por vacío Titan, formado por placa cobertora con racor para conexión de manguera ⅜" anillo obturador para placa base.	183603 R	**84,70**
Bomba de vacío, para vacío ≤ -900 mbar (90%), compuesta por bomba con rotor de aletas de marcha en seco, sin aceite, capacidad volumétrica 6 m³/h, motor condensador 230 V, 50 – 60 Hz, 250 W, protegida contra salpicaduras, filtro interior de aspiración con función de amortiguación acústica y 5 m de manguera de tejido PVC con acoplamiento rápido.	183670 R220	**1.749,00**
Indicador láser de centrado de perforación	183604 R	**110,20**
Centrador de taladro G ½ UDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación mediante el rotor de aspiración (Código 181160 R), con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm	180140 R	**78,40**
Broca de metal duro para piedras, Ø 8 mm para centrador de taladro	079013	**16,10**
Llave de boca SW 41 para desmontar coronas perforadoras de diamante universales	079003	**33,00**
Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	180015	**17,60**
Prolongador de coronas perforadoras 200 mm	180155 R	**49,20**
Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante	079012	**55,10**
Nivel esférico, magnético, para soporte de taladro	182010 R	**64,10**
Rotor de aspiración para aspiración de polvo con rosca de conexión G ½ exterior, UNC 1¼ exterior y con conexión para REMS Pull y otros aspiradores adecuados.	180160 R	**147,40**
Dispositivo para aspiración de agua, para perforación en mojado hasta Ø 170 mm, formado por anillo colector de agua con anillo obturador, disco de goma Ø 200 mm y dispositivo universal de sujeción para todos los columnas de perforación REMS.	183606 R	**338,20**
Arandela de goma, Ø 200 mm, paquete de 10 unidades, para dispositivo de agua	183675 R10	**63,50**
REMS Pull L / M, aspirador en seco y mojado, certificado como aspirador y eliminador de polvo para absorber polvo nocivo para la salud según EN 60335-2-69, véase pág. 304		

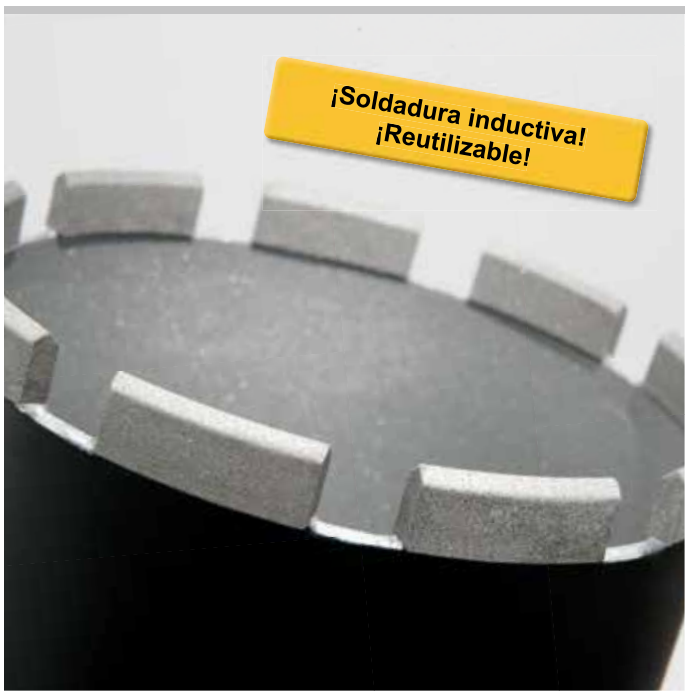


REMS Coronas perforadoras de diamante universales

Para REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 y otros fabricantes

Coronas perforadoras de diamante universales de gran calidad. Soldadura inductiva. Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Ideal para aplicación universal en hormigón armado, paredes de ladrillo y otros materiales. Para instalaciones, talleres metálicos, industria.

Hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo y otros — Ø 32 – 300 mm



REMS Coronas perforadoras de diamante universales – Soldadura inductiva. Segmentos de diamante con corte en cuña para una perforación rápida, sencilla y uniforme. Universal, aplicable para muchos materiales. Ideal para el instalador.

Aplicación universal para muchos tipos de materiales, para perforación en seco y mojado, guiado manual o con columna de perforación. Rosca de conexión uniforme UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y paredes de ladrillo. Segmentos de diamante con corte en cuña ("forma de tejado") para una perforación rápida, sencilla y uniforme. Soldadura inductiva en instalaciones completamente automáticas de soldadura para garantizar una calidad constante de la unión. Los tubos de perforación con segmentos de diamante soldados se pueden reutilizar mediante una sencilla soldadura fuerte. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio. Accionamiento a través de todas las máquinas accionadoras REMS Picus y máquinas accionadoras apropiadas de otros fabricantes con conexión UNC 1¼ externa. Adaptador para acoplar coronas perforadoras de diamante universales REMS a otras máquinas accionadoras con otro tipo de conexión, como accesorio. Aspirar el polvo generado en las perforaciones en seco con el aspirador de seguridad REMS Pull M, certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M (página 304).

Info

Volumen de suministro

REMS Corona perforadora de diamante universal. Soldadura inductiva, reutilizable. Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Para muchos tipos de materiales, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. En cartón.

Ø × Profundidad de perforado × Conexión	Número de segmentos	Código	€
UDKB 32 × 420 × UNC 1¼	4	181010R	**123,95**
UDKB 42 × 420 × UNC 1¼	4	181015R	**114,95**
UDKB 52 × 420 × UNC 1¼	5	181020R	**122,95**
UDKB 62 × 420 × UNC 1¼	6	181025R	**133,95**
UDKB 72 × 420 × UNC 1¼	7	181030R	**150,95**
UDKB 82 × 420 × UNC 1¼	7	181035R	**163,95**
UDKB 92 × 420 × UNC 1¼	8	181040R	**184,95**
UDKB 102 × 420 × UNC 1¼	8	181045R	**188,95**
UDKB 112 × 420 × UNC 1¼	9	181050R	**199,95**
UDKB 122 × 420 × UNC 1¼	10	181055R	**225,95**
UDKB 125 × 420 × UNC 1¼	10	181057R	**237,95**
UDKB 127 × 420 × UNC 1¼	10	181059R	**239,95**
UDKB 132 × 420 × UNC 1¼	11	181060R	**239,95**
UDKB 152 × 420 × UNC 1¼	12	181065R	**280,95**
UDKB 162 × 420 × UNC 1¼	12	181070R	**296,95**
UDKB 182 × 420 × UNC 1¼	12	181075R	**328,95**
UDKB 200 × 420 × UNC 1¼	12	181080R	**347,95**
UDKB 225 × 420 × UNC 1¼	13	181085R	**422,95**
UDKB 250 × 420 × UNC 1¼	14	181090R	**434,95**
UDKB 300 × 420 × UNC 1¼	22	181095R	**568,95**

Accesorios

Denominación	Código	€
Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	180015	**17,60**
Prolongador de coronas perforadoras 200 mm	180155R	**49,20**
Adaptador UNC 1¼ exterior – G ½ exterior	180052	**26,80**
Adaptador UNC 1¼ exterior – G ½ interior	180056	**24,30**
Adaptador UNC 1¼ exterior – Hilti BI	180053	**41,10**
Adaptador UNC 1¼ exterior – Hilti BU	180054	**94,50**
Adaptador UNC 1¼ exterior – Würth	180055	**38,10**
Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante	079012	**55,10**
Llave de boca SW 41 para REMS UDBK	079003	**33,00**

Otros adaptadores para acoplar coronas perforadoras de diamante universales REMS LS a otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, sobre demanda.

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

REMS Coronas perforadoras de diamante universales LS

Para REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 y otros fabricantes

Coronas perforadoras de diamante universales de gran calidad. Soldadura láser. Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Ideal para aplicación universal en hormigón armado, paredes de ladrillo y otros materiales. Para instalaciones, talleres metálicos, industria.

Hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo y otros — Ø 32 – 200 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante universales LS – Soldada mediante láser. Segmentos de diamante con corte en cuña para una perforación rápida, sencilla y uniforme. Universal, aplicable para muchos materiales. Ideal para el instalador.

Aplicación universal para muchos tipos de materiales, para perforación en seco y mojado, guiado manual o con columna de perforación. Rosca de conexión uniforme UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y paredes de ladrillo. Segmentos de diamante con corte en cuña ("forma de tejado") para una perforación rápida, sencilla y tranquila. Soldada por láser en instalaciones de soldadura completamente automáticas, para una calidad constante de la unión de soldadura. Resistente a altas temperaturas – también para temperaturas extremas, la soldadura de los segmentos no se deshace por sobrecalentamiento.Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio. Accionamiento a través de todas las máquinas accionadoras REMS Picus y máquinas accionadoras apropiadas de otros fabricantes con conexión UNC 1¼ externa. Adaptador para acoplar coronas perforadoras de diamante universales REMS LS a otras máquinas accionadoras con otro tipo de conexión, como accesorio. Aspirar el polvo generado en las perforaciones en seco con el aspirador de seguridad REMS Pull M, certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M (página 304).

Info

Volumen de suministro

REMS Corona perforadora de diamante universal LS. Soldadura láser, resistente a altas temperaturas. Aplicación universal para perforar en seco o mojado, guiado a mano o con columna para perforadora. Para muchos tipos de materiales, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 420 mm. En cartón.

Ø × Profundidad de perforado × Conexión	Número de segmentos	Código	€
UDKB LS 32 × 420 × UNC 1¼	1	181410R	**136,95**
UDKB LS 42 × 420 × UNC 1¼	4	181415R	**126,95**
UDKB LS 52 × 420 × UNC 1¼	5	181420R	**135,95**
UDKB LS 62 × 420 × UNC 1¼	6	181425R	**147,95**
UDKB LS 72 × 420 × UNC 1¼	6	181430R	**166,95**
UDKB LS 82 × 420 × UNC 1¼	7	181435R	**180,95**
UDKB LS 92 × 420 × UNC 1¼	8	181440R	**203,95**
UDKB LS 102 × 420 × UNC 1¼	9	181445R	**207,95**
UDKB LS 112 × 420 × UNC 1¼	9	181450R	**219,95**
UDKB LS 122 × 420 × UNC 1¼	10	181455R	**248,95**
UDKB LS 125 × 420 × UNC 1¼	10	181457R	**261,95**
UDKB LS 127 × 420 × UNC 1¼	10	181459R	**263,95**
UDKB LS 132 × 420 × UNC 1¼	10	181460R	**263,95**
UDKB LS 152 × 420 × UNC 1¼	11	181465R	**309,95**
UDKB LS 162 × 420 × UNC 1¼	12	181470R	**326,95**
UDKB LS 182 × 420 × UNC 1¼	13	181475R	**394,95**
UDKB LS 200 × 420 × UNC 1¼	14	181480R	**417,95**

Accesorios

Denominación	Código	€
Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	180015	**17,60**
Prolongador de coronas perforadoras 200 mm	180155R	**49,20**
Adaptador UNC 1¼ exterior – G ½ exterior	180052	**26,80**
Adaptador UNC 1¼ exterior – G ½ interior	180056	**24,30**
Adaptador UNC 1¼ exterior – Hilti BI	180053	**41,10**
Adaptador UNC 1¼ exterior – Hilti BU	180054	**94,50**
Adaptador UNC 1¼ exterior – Würth	180055	**38,10**
Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante	079012	**55,10**
Llave de boca SW 41 para REMS UDBK	079003	**33,00**

Otros adaptadores para acoplar coronas perforadoras de diamante universales REMS LS a otras máquinas accionadoras de otros fabricantes, sobre demanda.

REMS Picus DP

Máquina eléctrica perforadora con diamante con técnica de microimpulsos

Herramienta eléctrica manejable y compacta, para perforar núcleos, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Con técnica de microimpulsos. Especialmente concebida para la perforación en seco; guiado a mano o con columna de perforación. Para instalación e industria.

Hormigón, hormigón armado	≤ Ø 162 (202) mm
Muros y otros materiales	≤ Ø 202 mm

REMS Coronas perforadoras de diamante para perforar en seco LS, también son apropiadas para máquinas accionadoras de otros fabricantes, consulte pág. 299.

REMS Picus DP – Con técnica de microimpulsos. Para perforar sin agua. Limpio, sencillo, rápido. Por ejemplo, 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en solo 5 min.

Especialmente para el perforado en seco

Máquina accionadora con técnica de microimpulsos, concebida especialmente para perforar en seco, guiado manual o mediante soporte de perforación. Utilizable en cualquier lugar, en rincones estrechos, a ras de pared. Se puede usar con muchos materiales, en particular con materiales duros. Para instalación de tuberías y conducción de cables, canalizaciones de aire, pruebas de perforación. Idónea, en combinación con el aspirador REMS Pull M, para perforar en espacios de obra acabada, como edificios de viviendas, oficinas o naves industriales.

Construcción

Máquina accionadora para perforar con vibraciones mínimas, con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior. Técnica de microimpulsos, con posibilidad de desembragar y desconectar: la rueda dentada de 24 dientes genera con el motor en ralentí a 1.200 min^{-1} 28.800 impulsos min^{-1}; bajo carga a 880 min^{-1} 21.120 impulsos min^{-1}. Robusta, adaptable. Muy ligera, tan solo 7 kg. Trabajos sencillos y rápidos sin agua, por ejemplo, 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 5 min. Empuñadura recta y contra soporte para una perforación guiada a mano. Rotor de aspiración integrado para aspirar el polvo, con conexión para REMS Pull M y otros aspiradores compatibles. Cuello de sujeción Ø 60 mm para colocar la máquina accionadora en la columna para perforadora.

Accionamiento

Motor universal resistente, con fuerza de arrastre 2200 W. Velocidad bajo carga husillo de broca 880 min^{-1}. Engranaje estable, sin mantenimiento. Protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador.

Electrónica multifuncional

Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque para un arranque suave y taladrado con sensibilidad, limitación de velocidad de marcha en vacío automática para reducir el ruido y proteger el motor, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo para motor y engranaje.

Coronas de diamante para perforación en seco LS

Coronas de diamante de perforación en seco especialmente desarrolladas para la técnica de microimpulsos. Soldadura láser y resistencia a altas temperaturas (página 299), para perforar en seco sin agua, guiado a mano o con columna de perforación. Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 320 mm. segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Idóneo para perforar en seco en hormigón armado y paredes de ladrillo. Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante para perforar en seco, como accesorio.

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m³ la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Para una aspiración eficaz del polvo generado al perforar, utilice REMS Pull M (página 304). El aspirador de seguridad REMS Pull M está certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M.

Centrador de taladro

Centrador de taladro G ½ TDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm.

Columna de perforación

Columna de perforación REMS Simplex 2 o REMS Titan utilizable opcionalmente (página 298).

Producto alemán de calidad

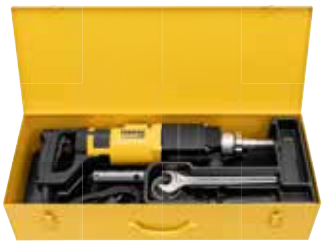
Info

REMS Simplex 2

REMS Titan

REMS Picus DP

Máquina eléctrica perforadora con diamante con técnica de microimpulsos



REMS Picus DP Basic-Pack

REMS Picus DP Set Simplex 2

REMS Picus DP Set Titan

REMS Picus DP/Pull M Set-Pack

Volumen de suministro

REMS Picus DP Basic-Pack. Máquina eléctrica perforadora con diamante, con técnica de microimpulsos, para perforar en seco en hormigón, hormigón armado ≤ Ø 162 (202) mm, muros de albañilería y otros materiales ≤ Ø 202 mm, guiado a mano o con columna de perforación. Máquina accionadora con rosca adaptadora de coronas UNC 1¼ exterior, G ½ interior, engranaje sin mantenimiento, con protección de bloqueo por embrague deslizante de seguridad, motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 2200 W, rotor integrado para la aspiración del polvo. Electrónica multifuncional con limitación de corriente de arranque, limitación de velocidad de marcha en vacío, seguro de sobrecarga y protección de bloqueo. Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Velocidad bajo carga husillo de broca 880 min-1. Empuñadura. Centrador de taladro G ½ TDKB con taladro Ø 8 mm, llave allen SW 3. Llave plana SW 32. En caja metálica resistente.

	Código	€
	180016 R220	**2.290,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus DP Set Simplex 2. REMS Picus DP Basic-Pack y columna de perforación REMS Simplex 2, incluye herramientas y juego de fijación para muros de ladrillo y hormigón.

	Código	€
	180033 R220	**3.159,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus DP Set Titan. REMS Picus DP Basic-Pack y columna de perforación REMS Titan, incluye herramientas y juego de fijación para muros de ladrillo y hormigón.

	Código	€
	180035 R220	**3.649,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Volumen de suministro

REMS Picus DP/Pull M Set-Pack. REMS Picus DP Basic-Pack, art. nº 180016 R220 y REMS Pull M Set, art. nº 185501 R220.

	Código	€
	180034 R220	**3.239,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Picus DP máquina accionadora	180003 R220	**2.240,00**
Caja metálica con forma	180600 RDP	**109,90**
Coronas de diamante de perforación en seco REMS LS, soldadura láser y resistencia a altas temperaturas, consulte pág. 299.		
REMS Pull M, aspirador en seco y mojado, consulte pág. 304		
Para más complementos consulte pág. 298.		

Denominación	Código	€
REMS Simplex 2. Robusta y manejable columna de perforación para coronas de perforación Ø 202 mm. Para la descripción consulte la página 292.	183700 R	**869,00**
REMS Titan. Columna de perforación especialmente robusta y estable para la perforación de núcleos en hormigón armado y otros materiales hasta un diámetro de 300 mm. Para las más altas exigencias. Para la descripción consulte la página 292.	183600 R	**1.359,00**
Plantilla de perforación Titan para simplificar la realización de perforaciones de fijación. Para columnas de perforación REMS Titan.	183605 R	**49,10**
Broca de metal duro para piedras, Ø 15 mm SDS-plus para anclajes de impacto M12	079018	**23,90**
Anclajes de impacto M12, 50 unidades, para hormigón	079005 R50	**93,60**
Cincel expansionador para anclaje de golpe M12	182050 R	**13,70**
Broca de metal duro para piedras, Ø 20 mm SDS-plus para anclajes de expansión M12	079019	**54,00**
Piezas de anclaje M12, 10 unidades, para muros, reutilizables	079006 R10	**87,60**
Juego de fijación rápida 160 para la fjación de la columna de perforación con anclaje, formado por vástago 160 mm con rosca M12 × 52, tuerca de fijación rápida, arandela.	079010	**62,00**
Juego de fijación rápida 500 para la fijación de la columna de perforación sin anclaje, formado por vástago 500 mm, 2 tuercas de fijación rápida, 2 arandelas	183607 R	**46,10**
Fijación por vacío Titan, formado por placa cobertora con racor para conexión de manguera ⅜" anillo obturador para placa base.	183603 R	**84,70**
Bomba de vacío, para vacío ≤ -900 mbar (90%), compuesta por bomba con rotor de aletas de marcha en seco, sin aceite, capacidad volumétrica 6 m^3/h, motor condensador 230 V, 50 – 60 Hz, 250 W, protegida contra salpicaduras, filtro interior de aspiración con función de amortiguación acústica y 5 m de manguera de tejido PVC con acoplamiento rápido.	183670 R220	**1.749,00**
Indicador láser de centrado de perforación	183604 R	**110,20**
Centrador de taladro G ½ TDKB, con perforaciones para aspirar el polvo del agujero de perforación, con broca para hormigón de metal duro Ø 8 mm	180145 R	**78,40**
Broca de metal duro para piedras, Ø 8 mm para centrador de taladro	079013	**16,10**
Llave de boca SW 41 para desmontar coronas perforadoras de diamante universales	079003	**33,00**
Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	180015	**17,60**
Prolongador de coronas perforadoras 200 mm	180155 R	**49,20**
Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante	079012	**55,10**
Nivel esférico, magnético, para soporte de taladro	182010 R	**64,10**
REMS Pull M, aspirador en seco y mojado, certificado como aspirador y eliminador de polvo para absorber polvo nocivo para la salud según EN 60335-2-69, véase pág. 304		

Coronas de diamante REMS para perforación en seco LS

Para REMS Picus DP y otros fabricantes compatibles

Coronas de diamante de perforación en seco de alta calidad. Soldadura láser. Especialmente desarrolladas para perforar en seco con máquinas perforadoras con técnica de microimpulsos, por ej. REMS Picus DP, guiado a mano o con columna de perforación. Ideal para aplicación universal en hormigón armado, paredes de ladrillo y otros materiales.

Hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo y otros — Ø 32 – 202 mm

Coronas de diamante de perforación en seco REMS LS – Soldadura láser y resistencia a altas temperaturas. Especial para perforar en seco con máquinas perforadoras con técnica de microimpulsos. Universal, aplicable para muchos materiales. Ideal para el instalador.

Aplicación universal para muchos tipos de materiales, guiado manual o con columna de perforación.

Rosca de conexión uniforme UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 320 mm.

Segmentos diamantados de gran calidad especialmente desarrollados para coronas perforadoras, con grandes partes diamantadas y fijación especial, para un perforado excelente y una durabilidad especialmente alta. Ideal para aplicación universal en hormigón armado y paredes de ladrillo.

Segmentos de diamante con diamantes posicionados en el aglutinante. Para perforaciones rápidas, sencillas y sin contratiempos. Soldada por láser en instalaciones de soldadura completamente automáticas, para una calidad constante de la unión de soldadura. Resistente a altas temperaturas – también para temperaturas extremas, la soldadura de los segmentos no se deshace por sobrecalentamiento.

Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante, como accesorio.

Accionamiento mediante la máquina REMS Picus DP con técnica de microimpulsos y máquinas compatibles de otros fabricantes, con rosca adaptadora UNC 1¼ exterior.

Para una aspiración eficaz del polvo generado al perforar, utilice REMS Pull M (página 304). El aspirador de seguridad REMS Pull M está certificado para aspirar polvo nocivo para la salud dentro de la categoría de polvo M.

Info

Volumen de suministro

Coronas de diamante de perforación en seco REMS LS. Soldadura láser, resistencia a altas temperaturas. Especialmente desarrolladas para perforar en seco con máquinas perforadoras con técnica de microimpulsos, p.ej., REMS Picus DP, guiado a mano o con columna de perforación. Para muchos tipos de materiales, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, asfalto, pavimentos de todo tipo. Rosca adaptadora UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 320 mm. En cartón.

Ø × Profundidad de perforado × Conexión	Número de segmentos	Código	€
TDKB LS 32 × 320 × UNC 1¼	3	181500R	**147,95**
TDKB LS 42 × 320 × UNC 1¼	4	181502R	**147,95**
TDKB LS 52 × 320 × UNC 1¼	5	181504R	**147,95**
TDKB LS 62 × 320 × UNC 1¼	5	181506R	**159,95**
TDKB LS 72 × 320 × UNC 1¼	6	181508R	**181,95**
TDKB LS 82 × 320 × UNC 1¼	6	181510R	**196,95**
TDKB LS 92 × 320 × UNC 1¼	6	181512R	**221,95**
TDKB LS 102 × 320 × UNC 1¼	7	181514R	**226,95**
TDKB LS 112 × 320 × UNC 1¼	7	181516R	**239,95**
TDKB LS 122 × 320 × UNC 1¼	8	181532R	**275,95**
TDKB LS 127 × 320 × UNC 1¼	8	181518R	**285,95**
TDKB LS 132 × 320 × UNC 1¼	8	181520R	**282,95**
TDKB LS 142 × 320 × UNC 1¼	8	181522R	**302,95**
TDKB LS 152 × 320 × UNC 1¼	8	181524R	**337,95**
TDKB LS 162 × 320 × UNC 1¼	9	181526R	**357,95**
TDKB LS 182 × 320 × UNC 1¼	9	181528R	**394,95**
TDKB LS 202 × 320 × UNC 1¼	10	181530R	**417,95**

Accesorios

Denominación	Código	€
Arandela, para aflojar de manera sencilla las coronas perforadoras de diamante	180015	**17,60**
Prolongador de coronas perforadoras 200 mm	180155R	**49,20**
Piedra afiladora para coronas perforadoras de diamante	079012	**55,10**
Llave de boca SW 41 para REMS UDBK	079003	**33,00**

Adaptador para utilizar las coronas de diamante de perforación en seco REMS en máquinas accionadoras de otros fabricantes, bajo solicitud.

REMS Broca para materiales vítros

Brocas con diamante, para una perforación rápida y limpia de toda clase de azulejos. Ideal para montaje y renovación.

Cerámica, gres fino, granito, mármol y otros.

REMS brocas vítreas – para perforación en seco.

Aplicación universal para perforación en seco sin picado en cerámica, gres fino, granito, mármol y otros materiales. Evita el picado de baldosas.

No precisa agua.

Relleno especial de cera en el interior de la broca perforadora para lubricación refrigerante. La cera se derrite con el calor, refrigerando así la broca perforadora.

Perforación sencilla a mano alzada, mediante soporte de perforación con fijación por vacío.

Conexión hexagonal para alojamiento de puntas ¼"

Accionamiento mediante taladradoras/perforadoras (velocidad ≥ 1000 min^{-1}).

Volumen de suministro

REMS brocas para materiales vítreas, juego 6-8-10. Coronas perforadoras diamantadas con relleno especial de cera. Para cerámica, gres fino, granito, mármol y otros materiales. Brocas vítreas Ø 6, 8, 10 mm, centrador de taladro con fijación por vacío. En blíster.

	Código	€
	181700R	**179,00**

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Broca para azulejos Ø 5 mm	181710R	**45,95**
REMS Broca para azulejos Ø 6 mm	181711R	**45,95**
REMS Broca para azulejos Ø 8 mm	181712R	**46,95**
REMS Broca para azulejos Ø 10 mm	181713R	**47,95**
REMS Broca para azulejos Ø 12 mm	181714R	**49,95**
REMS Broca para azulejos Ø 14 mm	181715R	**54,95**

REMS
Pull DP
REMS
Pull M

REMS Krokodil 125/180 SR

Máquina entalladora y tronzadora
con discos diamantados

Herramienta eléctrica compacta y manejable para trabajos de rozas y corte en seco, p. ej. hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, pavimentos de todo tipo. Para oficios e industria.

REMS Krokodil 125	
Profundidad de roza	≤ 38 mm
Anchura de roza	≤ 43 mm
Número de discos de tronzar diamantados	1 – 2
REMS Krokodil 180 SR	
Profundidad de roza	≤ 61 mm
Anchura de roza	≤ 62 mm
Número de discos de tronzar diamantados	1 – 3

Discos de tronzar universales diamantados REMS, adecuados también para máquinas accionadoras de otros fabricantes, véase página 303.

REMS Krokodil – hacer rozas en lugar de cincelar. Placa de contacto integral. Electrónica multifunción.

Aplicación universal

Máquina accionadora universal para trabajos de rozas y corte en seco. Ideal para realizar rozas para instalar tubos y conducciones eléctricas en trabajos de instalación de calefacción, sanitaria y eléctrica, técnica de aire acondicionado y refrigeración.

Construcción

REMS Krokodil 125: Máquina accionadora compacta y manejable, tan sólo 5,8 kg. Robusta, adecuada para obras. Trabajos sencillos y rápidos, p. ej. hacer rozas de 500 mm de largo en muros, 38 mm de profundidad, en tan sólo 25 segundos. Placa de contacto integral en toda la superficie durante los trabajos de rozas y tronzado, para una inmersión guiada de los discos de tronzar diamantados, para trabajar de forma segura sin polvo y con un avance suave y homogéneo. Práctico mango del interruptor ajustable en 2 posiciones, paralelo o transversal al eje de la máquina y mango de sujeción orientable para una posición de trabajo óptima y ergonómica. Inmovilizador del eje de accionamiento, para sustituir fácilmente los discos de tronzar universales diamantados. 4 discos distanciadores en diversos grosores, conforme a la anchura de roza deseada atornillados con los discos de tronzar para formar un bloque estable, garantizan una anchura de rozadura constante. Tope de profundidad ajustable de forma continua. Tubo de aspiración integrado en la carcasa para conectar un eliminador de polvo.

REMS Krokodil 180 SR: Máquina accionadora compacta y manejable, tan sólo 8,0 kg. Robusta, adecuada para obras. Trabajos sencillos y rápidos, p. ej. hacer rozas de 500 mm de largo en muros, 61 mm de profundidad, en tan sólo 34 segundos. Placa de contacto integral en toda la superficie durante los trabajos de rozas y tronzado, para una inmersión guiada de los discos de tronzar diamantados, para trabajar de forma segura sin polvo y con un avance suave y homogéneo. Práctico mango del interruptor con triple efecto de palanca transmisora de fuerza, para una inmersión sencilla y un avance eficaz. Mango de sujeción orientable, para una posición de trabajo óptima y ergonómica. Inmovilizador del eje de accionamiento, para sustituir fácilmente los discos de tronzar universales diamantados. Discos distanciadores en diversos grosores, conforme a la anchura de roza deseada atornillados con los discos de tronzar para formar un bloque estable, garantizan una anchura de rozadura constante. Tope de profundidad ajustable de forma continua. Tubo de aspiración integrado en la carcasa para conectar un eliminador de polvo.

Accionamiento

REMS Krokodil 125: Robusto y potente motor universal de 1850 W. Velocidad bajo carga del eje de accionamiento de los discos de tronzar 5000 min^{-1}. Robusto engranaje libre de mantenimiento con acoplamiento de resbalamiento de seguridad. Cable de alimentación 2,3 m. Interruptor pulsador de seguridad con bloqueo de reconexión.

REMS Krokodil 180 SR: Robusto y potente motor universal de 2000 W. Velocidad bajo carga del eje de accionamiento de los discos de tronzar 3300 min^{-1}. Control contra sobrecalentamiento mediante supervisión de temperatura del devanado de campo del motor con resistencia PTC (coeficiente de temperatura positivo). Robusto engranaje libre de mantenimiento. Cable de alimentación 5,7 m. Interruptor pulsador de seguridad con bloqueo de reconexión. Protección contra reencendido en caso de interrupción de corriente.

Regulación de velocidad

La unidad electrónica reguladora de la velocidad (REMS Krokodil 180 SR) mantiene la velocidad constante, incluso bajo esfuerzo. La velocidad del disco de tronzar es mantenida al valor nominal hasta que el disco choca contra una resistencia y pasa a estar por debajo de un valor crítico. El motor accionador se detiene. Si se alivia de nuevo la carga de la máquina de accionamiento, ésta adopta de nuevo la velocidad nominal, de manera que es posible seguir trabajando de inmediato con la velocidad nominal **(patente EP 2 085 191)**. Ventaja:
La velocidad durante los trabajos de rozas y corte (velocidad bajo carga) se mantiene constante, para un gran rendimiento.

Electrónica multifunción

Electrónica multifunción con limitación de la corriente de arranque para un arranque suave e inmersión sensitiva de los discos de tronzar diamantados, limitación automática de la velocidad sin carga para reducción de ruido y protección del motor, protección contra sobrecarga para proteger el motor y el engranaje.

Placa de contacto integral en toda la superficie durante los trabajos de rozas y tronzado, para una inmersión guiada de los discos de tronzar diamantados, para trabajar de forma segura sin polvo y con un avance suave y homogéneo.

REMS Krokodil 125/180 SR

Máquina entalladora y tronzadora
con discos diamantados

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Véase página 304.

Discos de tronzar universales diamantados

Aplicación universal para trabajos de rozas y cortes rectos. Segmentos de diamante de alta calidad especialmente diseñados, con alta densidad de diamantes e integración especial, para una excelente potencia de roza y corte, durabilidad extrema. A elegir, discos de tronzar universales diamantados LS Turbo de REMS, soldados con láser, resistentes a altas temperaturas, para cortes rápidos y en materiales duros, o los discos de tronzar universales diamantados LS H-P de REMS, de alto rendimiento, soldados con láser, resistentes a altas temperaturas, para cortes rápidos y cortes en materiales especialmente duros, larga durabilidad, (página 303). Cuerpo base según EN 13236. Orificio de alojamiento Ø 22,23 mm.

Info

Volumen de suministro

REMS Krokodil 125 Basic-Pack. Máquina eléctrica rozadora de muros con discos diamantados para trabajos de rozas y corte en hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, pavimentos de todo tipo. Profundidad de roza 38 mm ajustable de forma continua. Anchura de roza ≤ 43 mm, graduada con discos distanciadores 3, 6, 10, 20 mm. Máquina accionadora con eje de accionamiento Ø 22,2 mm, para 1 o 2 discos de tronzar diamantados según EN 13236, ≤ Ø 125 mm, con engranaje libre de mantenimiento, motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1850 W. Electrónica multifunción con marcha suave, limitador de marcha en vacío, fusible de sobrecarga. Cable de alimentación 2,3 m. Interruptor pulsador de seguridad con bloqueo de reconexión. Velocidad bajo carga 5000 min^{-1}. Tubo de aspiración para conexión de un aspirador/eliminador de polvo. Llave de vaso SW13. En maletín resistente.

	Código	€
	185010 R220	**847,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Info

Volumen de suministro

REMS Krokodil 180 Basic-Pack SR. Máquina eléctrica rozadora de muros con discos diamantados con regulación de velocidad. Para trabajos de rozas y corte en hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo, piedra natural, pavimentos de todo tipo. Profundidad de roza 61 mm ajustable de forma continua. Anchura de roza ≤ 62 mm, graduada con discos distanciadores 3, 6, 10, 20 mm. Máquina accionadora con eje de accionamiento Ø 22,2 mm, para 1, 2 o 3 discos de tronzar diamantados según EN 13236, ≤ Ø 180 mm, con engranaje libre de mantenimiento, motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 2000 W. Electrónica multifunción con marcha suave, limitador de marcha en vacío, fusible de sobrecarga, protección contra sobrecalentamiento. Cable de alimentación 5,7 m. Protección contra reencendido en caso de interrupción de corriente. Interruptor pulsador de seguridad con bloqueo de conexión. Velocidad bajo carga 3300 min^{-1}. Tubo de aspiración para conexión de un aspirador/eliminador de polvo. Llave de vaso SW13.
En robusta caja metálica.

	Código	€
	185011 R220	**1.059,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
REMS Krokodil 125 máquina accionadora	185000 R220	**797,00**
REMS Krokodil 180 SR máquina accionadora	185001 R220	**1.009,00**
REMS disco de tronzar universal diamantado LS-Turbo Ø 125 mm soldado mediante láser, alta resistencia a la temperatura, para cortes rápidos y corte de materiales duros, con cuerpo de aluminio según EN 13236	185021 R	**27,95**
REMS disco de tronzar universal diamantado LS-H-P Ø 125 mm, High-Performance, soldado mediante láser, alta resistencia a la temperatura, para cortes rápidos y corte de material especialmente duro, larga durabilidad, con cuerpo de aluminio según EN 13236	185022 R	**59,95**
REMS disco de tronzar universal diamantado LS-Turbo Ø 180 mm soldado mediante láser, alta resistencia a la temperatura, para cortes rápidos y corte de materiales duros, con cuerpo de aluminio según EN 13236	185026 R	**49,95**
REMS disco de tronzar universal diamantado LS-H-P Ø 180 mm, High-Performance, soldado mediante láser, alta resistencia a la temperatura, para cortes rápidos y corte de material especialmente duro, larga durabilidad, con cuerpo de aluminio según EN 13236	185027 R	**79,95**
Cincel de punta plana para eliminar el puente después de hacer las rozas	185024 R	**21,50**
Maleta con forma para REMS Krokodil 125	185054 R	**139,00**
Caja metálica	185058 R	**94,20**
REMS Pull L / M, aspirador en seco y mojado, véase pág. 304.		

REMS Pull L / M

Aspirador en seco y mojado

Potente aspirador eléctrico en seco y mojado con limpieza automática de filtro. Para aplicación profesional en instalación e industria.

Para aspirar polvo, suciedad y líquido.

Ideal para eliminar polvo generado durante trabajos de rozas, corte, taladrado, perforación de núcleos y amolado.

Certificado como aspirador y eliminador de polvo para capturar polvo nocivo para la salud.

Ideal para aspirar lodo de perforación al perforar núcleos.

REMS Pull L	
Categoría de polvo según EN 60335-2-69	L
Valor límite de explosión / valor límite en puesto de trabajo	> 1 mg/m³
Grado de paso	≤ 1 %
REMS Pull M	
Categoría de polvo según EN 60335-2-69	M
Valor límite de explosión / valor límite en puesto de trabajo	> 0,1 mg/m³
Grado de paso	≤ 0,1 %

REMS Pull – para aspiración en seco y húmedo. Alta potencia de aspiración constante gracias a limpieza automática permanente del filtro. Certificado para alojar polvo nocivo para la salud.

Aplicación universal

Potente y manejable aspirador para aspiración en seco y mojado. Para aspirar polvo, suciedad y líquido. Excelente para eliminar polvo generado durante trabajos de rozas, corte, taladrado, perforación de núcleos y amolado. Certificado como aspirador y eliminador de polvo para capturar polvo nocivo para la salud de las categorías de polvo L o M según EN 60335-2-69. Para aplicación profesional en instalación e industria.

Construcción

Construcción compacta y manejable. REMS Pull L/M tan sólo 12,7 kg. Ligero y manejable gracias a ruedas de goma y ruedas direccionales girables, inmovilizable mediante rueda direccional con inmovilizador. Gran volumen de depósito 35 l, volumen de relleno para líquidos 19 l. Interruptor de conexión/desconexión e interruptor para limpieza automática del filtro con LED verde integrado para indicar la disponibilidad operativa de la limpieza automática del filtro. Adaptador para conexión de una herramienta eléctrica al aspirador, adaptable individualmente al tubo de aspiración de la herramienta eléctrica empleada. Manguera de aspiración flexible de 2,5 m, práctica prolongación de manguera de aspiración de 2,5 m, mango ergonómico acodado, 2 tubos de aspiración metálicos enchufables y cromados de 0,5 m para adaptación de la longitud del tubo de aspiración. Accesorio ancho para aspiración de superficies mojado/seco 300 mm con ruedas de goma, opcionalmente se pueden montar escobillas para aspirar polvo y suciedad o faldas de goma para aspirar líquidos. Accesorio para aspiración de fugas para zonas angostas. Amplio radio de trabajo gracias a cable de conexión largo de 7,5 m. En el aspirador se encuentran soportes integrados para el cable de conexión, la manguera de aspiración, tubos metálicos de aspiración y accesorios. Práctico mango para un transporte sencillo.

REMS Pull M es apto y está certificado para aspirar polvo nocivo para la salud de la categoría de polvo M según EN 60335-2-69, con monitorización electrónica del caudal, interruptor selector para adaptar la potencia de aspiración a diferentes diámetros de mangueras de aspiración (21, 27, 35, 40, 50 mm) y tapón obturador para el tubo de conexión de la manguera de aspiración.

Limpieza de filtro automática y permanente

REMS Pull L y REMS Pull M con limpieza automática de filtro innovadora y patentada, evita la obturación del filtro mediante polvo, especialmente efectiva para aplicaciones con polvo fino. El filtro plegado plano se limpia automáticamente cada 15 segundos mediante potentes sacudidas de aire. La potencia de aspiración permanece constantemente alta durante la limpieza. Sistema de filtro plegado plano patentado.

Accionamiento

Potente y robusto motor Bypass, 1200 W, con turbina de alta potencia. Alta potencia de aspiración regulable de forma continua hasta un caudal de ≤ 74 l/s, para una adaptación óptima a la superficie de aspiración y al material a aspirar.

Automatismo de desconexión

Limitación del nivel de llenado con desconexión automática al alcanzar el nivel máximo de líquido al aspirar líquidos conductores de electricidad.

Automatismo de conexión/desconexión de la herramienta eléctrica

Toma de corriente para herramientas eléctricas hasta 2200 W integrada en el aspirador, con automatismo electrónico de conexión/desconexión. Al conectar/desconectar la herramienta eléctrica, el aspirador se conecta/desconecta automáticamente. Para trabajar con comodidad.

Sistema antiestático (REMS Pull M)

Las cargas estáticas se conducen al elemento superior del aspirador a través de tubos de aspiración metálicos conductores de electricidad, el mango E conductor de electricidad, la manguera de aspiración E conductora de electricidad, la prolongación de manguera de aspiración E conductora de electricidad y el tubo de conexión de la manguera de aspiración conductor de electricidad.

Aspirador y eliminador de polvo certificado para capturar polvo nocivo para la seguridad según EN 60335-2-69.

Aspiración de polvo nocivo para la salud durante trabajos de rozas y corte:
REMS Pull M Set

Aspiración de polvo nocivo para la salud al perforar en seco:
REMS Pull M Set D

Aspiración de polvo según EN 60335-2-69

Al trabajar con materiales minerales, por ejemplo hormigón, hormigón armado, muros, pavimentos, se genera una gran cantidad de polvo mineral que contiene cuarzo (polvo fino de cuarzo), el cual resulta nocivo para la salud. La inhalación de polvo fino de cuarzo resulta nociva para la salud. Según EN 60335-2-69 se prescribe para aspirar de polvo nocivo para la salud con un valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo > 0,1 mg/m³ la utilización de al menos un aspirador de seguridad de la categoría de polvo M. Tener en cuenta la normativa nacional.

Aspiración de agua

Para aspirar agua se requiere un filtro plegado plano PES. Según las necesidades, utilizar una bolsa de filtro húmedo o bolsa de polietileno. Las bolsas de filtro húmedo separan al aspirar agua sucia el agua de las sustancias sólidas aspiradas. Las bolsas de polietileno simplifican la eliminación de suciedad y evitan que se deposite suciedad en el depósito.

Volumen de suministro

REMS Pull Set. Aspirador eléctrico en seco y mojado para uso industrial. Para aspirar polvo, suciedad y líquido. Ideal para eliminar polvo generado durante trabajos de rozas, corte, taladrado, perforación de núcleos y amolado. Aspirador y eliminador de polvo certificado para capturar polvo nocivo para la seguridad según EN 60335-2-69[1]. Motor bypass 230 V, 50 – 60 Hz, 1200 W. Interruptor de encendido y apagado e interruptor para limpieza automática de filtro con LED verde integrado. Interruptor de potencia de aspiración para ajuste continuo del volumen de aire ≤ 74 l/s. Limitación del nivel de llenado con desconexión automática. Limpieza automática del filtro. Toma de corriente para herramientas eléctricas hasta 2200 W, con automatismo electrónico de encendido y apagado. Depósito de gran capacidad para 35 l, volumen para líquidos 19 l. Móvil, 2 ruedas fijas, rueda directriz/rueda directriz con bloqueo. Cable de conexión 7,5 m. 1 bolsa de filtro de papel, 1 filtro tipo abanico de papel. 2 tubos metálicos de aspiración, 0,5 m cada uno, mango, manguera de aspiración de 2,5 m, prolongación de manguera de aspiración de 2,5 m . Adaptador de superficie mojado/seco 300 mm con ruedas, escobillas, faldas de goma. Adaptador para aspiración de fugas. Adaptador para manguera de aspiración / herramienta eléctrica. Soportes integrados para cable de conexión, manguera de aspiración y accesorios. En caja de cartón.

Denominación	Versión	Código	€
Pull L Set	Categoría de polvo L. Valor límite de exposición/valor límite en puesto de trabajo> 1 mg/m³, grado de paso ≤ 1 %.	185500 R220	**649,00**
Pull L Set W	Conjunto REMS Pull L con filtro plegado plano PES resistente al agua y dispositivo de aspiración de agua. Ideal para la aspiración de lodo de perforación en trabajos de perforación en mojado con columnas de perforación REMS.	185503 R220	**1.062,00**
Pull M Set	Categoría de polvo M. Valor límite de exposición / valor límite en puesto de trabajo> 0,1 mg/m³, grado de paso ≤ 0,1 %. Monitorización electrónica del caudal con señal acústica. Interruptor selector del diámetro de la manguera de aspiración Tapón obturador para el tubo de conexión de la manguera de aspiración. Sistema antiestático con tubos aspiradores de metal conductores de electricidad, mango, manguera de aspiración, prolongación de manguera de aspiración, tubo de conexión de la manguera de aspiración.	185501 R220	**949,00**
Pull M Set D	Conjunto REMS Pull M con rotor de aspiración para la aspiración de polvo. Ideal para aspirar polvo nocivo para la salud al perforar en seco con REMS Picus S1, Picus SR, Picus S3, etc.	185504 R220	**1.096,40**

Aspiración de lodo de perforación en trabajos de perforación en mojado con columnas de perforación REMS:

REMS Pull L Set W

Aspiración de polvo nocivo para la salud durante trabajos de rozas y corte:

REMS Pull L Set

REMS Pull L Set

Aspirador de seguridad de la categoría de polvo L

REMS Pull M Set

Aspirador de seguridad de la categoría de polvo M

Accesorios

Denominación	Código	€
Bolsa de filtro de papel, paquete de 5 unidades, celulosa, 2 capas, para aspiraciones en seco, certificación M, para suciedad normal, polvo fino	185510 R05	**26,40**
Bolsa de filtro de vellón paquete de 5 unidades, vellón de poliéster, 3 capas, resistente al rasgado, para aspiración en seco y mojado, certificación M, para suciedad normal, polvo fino, polvo abrasivo, suciedad húmeda	185511 R05	**48,30**
Bolsa de filtro húmedo paquete de 5 unidades, vellón de hilatura de papel-poliéster, resistente al rasgado, para aspiración en seco y mojado, para polvo abrasivo, suciedad húmeda, líquidos	185512 R05	**83,60**
Bolsa de polietileno paquete de 10 unidades, para aspiración en seco y mojado de polvo no nocivo para la salud, para suciedad normal, polvo fino, polvo abrasivo, suciedad húmeda, líquidos. Evita el ensuciamiento del depósito.	185513 R10	**74,50**
Filtro plegado plano de papel, celulosa, nanorecubrimiento, 1 unidad, para aspiración en seco, certificación M	185514 R01	**44,00**
Filtro plegado plano PES, poliéster, nanorecubierto, 1 unidad, resistente al agua, resistente a la descomposición, lavable con agua, para la aspiración en mojado y seco, certificación M	185515 R01	**75,70**
Adaptador manguera de aspiración/herramienta eléctrica	185527 R	**43,80**

P.V.P. indicativos, IVA no incluido.

[1] Respetar la normativa nacional para la captación y eliminación de polvo nocivo para la salud.

PRESS

Secar
Deshumidificar
Aireación y ventilación

	Deshumidificador de aire/ secador de construcción	308
	Ventilador de obra	310

REMS Secco 50/80

Deshumidificador de aire/secador de construcción

Deshumidificador de aire/secador de construcción potente y de alta eficacia para secar recintos, por ejemplo después de roturas de tuberías o inundaciones, para deshumidificar sótanos mohosos, entre otras cosas, y para el secado acelerado por ejemplo de cemento, mampostería, revoque, pavimentos.
Para aplicación profesional en oficios e industria.

REMS Secco 50	
Rendimiento de deshumidificación	≤ 50 l/24 h
Volumen de aire	≤ 265 m³/h
REMS Secco 80	
Rendimiento de deshumidificación	≤ 80 l/24 h
Volumen de aire	≤ 850 m³/h

REMS Secco – para secar y deshumidificar.

Aplicación universal
Deshumidificador de aire/secador de construcción potente y de alta eficacia para secar recintos, por ejemplo después de roturas de tuberías o inundaciones, para deshumidificar sótanos mohosos, entre otras cosas, y para el secado acelerado por ejemplo de cemento, mampostería, revoque, pavimentos.
Para aplicación profesional en oficios e industria.

Construcción Secco 50
Construcción compacta y manejable en sólida carcasa de plástico. Peso 21 kg. Zona de aspiración de aire de gran superficie con filtro de aire lavable. Higrostato electrónico para la regulación de la humedad del aire deseada: Desconexión automática cuando se alcanza la humedad nominal, reconexión automática cuando aumenta la humedad del aire. Salida de aire hacia arriba para una circulación óptima del aire. Evacuación del condensado a un depósito interno de 7,7 l, con posibilidad de sacar la manguera por atrás para drenar el condensado en un depósito exterior o directamente e una tubería de desagüe. Desconexión automática con señal de desconexión, cuando se emplea el depósito interno de condensado de 7,7 l, cuando se alcanza el nivel de llenado máximo de condensado. Contador de horas de funcionamiento y de consumo de corriente, para avisar al seguro/cliente, disponible como accesorio. Sólida carcasa de plástico con ruedas para un fácil transporte.

Construcción Secco 80
Construcción compacta y manejable en robusta caja de chapa de acero. Peso 51 kg. Zona de aspiración de aire de gran superficie con filtro de aire lavable. Higrostato electrónico para la regulación de la humedad del aire deseada: Desconexión automática cuando se alcanza la humedad nominal, reconexión automática cuando aumenta la humedad del aire. Salida de aire lateral para una circulación óptima del aire. Manguera para la evacuación del condensado a un depósito interno de condensado de 11,5 l (accesorio), puede montarse lateralmente, para la evacuación del condensado a un depósito exterior o directamente a una tubería de desagüe. Interruptor de conexión/desconexión para el ajuste del funcionamiento con y sin depósito interno de condensado de 11,5 l. Desconexión automática con señal de desconexión, cuando se emplea el depósito interno de condensado de 11,5 l, cuando se alcanza el nivel de llenado máximo de condensado. Contador de horas de funcionamiento y de consumo de corriente, para avisar al seguro/cliente. Caja de enchufe de equipos para cable de conexión desmontable. Práctico compartimento para el cable de conexión durante el transporte. Bastidor estable de tubo de acero transportable con ruedas grandes para un transporte cómodo y sencillo, también por escaleras. La máquina puede ser bajada y elevada sin problemas apoyándola en la parte posterior del bastidor de tubo de acero, por ejemplo al cargarla en un vehículo o al descargarla del mismo.

Cofre de congelación Secco 50
Alto rendimiento de deshumidificación mediante cofre de congelación con compresor de rotación de alta eficacia y con un potente motor de condensador de 230 V, 760 W, con sistema electrónico de deshielo, para un funcionamiento continuo. Funcionamiento muy silencioso, apropiado también para recintos habitados. Rendimiento de deshumidificación ≤ 50 l/24 h, caudal de aire ≤ 265 m³/h. Refrigerante de alta calidad R-290.

Cofre de congelación Secco 80
Alto rendimiento de deshumidificación mediante cofre de congelación con compresor de rotación de alta eficacia y con un potente motor de condensador de 230 V, 680 W, con sistema automático de descongelación de gas caliente, para el funcionamiento continuo. Funcionamiento muy silencioso, apropiado también para recintos habitados. Rendimiento de deshumidificación ≤ 80 l/24 h, volumen de aire ≤ 850 m³/h. Refrigerante de alta calidad R-290.

Unidad electrónica de control Secco 50
Unidad de control iluminada, con indicación clara de los valores real y nominal de la humedad del aire, del estado de funcionamiento del cofre de congelación, de la función de descongelación. Teclas para el ajuste de la humedad del aire deseada en pasos de 5 % entre 30 % y 90 %, así como para el ajuste del funcionamiento continuo. Teclas para 2 velocidades de ventilación. Tecla de temporizador. La función de memoria guarda los ajustes para la reanudación automática del funcionamiento en caso de un corte del suministro eléctrico.

Unidad electrónica de control Secco 80
Display iluminado de 3" con tecnología LCD, diagonal de pantalla de 70 mm, con indicación clara de la humedad real del aire, de la humedad real y de la nominal, de las horas de funcionamiento del cofre de congelación, de la función de descongelación y del ajuste de funcionamiento para el depósito interno de condensado de 11,5 l. Teclas para el ajuste de la humedad del aire deseada en pasos de 1 % entre 30 % y 90 %, así como para el ajuste del funcionamiento continuo. La función de memoria guarda los ajustes para la reanudación automática del funcionamiento en caso de un corte del suministro eléctrico.

Depósito de condensado con bomba Secco 50 y Secco 80

Depósito de condensado con bomba para evacuar el condensado desde el depósito hacia otro depósito más alto o hacia un fregadero, disponible como accesorio.

Set de aire de salida Secco 80

Manguera de aire de salida de grandes dimensiones Ø 200 mm, 10 m de largo, con ojales de sujeción de metal para colgar in situ, con brida de conexión, para la distribución del aire de salida dentro del recinto, para deshumidificar espacios huecos, p. ej. sobre entretechos, y para el soplado adicional de superficies húmedas (accesorio).

REMS Orkan

Complementario al trabajo en obras de un deshumidificador/secador eléctrico. Para acelerar el secado y la deshumidificación tras inundaciones o daños en tuberías de agua es ventajoso mejorar la renovación del aire mediante un ventilador eléctrico como REMS Orkan (página 310).

R-290

Info

Volumen de suministro

REMS Secco 50 Set. Deshumidificador de aire/secador de construcción para uso industrial. Para secar recintos, para deshumidificar sótanos mohosos, entre otras cosas, y para el secado por ejemplo de cemento, mampostería, revoque, pavimentos. Cofre de congelación con compresor de rotación y motor del condensador de 230 V, 50 Hz, 760 W, con deshielo electrónico. Funcionamiento muy silencioso. Rendimiento de deshumidificación ≤ 50 l/24 h, volumen de aire ≤ 265 m³/h. Unidad de control electrónica con panel de mando iluminado y función de memoria. Higrostato electrónico. Filtro de aire. Depósito interno de condensado de 7,7 l. En una sólida carcasa de plástico con ruedas. En caja de cartón.

	Código	€
	132011 R220	**625,00**

Otras tensiones sobre demanda.

R-290

Info

Volumen de suministro

REMS Secco 80 Set. Deshumidificador de aire/secador de construcción para uso industrial. Para secar recintos, para deshumidificar sótanos mohosos, entre otras cosas, y para el secado por ejemplo de cemento, mampostería, revoque, pavimentos. Cofre de congelación con compresor de rotación y motor del condensador de 230 V, 50 Hz, 680 W, con sistema automático de descongelación de gas caliente para un funcionamiento continuo.Funcionamiento muy silencioso. Rendimiento de deshumidificación ≤ 80 l/24 h, volumen de aire ≤ 850 m³/h. Unidad electrónica de control con display iluminado de 3" y función de memoria. Higrostato electrónico, contador de horas de funcionamiento, contador de corriente. Filtro de aire. En una estable carcasa de chapa de acero sobre un bastidor estable de tubo de acero transportable con ruedas grandes. En caja de cartón.

	Código	€
	132010 R220	**1.850,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Accesorios

Denominación	Código	€
Depósito de condensado de 11,5 l Secco 80 para la evacuación del condensado dentro de la carcasa de chapa de acero. Para REMS Secco 80.	132100 R	**45,40**
Set de aire de salida Secco 80, compuesto de manguera de aire de salida de Ø 200 mm, 10 m de largo, con ojales de sujeción de metal para colgar in situ, con brida de conexión, para la distribución de aire caliente dentro del recinto, para deshumidificar espacios huecos, p. ej. sobre entretechos, y para el soplado adicional de superficies húmedas.	132104 R	**256,90**
Depósito de condensado con bomba Secco 50, para evacuar el condensado desde el depósito hacia un depósito más alto o en un fregadero. Altura de descarga ≤ 2 m. Para REMS Secco 50.	132129 R220	**299,00**
Depósito de condensado con bomba Secco 80, para evacuar el condensado desde el depósito hacia un depósito más alto o en un fregadero. Altura de descarga ≤ 2 m Para REMS Secco 80. Contador de horas de funcionamiento y de consumo de corriente, para avisar al seguro/cliente. Caja de enchufe de equipos para cable de conexión desmontable	132121 R220	**299,00**
Contador de horas de funcionamiento y de consumo de corriente, para avisar al seguro/cliente. Para REMS Secco 50 y otros.	132132 R220	**46,70**
REMS Detect W, medidor de humedad dieléctrico para medir la humedad sin dañar los materiales de construcción, como el cemento, obras de mampostería, escayolas, madera. En maletín.	132115 R	**199,00**
REMS Orkan, ventilador de obra eléctrico, véase pág. 310.		

REMS Orkan 1360/2050 Ventilador de obra eléctrico

Ventilador de obra eléctrico de gran potencia y eficacia para la construcción, complementario al trabajo de deshumidificadores/secadores de edificios tras inundaciones o daños causados por agua. Es idóneo para airear y ventilar habitaciones, intersticios, huecos o cavidades, así como para ventilar y refrigerar con aire máquinas, carpas o recintos. Para favorecer la renovación de aire en sótanos con humedad o moho, así como para acelerar el secado del hormigón, mampostería, yeso y solado, por ejemplo. Para uso industrial en el ámbito manufacturero o comercial.

REMS Orkan 1360	
Volumen de aire	1360 m³/h
Potencia	145 W
REMS Orkan 2050	
Volumen de aire nivel I	1740 m³/h
Potencia nivel I	355 W
Volumen de aire nivel II	2050 m³/h
Potencia nivel II	450 W

REMS Orkan – Sistema de ventilación.

Aplicación universal

Ventilación potente y eficaz para complementar la deshumidificación/secado de edificios tras inundaciones o daños causados por agua. Es idóneo para airear y ventilar habitaciones, intersticios, huecos o cavidades, así como para ventilar y refrigerar con aire máquinas, carpas o recintos. Para favorecer la renovación de aire en sótanos con humedad o moho, así como para acelerar el secado del hormigón, mampostería, yeso y solado, por ejemplo. Para uso industrial en el ámbito manufacturero o comercial.

Construcción Orkan 1360

Ventilador axial en robusta carcasa de plástico de polietileno moldeado por rotación para una larga vida útil. Diseño compacto y manejable, con un peso de sólo 6,8 kg, con motor monofásico de bajo ruido de 230 V, 145 W, y útil asa de transporte. Volumen de aire generado 1360 m³/h.

Manguera de aspiración y extracción de aire de grandes dimensiones, Ø 200 mm, 10 m de longitud, para aspirar el aire de habitaciones, huecos, pozos, cavidades; descargar el aire o el polvo aspirado al exterior y para llenar de aire castillos hinchables o globos, por ejemplo (manguera disponible como accesorio). En función de la situación, se puede montar una manguera de extracción y de aspiración en la parte de aireación del ventilador. Bolsa de aspiración, Ø 200 mm, 2980 mm de longitud, lavable, admite el polvo fino y grueso, hasta la clase M, disponible como accesorio.

Construcción Orkan 2050

Ventilador turbo radial con 2 niveles de aire, en robusta carcasa de plástico de polietileno moldeado por rotación, para una larga vida útil. Diseño compacto y manejable, peso de sólo 10 kg, con motor de condensador monofásico de bajo ruido de 230 V, 355/450 W y práctica asa de transporte. La salida de aire se puede ajustar en sentido horizontal a 45° o en sentido vertical a través de las superficies de contacto en la carcasa. Volumen de aire generado en 2 posibles niveles 1740/2050 m³/h. Especialmente indicado para acelerar el secado del hormigón, mampostería, yeso o solado, por ejemplo.

REMS Orkan 1360/2050 Ventilador de obra eléctrico

Volumen de suministro

REMS Orkan 1360. Ventilador de obra eléctrico de uso industrial. Ventilación, aireación de espacios, intersticios, huecos, cavidades; ventilación y enfriamiento de máquinas, carpas, recintos. Para favorecer la renovación del aire en sótanos con humedad y moho, así como para el secado del hormigón, mampostería, yeso y solado, por ejemplo, o llenar de aire castillos hinchables o globos. Motor del condensador 230 V, 50 Hz, 145 W, para funcionamiento continuo. Funcionamiento muy silencioso. Volumen de aire 1360 m³/h. En carcasa de plástico resistente. En caja de cartón.

	Código	€
	132300 R220	**349,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Info

Volumen de suministro

REMS Orkan 2050. Ventilador de obra eléctrico de uso industrial. Ventilación, aireación de espacios, intersticios, huecos, cavidades; ventilación y refrigeración con aire de máquinas, carpas, recintos. Como complemento para la renovación de aire en sótanos con humedad o moho. Idóneo especialmente para acelerar el secado de hormigón, mampostería, yeso o solado. Motor del condensador 230 V, 50 Hz, 355/450 W, para funcionamiento continuo. Funcionamiento muy silencioso. Volumen de aire 1740/2050 m³/h. En carcasa de plástico resistente. En caja de cartón.

	Código	€
	132301 R220	**369,00**

Otras tensiones sobre demanda.

Info

Accesorios

Denominación	Código	€
Manguera de aspiración y extracción de aire, Ø 200 mm, 10 m de longitud, para aspirar el aire de espacios, intersticios, huecos, cavidades. Para descargar al exterior el aire o el polvo aspirado, o para llenar de aire castillos hinchables o globos, por ejemplo. Para REMS Orkan 1360.	132307 R	**135,30**
Bolsas para la aspiración, Ø 200 mm, 2980 mm de longitud, lavable, admite el polvo fino y grueso, hasta la clase M. Para REMS Orkan 1360.	132308 R	**125,00**
Contador de horas de funcionamiento y de consumo de corriente, para avisar al seguro/cliente. Para REMS Orkan y otros.	132132 R220	**46,70**
REMS Detect W, medidor de humedad dieléctrico para medir la humedad sin dañar los materiales de construcción, como el cemento, obras de mampostería, escayolas, madera. En maletín.	132115 R	**199,00**
REMS Secco, deshumidificador de aire/secador de construcción, consulte pág.308.		

Índice

A

Abocardador de tubos eléctrico ... 243, 245
Abocardador de tubos manual ... 242
Abocardar ... 235
Aceite de roscar ... 49
Acuerdo de responsabilización ... 224
Aireación y ventilación ... 307
Akku-Press 14 V ... 180–181
Akku-Press 14 V ACC ... 182–183
Akku-Press 22 V ACC ... 184–185
Akku-Press XL 45 kN 22 V ACC ... 186–187
Amigo ... 25
Amigo 2 ... 26
Amigo 2 Compact ... 27
Amigo 22 V ... 28–29
Amigo E ... 24
Anillos de prensar ... 148–172, 188–221
Aparato de aspiración y limpieza a presión ... 266
Aparato de soldar eléctrico ... 249
Aparato de soldar manguitos eléctricos ... 274
Aparatos de soldar a tope con termoelemento ... 280
Aparatos de soldar manguitos con termoelemento ... 275
Aquila 3B ... 103
Aquila WB ... 103
Aspirador en seco y mojado ... 304–305
Ax-Press 25 22 V ACC ... 230–231
Ax-Press 25 L 22 V ACC ... 230–231
Ax-Press 30 22 V ... 228
Ax-Press HK / H ... 229

B

Bancos de trabajo plegables ... 104
Biselar ... 75
Blitz ... 250
Bloque de sujeción de tubos mediante cadena para banco de trabajo ... 103
Bomba de comprobación eléctrica ... 111
Bomba de comprobación manual ... 110
Bomba eléctrica de descalcificación ... 112
Bombas de llenado y lavado ... 120–121
Broca para materiales vítros ... 300
Brocas perforadoras ... 300

C

Cabezales adaptadores para cojinetes / anillos intermedios / bujes guía ... 31
Cabezales de expandir P ... 241
Cabezales de expandir P-CEF ... 241
Cabezales de roscar de cambio rápido ... 30
Cabezales de roscar S de cambio rápido ... 23
Calc-Push ... 112
Cámara-endoscopio con radiotecnia ... 258–259
CamScope ... 258–259
CamSys ... 260–261
CamSys 2 ... 262–264
Cat 22 V VE ... 62–63
Catch S ... 102
Catch W ... 102
Cat VE ... 61
Cento ... 84–85
Cento 22 V ... 86–87
CleanH ... 115, 119
CleanM ... 119
Cobra 22/32 ... 268–271
Collum ... 51
Collum 22 V ... 52–53
Columna de perforación ... 292
Comprobar la presión ... 109
Congelador de tubos ... 254
Congelador eléctrico de tubos ... 255
Congelar ... 253
Conservar ... 109
Contact 2000 ... 249
Coronas de diamante para perforación en seco LS ... 299
Coronas perforadoras de diamante universales ... 294
Coronas perforadoras de diamante universales LS ... 295
Cortar ... 75
Cortatubos ... 76–80
Cortatubos eléctrico ... 82
Cortatubos por acumulador ... 83
Cuchillas ... 81
Cunas/Portacunas ... 232–233
Curvadora manual oelohidráulica ... 126–127
Curvadora oleohidráulica ... 130–131
Curvar ... 123
Curvatubos eléctrico ... 132–135
Curvatubos manual ... 124–125, 138
Curvatubos por acumulador ... 128–129, 136–137
Curvo ... 132–133
Curvo 22 V ... 136–137
Curvo 50 ... 134–135
Cut 110 Cu-INOX ... 95
Cut 110 P ... 94
Cu-Vlies ... 248

D

Desatascadora manual para tubos para accionamiento manual y eléctrico ... 266
Desatascador eléctrico ... 267
Deshumidificador de aire/secador de construcción ... 308–309
Deshumidificar ... 307
Desinfectar ... 109
Dispositivo electrónico de lavado con compresor ... 113–115
Dispositivo electrónico de lavado y comprobación de presión con compresor ... 116–119
Dispositivo ranurador ... 50
DueCento ... 88–89

E

Eco-Press ... 174
EMSG 160 ... 274
E-Push 2 ... 111
Escariador de tubos interior/exterior ... 97–99
Escariador interior de tubos ... 97
Escariador universal ... 97
Escariar ... 75
Eskimo ... 254
Estación de trabajo móvil para mecanización de tubos con bloque de sujeción mediante cadena ... 103
Estaño blando Sn97Cu3, ISO 9453:2014 ... 251
Eva ... 22
Expandidor con una sóla mano de tubos ... 237
Expandidor de tubos eléctrico ... 244–245
Expandidor de tubos electrohidráulico 34 kN con retroceso automático ... 240
Expandidor de tubos por acumulador 20 kN con retroceso automático ... 238–239
Expandidor de tubos por acumulador con retroceso automático ... 238–239
Expandidor manual de tubos ... 236–237
Expandir ... 235
Ex-Press 22 V ACC ... 238–239
Ex-Press Cu ... 236
Ex-Press H ... 237
Ex-Press P ... 237

F

Foco LED eléctrico ... 106
Foco LED por acumulador ... 107
Frigo 2 F-Zero ... 255

H

Herkules ... 105
Herramienta manual de prensado radial ... 174
Herramienta para cortar tubos ... 95
Herramienta para cortar y biselar ... 94
Herramientas para biselar tubos ... 96
Hojas de sierra ... 71
Hojas de sierra especial ... 70
Hojas de sierra universal ... 70
Homologaciones ... 223
Hormas de curvar y piezas deslizantes ... 139
Hot Dog 2 ... 248
Hurrican ... 243
Hurrican H ... 242
Hydro-Swing 22 V ... 128–129

I

Inspección de tubos y canalizaciones ... 257

J

Jumbo ... 104

K

Krokodil 125/180 SR ... 302–303

L

Lanas de limpieza ... 248
Lavar ... 109
Limpiadores para máquinas ... 119
Limpiar ... 109
Limpieza de tubos y canalizaciones ... 257
Llenar ... 109
Lot Cu 3 ... 251
Lot P6 ... 251
Lumen 2800 22 V ... 107
Lumen 5000/7000/10000 ... 106

Índice

M

Macho ... 250
Magnum (hasta 2”) ... 34–35
Magnum (hasta 3”) ... 36–37
Magnum (hasta 4”) ... 38–39
Magnum RG ... 54–55
Máquina cortatubos ... 84–85, 88
Máquina cortatubos por acumulador ... 86–87
Máquina de soldar a tope con termoelemento ... 276–279
Máquina eléctrica perforadora con diamante ... 284–287, 290–291
Máquina eléctrica perforadora con diamante
con regulación de velocidad ... 288–289
Máquina eléctrica perforadora con diamante con técnica
de microimpulsos ... 296–297
Máquina entalladora y tronzadora con discos diamantados ... 302–303
Máquina ranuradora ... 51, 54–55
Máquina ranuradora por acumulador ... 52–53
Máquina roscadora ... 32–39, 42–43, 46–47
Máquinas desatascadoras eléctricas para tubos ... 268–269
Material para soldadura dura ISO 17672-CuP 179 ... 251
Mini-Cobra ... 266
Mini-Cobra S ... 267
Mini-Press 14 V ACC ... 143
Mini-Press 22 V ACC ... 144–145
Mini-Press S 22 V ACC ... 146–147
Montar ... 101
MSG ... 275
Multi-Push S ... 113–115
Multi-Push SL/SLW ... 116–119

N

Nano ... 82
Nano 11 V ... 83
Nippelfix ... 48
Nippelspanner ... 48
NoCor ... 115, 119

O

Orkan 1360/2050 ... 310–311

P

Pasta de soldadura blanda de polvo de soldar Sn97Cu3
según ISO 9453:2014 y fundente 3.1.1.C, EN 29454-1:1994 ... 251
Paste Cu 3 ... 251
Peines ... 30, 40
Peines tipo Strehler ... 44
Peines tipo Strehler y portapeines ... 44
Perforar con diamante ... 283
Peroxi Color ... 115, 119
Picus DP ... 296–297
Picus S1 ... 284–285
Picus S2/3,5 ... 290–291
Picus S3 ... 286–287
Picus SR ... 288–289
Pinza de soldar eléctrica ... 248
Power-Ex-Press P-CEF ACC ... 240
Power-Press ... 176
Power-Press ACC ... 177–178
Power-Press SE ... 175
Prensadora axial con una sola mano ... 229
Prensadora axial manual ... 229
Prensadora axial por acumulador 13 kN con retroceso automático ... 230–231
Prensadora axial por acumulador 20 kN con retroceso automático ... 230–231
Prensadora axial por acumulador 30 kN ... 228
Prensadora radial eléctrica 32 kN ... 175
Prensadora radial electrohidráulica 32 kN con retroceso automático ... 177
Prensadora radial electrohidráulica 32 kN con señal de desconexión ... 176
Prensadora radial electrohidráulica XL 32 kN con retroceso automático ... 178
Prensadora radial por acumulador 22 kN con retroceso automático ... 143–147
Prensadora radial por acumulador 32 kN con retroceso automático ... 182–183
Prensadora radial por acumulador 32 kN con retroceso automático
y control de la presión de prensado ... 184–185
Prensadora radial por acumulador 32 kN con señal de desconexión ... 180–181
Prensadora radial por acumulador XL 45 kN con retroceso automático ... 186–187
Prensar axial ... 227
Prensar radial ... 141
Pull L / M ... 304–305
Pull-Push ... 266
Puma VE ... 60
Push ... 110
Python ... 130–131

R

RAG ... 96
Ranurador ... 80
Ranurar ... 21
RAS Cu ... 78
RAS Cu-INOX ... 76–77
RAS P ... 79
RAS P/SW 45/L ... 80
RAS St ... 76
RAS W INOX ... 80
REG 10–42 ... 98
REG 10–54 ... 99
REG 10–54 E ... 99
REG St ¼–2” ... 97
REG Universal ... 97
REMS REG 3–35 ... 97
REMS REG 8–35 ... 98
Roscadora electroportátil con cabezales de cambio rápido ... 24–27
Roscadora electroportátil por acumulador con cabezales
de cambio rápido ... 28–29
Roscar ... 21
ROS P ... 92–93
ROS P 26/SW 35 S ... 91
ROS PEX ... 92
ROS P flex ... 90

S

Sanitol ... 49
Secar ... 307
Secco 50/80 ... 308–309
Serrar ... 57
Sierra circular para tubos ... 72
Sierra circular universal para metal
con dispositivo automático de refrigeración ... 73
Sierra de sable por acumulador ... 68–69
Sierra de sable universal electroportátil ... 60–61
Sierra de sable universal portátil con acumulador ... 62–63
Sierra neumática de sable para tubos ... 66
Sierras de sable ... 58–59
Sierras de sable electroportátiles para tubos ... 64–65
Sinus ... 138
Sistema electrónico de inspección mediante cámara ... 260–263
Solar-Push ... 120–121
Soldar ... 247
Soldar tubos de plástico ... 273
Soplete turbo a gas para acetileno ... 250
Soplete turbo a gas para propano ... 250
Soportes de material ... 105
Spezial ... 49
SSG ... 280
SSM 160KS ... 277
SSM 160RS ... 276
SSM 250KS ... 278
SSM 315RF ... 279
Swing ... 124–125

T

Tablas de roscas ... 45
Tenaza corta cables ... 225
Tenazas de canal ... 102
Tenazas de corte M ... 225
Tenazas de corte Mini M ... 173
Tenazas de prensar ... 188–221
Tenazas de prensar Mini ... 148–172
Tenazas de tubos con boca S ... 102
Terraja manual con cabezales de cambio rápido ... 22
Tiger 22 V VE ... 68–69
Tiger pneumatic ... 66
Tiger/VE/SR ... 64–65
Tijeras con avance de carraca ... 93
Tijeras manejables con una sola mano ... 90–92
Tijeras manejables con una sola mano, con avance de carraca ... 93
Tornado ... 32–33
Turbo Cu-INOX ... 72
Turbo K ... 73
Twist ... 244
Twist/Hurrican ... 245

U

Unidad de desinfección para instalaciones de agua potable ... 115, 119
Unidad de limpieza y conservación para sistemas de calefacción ... 115, 119
Unimat 75 ... 42–43
Unimat 77 ... 46–47

V

Ventilador de obra eléctrico ... 310–311
V-Jet H ... 115, 119
V-Jet TW ... 115, 119

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
043054	Z		115, 118, 121
045159	Z		115, 118
047069	Z		118
074021	Z		242
074041	Z		242
076117	Z		242
079003	Z		293–295, 298–299
079005	Z		293, 298
079006	Z		293, 298
079010	Z		293, 298
079012	Z		293–295, 298–299
079013	Z		293, 298
079018	Z		293, 298
079019	Z		293, 298
090015	Z		115, 119
091072	Z		115, 119
091073	Z		115, 119
110000	Z		48
110100	Z		48
110200	Z		48
110300	Z		48
110400	Z		48
110500	Z		48
110600	Z		48
110620	Z		48
110621	Z		48
111000	Z		48
111100	Z		48
111200	Z		48
111300	Z		48
111400	Z		48
111500	Z		48
111620	Z		48
111621	Z		48
111700	Z		48
111800	Z		48
111900	Z		48
113000	H		76
113100	H		76
113200	H	10	76
113210	V	10	77, 81, 94–95
113213	V	10	77, 81
113220	V	10	81
113225	V	10	78, 81
113240	H	10	76
113241	H	10	76
113300	H	10	77
113320	H	8	78
113330	H	8	77
113340	H	10	78
113350	H	10	77
113351	H	10	77
113360	Z		77–78, 97
113370	H		78
113380	H		77
113400	H		77
113401	H		77
113410	H		78
113450	H		80
113461	V		80–81
113480	H		80
113481	Z		80
113500	H		77
113810	H		98
113815	Z		98
113825	H	10	98
113830	H	10	99
113835	H	10	99
113840	Z		85, 87
113900	H	10	97
113910	H	10	97
115000	H		110
115001	H		110
115045	Z		110–111, 118
115110	Z		110–111
115140	Z		118
115217	Z		121
115220	Z		121
115221	Z		121
115311	M		121
115312	M		121
115314	Z		121
115315	Z		121
115319	Z		121
115323	Z		121
115324	Z		121
115325	Z		121
115326	Z		121
115375	Z		121
115500	M		111
115602	Z		115, 119
115604	Z		115, 119

Código	RG	VE	Página
115605	Z	6	115, 119
115607	Z	6	115, 119
115608	Z	6	115, 119
115609	Z		115, 118
115610	M		118
115611	M		118
115612	Z		115, 119
115621	Z		115, 118
115633	Z		115, 118
115661	Z		118
115667	Z		118
115703	Z		115, 119
115747	Z		118
115810	M		114
115900	M		112
116000	H		102
116005	H		102
116010	H		102
116015	H		102
116020	H		102
116050	H		102
116055	H		102
116060	H		102
120120	Z		105
120125	Z		105
120130	Z		105
120200	Z		104
120240	Z		104
120250	Z		103
120270	Z		103
130002	H		254
130207	Z		254
130208	Z		254
130209	Z		254
130383	Z		254
130410	Z		254
130415	Z		254
130430	Z		254
130450	Z		254
130455	Z		254
130460	Z		254
130465	Z		254
130470	Z		254
130475	Z		254
130480	Z		254
130485	Z		254
130490	Z		254
130495	Z		254
131012	M		255
131104	Z		255
131110	Z		255
131116	Z		255
131156	Z		255
131157	Z		255
131158	Z		255
131160	Z		255
132010	M		309
132011	M		309
132100	Z		309
132104	Z		309
132115	Z		309, 311
132121	Z		309
132129	Z		309
132132	Z		309, 311
132300	M		311
132301	M		311
132307	Z		311
132308	Z		311
140100	V	4	49
140101	V		49
140103	V		49
140105	V	12	49
140106	V	15	49
140110	V	4	49
140113	V		49
140115	V	12	49
140116	V	15	49
140119	V	15	119
140120	V	15	133, 135, 137–138
150000	H		236
150005	H		236
150006	H		236
150007	H		236
150008	H		236
150010	H		236
150017	H		236
150018	H		236
150019	H		236
150020	H		236
150021	H		237
150022	H		237
150025	H		237

Código	RG	VE	Página
150026	H		237
150027	H		237
150028	H		237
150029	H		237
150033	H		237
150100	Z		236
150105	Z		236
150110	Z		236
150120	Z		236
150125	Z		236
150130	Z		236
150140	Z		236
150145	Z		236
150150	Z		236
150155	Z		236
150160	Z		236
150165	Z		236
150170	Z		236
150175	Z		236
150180	Z		236
150185	Z		236
150190	Z		236
150195	Z		236
150205	Z		236
150210	Z		236
150220	Z		236
150225	Z		236
150230	Z		236
150235	Z		236
150240	Z		236
150245	Z		236
150250	Z		236
150500	Z		236
150510	Z		237
150515	Z		239, 241
150550	H		237
150600	Z		236–237
150806	Z		241
150807	Z		241
150808	Z		241
150809	Z		241
150812	Z		241
150826	Z		241
150828	Z		241
150842	Z		241
150843	Z		241
150845	Z		241
150846	Z		241
150849	Z		241
150855	Z		241
150858	Z		241
150868	Z		241
150873	Z		241
150882	Z		241
150883	Z		241
150885	Z		241
150886	Z		241
150887	Z		241
150888	Z		241
150894	Z		241
150897	Z		241
150912	Z		241
150913	Z		241
150914	Z		241
150915	Z		241
150916	Z		241
150923	Z		241
150926	Z		241
150943	Z		241
150944	Z		241
150945	Z		241
150946	Z		241
150947	Z		241
150950	Z		241
150952	Z		241
150957	Z		241
150958	Z		241
150960	Z		241
150961	Z		241
150962	Z		241
150963	Z		241
150968	Z		241
151000	E		243
151002	E		243
151003	H		242
151004	H		242
151005	H		242
151010	E		243
151105	Z		242–243, 245
151110	Z		242–243, 245
151120	Z		242–243, 245
151125	Z		242–243, 245

Código	RG	VE	Página
151130	Z		242–243, 245
151140	Z		242–243, 245
151145	Z		242–243, 245
151150	Z		242–243, 245
151155	Z		242–243, 245
151160	Z		242–243, 245
151165	Z		242–243, 245
151170	Z		242–243, 245
151175	Z		242–243, 245
151200	Z		242–243, 245
151210	Z		242–243, 245
151230	Z		242–243, 245
151240	Z		242–245
151402	Z		242–245
151600	Z		243–245
151615	Z		274
151618	Z		242
152106	Z		250
152109	Z		250
153020	H		125
153021	H		125
153022	H		125
153023	H		125
153025	H		125
153026	H		125
153027	H		125
153028	H		125
153029	H		125
153100	Z		125
153115	Z		125, 127, 129
153125	Z		125
153140	Z		125
153155	Z		125, 127, 129
153160	Z		125, 127, 129
153170	Z		125, 127, 129
153175	Z		125, 127, 129
153180	Z		125, 127, 129
153185	Z		125, 127, 129
153190	Z		125, 127, 129
153195	Z		125, 127, 129
153200	Z		125
153205	Z		125, 127, 129
153210	Z		125, 127, 129
153265	Z		125
153270	Z		125
153400	Z		129
153401	Z		129
153410	E		129
153411	E		129
153412	E		129
153413	E		129
153414	E		129
153415	E		129
153416	E		129
153417	E		129
153418	E		129
153419	E		128
153455	Z		129
153500	Z		127
153501	Z		127, 129
153510	H		127
153520	H		127
153521	H		127
153522	H		127
153523	H		127
153525	H		127
153526	H		127
153527	H		127
153528	H		127
153529	H		127
153531	Z		127, 129
153532	Z		127, 129
153540	Z		127, 129
153570	Z		127
154000	Z		138
154001	H		138
154002	H		138
154003	H		138
154004	H		138
154010	H		138
154160	Z		138
156000	E		244
156002	E		244
156004	E		244
156010	E		245
156012	E		245
156014	E		245
156150	Z		244–245
156200	Z		244–245
156225	Z		244–245
156250	Z		244–245
156300	Z		244–245

RG: Categoría de descuento VE: Unidad de embalaje

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
156350	Z		244–245
156375	Z		244–245
156400	Z		244–245
156425	Z		244–245
156450	Z		244–245
156475	Z		244–245
160010	H		250
160200	V	10	251
160210	V	10	251
160220	V	10	251
160300	V	25	248
161010	H		250
163020	E		248
163350	Z		248
164011	E		249
164050	E		249
164110	Z		249
164111	Z		249
164115	Z		249
164250	Z		249
170010	H		266
170011	Z		270
170012	Z		270
170022	E		267
170023	E		267
170200	Z		266, 270
170201	Z		266–267
170205	Z		266–267
170300	H		266
171150	Z		270
171151	Z		270
171200	Z		270
171201	Z		270
171205	Z		270
171210	Z		270
171250	Z		271
171265	Z		271
171270	Z		271
171275	Z		271
171280	Z		271
171290	Z		271
171291	Z		271
171305	Z		271
171306	Z		271
171340	Z		271
171341	Z		271
172000	Z		269
172010	M		269
172011	M		269
172012	M		269
172050	Z		270
172051	Z		270
172150	Z		270
172151	Z		270
172154	Z		270
172200	Z		270
172201	Z		270
172203	Z		270
172205	Z		270
172210	Z		270
172250	Z		271
172265	Z		271
172270	Z		271
172275	Z		271
172280	Z		271
172281	Z		271
172290	Z		271
172291	Z		271
172293	Z		271
172305	Z		271
172310	Z		271
172340	Z		271
172341	Z		271
172610	Z		271
172611	Z		271
172612	Z		271
174000	Z		269
174010	M		269
174011	M		269
174012	M		269
174050	Z		270
174101	Z		270
174150	Z		270
174154	Z		270
174200	Z		270
174201	Z		270
174203	Z		270
174205	Z		270
174210	Z		270
174250	Z		271
174265	Z		271
174270	Z		271
174275	Z		271
174282	Z		271
174291	Z		271
174293	Z		271
174295	Z		271
174296	Z		271
174305	Z		271
174306	Z		271
174310	Z		271
174311	Z		271
174340	Z		271
174341	Z		271
175000	Z		261
175007	M		261
175008	M		261
175010	M		261
175011	Z		261
175018	Z		261
175026	Z		261, 264
175057	Z		261, 264
175058	Z		261, 264
175103	Z		259
175105	Z		259
175107	Z		259
175108	Z		259
175109	E		259
175110	E		259
175113	E		259
175115	E		259
175123	Z		261, 264
175210	Z		107
175211	Z		107
175220	Z		106
175221	Z		106
175222	Z		106
175230	Z		106–107
175300	Z		264
175301	M		263
175302	M		263
175303	M		263
175304	M		263
175305	Z		261, 264
175306	Z		261, 264
175307	Z		264
175308	Z		264
175312	Z		264
175323	Z		264
175330	Z		264
175339	Z		264
175343	Z		264
180000	Z		285
180001	Z		287
180003	Z		297
180010	E		285
180011	E		287
180012	E		291
180015	Z		293–295, 298–299
180016	E		297
180028	E		287
180029	E		287
180030	E		291
180032	E		285
180033	E		297
180034	E		297
180035	E		297
180052	Z		294–295
180053	Z		294–295
180054	Z		294–295
180055	Z		294–295
180056	Z		294–295
180140	Z		293
180145	Z		298
180155	Z		293–295, 298–299
180160	Z		293, 305
180600	Z		285, 287, 289, 297
181010	V		294
181015	V		294
181020	V		294
181025	V		294
181030	V		294
181035	V		294
181040	V		294
181045	V		294
181050	V		294
181055	V		294
181057	V		294
181059	V		294
181060	V		294
181065	V		294
181070	V		294
181075	V		294
181080	V		294
181085	V		294
181090	V		294
181095	V		294
181410	V		295
181415	V		295
181420	V		295
181425	V		295
181430	V		295
181435	V		295
181440	V		295
181445	V		295
181450	V		295
181455	V		295
181457	V		295
181459	V		295
181460	V		295
181465	V		295
181470	V		295
181475	V		295
181480	V		295
181500	V		299
181502	V		299
181504	V		299
181506	V		299
181508	V		299
181510	V		299
181512	V		299
181514	V		299
181516	V		299
181518	V		299
181520	V		299
181522	V		299
181524	V		299
181526	V		299
181528	V		299
181530	V		299
181532	V		299
181700	V		300
181710	V		300
181711	V		300
181712	V		300
181713	V		300
181714	V		300
181715	V		300
182006	Z		293
182010	Z		293, 298
182050	Z		293, 298
183000	Z		289
183010	E		289
183022	E		289
183023	E		289
183600	Z		292, 298
183603	Z		293, 298
183604	Z		293, 298
183605	Z		293, 298
183606	Z		293, 305
183607	Z		293, 298
183632	Z		289, 292
183670	Z		293, 298
183675	Z		293
183700	Z		292, 298
185000	E		303
185001	Z		303
185010	E		303
185011	E		303
185021	V		303
185022	V		303
185024	Z		303
185026	V		303
185027	V		303
185054	Z		303
185058	Z		267, 303
185500	M		305
185501	M		305
185503	M		305
185504	M		305
185510	Z		305
185511	Z		305
185512	Z		305
185513	Z		305
185514	Z		305
185515	Z		305
185527	Z		305
250020	E		280
250041	Z		280
250042	Z		280
250120	E		280
250142	Z		280
250143	Z		280
250220	E		280
250242	Z		280
250243	Z		280
250320	E		280
250341	Z		280
250342	Z		280
250343	Z		280
252026	M		276
252046	M		277
252103	Z		276–277
254025	M		278
254103	Z		278
255020	M		279
255103	Z		279
256020	E		275
256213	E		275
256220	E		275
256233	E		275
256240	E		275
256242	Z		275
256320	E		275
256342	Z		275
256400	Z		275
256410	Z		275
256420	Z		275
256430	Z		275
256440	Z		275
256450	Z		275
256460	Z		275
256470	Z		275
256480	Z		275
256490	Z		275
256500	Z		275
256510	Z		275
256520	Z		275
256530	Z		275
261001	E		274
290000	H		79
290016	V	10	79, 81
290050	H		79
290100	H		79
290116	V	10	79, 81
290200	H		79
290216	V	10	79, 81
290300	H		79
290316	V	5	79, 81
290400	H		94
290410	H		95
290411	H		95
290412	H		95
290420	Z		94
290421	Z		94
290422	Z		94
290423	Z		94
290424	Z		94
290425	Z		94
290426	Z		94
290427	Z		94
290430	Z		94
290431	Z		94
290432	Z		94
290433	Z		94–95
290437	Z		94
290440	Z		94–95
290444	Z		94
290445	Z		94
290446	Z		94
290447	Z		94
290448	Z		94
290449	Z		94
291000	H		93
291010	H		93
291023	Z		93
291036	Z		93
291037	Z		93
291101	H		93
291111	Z		93
291112	Z		93
291200	H		93
291201	Z		93
291220	H		93
291221	Z		93
291240	H	8	92
291241	Z		92
291242	H	8	91
291243	Z		91
291244	Z		91
291250	H		93
291251	Z		93
291270	H		93
291271	Z		93
291290	H		93
291400	H	10	90
291401	Z		90
291410	H	10	90

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
291411	Z		90
291420	H	8	92
291421	Z		92
291430	H	8	90
291431	Z		90
292011	Z		96
292110	H		96
292210	H		96
340100	Z		37, 39
340110	Z		55
340200	M		33
340201	M		33
340202	M		33
340206	M		33
340207	M		33
340208	M		33
340220	M		35
340221	M		35
340222	M		35
340226	M		35
340227	M		35
340228	M		35
340230	M		55
340231	M		55
340232	M		55
341000	Z		33, 35, 37, 39
341401	S		40
341402	S		40
341403	S		40
341404	S		40
341406	S		40
341407	S		40
341408	S		40
341409	S		40
341411	S		40
341412	S		40
341413	S		40
341414	S		40
341416	S		40
341417	S		40
341418	S		40
341419	S		40
341426	S		40
341427	S		40
341428	S		40
341429	S		40
341430	S		40
341431	S		40
341432	S		40
341433	S		40
341434	S		40
341435	S		40
341436	S		40
341437	S		40
341438	S		40
341439	S		40
341440	S		40
341441	S		40
341442	S		40
341443	S		40
341444	S		40
341445	S		40
341446	S		40
341466	S		40
341467	S		40
341468	S		40
341469	S		40
341470	S		40
341471	S		40
341472	S		40
341473	S		40
341474	S		40
341475	S		40
341476	S		40
341477	S		40
341478	S		40
341479	S		40
341480	S		40
341481	S		40
341482	S		40
341483	S		40
341484	S		40
341485	S		40
341486	S		40
341487	S		40
341488	S		40
341489	S		40
341490	S		40
341491	S		40
341493	S		40
341494	S		40
341495	S		40

Código	RG	VE	Página
341496	S		40
341497	S		40
341498	S		40
341499	S		40
341614	V	10	33, 35, 37, 39, 76, 81
344100	Z		33, 35, 37, 39, 55
344105	Z		33, 35, 37, 39, 55
344150	Z		33, 35, 37, 39, 55
347000	M		33, 35, 37, 39, 50
347001	M		50
347005	M		53
347006	M		51
347007	Z		50
347008	M		51
347009	M		51
347010	Z		51
347030	Z		50
347034	Z		50
347035	Z		50
347040	Z		50
347046	Z		50
347047	Z		50
347053	Z		50
380303	M		37
380304	M		37
380305	M		37
380306	M		37
380307	M		37
380308	M		37
380309	M		37
380310	M		37
380311	M		37
380312	M		37
380313	M		37
380314	M		37
380426	M		39
380427	M		39
380428	M		39
380429	M		39
380430	M		39
380431	M		39
380441	M		39
380442	M		39
380443	M		39
380444	M		39
380445	M		39
380446	M		39
380447	M		39
380448	M		39
381000	Z		37, 39
381050	Z		37
381401	S		40
381405	S		40
381410	S		40
381415	S		40
381430	S		40
381431	S		40
381432	S		40
381433	S		40
381622	V	5	37, 39, 76, 81
520003	H		22
520004	H		22
520008	H		22
520009	H		22
520010	H		22
520013	H		22
520014	H		22
520015	H		22
520016	H		22
520017	H		22
520025	Z		23
520026	Z		23
520056	Z		23
521000	Z		30
521002	S		30
521010	Z		30
521012	S		30
521020	Z		30
521022	S		30
521026	Z		23
521030	Z		30
521032	S		30
521036	Z		23
521040	Z		30
521042	S		30
521046	Z		23
521050	Z		30
521052	S		30
521056	Z		23
521060	Z		30
521062	S		30
521066	Z		23

Código	RG	VE	Página
521070	Z		30
521072	S		30
521080	Z		30
521082	S		30
521100	Z		30
521102	S		30
521110	Z		30
521112	S		30
521120	Z		30
521122	S		30
521130	Z		30
521132	S		30
521140	Z		30
521142	S		30
521150	Z		30
521152	S		30
521160	Z		30
521162	S		30
521170	Z		30
521172	S		30
521180	Z		30
521182	S		30
521200	Z		30
521202	S		30
521210	Z		30
521212	S		30
521220	Z		30
521222	S		30
521230	Z		30
521232	S		30
521240	Z		30
521242	S		30
521250	Z		30
521252	S		30
521260	Z		30
521262	S		30
521270	Z		30
521272	S		30
521280	Z		30
521282	S		30
521300	Z		30
521302	S		30
521310	Z		30
521312	S		30
521320	Z		30
521322	S		30
521330	Z		30
521332	S		30
521340	Z		30
521342	S		30
521350	Z		30
521352	S		30
522000	Z		22–27, 29
522051	Z		23
526050	Z		22
526052	Z		23
530000	Z		25
530003	Z		24
530004	Z		29, 53
530013	E		24
530014	E		24
530015	E		29
530016	E		29
530020	E		25
530022	E		25
530023	E		25
533000	Z		24–25
536000	Z		24–25
540000	Z		26
540001	Z		27
540020	E		26
540022	E		26
540023	E		27
540024	E		27
540025	E		27
541401	Z		31
541404	Z		31
541406	Z		31
541410	Z		31
541413	Z		31
541414	Z		31
541415	Z		31
541416	Z		31
543000	Z		26
543010	Z		27, 29
543100	Z		24–26, 65–66
546000	Z		26–27
560000	Z		65
560001	Z		65
560002	Z		66
560003	Z		60
560004	Z		61

Código	RG	VE	Página
560008	Z		65
560010	E		63
560011	Z		69
560020	E		65
560022	E		66
560023	E		60
560026	E		65
560027	E		65
560040	E		61
560052	E		63
560053	E		69
561001	V		70
561002	V		70
561003	V		70
561004	V		70
561005	V		70
561006	V		70
561007	V		70
561008	V		70
561101	V		71
561102	V		71
561103	V		71
561104	V		71
561105	V		71
561106	V		71
561107	V		71
561108	V		71
561109	V		71
561110	V		71
561111	V		71
561112	V		71
561113	V		71
561114	V		71
561115	V		71
561116	V		71
561117	V		71
561118	V		71
561119	V		71
561120	V		71
561121	V		71
561122	V		71
561123	V		71
561124	V		71
561125	V		71
561126	V		71
563000	Z		65–66, 69
563008	Z		65–66
563100	Z		65–66
563200	Z		65–66
565051	Z		73
566030	Z		29, 63, 69, 137
566051	Z		60–61, 65–66
570100	Z		190, 195–196, 198–199, 202, 205, 208, 213–215, 218, 220–221
570107	Z		190, 194, 196–198, 201–202, 206, 213–215, 218–220
570110	Z		190–193, 195–206, 208–216, 218, 220–221
570112	Z		194, 196, 201, 213–214, 220
570115	Z		190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220
570117	Z		194, 196, 201, 213–214, 220
570120	Z		190–193, 195–206, 208–215, 218, 220–221
570125	Z		190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220
570130	Z		190–193, 195–206, 208–216, 218, 220–221
570132	Z		213–214, 218
570135	Z		190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220
570137	Z		213–214, 218
570140	Z		190–193, 195–206, 208–216, 218, 220–221
570145	Z		190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220
570150	Z		190–193, 195–206, 208–216, 218, 220–221
570155	Z		190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220
570160	Z		191–192, 195, 198–200, 205, 214–215, 218, 220–221
570165	Z		190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220

RG: Categoría de descuento VE: Unidad de embalaje

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
570170	Z		191–192, 195, 198–200, 205, 214–215, 218, 220–221
570175	Z		190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220
570280	Z		175–177
570290	Z		222
570295	Z		222, 225
570300	Z		190, 192–193, 198, 217
570310	Z		192, 194, 196, 201, 204, 206, 210–211, 216, 218, 220
570315	Z		206
570320	Z		190–204, 206–207, 210–211, 215–218, 220–221
570330	Z		204
570340	Z		190–194, 196, 199, 201, 204, 206–207, 210–211, 216–217
570350	Z		190–204, 206–207, 210–211, 215–218, 220–221
570360	Z		190–194, 199–200, 202, 204, 207, 216–217, 220
570370	Z		190–204, 206–207, 210–211, 216–218, 221
570380	Z		190–194, 196–204, 206–207, 210–211, 216–218, 220–221
570390	Z		190, 194, 196, 199, 202, 204, 206–207, 211, 217, 220
570400	Z		199
570410	Z		199
570420	Z		199
570430	Z		199
570440	Z		199
570450	Z		199
570452	Z		198, 200, 203, 221
570455	Z		193–196, 198, 200–201, 203, 205–206, 209–211, 214–216, 219–221
570457	Z		195, 198, 203, 209
570460	Z		190–211, 214–221
570462	Z		195–196, 198, 200–201, 203, 205, 209–210, 214, 218, 221
570465	Z		190–194, 196, 198–211, 214–217, 221
570467	Z		198, 200–201, 203, 209
570470	Z		190–211, 214–221
570472	Z		203, 209
570475	Z		190–211, 214–221
570477	Z		203, 209
570480	Z		190–211, 214–221
570482	Z		193, 200, 203, 218
570485	Z		190, 192–196, 198–211, 215–221
570487	Z		192, 194, 202–203, 216
570495	Z		190–192, 194–196, 198–207, 210, 214, 216, 219–220
570610	Z		200
570620	Z		200, 208
570630	Z		200
570650	Z		200, 208
570660	Z		208
570670	Z		200, 208
570680	Z		200, 208
570685	Z		218
570690	Z		208
570695	Z		193, 200
570717	Z		191, 193–194, 197–199, 202, 204, 207, 210–211, 218, 221
570720	Z		194, 198, 204, 207, 210
570727	Z		191, 193–194, 197–199, 202, 204, 207, 210–211, 218, 221
570730	Z		191, 193–194, 197–199, 202, 204, 207, 210–211, 218, 221
570735	Z		191, 194, 197–199, 202, 204, 207, 210–211, 221
570742	Z		193, 198, 202–204, 211
570747	Z		193, 198, 202–204, 211
570750	Z		190–193, 197, 201–202, 204–205, 207, 211, 216–218
570760	Z		194–196, 198, 201, 205–207, 210–211, 219–220
570765	Z		190–211, 215–221
570770	Z		190–196, 198–201, 203–208, 210–211, 216–217
570775	Z		190–211, 215–221
570780	Z		190, 192, 194–210, 216–221
570785	Z		190–211, 216–221
570790	Z		190–197, 199–200, 202–208, 210–211, 214, 216–221
570795	Z		191–197, 200, 202–208, 210–211, 214, 216–218, 220–221
570845	Z		193–194, 203, 210–211, 220
570850	Z		191, 193–195, 197–199, 202–204, 207, 210–211, 218, 220
570855	Z		193–194, 198–199, 203–204, 207, 210–211
570860	Z		191, 193–195, 197–199, 202–204, 207, 210–211, 218, 220
570870	Z		191, 193–195, 197–199, 202–204, 207, 210–211, 218
570880	Z		191, 193–195, 197–199, 202–204, 207, 211, 218, 220
570905	Z		218
570910	Z		194, 198, 210, 218–219, 221
570915	Z		194, 198, 210, 218–219, 221
570920	Z		210, 218–219
570925	Z		194, 198, 219, 221
570930	Z		213–214, 220
570932	Z		213–214
570935	Z		200, 212–214, 220
570937	Z		213–214
570940	Z		200, 212–214, 220
570945	Z		200, 212–214, 220
570950	Z		200, 212–214, 220
570955	Z		200, 212–214, 220
570970	Z		219
571003	Z		181
571004	Z		183
571013	E		181
571014	E		183
571019	E		183
571020	E		181
571136	Z		222
571137	Z		222
571283	Z		176–177, 181, 183, 185
571290	Z		181, 183, 185
571320	Z		190–193, 208, 210, 216–217
571325	Z		190–194, 196–197, 200, 203, 206–210, 216–217
571327	Z		192–194, 196, 203
571330	Z		190–194, 196–197, 200, 203, 206–210, 216–217
571335	Z		190–194, 196–197, 200, 206–210, 216–217
571337	Z		203, 208
571340	Z		190, 192–194, 196–197, 200, 206–207, 209, 216–217
571342	Z		203, 208
571360	Z		206
571370	Z		206
571375	Z		206
571380	Z		206
571432	Z		196
571434	Z		196
571436	Z		196
571438	Z		196
571450	Z		192, 220–221
571455	Z		192, 220–221
571460	Z		192, 220–221
571465	Z		192, 220–221
571470	Z		192, 220–221
571475	Z		192, 220–221
571477	Z		192, 221
571545	Z		143
571555	Z		143, 181, 183
571560	Z		83, 143, 181, 183
571565	Z		143, 181, 183
571567	Z		129, 145, 147, 185, 228, 231, 239
571570	Z		107, 129, 145, 147, 185, 228, 231, 239
571571	Z		107, 129, 145, 147, 185, 228, 231, 239
571578	Z		29, 53, 63, 69, 87, 137, 187
571581	Z		63, 87, 107, 129, 137, 145, 147, 185, 187, 228, 231, 239
571583	Z		29, 53, 63, 69, 87, 107, 129, 137, 145, 147, 185, 187, 228, 231, 239
571585	Z		29, 53, 63, 69, 87, 107, 129, 137, 145, 147, 185, 187, 228, 231, 239
571587	Z		29, 53, 63, 69, 87, 107, 129, 137, 145, 147, 185, 187, 228, 231, 239
571630	Z		218
571635	Z		190, 218–219
571640	Z		190, 218–219
571645	Z		218–219
571700	Z		194
571702	Z		194
571704	Z		194
571706	Z		194
571708	Z		194
571710	Z		194
571712	Z		194
571714	Z		194
571740	Z		207, 218
571750	Z		207, 219
571752	Z		207, 219
571754	Z		207, 219
571756	Z		207, 219
571758	Z		207, 219
571760	Z		207, 219
571762	Z		207, 218
571764	Z		207, 218
571767	Z		207, 218
571770	Z		193, 195, 200, 205–207, 219
571775	Z		193, 195, 200, 205–207, 219
571780	Z		193, 195, 200, 205–207, 219
571785	Z		193, 195, 200, 205–207, 219
571790	Z		193, 195, 200, 205–207, 219
571795	Z		193, 195, 200, 205–207, 219
571797	Z		207, 219
571855	Z		216
571865	Z		225
571866	Z		173, 225
571870	Z		225
571871	Z		225
571887	Z		225
571889	Z		225
571890	Z		225
571891	Z		173, 225
571895	Z		225
571896	Z		173, 225
571900	Z		200, 209, 221
571904	Z		200, 209, 221
571932	Z		196
571934	Z		196
571980	Z		203
572101	Z		175
572111	E		175
572350	Z		219
572355	Z		219
572365	Z		191–197, 199–200, 202–208, 210–211, 214, 216–218, 220–221
572385	Z		193, 198, 202–204, 211
572400	Z		190, 192–196, 198–211, 215–219, 221
572405	Z		190, 192–196, 198–211, 215–219, 221
572413	Z		207, 218
572470	Z		199
572600	Z		197, 203, 209, 217
572605	Z		197, 203, 209, 217
572610	Z		197, 203, 209, 217
572615	Z		197, 203, 209, 217
572620	Z		197, 203, 209, 217
572625	Z		197, 203, 209, 217
572630	Z		217, 220
572632	Z		217, 220
572634	Z		217
572636	Z		217, 220
572638	Z		217, 220
572640	Z		217, 220
572642	Z		190
572644	Z		190
572646	Z		190, 193
572648	Z		190
572670	Z		210
572672	Z		210
572674	Z		210
572676	Z		210
572678	Z		210
572680	Z		210
572687	Z		196–197, 205, 209, 219
572689	Z		196–197, 205, 209, 219
572691	Z		196–197, 205, 209, 219
572693	Z		197, 205, 209, 219
572695	Z		197, 205, 209, 219
572697	Z		197, 205, 209, 219
572706	Z		190–193, 195–206, 208–216, 218, 220–221
572708	Z		190–193, 195–206, 208–216, 218, 220–221
572710	Z		220
572712	Z		220
572714	Z		210
572716	Z		210
572727	Z		198–199, 214
572795	Z		222
572801	Z		222
572802	Z		222
572809	Z		222
572810	Z		222
572813	Z		222
572815	Z		195, 207–208, 218–219
572816	Z		195, 207–208, 218–219
572817	Z		195, 207–208, 218–219
572818	Z		195, 207–208, 218–219
572819	Z		195, 200, 205–206, 219
572820	Z		195, 200, 205–206, 219
572821	Z		195, 200, 205–206, 219
572822	Z		219
572823	Z		219
572824	Z		219
572828	Z		192, 194–195, 200, 205–208, 210, 217–218, 220
572829	Z		194, 201, 203, 206–207, 209–210, 216, 218
572830	Z		193, 198
572836	Z		210
572837	Z		191–196, 199–200, 202–203, 205–208, 210–211, 216–218, 220–221
572839	Z		197, 209
572840	Z		197, 209
572841	Z		197, 209
572844	Z		207, 218
572845	Z		207, 218
572846	Z		218
572850	Z		196, 204, 207–208, 212–214, 218–219
572851	Z		196, 204, 207–208, 212–214, 218–219
573008	Z		228
573018	E		228
573020	Z		231
573021	Z		231
573022	E		231
573023	E		231
573100	Z		228
573102	Z		228
573106	Z		228
573108	Z		228
573110	Z		228
573112	Z		233
573114	Z		233
573116	Z		233
573118	Z		233
573120	Z		233
573122	Z		233
573124	Z		233
573126	Z		233
573128	Z		233
573150	Z		233
573152	Z		233
573154	Z		233
573156	Z		233
573158	S		233
573160	Z		233
573162	Z		233
573164	Z		233
573166	Z		233
573168	Z		233
573170	Z		233
573172	Z		233
573176	Z		233
573178	Z		233
573184	Z		233
573186	Z		233

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
573282	Z		228
573320	Z		233
573325	Z		233
573330	Z		233
573335	Z		233
573360	Z		233
573364	Z		233
573367	Z		233
573370	Z		233
573400	Z		233
573402	Z		233
573404	Z		233
573406	Z		233
573430	Z		228
573432	Z		228
573434	Z		228
573436	Z		228
573438	Z		228
573616	Z		233
573624	Z		233
573628	Z		233
573630	Z		233
573632	Z		233
573634	Z		233
573636	Z		233
573638	Z		233
573640	Z		233
573642	Z		233
573644	Z		233
573646	Z		233
573647	Z		232
573648	Z		232
573649	Z		232
573652	Z		233
574000	H		174
574300	H		229
574302	H		229
574352	Z		229
574430	Z		174
574436	Z		82–83, 174
574437	Z		229
574500	Z		222
574502	Z		150, 153–156, 158, 161, 166–168, 170–172, 190, 194, 196–198, 201–202, 206, 213–215, 218–220
574504	Z		150, 153–158, 160–163, 166–168, 170–172, 190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220
574506	Z		150, 153–158, 160–163, 166–168, 170–172, 190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220
574508	Z		150, 153–158, 160–163, 166–168, 170–172, 190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220
574510	Z		150, 153–158, 160–163, 166–168, 170–172, 190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220
574512	Z		150, 153–158, 160–163, 166–168, 170–172, 190, 194, 196–198, 200–202, 204, 206–208, 212–215, 218–220
574516	Z		172, 222
574520	Z		150, 154–156, 159, 161, 163, 166–168, 170–172, 190, 195–196, 198–199, 202, 205, 208, 213–215, 218, 220–221
574522	Z		150–152, 154–161, 163–168, 170–172, 190–193, 195–206, 208–216, 218, 220–221
574524	Z		150–152, 154–161, 163–168, 170–172, 190–193, 195–206, 208–215, 218, 220–221
574526	Z		150–152, 154–161, 163–168, 170–172, 190–193, 195–206, 208–216, 218, 220–221
574528	Z		150–152, 154–161, 163–168, 170–172, 190–193, 195–206, 208–216, 218, 220–221
574530	Z		150–152, 154–161, 163–168, 170–172, 190–193, 195–206, 208–216, 218, 220–221
574532	Z		153–154, 158, 171, 194, 196, 201, 220
574534	Z		153–154, 158, 171, 194, 196, 201, 220
574536	Z		167, 170, 213–214, 218
574538	Z		167, 170, 213–214, 218
574540	Z		155, 164, 197, 209
574542	Z		155, 164, 197, 209
574544	Z		155, 164, 197, 209
574550	Z		151–153, 155–157, 159–160, 162, 164–166, 170, 172, 191, 193–194, 197–199, 202, 204, 207, 210–211, 218, 221
574552	Z		151–153, 155–157, 159–160, 162, 164–166, 170, 172, 191, 193–194, 197–199, 202, 204, 207, 210–211, 218, 221
574554	Z		151–153, 155–157, 159–160, 162, 164–166, 170, 172, 191, 193–194, 197–199, 202, 204, 207, 210–211, 218, 221
574556	Z		151, 153, 155–157, 159–160, 162, 164–166, 172, 191, 194, 197–199, 202, 204, 207, 210–211, 221
574558	Z		150–154, 156–166, 168–172, 190–194, 196–211, 216–221
574560	Z		150–154, 156–166, 168–172, 190–194, 196–211, 216–221
574562	Z		150–154, 156–166, 168–172, 190–194, 196–211, 216–219, 221
574564	Z		150–154, 156–166, 168–172, 190–194, 196–211, 216–221
575010	Z		239
575017	E		240
575020	E		239
575021	E		239
575022	E		239
575100	Z		240
575252	Z		239
575253	Z		239
575256	Z		239
575278	Z		240
576000	Z		185
576010	E		185
576011	E		185
577000	Z		177
577001	Z		176
577010	E		177
577011	E		176
577012	E		176
577013	E		177
578001	Z		143
578002	Z		145
578003	Z		147
578010	E		145
578012	E		143
578013	E		143
578014	E		145
578015	E		147
578016	E		147
578290	Z		143, 145, 147, 231, 239
578295	Z		172–173
578299	Z		143, 145, 147
578310	Z		150, 154–156, 159, 161, 163, 166–168, 170–172
578312	Z		150–152, 154–161, 163–168, 170–172
578314	Z		150–152, 154–161, 163–168, 170–172
578316	Z		150–152, 154–161, 163–168, 170–172
578318	Z		150–152, 154–161, 163–168, 170–172
578324	Z		150, 153–156, 158, 161, 166–168, 170–172
578326	Z		153–154, 158, 167, 171
578328	Z		150, 153–158, 160–163, 166–168, 170–172
578330	Z		153–154, 158, 167, 171
578332	Z		150, 153–158, 160–163, 166–168, 170–172
578334	Z		150, 153–158, 160–163, 166–168, 170–172
578336	Z		150, 153–158, 160–163, 166–168, 170–172
578338	Z		167, 170
578340	Z		167, 170
578342	Z		156–159, 164
578344	Z		152, 157, 159, 170
578346	Z		156–157, 159, 172
578348	Z		152–154, 156–159, 161–162, 164–165, 168–172
578350	Z		154, 156, 159, 164
578352	Z		150–166, 168–172
578354	Z		154, 156–159, 161, 164, 168, 170, 172
578356	Z		150, 152–154, 156–165, 168–169, 172
578358	Z		150–166, 168–172
578360	Z		150–151, 153–162, 165, 168–169, 171
578362	Z		150–166, 168–172
578364	Z		150–166, 168–172
578368	Z		151–153, 159, 169
578370	Z		158, 164, 172
578372	Z		152, 154, 156, 158, 161–162, 164–165, 171
578374	Z		150–166, 168–172
578376	Z		150, 152–158, 160–165, 168–169
578378	Z		150–166, 168–172
578380	Z		150–165, 168–172
578382	Z		150–166, 168–172
578386	Z		150–152, 154–155, 157–165, 168–172
578390	Z		150–152, 154–161, 163–168, 170–172
578392	Z		150–152, 155, 158–162, 165–166, 168–170
578394	Z		162
578396	Z		150–152, 156, 169
578398	Z		152–154, 158, 160, 162, 164–165, 169–171
578400	Z		150–160, 162, 164–166, 168–172
578402	Z		160
578404	Z		150, 152–154, 157–158, 160, 162, 164–165, 169
578406	Z		150–160, 162, 164–166, 168–172
578408	Z		150–153, 157–160, 162, 168–169, 171
578410	Z		150–160, 162, 164–166, 168–170, 172
578412	Z		150–160, 162, 164–166, 168–172
578418	Z		157
578420	Z		157, 163
578422	Z		157
578426	Z		157, 163
578430	Z		157, 163
578432	Z		157, 163
578434	Z		165
578436	Z		165
578438	Z		165
578440	Z		165
578442	Z		165
578444	Z		156–157
578446	Z		156–157
578448	Z		156–157
578450	Z		156
578452	Z		156
578454	Z		165
578456	Z		151–157, 159–160, 162, 164–166, 170, 172
578458	Z		153, 156, 160, 162, 164
578460	Z		151–157, 159–160, 162, 164–166, 170, 172
578462	Z		151–153, 155–157, 159–160, 162, 164–166, 170, 172
578464	Z		151, 153, 155–157, 159–160, 162, 164–166, 172
578466	Z		152–153, 160, 164–165, 171
578468	Z		150–157, 159–160, 162, 164–166, 170–171
578470	Z		152–153, 156–157, 160, 162, 164–165
578472	Z		150–157, 159–160, 162, 164–166, 170–171
578474	Z		150–157, 159–160, 162, 164–166, 170
578476	Z		150–157, 159–160, 162, 165–166, 170–171
578478	Z		156, 159–160, 165
578480	Z		170
578482	Z		153, 156, 164, 170, 172
578484	Z		153, 156, 164, 170, 172
578486	Z		170
578488	Z		153, 156, 164, 170, 172
578490	Z		150–152, 163, 165, 169
578492	Z		150–155, 158, 162–163, 165, 168–169
578494	Z		150–155, 158, 162–163, 165, 168–169
578496	Z		150–155, 158, 162–163, 165, 168–169
578498	Z		150, 152–155, 158, 162–163, 168–169
578510	Z		166–167, 172
578512	Z		167
578514	Z		157, 166–167, 172
578516	Z		167
578518	Z		157, 166–167, 172
578520	Z		157, 166–167, 172
578522	Z		157, 166–167, 172
578524	Z		161
578526	Z		161
578528	Z		161
578530	Z		161
578534	Z		151, 171–172
578536	Z		151, 171–172
578538	Z		151, 171–172
578540	Z		151, 171–172
578550	Z		170
578552	Z		150, 170
578554	Z		150, 170
578556	Z		170
578558	Z		172
578566	Z		152, 154, 157, 161–162, 170
578568	Z		152, 154, 157, 161–162, 170
578570	Z		152, 154, 157, 161–162, 170
578572	Z		158, 164
578576	Z		170–171
578578	Z		170–171
578580	Z		170
578582	Z		170–171
578584	Z		170–171
578586	Z		170–171
578588	Z		159, 164
578590	Z		159, 164
578592	Z		155, 159, 163–164, 169
578594	Z		155, 159, 163–164, 169
578596	Z		155, 159, 163–164, 169
578598	Z		155, 159, 163–164, 169
578600	Z		155, 159, 163–164, 169
578602	Z		170
578604	Z		150, 153–158, 160–163, 166–168, 170–172
578606	Z		152, 154, 157, 161–162, 170
578608	Z		150
578610	Z		150
578612	Z		150, 152
578614	Z		150
578618	Z		169
578620	Z		173
578621	Z		173
578622	Z		173
578624	Z		150–165, 168–172
578630	Z		154–155, 161, 164, 170
578632	Z		154–155, 161, 164, 170
578634	Z		154–155, 161, 164, 170
578636	Z		155, 161, 164, 170
578638	Z		152–153, 155
578640	Z		162, 170
578642	Z		162, 170
578644	Z		162, 170
578646	Z		162, 170
578652	Z		165
578654	Z		165
578656	Z		165
578659	Z		172
578660	Z		162, 170
578662	Z		162, 170
578700	Z		153
578702	Z		153
578704	Z		153
578706	Z		153
578708	Z		153
578710	Z		153
578712	Z		153
578714	Z		153
578716	Z		159
578718	Z		159
578720	Z		159
578740	Z		164, 172
578742	Z		164, 172
578744	Z		164, 172
578746	Z		164, 172
579000	Z		178
579001	Z		187
579010	E		178
579012	E		178

RG: Categoría de descuento VE: Unidad de embalaje

Índice de artículos

Código	RG	VE	Página
579014	E		187
579100	Z		195, 202, 208, 212–215, 220
579101	Z		190–193, 195–206, 208–215, 218–221
579104	Z		196
579105	Z		196
579106	Z		196
579107	Z		197–199, 213–214
579108	Z		195, 202, 205, 208, 213–215, 219–220
579109	Z		208, 215, 220
579110	Z		190–193, 195–206, 208–212, 214, 218–221
579111	Z		190–193, 195–206, 208–212, 214, 218–221
579120	Z		178, 222
579123	Z		187, 222
579240	Z		178
579601	Z		178, 187
579603	Z		222
580000	Z		133, 138
580004	Z		137
580010	E		133
580014	E		137
580020	E		133
580021	E		133
580022	E		133
580023	E		133
580024	E		133
580025	E		133
580026	E		133
580027	E		133
580028	E		133
580029	E		133
580030	E		133
580031	E		133
580033	E		133
580034	E		133
580035	E		133
580036	E		133
580037	E		133
580038	E		133
580039	E		133
580040	E		133
580051	E		137
580052	E		137
580053	E		137
580054	E		137
580055	E		137
580056	E		137
580057	E		137
580058	E		137
580059	E		137
580060	E		137
580061	E		137
580062	E		137
580063	E		137
580064	E		137
580065	E		137
580066	E		137
580067	E		137
580068	E		137
580069	E		137
580100	Z		135
580110	E		135
581070	Z		139
581080	Z		139
581110	Z		139
581130	Z		139
581150	Z		139
581180	Z		139
581200	Z		139
581210	Z		139
581220	Z		139
581230	Z		139
581240	Z		139
581260	Z		139
581270	Z		139
581280	Z		139
581310	Z		139
581320	Z		139
581330	Z		139
581350	Z		139
581370	Z		139
581380	Z		139
581390	Z		139
581400	Z		139
581410	Z		139
581420	Z		139
581430	Z		139
581440	Z		139
581450	Z		139
581460	Z		139
581470	Z		139
581480	Z		139
581490	Z		139
581500	Z		139
581510	Z		139
581520	Z		139
581530	Z		139
581540	Z		139
582036	Z		133, 135, 137–138
582110	Z		135
582120	Z		135
586000	Z		133
586012	Z		135
586100	Z		133, 137
586150	Z		133, 137
590000	Z		131
590020	E		131
590021	E		131
590022	E		131
590051	Z		131
590052	Z		131
590053	Z		131
590054	Z		131
590055	Z		131
590056	Z		131
590057	Z		131
590058	Z		131
590059	Z		131
590060	Z		131
590061	Z		131
590062	Z		131
590111	Z		131
590150	Z		131
590153	Z		131
590160	Z		131, 135
731200	Z		31
731205	Z		31
731210	Z		31
731220	Z		31
731230	Z		31
731240	Z		31
731250	Z		31
731301	Z		31
731302	Z		31
731303	Z		31
731304	Z		31
731305	Z		31
731306	Z		31
731307	Z		31
731308	Z		31
731309	Z		31
731310	Z		31
731311	Z		31
731312	Z		31
731320	Z		31
731321	Z		31
731322	Z		31
731323	Z		31
731324	Z		31
731325	Z		31
731326	Z		31
731700	Z		24–27, 29, 97
750003	U		43
750004	U		43
751000	Z		43
751040	Z		43, 47
751050	Z		43, 47
751060	Z		43, 47
751070	Z		43, 47
751080	Z		43
751090	Z		43
751096	Z		43
751097	Z		43
751098	Z		43
751100	Z		43
751102	Z		43
751501	S		44
751502	S		44, 47
751503	S		44, 47
751504	S		44
751505	S		44
751506	S		44, 47
751507	S		44, 47
751508	S		44
751509	S		44
751510	S		44
751511	S		44
751516	S		44
751517	S		44
751518	S		44
751519	S		44
751520	S		44
751521	S		44
751522	S		44
751523	S		44
751524	S		44
751525	S		44
751526	S		44
751527	S		44
751528	S		44
751544	S		44
751545	S		44, 47
751546	S		44, 47
751547	S		44, 47
751548	S		44
751549	S		44
751550	S		44, 47
751551	S		44, 47
751552	S		44, 47
751557	S		44
751558	S		44
751559	S		44
751560	S		44
751561	S		44
751562	S		44
751563	S		44
751564	S		44
751565	S		44
751566	S		44
751567	S		44
751568	S		44
751569	S		44
751570	S		44
751571	S		44
753240	Z		43
759250	S		44
759251	S		44
759252	S		44
759253	S		44
759254	S		44
759255	S		44
759256	S		44
759257	S		44
759258	S		44
759259	S		44
759260	S		44
759261	S		44
759262	S		44
759263	S		44
759264	S		44
759265	S		44
759270	S		44
759271	S		44
759272	S		44
759273	S		44
759274	S		44
759275	S		44
759276	S		44
759277	S		44
759278	S		44
759279	S		44
759280	S		44
759281	S		44
759282	S		44
759330	S		44
759360	S		44
759361	S		44
759362	S		44
759363	S		44
759364	S		44
759365	S		44
759366	S		44
759367	S		44
759368	S		44
759370	S		44
759371	S		44
759372	S		44
759373	S		44
759374	S		44
759375	S		44
759376	S		44
759377	S		44
759378	S		44
759379	S		44
759380	S		44
759381	S		44
759382	S		44
759383	S		44
759384	S		44
770003	U		47
770004	U		47
771000	Z		47
771110	S		47
771120	S		47
771130	S		47
771136	S		47
771140	S		47
771160	S		47
771170	S		47
771180	S		47
771186	S		47
771190	S		47
771210	S		47
771220	S		47
771230	S		47
771240	S		47
771246	S		47
771260	S		47
771270	S		47
771280	S		47
773060	Z		47
844010	E		82
844011	E		83
844045	Z		82–83
844050	Z		82–83
844051	Z		82–83
844510	Z		83
845001	M		85
845002	M		87
845003	M		85
845004	M		89
845050	Z		85, 87, 89
845051	Z		85, 87, 89
845052	Z		85, 87, 89
845053	Z		85, 87, 89
845054	Z		85
845055	Z		85, 87, 89
845057	Z		89
845060	Z		89
845110	Z		85, 87
845118	Z		85, 87
845131	Z		85
845218	Z		85, 87
845220	Z		85, 87, 89
845230	Z		89
845530	Z		85, 87
849006	M		72
849007	M		73
849310	Z		51, 53, 72–73, 85, 87
849315	Z		51, 53, 72–73, 85, 87
849700	Z		73
849703	Z		72–73
849706	Z		72–73

Noticias

Noticias

Noticias

Noticias

www.rems.de

Sede central

Alemania: REMS GmbH & Co KG
Postfach 1631 · 71306 Waiblingen · Alemania
Stuttgarter Straße 83 · 71332 Waiblingen · Alemania
Teléfono +49 7151 17 07-0 · Telefax +49 7151 17 07-110
info@rems.de

Filiales

Dinamarca: REMS Scandinavia A/S
Snedkervej 1 · 4600 Køge · Dinamarca
Teléfono +45 56 63 14 00 · Telefax +45 56 63 11 78
DNK@rems.de

Francia: REMS SARL
2, Rue du Stade · 67250 Hoffen · Francia
Teléfono +33 388 80 44 53 · Telefax +33 388 80 99 43
FRA@rems.de

Gran Bretaña: REMS (U.K.) LIMITED
Unit 5 · Ash Industrial Estate
Flex Meadow · Harlow · Essex CM19 5TJ
Teléfono +44 12 79 41 36 98 · Telefax +44 12 79 41 37 04
GBR@rems.de

Italia: REMS S.R.L.
Via Sirtori, 13/D · 20017 Passirana di Rho (Milano) · Italia
Teléfono +39 02 9 30 21 11 · Telefax +39 02 9 31 02 45
ITA@rems.de

Polonia: REMS POLSKA Sp. z o.o.
Dąbrowa · Ulica Piaskowa 19 · 62-070 Dopiewo · Polonia
Teléfono +48 61 654 09 00 · Telefax +48 61 654 09 05
POL@rems.de

España: REMS ESPAÑA, S.A.U.
Pol. Ind. San José de Valderas
Calle Herramientas, 28 · 28918 Leganés (Madrid) · España
Teléfono +34 916 444 833 · Telefax +34 916 430 155
ESP@rems.de

República Checa: REMS Česká republika s.r.o.
Nádražní 271 · 253 01 Hostivice · República Checa
Teléfono +420 220 982 880 · Telefax +420 220 982 883
CZE@rems.de

Suministro a través del comercio especializado.

MA112021094001ESP00 · Salvo variaciones y errores. © Copyright 2022 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen.