

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS PARA EL MECANIZADO DE TUBOS

# OFERTA

B/2024 válido hasta el 31.12.2024

# REMS

for Professionals



Catálogo  
REMS 2024



Download

## NOVEDAD

### REMS Picus DWP

mediante técnica de microimpulsos. Ideal para taladrar a mano en materiales especialmente duros. Para taladrar en seco o en húmedo.

Consulte la página 31

## NOVEDAD

### REMS Akku-Press E 22 V ACC

con retroceso automático. Sistema antivibraciones. Bloqueo automático de la tenaza de prensar.

Consulte la página 36

**REMS Multi-Push – un único dispositivo, con más de 10 programas de lavado y comprobación de presión, de desarrollo automático. Patente EP 2 816 231!**

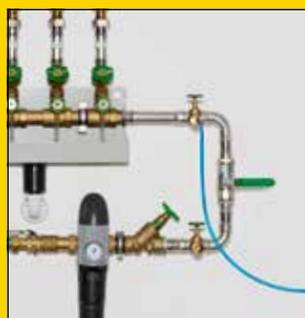
Supervisión continua de procesos.  
Registro de protocolos.  
Interfaz USB.

Patente EP 2 816 231  
Patente EP 2 954 960

**EN 806-4**  
ZVSHK<sup>(1)</sup>  
DVGW<sup>(2)</sup>



Producto alemán de calidad



Comprobación de presión con aire comprimido (SL/SLW)



Comprobación de presión con agua (SLW)

**REMS Multi-Push SL Set**

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, 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,  $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$ , y para accionar herramientas neumáticas  $\leq 230 \text{ NI/min}$ . 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  $\emptyset 1"$ , con refuerzo de tejido, 1,5 m de largo, con racores de manguera 1", con cierres. 1 manguera de aire comprimido  $\emptyset 8 \text{ mm}$ , 1,5 m de largo, con acoplamiento rápido DN 5 y racor de manguera G  $\frac{1}{2}"$ , 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 € 3.108,81

€ **2.640,-**

**REMS Multi-Push SLW Set**

Al igual que REMS Multi-Push SL Set, art. N° 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  $\emptyset \frac{1}{2}"$ , 1,5 m de largo, con racores de manguera  $\frac{1}{2}"$ , con cierres. En caja de cartón. Código 115611 R220 € 4.011,87

€ **3.390,-**

<sup>(1)</sup> Comprobación de estanqueidad de instalaciones de agua potable con aire comprimido según hoja de indicaciones "Comprobación de estanqueidad de instalaciones de agua potable" (enero 2011) de la Asociación central de instalaciones sanitarias, de calefacción y aire acondicionado (ZVSHK), Alemania, 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.

<sup>(2)</sup> 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 del gremio de montadores de instalaciones de gas y agua (DVGW).



**REMS Calc-Push – Eficaz descalcificación eléctrica.**

Gran caudal. Palanca con tres movimientos para poder cambiar la dirección del caudal, con puesta a cero.

Capacidad útil del bidón: 21 l  
Caudal:  $\leq 30 \text{ l/min}$   
Presión:  $\leq 0,1 \text{ MPa}/1,0 \text{ bar}/15 \text{ psi}$   
Altura de caudal:  $\leq 10 \text{ m}$   
Temperatura de la solución descalcificadora:  $\leq 50^\circ\text{C}$

**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  $\leq 30 \text{ l/min}$ , capacidad útil del bidón de 21 l. Unidad de bomba con condensador de 230 V, 50 Hz, 165 W. Presión  $\leq 0,1 \text{ MPa}/1,0 \text{ bar}/15 \text{ psi}$ . Altura de caudal  $\leq 10 \text{ m}$ . 2 mangueras entretreídas de PVC, flexibles, de  $\frac{1}{2}"$  y 2,3 m de longitud, con racores con rosca interna Rp  $\frac{1}{2}"$  y tapones. 2 racores dobles  $\frac{3}{8}" - \frac{1}{2}"$ , 2 racores dobles  $\frac{1}{2}" - \frac{3}{4}"$ . Embalaje de cartón. Código 115900 R220 € 829,36

€ **621,-**

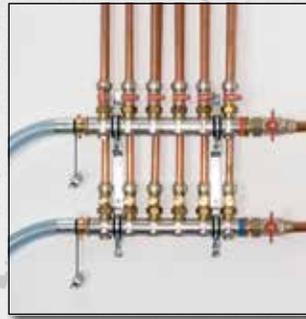


**REMS Multi-Push S – Lavado con agua o mezcla de agua/aire. Cambio sencillo del suministro de aire durante el proceso de lavado al purgar lodo. Vigilancia permanente del proceso. Protocolización. Interfaz USB.**

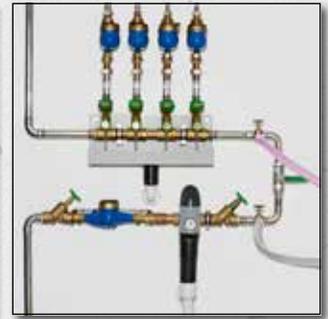


Info

Producto alemán de calidad



Lavado de sistemas de calefacción de superficie y radiadores (S/SL/SLW)



Lavado de instalaciones de agua potable (S/SL/SLW)

Patente EP 2 954 960

### REMS Multi-Push S 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 ejemplo para purgar lodos, limpiar y conservar sistemas de calefacción de superficie y radiadores, limpiar y desinfectar instalaciones de agua potable, y para accionar herramientas neumáticas  $\leq 230$  NI/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 S. 2 mangueras de aspiración/presión  $\varnothing 1''$ , 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 € 2.480,82

€ **2.100,-**

¡Principios activos coloreados para control de alimentación y lavado!



### Kit inicial TW-H para desinfección, limpieza y conservación

Los agentes activos para la desinfección, limpieza y conservación son de diferente color. La coloración permite comprobar si los agentes activos han sido completamente suministrados o lavados.

#### Kit inicial TW

Para desinfectar instalaciones de agua potable.  
1 REMS V-Jet TW, 2 REMS Peroxi Color  
Código 115852 R € 468,14

€ **292,-**

#### Kit inicial H

Para limpiar y conservar radiadores y sistemas de calefacción de superficie.  
1 REMS V-Jet H, 2 REMS CleanH, 2 REMS NoCor  
Código 115853 R € 540,80

€ **334,-**

### REMS Pull-Push – desatascar de forma rápida.

Elevada fuerza de presión, gracias al asidero delantero ajustable. Ajuste óptimo al trabajo de limpieza mediante 2 manguitos: manguito corto para lavabo y bañera, manguito largo para retrete.



Info



### REMS Pull-Push

Desatascador de aspiración y limpieza a presión, para el desatascamiento rápido de tuberías. Con manguito corto y largo. En caja de cartón.  
Código 170300 R € 133,90

€ **106,-**

### REMS E-Push 2 – llenar y comprobar eléctricamente.

Bomba de pistón de altas prestaciones.  
Manguera de alta presión con refuerzo de tejido para evitar mediciones erróneas.  
Gran caudal, 6,5 l/min.  
Limitación de presión regulable.  
Manguera de aspiración con filtro.



Info

Hasta 60 bar. 1300 W.  
Autoaspirante.

### REMS E-Push 2

Bomba eléctrica de comprobación con manómetro, para comprobaciones de presión y hermeticidad en sistemas de tuberías 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, 1,5 m de manguera de aspiración con conexión  $\frac{1}{2}''$ . Manguera de alta presión (1,5 m) con conexión  $\frac{1}{2}''$ . Dispositivo antirreflujo. En caja de cartón.  
Código 115500 R220 € 943,54



€ **785,-**

## REMS Push – fiablemente hermética.

Émbolo de latón



Info



Capacidad del depósito 12 l hasta 60 bar



Depósito de acero inoxidable

### REMS Push

Bomba de comprobación manual con manómetro,  $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ . Para la comprobación de la presión y la hermeticidad en conductos de tubería y contenedores hasta  $6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ . 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  $\frac{1}{2}$ ". En caja de cartón. Código 115000 R € 278,18

€ **210,-**

### REMS Push INOX

Bomba de comprobación manual con manómetro,  $p \leq 6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ . Para la comprobación de la presión y la hermeticidad en conductos de tubería y contenedores hasta  $6 \text{ MPa}/60 \text{ bar}/870 \text{ psi}$ . Depósito de acero inoxidable, con capacidad para 12 l. Manguera de alta presión de 1,5 m con conexión  $\frac{1}{2}$ ". En caja de cartón. Código 115001 R € 358,11

€ **283,-**

## REMS Solar-Push – llenar, lavar y ventilar en una sola operación de trabajo. Auto aspirante. Gran caudal. Ideal para instalaciones solares, instalaciones de geotermia y calefacciones de suelo/calefacciones de superficie de pared.

Limpieza sencilla y llenado cómodo, gracias a una abertura extra grande en el depósito de plástico.

Dos prácticas asas dobles para transportar el depósito de plástico con comodidad.



Info



Producto alemán de calidad

### REMS Solar-Push K 60

Estación eléctrica de llenado y lavado, para llenar, lavar y ventilar de forma rápida y sencilla circuitos cerrados. Caudal  $\leq 36 \text{ l/min}$ , capacidad del bidón 30 l. Con bomba centrífuga, resistente a temperaturas para carga continua  $\leq 60^\circ\text{C}$ . Presión  $\leq 0,55 \text{ MPa}/5,5 \text{ bar}/80 \text{ psi}$ . Caudal a una altura de 40 m  $16 \text{ l/min}$ . Motor de condensador 230 V, 50 Hz, 940 W. 2 unidades flexibles de manguera transparente de PVC  $\frac{1}{2}$ " T60, 3 m cada una, resistente a temperaturas  $\leq 60^\circ\text{C}$ . Sobre bastidor estable de acero con ruedas neumáticas. En caja cartón. Código 115312 R220 € 933,16

€ **729,-**

### REMS Solar-Push I 80

Bomba de llenado y lavado, para llenar, lavar, ventilar circuitos cerrados de forma rápida y sencilla. Caudal  $\leq 27 \text{ l/min}$ , capacidad de carga del depósito 30 l. Con bomba impulsora, resistente a la temperatura para uso continuado  $\leq 80^\circ\text{C}$ . Presión  $\leq 0,65 \text{ MPa}/6,5 \text{ bar}/94 \text{ psi}$ . Motor de condensador 230 V, 50 Hz, 1000 W. Válvula de descarga de presión. 2 mangueras de EPDM  $\frac{1}{2}$ " T100, 3 m de largo, resistentes a altas temperaturas  $\leq 100^\circ\text{C}$ . Sobre bastidor estable de acero con ruedas neumáticas. En caja de cartón. Código 115311 R220 € 1.140,76

€ **829,-**



### Filtro fino con bolsa de filtración fina 70 $\mu\text{m}$

compuesto por tapa roscada con conexión de retorno para conducción de retorno con conexión  $\frac{3}{4}$ ", adaptador, 1 bolsa de filtración fina 70  $\mu\text{m}$ , para lavado de calefacciones de suelo y pared y limpieza de lodos. Código 115220

€ **104,84**

### Filtro fino con elemento de filtración 90 $\mu\text{m}$

lavable, con gran depósito colector de suciedad, para conducción de retorno con conexión  $\frac{3}{4}$ ", para lavado de calefacciones de suelo y pared y limpieza de lodos. Código 115323 R

€ **220,06**

### Válvula de inversión de caudal

completa con manguera de tejido EPDM  $\frac{1}{2}$ " T100, para lavado de calefacciones de suelo y pared y limpieza eficaz de lodos mediante golpes de presión por inversión de la dirección de flujo. Código 115326 R

€ **291,68**



Info

**REMS Mini-Cobra – Aparato manejable y probado para un desatascamiento rápido de tuberías, por ejemplo, en cocinas, baños o servicios.**



Producto alemán de calidad

**REMS Mini-Cobra**

Desatascadora manual para tubos Ø 20–50 (75) mm, con manivela y arrastre hexagonal para máquinas accionadoras corrientes (eléctricas, taladradoras a bajas revoluciones con accionamiento sin escalonamiento, o destornilladores). 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. En caja de cartón. Código 170010 R € 185,80

€ **152,-**



Info

**REMS Mini-Cobra S – Inversión inmediata del sentido de flujo del avance/retorno de la espiral mediante conmutación rápida.**

Patente EP 3 059 022



0–950 min<sup>-1</sup>  
600 W, sólo 5,2 kg

Producto alemán de calidad

**L-BOXX H**

**REMS Mini-Cobra S Set**

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<sup>-1</sup>. Tambor de espirales de poliamida resistente a golpes. Espiral Ø 8 mm con alma, 7,5 m de largo. En caja de sistema L-Boxx H. Código 170028 R220 € 704,80

€ **521,-**



Info

**REMS Mini-Cobra S 22 V VE – Inversión inmediata del sentido de flujo del avance/retorno de la espiral mediante conmutación rápida.**



Patente EP 3 059 022

0–560 min<sup>-1</sup>  
500 W, sólo 5,2 kg

Producto alemán de calidad



**L-BOXX H**

**REMS Mini-Cobra S 22 V VE**

Desatascador de tubos por acumulador, con cambio rápido, para tubos de Ø 20–50 (75) mm. Para espirales desatascadoras de Ø 8 y 10 mm. Máquina de accionamiento con un potente motor por acumulador sin escobillas, de 21,6 V, 500 W, sin mantenimiento, engranaje robusto, par de giro extra a derecha e izquierda a bajas revoluciones, interruptor pulsador de seguridad. Regulación electrónica de las revoluciones sin escalonamientos (interruptor pulsador (VE)) de 0 a 560 min<sup>-1</sup>. Tambor de espirales de poliamida resistente a golpes.

Máquina accionadora 21,6V, Espiral Ø 8 mm con alma, 7,5 m de largo. En caja de sistema L-Boxx H.

	Código	€	Oferta €
<b>Set</b> Sin acumulador, sin cargador rápido.	170029 R22	612,42	<b>509,00</b>
<b>Set</b> Acumulador Li-Ion 22V, 2,5 Ah, Cargador rápido 220–240V, 70W.	170027 R220	922,78	<b>729,00</b>

## REMS Cobra – tuberías desatascadas – de forma rápida y sencilla.

Giro rápido con espirales parciales, para tramos hasta 70 m. Golpeo de cadena y fresado altamente eficiente hasta 740 min<sup>-1</sup>.

Conducto de espirales desatascadoras de tubo estanco para protección del motor y engranaje, de suciedad y agua.

Producto alemán de calidad



Info 22



Info 32

Denominación	Código	€	Oferta €
REMS Cobra 22 Set 16 + 22 En caja de cartón.	172012 R220	2.335,50	<b>1.750,00</b>
REMS Cobra 32 Set 22 + 32 En caja de cartón.	174011 R220	4.619,10	<b>3.350,00</b>



Info

## REMS Lumen – Foco eléctrico. Gran luminosidad. Ligero y manejable. Giro continuado sin escalonamientos.

### REMS Lumen 5000

Foco LED eléctrico de gran luminosidad. 230 V, 50–60 Hz. Flujo luminoso ≤ 5.000 lm. Potencia ≤ W 50. Cable de conexión de 5 m. En caja de cartón.  
Código 175220 R220 € 82,-

€ **64,40**

### REMS Lumen 7000

Foco LED eléctrico de gran luminosidad. 230 V, 50–60 Hz. Flujo luminoso ≤ 7.000 lm. Potencia ≤ W 70. Cable de conexión de 5 m. En caja de cartón.  
Código 175221 R220 € 98,61

€ **77,30**

### REMS Lumen 10000

Foco LED eléctrico de gran luminosidad. 230 V, 50–60 Hz. Flujo luminoso nivel 1 ≤ 5.000 lm, Potencia ≤ W 50. Flujo luminoso nivel 2 ≤ 10.000 lm, Potencia ≤ W 100. Cable de conexión de 5 m. En caja de cartón.  
Código 175222 R220 € 123,52

€ **99,50**

### Soporte telescópico REMS 3B

sobre 3 patas, regulable en altura, plegable.  
Código 175230 R

€ **31,04**

## REMS Lumen 2800 22V – ilumina por todos lados.

Gran capacidad de iluminación. Portátil, manejable, ligero. Para accionamiento por acumulador o red. Giro continuado, sin escalonamientos.

**REMS 22V**  
LI-ION TECHNOLOGY  
2,5 Ah 5,0 Ah 9,0 Ah



Denominación	Horas de funcionamiento h		
	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Acumulador Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah	5,4	2,4	1,6
Acumulador Li-Ion 21,6V, 5,0 Ah	10,9	4,8	3,2
Acumulador Li-Ion 21,6V, 9,0 Ah	19,6	8,6	5,7



Info

### REMS Lumen 2800 22V Set Power-Edition.

Foco LED por acumulador con gran luminosidad. Para accionamiento por acumulador o red. Flujo luminoso ≤ 2800 lm. Alimentación de tensión 220–240V, 50–60Hz, 138W. Sin acumulador, sin cargador rápido. En caja de cartón.  
Código 175210 R220 € 144,28

€ **116,-**

### REMS Lumen 2800 22V Set

Foco LED por acumulador con gran luminosidad. Para accionamiento por acumulador o red. Flujo luminoso ≤ 2800 lm. Acumulador Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah, cargador rápido 220–240V, 50–60Hz, 70W. Alimentación de tensión 220–240V, 50–60Hz, 138W. En caja de cartón.  
Código 175211 R220 € 455,68

€ **346,-**

### Soporte telescópico REMS 3B

sobre 3 patas, regulable en altura, plegable.  
Código 175230 R

€ **31,04**



## REMS KaliGrat E – Robusta herramienta de calidad para el calibrado y escariado interior / exterior de tubos. Para accionamiento manual o eléctrico.

Para el calibrado y, al mismo tiempo, escariado interior/exterior de tubos. Mango de trinquete con cabezales intercambiables de calibrado y escariado, con asiento de cambio rápido.

### REMS KaliGrat E Set

Herramienta de calibrado y escariado exterior/interior de tubos, para accionamiento manual o eléctrico. Para tubos compuestos de Ø 14 - 63 mm. Mango de trinquete con asiento de cambio rápido y cierre de muelle, cabezales de calibrado y escariado. En maletín resistente.

Versión Ø mm x grosor de pared mm	Código	€	Oferta €
Set 16x2 + 20x2 + 25x2,5/26x3	114000 R	341,30	<b>273,00</b>
Set 16x2,25 + 20x2,5 + 25x2,5/26x3	114002 R	341,30	<b>273,00</b>
Set Allround 26 14x2 + 16x2 + 16x2,25 + 18x2 + 20x2 + 20x2,25 + 20x2,5 + 25x2,5/26x3	114001 R	636,00	<b>509,00</b>



Info



## REMS KaliGrat R – Robusta herramienta de calidad para el calibrado y escariado interior de tubos, a mano alzada.

Calibrado y, al mismo tiempo, escariado interior de tubos. Mango de trinquete con varillaje de calibrado escalonado y cuchillas de escariar integradas.



Info

### REMS KaliGrat R Set

Herramienta de calibrado y escariado interior de tubos. Para tubos compuestos Ø 16 - 63 mm. Mango de trinquete con varillaje de calibrado para diferentes diámetros y grosores de pared, con cuchillas de escariar integradas. En embalaje tipo blister.

Versión Ø mm x grosor de pared mm	Código	€	Oferta €
R4 16x2 + 20x2 + 25x2,5/26x3 + 32x3	114045 R	97,80	<b>78,00</b>
R4 16x2 + 20x2,25 + 25x2,5/26x3 + 32x3	114046 R	97,80	<b>78,00</b>
R3 40x3,5 + 50x4 + 63x4,5	114047 R	195,60	<b>156,00</b>
R3 40x4 + 50x4,5 + 63x6	114048 R	195,60	<b>156,00</b>

## REMS KaliGrat H – Robusta herramienta de calidad para el calibrado y escariado exterior/interior de tubos.

Calibrado y, al mismo tiempo, escariado exterior/interior. Mango de perilla con varillaje de calibrado y cuchillas de escariar.



Info

### REMS KaliGrat H Set

Herramienta para el calibrado y escariado exterior/interior de tubos. Para tubos compuestos Ø 16 - 26 mm. En embalaje tipo blister.

Versión Ø mm x grosor de pared mm	Código	€	Oferta €
16x2 + 20x2 + 26x3	114060 R	115,60	<b>92,00</b>
16x2 + 20x2 + 25x2,5	114061 R	115,60	<b>92,00</b>
16x2,25 + 20x2,5 + 26x3	114062 R	115,60	<b>92,00</b>





Info

## REMS Helix 22V VE – taladrar, atornillar y escariar. Con un potente motor sin escobillas por acumulador.



### REMS Helix 22V VE

Taladradora por acumulador con sistema vario-electrónico (VE) para perforar acero, roca,  $\leq \varnothing 13$  mm, madera  $\leq \varnothing 32$  mm y otros materiales y para apretar/aflojar tornillos  $\leq \varnothing 8$  mm. Máquina accionadora con mecanismo de fijación rápida sin llave, rango de fijación 1,5–13 mm, marcha a derecha e izquierda. Accionamiento electromecánico con potente motor por acumulador sin escobillas de 21,6 V, 500 W, robusto engranaje de 2 etapas. 2 rangos de velocidad de ajuste continuo de 0–560  $\text{min}^{-1}$  y de 0–1900  $\text{min}^{-1}$ , 15 niveles de par y nivel de perforación, par de fuerzas elevado de 50 Nm en ambos rangos de velocidad. Interruptor pulsador de seguridad. Lámpara de trabajo LED integrada. Clip para cinturón.

Máquina accionadora 21,6V, 1 bit doble de punta plana/en cruz, 50 mm de largo. En bolsa de transporte.

**REMS 22V**  
LI-ION TECHNOLOGY

2,5Ah 5,0Ah 9,0Ah

0–560  $\text{min}^{-1}$   
500 W, sólo 1,6 kg

Rango de sujeción  
1,5 – 13 mm

Código € Oferta €

	Código	€	Oferta €
<b>Set</b> † Sin acumulador, sin cargador rápido.	190100 R22	239,00	<b>199,00</b>
<b>Set</b> Acumulador Li-Ion 22V, 2,5 Ah, Cargador rápido 220–240V, 70W.	190110 R220	499,00	<b>399,00</b>

## REMS MiniScope

Cámara endoscópica portátil y manejable para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños en lugares de difícil acceso, como huecos, pozos, tubos, etc. Funcionamiento con baterías.



Info

### REMS MiniScope Set

Cámara-endoscopio portátil y manejable para realizar de forma económica inspecciones y análisis de daños en lugares de difícil acceso, como huecos, pozos, tubos, etc. Unidad de control con pantalla TFT LCD a color de 2,3". 4 baterías de 1,5 V, AA, LR6. Conjunto cable-cámara a color 8-1 con 1 m de cable flexible y espejo, gancho e imán desmontables. Con robusto maletín.

Código 175401 R6 € 133,90

€ **103,-**



## REMS CamScope HD

Imágenes y vídeos brillantes de huecos, pozos y tubos en calidad HD.



Info



### REMS CamScope HD Set

Cámara endoscópica portátil y manejable 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 con calidad HD en tarjeta MicroSD. Cámara endoscópica con pantalla a color TFT-LCD de 5", zoom digital 4x, con entrada de tarjeta MicroSD, conexión USB, acumulador integrado Li-Ion de 3,7 V, 4,0 Ah. Conjunto cable-cámara Color 8-1 HD 180°/90°, cámara en color recta 180° y cámara en color acodada 90°, con cable corredizo moldeable de 1 m y gancho de montaje, imán de montaje. Tarjeta MicroSD de 32 GB. Cable USB. Con robusto maletín.

Código 175400 R4 € 237,70



Calidad HD  
(1920 x 1080 píxeles)

€ **196,-**

**REMS CamSys – Sistema de inspección por cámara, portátil y manejable, para realizar inspecciones y análisis de daños de forma económica.**



**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 corridizo.

**REMS CamSys Set S-Color 10 K**

10 m de cable corridizo Ø 4,5 mm con marcación de longitud, muy flexible, en cesta de cable. Para tubos de pequeño diámetro y codos de tubo estrechos Ø (40) 50-150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.

Código 175008 R220 € 2.491,20



€ **1.980,-**

**REMS CamSys Set S-Color 20 H**

20 m de cable corridizo Ø 4,5 mm, muy flexible, en tambor con contador métrico electrónico. Para tubos de pequeño diámetro y codos de tubo estrechos Ø (40) 50-150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.

Código 175007 R220 € 3.456,54



€ **2.630,-**

**REMS CamSys Set S-Color 30 H**

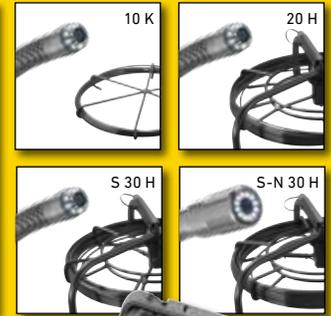
30 m de cable corridizo Ø 5,4 mm, flexible, en tambor con contador métrico electrónico. Para tubos Ø 50-150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.

Código 175010 R220 € 3.559,30



€ **2.690,-**

**REMS CamSys 2 – Sistema de inspección por cámara, portátil y manejable, para realizar inspecciones y análisis de daños de forma económica. Grabación de voz. Cámara autonivelante. Transmisor para detección de cabezas de cámara.**



**REMS CamSys 2 Set S-Color – con grabación de voz.**

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 corridizo.

**REMS CamSys 2 Set S-Color 10 K**

Cámara a color especial de alta resolución, Ø 25 mm, 10 m de cable corridizo Ø 4,5 mm, con marcación de longitud, muy flexible, en cesta de cable. Para tubos de pequeño diámetro y codos de tubo estrechos Ø (40) 50-150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.

Código 175301 R220 € 3.051,72



€ **2.450,-**

**REMS CamSys 2 Set S-Color 20 H**

Cámara a color especial de alta resolución, Ø 25 mm, 20 m cable corridizo Ø 4,5 mm, muy flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para tubos de pequeño diámetro y codos de tubo estrechos Ø (40) 50-150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.

Código 175302 R220 € 4.017,06



€ **3.130,-**

**REMS CamSys 2 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 corridizo Ø 5,4 mm, flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para tubos Ø 50-150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.

Código 175303 R220 € 4.224,66



€ **3.390,-**

**REMS CamSys 2 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 corridizo Ø 5,4 mm, flexible, enrollado en carrete con contador electrónico. Para tubos Ø 70-150 mm, canales, pozos, chimeneas y otros espacios huecos.

Código 175304 R220 € 4.587,96

€ **3.620,-**

**REMS Explorer**

aparato de detección para detectar una cabeza de cámara mediante transmisor 33 kHz

Código 175312 R



€ **1.987,77**

## REMS Puma VE – la potente sierra universal con sistema antivibración. Cambio rápido de hoja de sierra sin herramientas. Placa de apoyo ajustable.

Posibilidad de inserción de hoja de sierra girada 180°.



Info



1300 W – 3,8 kg



### REMS Puma VE Set

Sierra de sable universal electroportátil con electrónica Vario (VE) para serrar a mano, con sistema antivibración. 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<sup>-1</sup>. 30 mm carrera. 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 € 369,53

€ **256,-**

## REMS Tiger – Sierras de sable para tubos

Soporte-guía para cuadruplicar la fuerza de serrado



REMS Tiger  
1050 W – sólo 3 kg



Info



REMS Tiger SR  
1400 W – 3,1 kg



Info



Soporte de guía de cadena 6"



REMS Tiger VE  
1050 W – sólo 3 kg



Info



9,0Ah

REMS Tiger 22V VE  
500 W – sólo 3,4 kg



Info



Producto alemán de calidad

Denominación		Código	€	Oferta €
<b>REMS Tiger Set</b> En caja metálica resistente.	Sierra de sable eléctrica para tubos, para serrar sin esfuerzo, rápidamente, en ángulo recto con soporte-guía y para serrar a mano.	560020 R220	725,56	<b>620,00</b>
<b>REMS Tiger Set K</b> En caja metálica resistente.	Igual que el artículo 560020 R220, pero con soporte de guía de cadena 6".	560021 R220	798,22	<b>690,00</b>
<b>REMS Tiger VE Set</b> En caja metálica resistente.	Sierra de sable electroportátil para tubos con vario-electrónico (VE) para serrar sin esfuerzo, rápido, en ángulo recto con guía y serrar a mano.	560027 R220	746,32	<b>639,00</b>
<b>REMS Tiger VE Set K</b> En caja metálica resistente.	Igual que el artículo 560027 R220, pero con soporte de guía de cadena 6".	560029 R220	818,98	<b>709,00</b>
<b>REMS Tiger SR Set</b> En caja metálica resistente.	Sierra de sable eléctrica para tubos con regulación de velocidad (SR) para serrar sin esfuerzo, rápidamente, en ángulo recto con soporte-guía y para serrar a mano.	560026 R220	818,98	<b>718,00</b>
<b>REMS Tiger SR Set K</b> En caja metálica resistente.	Igual que el artículo 560026 R220, pero con soporte de guía de cadena 6".	560028 R220	891,64	<b>788,00</b>
<b>REMS Tiger 22V VE Set</b> Acumulador Li-Ion 21,6V, 9,0Ah, cargador rápido 100–240V, 50–60 Hz, 90W. En caja metálica resistente.	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.	560053 R220	1.347,32	<b>1.060,00</b>
<b>REMS Tiger 22V VE Set LP</b> Igual que el artículo 560053, sin acumulador, sin cargador rápido. En caja metálica resistente.	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.	560055 R22	856,35	<b>691,00</b>
<b>Soporte de guía de cadena 6"</b>	Para tubos Ø 1/8"–6" entre otros	563203 R	205,52	

## REMS Cat – Sierras de sable universal

REMS Cat VE  
1050 W – 3,0 kg



Info



Producto alemán de calidad



REMS Cat 22 V VE  
500 W – 3,1 kg



Info



Denominación		Código	€	Oferta €
<b>REMS Cat VE Set</b> En caja metálica resistente.	Sierra eléctrica de sable universal con sistema vario-electrónico (VE) para serrar a mano.	560040 R220	580,24	<b>428,00</b>
<b>REMS Cat 22V VE Set</b> Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, cargador rápido 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. En caja metálica resistente.	Sierra de sable universal con acumulador con sistema vario-electrónico (VE) para serrar a mano.	560052 R220	1.230,03	<b>926,00</b>
<b>REMS Cat 22V VE Set/P</b> Igual que el artículo 560052, sin acumulador, sin cargador rápido. En caja metálica resistente.	Sierra de sable universal con acumulador con sistema vario-electrónico (VE) para serrar a mano.	560054 R22	814,83	<b>644,00</b>

## REMS Turbo – prácticamente en ángulo recto, rápida.



Producto alemán de calidad



Info



Info

Denominación		Código	€	+ 1 hoja de sierra + 1 bastidor	Oferta €
<b>REMS Turbo Cu-INOX Basic</b> 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.	849006 R220	1.287,12	849X01 R220	<b>1.300,00</b>
<b>REMS Turbo K Basic</b> Sierra circular universal para metal, con dispositivo automático de lubricación y refrigeración.	Para cortes rectos y cortes de inglete hasta 45°.	849007 R220	1.614,09	849X02 R220	<b>1.520,00</b>

## REMS Nano – cortar hasta Ø 40 mm.



Info



sólo 1,9 kg

Producto alemán de calidad



Info



sólo 2,1 kg

## Accesorios REMS Nano / REMS Nano 12 V

### REMS Cuchilla de corte Cu-INOX

para tubos de sistemas de prensado de acero inoxidable, acero C, cobre

Código 844050 R

€ **38,20**

### REMS Cuchilla de corte V

para tubos compuestos

Código 844051 R

€ **38,20**

### Caja de sistema L-Boxx

con forma para REMS Nano/Nano 12 V, cargador rápido, acumulador, REMS REG 8–35, 2 cuchillas REMS.

Código 844045 R

€ **146,36**

Denominación		Código	€	Oferta €
<b>REMS Nano Basic-Pack</b> 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.	844010 R220	529,38	<b>468,00</b>
<b>REMS Nano 12V Basic-Pack</b> 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.	844011 R220	705,84	<b>603,00</b>

## REMS hojas de sierra especiales

→ REMS Tiger, etc.



Denominación	Longitud mm	Paso mm	Material *	Dentado	Cantidad unidades	Código	€	Oferta €
REMS hoja de sierra especial 2"/140-2,5 tubos de acero ≤ 2"	2"/140	2,5	HSS-Bi	ondulado	5	561007 R05	62,18	<b>46,64</b>
REMS hoja de sierra especial 2"/140-3,2 tubos de acero ≤ 2"	2"/140	3,2	HSS-Bi	ondulado	5	561001 R05	58,02	<b>43,52</b>
REMS hoja de sierra especial 4"/200-3,2 tubos de acero ≤ 4"	4"/200	3,2	HSS-Bi	ondulado	5	561002 R05	76,92	<b>57,69</b>
REMS hoja de sierra especial 6"/260-3,2 tubos de acero ≤ 6"	6"/260	3,2	HSS-Bi	ondulado	5	561008 R05	99,54	<b>74,66</b>

Para materiales difícilmente mecanizables, p. ej. tubos de acero inoxidable, tubos de fundición duros, utilizar en lugar de la hoja de sierra especial REMS la hoja de sierra universal REMS con dentado fino en combinación con REMS Tiger SR con regulación electrónica del número de carreras. \* HSS-Bi: acero rápido - bimetal

## REMS hojas de sierra universales

→ REMS Tiger, REMS Cat, REMS Cat 22V, etc.



Denominación	Longitud mm	Paso mm	Material *	Dentado	Cantidad unidades	Código	€	Oferta €
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	triscado	5	561006 R05	39,96	<b>29,97</b>
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	triscado	5	561005 R05	57,19	<b>42,89</b>
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	triscado	5	561003 R05	75,67	<b>56,75</b>
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	triscado	5	561004 R05	111,79	<b>83,84</b>

También para madera con clavos, palets. Para materiales difícilmente mecanizables, p. ej. tubos de acero inoxidable, tubos de fundición duros, requiere un bajo número de carreras, p. ej. mediante REMS Tiger SR con regulación electrónica del número de carreras. \* HSS-Bi: acero rápido - bimetal

## REMS hojas de sierra para metal

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Cat 22V, REMS Tiger, etc.



Denominación	Longitud mm	Paso mm	Material *	Dentado	Cantidad unidades	Código	€	Oferta €
REMS hoja de sierra 150-1 chapa, metal, también acero inoxidable, ≥ 1,2 mm	150	1	HSS-Bi flexible	ondulado	5	561105 R05	25,74	<b>19,31</b>
REMS hoja de sierra 200-1 chapa, metal, también acero inoxidable, ≥ 1,2 mm	200	1	HSS-Bi flexible	ondulado	5	561106 R05	33,74	<b>25,31</b>
REMS hoja de sierra 90-1,4, hoja curva metal, también acero inoxidable, ≥ 1,5 mm	90	1,4	HSS-Bi	ondulado	5	561107 R05	23,87	<b>17,90</b>
REMS hoja de sierra 150-1,4 metal, también acero inoxidable, ≥ 1,5 mm	150	1,4	HSS-Bi flexible	ondulado	5	561104 R05	26,88	<b>20,16</b>
REMS hoja de sierra 200-1,4 metal, también acero inoxidable, ≥ 1,5 mm	200	1,4	HSS-Bi flexible	ondulado	5	561108 R05	33,94	<b>25,46</b>
REMS hoja de sierra 100-1,8 metal, también acero inoxidable, ≥ 2 mm	100	1,8	HSS-Bi flexible	ondulado	5	561101 R05	23,04	<b>17,28</b>
REMS hoja de sierra 150-1,8 metal, también acero inoxidable, ≥ 2 mm	150	1,8	HSS-Bi flexible	ondulado	5	561103 R05	26,88	<b>20,16</b>
REMS hoja de sierra 200-1,8 metal, también acero inoxidable, ≥ 2 mm	200	1,8	HSS-Bi flexible	ondulado	5	561102 R05	33,74	<b>25,31</b>
REMS hoja de sierra 200-2,5 metal, también acero inoxidable, ≥ 3 mm	200	2,5	HSS-Bi flexible	triscado	5	561109 R05	33,74	<b>25,31</b>
REMS hoja de sierra 280-2,5 metal, también acero inoxidable, ≥ 3 mm	280	2,5	HSS-Bi flexible	triscado	5	561112 R05	42,77	<b>32,08</b>

## REMS hoja de sierra para madera y metal

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Cat 22V, REMS Tiger, etc.



Denominación	Longitud mm	Paso mm	Material *	Dentado	Cantidad unidades	Código	€	Oferta €
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	triscado	5	561113 R05	34,77	<b>26,08</b>
REMS hoja de sierra 150-2,5 madera, madera con clavos, palets, metal ≥ 3 mm	150	2,5	HSS-Bi flexible	triscado	5	561110 R05	25,74	<b>19,31</b>
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	ondulado	3	561114 R03	33,11	<b>24,83</b>
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	ondulado	3	561116 R03	44,12	<b>33,09</b>
REMS hoja de sierra 300-4,2 madera	300	4,2	WS	triscado	5	561111 R05	31,45	<b>23,59</b>
REMS hoja de sierra 225-3,2/5,0 madera, madera con clavos	225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi flexible	triscado	5	561117 R05	39,24	<b>29,43</b>
REMS hoja de sierra 290-5,0/6,35 madera	290	Combo 5,0/6,35	WS	triscado	5	561118 R05	42,77	<b>32,08</b>
REMS hoja de sierra 150-6,35 madera	150	6,35	WS	triscado	5	561119 R05	18,17	<b>13,63</b>

## REMS hoja de sierra para diversas aplicaciones

→ REMS Puma, REMS Cat, REMS Cat 22V, REMS Tiger, etc.



Denominación	Longitud mm	Paso mm	Material *	Dentado	Cantidad unidades	Código	€	Oferta €
REMS hoja de sierra 150-4,2 hormigón con celdillas, placas de yeso	150	4,2	WS	triscado	5	561115 R05	22,52	<b>16,89</b>
REMS hoja de sierra 225-8,5 hormigón aligerado, madera dura	225	8,5	HM	triscado	1	561120 R01	58,54	<b>43,91</b>
REMS hoja de sierra 300-8,5 hormigón aligerado, madera dura	300	8,5	HM	triscado	1	561121 R01	70,17	<b>52,63</b>
REMS hoja de sierra 400-8,5 hormigón aligerado, madera dura	400	8,5	HM	triscado	1	561122 R01	100,69	<b>75,52</b>
REMS hoja de sierra 235-12 hormigón con celdillas, piedra pómez, ladrillo	235	12	HM	recto	1	561123 R01	81,48	<b>61,11</b>
REMS hoja de sierra 300-12 hormigón con celdillas, piedra pómez, ladrillo	300	12	HM	recto	1	561124 R01	94,35	<b>70,76</b>
REMS hoja de sierra 300-12, hoja extra alta hormigón con celdillas, piedra pómez, ladrillo	300	12	HM	recto	1	561125 R01	111,79	<b>83,84</b>
REMS hoja de sierra 200 hierro fundido y otros	200		HM-G		2	561126 R02	33,63	<b>25,22</b>

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

## REMS Secco – para secar y deshumidificar.

Rendimiento de deshumidificación  $\leq 80 \text{ l} / 24 \text{ h}$   
 Volumen de aire  $\leq 850 \text{ m}^3/\text{h}$



Info 80



Info 50



Rendimiento de deshumidificación  $\leq 50 \text{ l} / 24 \text{ h}$   
 Volumen de aire  $\leq 265 \text{ m}^3/\text{h}$



Deshumidificador/secador de aire, de gran potencia y eficacia, para secar recintos, tras la rotura de tuberías o inundaciones, para deshumidificar sótanos mohosos, entre otras cosas y para un secado acelerado de cemento, mampostería, revoques, pavimentos, etc. Para aplicación profesional en oficinas e industria.

### REMS Secco 80 Set

Deshumidificador de aire / secador de construcción eléctrico 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 de alta eficacia y con un potente motor de condensador de 230V, 50 Hz, 680 W, con sistema automático de descongelación de gas caliente, para el funcionamiento continuo. Funcionamiento muy silencioso. Rendimiento de deshumidificación  $\leq 80 \text{ l} / 24 \text{ h}$ , volumen de aire  $\leq 850 \text{ m}^3/\text{h}$ . Unidad electrónica de control con display iluminado de 3" y función de memoria. Higrostató 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 € 2.169,42



GRATIS\*

### Super oferta!\*

Con la compra de un REMS Secco 80 Set obtendrá 1 medidor de humedad REMS Detect W de forma totalmente gratuita. Se ahorrará además € 233,55

Código 132X01 R220 €

**1.799,-**

### REMS Secco 50 Set

Deshumidificador de aire / secador de construcción eléctrico para uso industrial. Para secar recintos, para deshumidificar sótanos mohosos, entre otras cosas, y para el secado por ejemplo de cemento, mampostería, revoque, pavimentos. Unidad de refrigeración con compresor de émbolos rotativos y motor de condensador de 230V, 50 Hz, 760 W, con un sistema electrónico de descongelación para un funcionamiento continuo. Funcionamiento muy silencioso. Rendimiento de deshumidificación  $\leq 50 \text{ l} / 24 \text{ h}$ , volumen de aire  $\leq 265 \text{ m}^3/\text{h}$ . Unidad electrónica de control con un gran panel de mando iluminado y función de memoria. Higrostató electrónico. Filtro de aire. Depósito interno de condensación de 7,7 l. En una sólida carcasa de plástico con ruedas. En caja de cartón. Código 132011 R220 € 777,46

€ **659,-**

### Depósito de condensación de 11,5 l

Para la evacuación de la condensación dentro de la carcasa de chapa de acero.

Código 132100 R

€ **53,35**

### Set de aire de salida

compuesto de manguera de aire de salida de  $\varnothing 200 \text{ mm}$ , 10 m de largo, con ojales de sujeción de metal para colgar in situ, con brida de conexión, para la distribución del aire caliente dentro del recinto, para deshumidificar espacios huecos, p. ej. sobre entretechos, y para el soplado adicional de superficies húmedas.

Código 132104 R

€ **318,67**

### 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.

Código 132115 R

€ **233,55**

## REMS Orkan – Sistema de ventilación.



### REMS Orkan 1360

El 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  $1360 \text{ m}^3/\text{h}$ . En carcasa de plástico resistente. En caja de cartón.

Código 132300 R220 € 410,01

€ **229,-**

### 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  $1740 / 2050 \text{ m}^3/\text{h}$ . En carcasa de plástico resistente. En caja de cartón.

Código 132301 R220 € 432,85

€ **249,-**



Complementario al trabajo en obras de un deshumidificador/secador eléctrico.



Info



Info

**REMS RAS St – Herramienta robusta de gran calidad para cortar tubos de acero. Para altas exigencias y larga duración.**



\* Producto alemán de calidad



Info

Denominación	Tubos Ø pulg./mm	Código	€	Oferta €
REMS RAS St ½-2" *	½-2" 10-60	113000 R	227,32	<b>171,00</b>
REMS RAS St 1¼-4" *	1¼-4" 30-115	113100 R	414,16	<b>339,00</b>

**REMS RAS P/SW 45/L – Robusta herramienta de alta calidad con dos sistemas de corte para cortar y ranurar tubos corrugados de plástico.**



Info

Denominación	Tubos Ø pulg./mm	Código	€	Oferta €
REMS RAS P/SW 45/L	≤ 45 mm / ≤ 1¾"	113480 R	56,99	<b>46,80</b>

**REMS RAS W INOX – Herramienta de calidad para cortar mangueras corrugadas de metal (tubos corrugados) de acero inoxidable, también con revestimiento.**



Producto alemán de calidad



Info

Denominación	Tubos	Código	€	Oferta €
REMS RAS W INOX 10-32/40 S con rodamientos de aguja	DN 10-32 (40) / ¾-1½" (2")	113450 R	216,94	<b>179,00</b>

**REMS RAS P – 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.



Info

Denominación	Tubos Ø pulg./mm	Código	€	Oferta €
P 10-32 T	10-32 ½-1¾"	290001 R	58,02	<b>48,30</b>
P 10-40 T	10-40 ½-1¾"	290002 R	69,65	<b>58,00</b>

**REMS RAS Cu – Herramientas de calidad de alto rendimiento. Para cortar tubos.**

Idónea para cortar tubos de cobre.

Ajuste rápido de la cuchilla 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.



\* Producto alemán de calidad



Info

Denominación	Tubos Ø pulg./mm	Código	€	Oferta €
Cu 3-16	3-16 ½-¾"	113250 R	28,55	<b>22,60</b>
Cu 3-25	3-25 ¾-1"	113255 R	34,57	<b>28,00</b>
Cu 3-28	3-28 ¾-1½"	113260 R	39,55	<b>32,90</b>

Denominación	Tubos Ø pulg./mm	Código	€	Oferta €
Cu 3-35	3-35 ¾-1¾"	113340 R	58,02	<b>40,60</b>
Cu 3-42	3-42 ¾-1¾"	113320 R	69,65	<b>51,10</b>
Cu 8-42 * con ajuste rápido	8-42 ¾-1½"	113370 R	154,66	<b>114,00</b>
Cu 8-64 * con ajuste rápido	8-64 ¾-2½"	113410 R	185,80	<b>132,00</b>

**REMS RAS Cu-INOX – Herramientas de calidad de alto rendimiento. Para cortar tubos.**

Idónea para cortar tubos de cobre, tubos de acero inoxidable de pared fina, tubos de acero de pared fina, tubos de aluminio y de latón.

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.



\* Producto alemán de calidad



Info

Denominación	Tubos Ø pulg./mm	Código	€	Oferta €
Cu-INOX 3-16	3-16 ¾-¾"	113200 R	28,55	<b>22,60</b>
Cu-INOX 3-25	3-25 ¾-1"	113230 R	34,57	<b>28,00</b>
Cu-INOX 3-28 Mini	3-28 ¾-1½"	113240 R	39,55	<b>32,90</b>
Cu-INOX 3-28	3-28 ¾-1½"	113300 R	33,63	<b>27,90</b>

Denominación	Tubos Ø pulg./mm	Código	€	Oferta €
Cu-INOX 3-35	3-35 ¾-1¾"	113350 R	61,14	<b>40,60</b>
Cu-INOX 3-42	3-42 ¾-1¾"	113330 R	76,71	<b>51,10</b>
Cu-INOX 6-42 *	6-42 ¾-1½"	113380 R	158,81	<b>128,00</b>
Cu-INOX 6-64 *	6-64 ¾-2½"	113400 R	185,80	<b>149,00</b>

## REMS RAS P – Cortatubos de calidad de alto rendimiento para cortar tubos. Con ajuste rápido.

Idónea para cortar tubos de plástico y multicapa.

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. Ajuste rápido de la cuchilla en ambos sentidos.



\* Producto alemán de calidad

Denominación	Tubos Ø pulg./mm	Código	€	Oferta €
P 10-40* con ajuste rápido	10-40 ½-1½"	290050 R	154,66	<b>116,00</b>
P 10-63* con ajuste rápido	10-63 ½-2"	290000 R	196,18	<b>133,00</b>
P 50-110, s11* con ajuste rápido	50-110 2-4"	290100 R	234,59	<b>186,00</b>
P 50-125, s16 con ajuste rápido	50-125 2-5"	290500 R-S16	241,85	<b>189,00</b>
P 110-160* con ajuste rápido	110-160 4-6"	290200 R	289,60	<b>234,00</b>

## REMS RAS Cu-INOX S – Herramientas de calidad de alto rendimiento. Para cortar tubos.

Idónea para cortar tubos de cobre, tubos de acero inoxidable de pared fina, tubos de acero de pared fina, tubos de aluminio y de latón.



\* Producto alemán de calidad

Denominación	Tubos Ø pulg./mm	Código	€	Oferta €
Cu-INOX 3-28 S Mini con rodamientos de aguja	3-28 ½-1½"	113241 R	55,74	<b>46,00</b>
Cu-INOX 3-35 S con rodamientos de aguja	3-35 ½-1½"	113351 R	81,90	<b>59,90</b>
Cu-INOX 8-42 S* con rodamientos de aguja, con mecanismo de ajuste rápido	8-42 ¾-1½"	113385 R	163,49	<b>129,00</b>
Cu-INOX 8-64 S* con rodamientos de aguja, con mecanismo de ajuste rápido	8-64 ¾-2½"	113401 R	206,56	<b>152,00</b>

## REMS ROS PEX 28 S – Robusta herramienta de calidad para cortar tubos de forma limpia y rápida con un único avance.

Modelo sólido fabricado con magnesio. Para manejo con una sola mano. Idónea para cortar tubos PEX.



Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€	Oferta €
REMS ROS PEX 28 S	28 / 1½"	291420 R	87,30	<b>70,30</b>

## REMS ROS P 26 / SW 35 S – Robusta herramienta de calidad para cortar tubos en un único avance de forma limpia y rápida.

Con un cortatubos integrado para tubos corrugados. Modelo sólido fabricado con magnesio. Para manejo con una sola mano. Idónea para cortar tubos multicapa y tubos PEX.



Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€	Oferta €
REMS ROS P 26/SW 35 S	P 26/1" SW 35/1½"	291242 R	116,26	<b>84,30</b>

## REMS ROS P – 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. Idónea para cortar tubos de plástico y multicapa.



Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€	Oferta €
P 26	26 1"	291240 R	57,30	<b>43,70</b>
P 35 con retroceso rápido	35 1¾"	291200 R	62,07	<b>49,80</b>
P 35 A con retroceso automático rápido	35 1¾"	291220	79,10	<b>63,70</b>
P 42 con retroceso rápido	42 1½"	291250 R	135,98	<b>90,00</b>



Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€	Oferta €
P 42 PS con retroceso rápido	42 1½"	291000 RPS	83,87	<b>67,40</b>
P 42 S con retroceso rápido	42 1½"	291010 R	94,46	<b>69,20</b>
P 63 P con retroceso rápido	63 2"	291270 R	165,04	<b>132,00</b>
P 63 S con retroceso rápido	63 2"	291290 R	180,61	<b>132,00</b>

## REMS ROS P flex – 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. Idónea para cortar mangueras de plástico flexible y tubos de plástico blando.

Denominación	Tubos ≤ Ø mm/pulg.	Código	€	Oferta €
P flex 14	14 9/16"	291400 R	53,46	<b>41,40</b>
P flex 22	22 7/8"	291410 R	59,79	<b>46,30</b>
P flex 28 S con rodamientos de aguja	28 1½"	291430 R	84,08	<b>65,20</b>

## REMS Cento / REMS Cento 22 V – Cortar y escariar hasta Ø 115 mm.

En ángulo recto. Sin arranque de virutas. Sin rebaba exterior. En seco. Súper rápida, p. ej. INOX Ø 54 mm en tan sólo 4 segundos.

### ¡Único! Patente EP 1 782 904

Cuchilla de corte con accionamiento y empuje recto para corte rápido

1200 W  
sólo 17 kg

Producto alemán de calidad



Info



### 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 ½–4", Ø 10–115 mm, tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522) 50–100, tubos de plástico SDR 11, grosor de pared  $s \leq 10$  mm, Ø 10–110 mm, Ø ½–4", 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<sup>-1</sup>. 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 € 1.463,58

### REMS Cuchilla Cu-INOX gratis\*

Valor € 111,07

Código 845X02 R220 €

**1.360,-**

REMS Cento 22 V – Acumulador Li-Ion 21,6V, 5,0Ah, para 280 cortes de tubos de los sistemas de Pressfitting de acero inoxidable de Ø 22 mm con cada carga\*.

500 W  
sólo 17,6 kg

Producto alemán de calidad



Info



### REMS Cento 22 V Basic

Máquina cortatubos con 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 ½–4", Ø 10–115 mm, tubos de fundición (SML) EN 877 (DIN 19522) 50–100, tubos de plástico SDR 11, grosor de pared  $s \leq 10$  mm, Ø 10–110 mm, Ø ½–4", tubos multicapa Ø 10–110 mm. Con engranaje libre de mantenimiento, potente motor por acumulador 21,6V. Velocidad de giro 84 min<sup>-1</sup>. 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 21,6V, 5,0Ah, cargador rápido 100–240V, 50–60 Hz, 90W. Llave poligonal plana. Sin cuchilla de corte. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón. Código 845002 R220 € 2.055,24

### REMS Cuchilla Cu-INOX gratis\*

Valor € 111,07

Código 845X04 R220 €

**1.730,-**

### REMS Cento 22 V BasicP

Igual que el artículo 845002, sin acumulador, sin cargador rápido.

Sin cuchilla de corte.

Código 845007 R220 € 1.723,08

€ **1.420,-**

\* Temperatura ambiente aprox. 20°C.



Escariador interior de tubos hasta DN 100 – ideal para tubos de sistemas de uniones prensadas, entre otros.



Info

### Patente EP 2 500 122

#### REMS REG 28–108

Escariador interior de tubos para tubos de Ø 28–108 mm, Ø ¾–4". Para rotación eléctrica mediante la cuchilla de corte de la máquina cortatubos REMS Cento, REMS Cento 22 V (con REMS cuchilla de corte art. n.º 845050 o 845053).

Código 113840 R € 333,20

€ **280,-**



### Patente EP 2 058 067

#### REMS REG 10–54 E – también para accionamiento eléctrico

Escariador exterior/interior de tubos, para tubos Ø 10–54 mm, ½–2½". Para accionamiento eléctrico también con las taladradoras REMS Helix 22V VE y otros taladros atornilladores (n.º de revoluciones  $\leq 300$  min<sup>-1</sup>), con las máquinas cortatubos REMS Cento (modelos fabricados a partir de 09/2011), REMS Cento 22 V o con las sierras circulares para tubos REMS Turbo Cu-INOX (modelos fabricados a partir de 09/2011).

Código 113835 R € 140,13



Info

€ **111,-**



Cento



Cento 22V



L-Boxx H



Bastidor



Bastidor con ruedas



Conjunto de accesorios 1



Conjunto de accesorios 2



Conjunto de accesorios 3



Conjunto de accesorios 4



## Accesorios REMS Cento / REMS Cento 22 V

### REMS Cuchilla de corte Cu-INOX

para tubos de acero inoxidable, cobre, acero de los sistemas de Pressfitting  
Código 845050 R

€ 111,07

### REMS Cuchilla de corte Cu

especial para tubos de cobre de los sistemas de Pressfitting  
Código 845053 R

€ 111,07

### REMS Cuchilla de corte St

para tubos de acero, tubos de fundición (SML)  
Código 845052 R

€ 111,07

### REMS Cuchilla de corte V, s 10

para tubos de plástico y tubos revestidos, espesor de pared  $s \leq 10$  mm  
Código 845051 R

€ 111,07

### Caja de sistema L-Boxx H

para REMS Cento / REMS Cento RF  
Código 845085 R

€ 142,73

### Palanca de empuje con pasador

para el manejo de la máquina accionadora sobre el suelo  
Código 845218 R

€ 91,66

### Soporte de tubo 1

regulable en altura, para tubos de  $\varnothing 40-110$  mm,  $\varnothing 1\frac{1}{2}-4"$ , cuando se utilice la máquina accionadora mediante palanca de avance en el suelo.  
Código 845220 R

€ 152,59

### Rodillo de tubo de acero de precisión templado,

paquete de 4 unidades.  
Código 845118 R

€ 214,87

### Rodillo de tubo de acero inoxidable,

paquete de 4 unidades  
Código 845110 RINOX

€ 303,10

### Aparato marcador

para señalar la profundidad de inserción de los racores en los tubos. Para REMS Cento, REMS Cento 22 V.  
Código 845530 R

€ 129,75

### Bastidor

Código 849315 R

€ 216,94

### Bastidor transportable

Código 849310 R

€ 351,88

### Conjunto de accesorios 1

compuesto por bastidor y REMS Herkules 3B  
Código 120X01 R € 551,18

€ 457,-

### Conjunto de accesorios 2

compuesto por Jumbo, Herkules 3B y Herkules Y  
Código 120X02 R € 980,91

€ 796,-

### Conjunto de accesorios 3

compuesto por Jumbo E y Herkules 3B  
Código 120X03 R € 623,84

€ 468,-

### Conjunto de accesorios 4

compuesto por carro de transporte y REMS Herkules 3B  
Código 120X04 R € 686,12

€ 545,-

## REMS REG – Robusta herramienta de calidad para escariado exterior e interior de tubos.



Para tubos de acero inoxidable, otros tubos de acero, tubos de cobre, latón, aluminio y plástico.



Info

### REMS REG 8-35

Escariador exterior/interior de tubos, para tubos  $\varnothing 8-35$  mm,  $\frac{3}{8}-1\frac{1}{8}"$ .  
Código 113825 R € 66,95

€ 51,50



Info

### REMS REG 10-54

Escariador exterior/interior de tubos, para tubos  $\varnothing 10-54$  mm,  $\frac{1}{2}-2\frac{1}{8}"$ .  
Código 113830 R € 76,19

€ 59,30

### Patente EP 2 058 067



Info

### REMS REG 10-54 E – también para accionamiento eléctrico

Escariador exterior/interior de tubos, para tubos  $\varnothing 10-54$  mm,  $\frac{1}{2}-2\frac{1}{8}"$ . Para accionamiento eléctrico también con las taladradoras REMS Helix 22 V VE y otros taladros atornilladores ( $n^\circ$  de revoluciones  $\leq 300$  min<sup>-1</sup>), con las máquinas cortatubos REMS Cento (modelos fabricados a partir de 09/2011), REMS Cento 22 V o con las sierras circulares para tubos REMS Turbo Cu-INOX (modelos fabricados a partir de 09/2011).  
Código 113835 R € 140,13

€ 111,-

## REMS DueCento – cortar hasta Ø 225 mm.

En ángulo recto. Sin virutas. Apto para soldadura. Rápido. Sin rebaba exterior. En seco. Universal para una gran variedad de tubos.



Info



Producto alemán de calidad

### ¡Único! Patente EP 1 782 904

Cuchilla de corte con accionamiento y empuje recto para corte rápido

#### 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  $s \leq 21$  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<sup>-1</sup>. 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 € 2.896,02

**GRATIS\***



Código 845X03 R220 €

#### Super oferta!\*

¡Con la compra de REMS DueCento Basic obtendrá 3 cuchillas gratis a elegir! Ahorrará adicionalmente entre € 333,21 y € 420,39.

**2.850,-**



Producto alemán de calidad



Info



## REMS Unimat 75 – Máquina roscadora semiautomática de alto rendimiento, para el roscado racional de roscas en barras y tubos. Para industria, talleres mecánicos, instalación.

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.

#### REMS Unimat 75 Basic pS

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<sup>-1</sup>. Tornillo de fijación universal autocentrador en todo el rango de fijación. Tornillo de fijación oleohidráulico/neumático. Lubricación 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. Código 750004 R380 € 25.794,30

€ **24.990,-**

## REMS EMSG 160-2 – soldadura automática.

Control electrónico. Control acústico y óptico del proceso de soldar.



Info



**NUEVO**



#### REMS EMSG 160-2

Aparato de soldar manguitos eléctricos, 230 V, 50–60 Hz, 1000 W, para soldar tubos de desagüe con manguitos eléctricos de PE Ø 32–160 mm, de las casas Akatherm-Euro, Coes, Geberit, Valsir, Waviduo. Con control electrónico, control acústico y óptico del proceso de soldar. En carcasa de plástico robusta y resistente a los golpes, con mosquetón. Cable de soldadura de 3,9 m. Raspador manual de tubos. En maletín resistente. Código 261002 R220 € 767,08

€ **639,-**

## REMS MSG – soldar manguitos racionalmente

Termoelementos según DVS. Recubrimiento PTFE de alta calidad.



Info



#### REMS MSG 63 FE Set 20+25+32

Aparato de soldar manguitos con termoelemento para tubos y accesorios de plástico de PB, PE, PP, PVDF. Termoelemento 230 V, con elementos calentadores manguito/tubo para Ø 20, 25, 32 mm, recubiertos de PTFE. Tornillos de sujeción de acero inoxidable. Temperatura prefijada para tubos de polipropileno en 263°C, con regulación electrónica de temperatura. Soporte auxiliar. Sujeción al banco de trabajo para la fijación del aparato en posición horizontal o vertical. Llave hexagonal para el montaje y desmontaje de los elementos calentadores manguito/tubo. En caja metálica resistente. Código 256233 R220 € 559,48

€ **439,-**

hasta  
**2"**



Alta capacidad de congelar, p. ej. tubo de acero de ¾" sólo en 9 min.\*



Producto alemán de calidad

\*Temperatura ambiente / del agua aprox. 20°C.

## REMS Frigo 2 F-Zero – congelar eléctricamente en vez de vaciar. Muy rápido hasta 2".



Info

Cabezales congeladores monopieza para tubos de  $\varnothing$  ¼–1" o  $\varnothing$  15–35 mm, no requiere acoplamientos. Cabezales congeladores ultracompactos, con geometría especial para alojar tubos de diferentes diámetros. Muy estrechos, sólo 50 mm de ancho. De aplicación universal. Acoplable en cualquier lugar, también en espacios de difícil acceso. No requiere lubricación/pastas.

### REMS Frigo 2 F-Zero Set

Congelador eléctrico de tubos con circuito cerrado de líquido congelante. Para tubos de acero, cobre, fundición, revestido, plástico,  $\varnothing$  ½–2",  $\varnothing$  10–60 mm. Coffre 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  $\varnothing$  ¼–1", 15–42 mm. En resistente carcasa metálica. En cartón.  
Código 131012 R220 € 1.858,02

€ **1.280,-**



### Set de acoplamientos

1½–2" / 54–60 mm

Código 131160 R € 258,46

€ **124,-**

hasta  
**2"**



Producto alemán de calidad

\*Temperatura ambiente / del agua aprox. 18°C.

## REMS Eskimo – congelar en vez de vaciar. Súper rápido. Suministro automático del congelante.

Manguitos congeladores indestructibles, especialmente estrechos. Alta capacidad congeladora, p.ej. tubo de acero ¾" en tan sólo 4 minutos\*.



Info

### REMS Eskimo Set

Congelador de tubos para refrigerante dióxido de carbono. Para tubos de acero, cobre, fundición, revestido, plástico,  $\varnothing$  ½–2",  $\varnothing$  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 € 596,85

€ **444,-**

## REMS Sinus – curvar tubos sin arrugas.



Info

Producto alemán de calidad



### REMS Sinus Set

Curvatubos manual  $\varnothing$  10–32 mm,  $\varnothing$  ¾–¾", hasta 180°. Tubos de cobre duro, semi duro y blando, también tubos de pared fina,  $\varnothing$  10–22 mm,  $\varnothing$  ¾–¾", tubos de cobre recocido, revestidos, también de pared fina,  $\varnothing$  10–18 mm, tubos del sistema de prensado de acero inoxidable, acero C multicapas,  $\varnothing$  12–18 mm, acero C  $\varnothing$  12–22 mm, tubos de acero blando de precisión, también revestidos,  $\varnothing$  10–20 mm, tubos de acero para instalaciones eléctricas EN 50086  $\varnothing$  16–20 mm, tubos multicapa  $\varnothing$  14–32 mm, y otros. Dispositivo accionador, perno pasador. Herramienta accionadora, bulón, hormas y piezas deslizantes. Spray para curvar REMS. En caja metálica resistente.

#### Set 15+18+22

Código 154001 R € 803,41

€ **574,-**

#### Set 14+16+18

Código 154002 R € 774,35

€ **574,-**

#### Set 12+15+18+22

Código 154003 R € 903,06

€ **667,-**

#### Set 10+12+14+16+18+22

Código 154004 R € 1.137,65

€ **809,-**



Info

Producto alemán de calidad

**REMS 22V**  
LI-ION TECHNOLOGY  
2,5 Ah 5,0 Ah 9,0 Ah



## REMS Hydro-Swing 22 V – Curvar los tubos en el lugar preciso donde se colocan. Portátil, manejable, ligera. Aplicación universal para una gran variedad de tubos.

Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, para unos 110 curvados de tubos de acero inoxidable de los sistemas de prensar de Ø 22 mm con una sola carga del acumulador\*.

**XL-BOXX**

### REMS Hydro-Swing 22 V

Curvatomos con acumulador Ø 10–32 mm, Ø 3/8–1/2", hasta 90°. Tubos de cobre recocido Ø 10–22 mm, Ø 3/8–1/2", s ≤ 1 mm, tubos de cobre recocido, revestido Ø 10–18 mm, Ø 3/8–1/2", s ≤ 1 mm, tubos de sistemas de prensar en acero al carbono recocido, revestido Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, tubos de acero blando de precisión Ø 10–18 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, 2,5 Ah, cargador rápido Li-Ion 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.

Tubos de cobre recocido entre otros.

#### Set 12 + 15 + 18 + 22

Código 153410 RX220 € 1.389,88

€ **1.160,-**

Tubos multicapa y otros

#### Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32

Código 153417 R220 € 1.587,10

€ **1.320,-**

Tubos multicapa, tubos de cobre recocido entre otros.

#### Set 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32,

3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"

Código 153418 RX220 € 1.784,32

€ **1.450,-**

### Hydro-Swing 22 V Basic-Pack\P

Sin acumulador, sin cargador rápido.

Sin hormas de curvar, sin soportes para piezas deslizantes.

En caja de sistema XL-Boxx.

Código 153402 R22 € 777,46

€ **691,-**

### REMS Hydro-Swing 22 V INOX

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)).

Tubos de los sistemas de prensar de acero inoxidable, tubos de cobre recocido entre otros.

#### Set 15 + 18 + 22

Código 153419 R220 € 1.483,30

€ **1.220,-**

#### Dispositivo H-S

para curvado inverso en tubos tendidos hasta Ø 26 mm, 3/8"

Código 153450 R

€ **237,70**

\* Temperatura ambiente aprox. 20°C.

## REMS Swing – curvar los tubos allí donde se instalan hasta Ø 32 mm.

Trabajos ultrarápidos a través de la palanca multifunción, para avance y retroceso rápido. Cremallera de acero templado.



Info



Producto alemán de calidad



### REMS Swing

Curvatomos manual Ø 10–32 mm, Ø 3/8–1/2", hasta 90°. Tubos de cobre recocido Ø 10–22 mm, Ø 3/8–1/2", s ≤ 1 mm, tubos de cobre recocido revestido Ø 10–18 mm, Ø 3/8–1/2", s ≤ 1 mm, 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 ≤ 1 mm, 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. Tubos de cobre y otros

#### Set 12 + 15 + 18 + 22

Código 153025 R € 359,15

€ **283,-**

Tubos multicapa y otros

#### Set 14 + 16 + 18 + 20 + 25/26

Código 153022 R € 375,76

€ **297,-**

Tubos multicapa y otros

#### Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32

Código 153023 R € 607,23

€ **484,-**

Para tubos compuestos Uponor Uni Pipe PLUS Ø 16–32 mm

### REMS Swing UP Set 16 + 20 + 25 + 32

Con dispositivo accionador UP, hormas de curvar UP con radios de curvatura más pequeños, soporte para piezas deslizantes UP Ø 16–32 mm con piezas deslizantes. En caja metálica resistente.

Código 153030 R € 550,14

€ **441,-**



Info

Producto alemán de calidad



## REMS Hydro-Swing – Trabajo sin esfuerzo mediante multiplicación oleohidráulica de fuerza. Ideal para tubos compuestos hasta Ø 32 mm.

También para tubos de acero inoxidable hasta Ø 22 mm.

### REMS Hydro-Swing

Curvadora manual oleohidráulica Ø 10–32 mm, Ø 3/8–7/8", hasta 90°. Tubos de cobre recocido Ø 10–22 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm, tubos de cobre recocido, revestido Ø 10–18 mm, Ø 3/8–7/8", s ≤ 1 mm, tubos de sistemas de prensar en acero al carbono recocido, revestido Ø 12–18 mm, s ≤ 1,2 mm, tubos de acero blando de precisión Ø 10–18 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.

Tubos de cobre recocido entre otros.

#### Set 12 + 15 + 18 + 22

Código 153525 RX € 699,61

Tubos multicapa y otros

#### Set 16 + 18 + 20 + 25/26 + 32

Código 153523 R € 801,34

Tubos multicapa, tubos de cobre recocido entre otros.

#### Set 10 + 12 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 20 + 22 + 25/26 + 32, 3/8 + 1/2 + 5/8 + 3/4 + 7/8"

Código 153528 RX € 857,39

€ **557,-**

€ **621,-**

€ **714,-**

### REMS Hydro-Swing INOX

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)).

Tubos de los sistemas de prensar de acero inoxidable, tubos de cobre recocido entre otros.

#### Set 15 + 18 + 22

Código 153510 R € 773,31

€ **616,-**

### Dispositivo H-S

para curvado inverso en tubos tendidos hasta Ø 26 mm, 3/8"

Código 153450 R

€ **237,70**



Producto alemán de calidad



Trípode (accesorio)

## REMS Python – ahorro en accesorios de prensar caros. Curvado súper sencillo hasta Ø 2", Ø 75 mm.



Info

### REMS Python

Curvadora oleohidráulica para el curvado de precisión de tubos hasta 90°. Tubos de acero EN 10225 Ø 3/8–2", 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). Robusta caja de transporte.

Tubos de acero

#### Set St 3/8 + 1/2 + 3/4 + 1 + 1 1/4"

Código 590020 R € 1.676,37

€ **1.330,-**

Tubos de acero

#### Set St 1/2 + 3/4 + 1 + 1 1/4 + 1 1/2 + 2"

Código 590021 R € 1.806,12

€ **1.460,-**

Tubos multicapa

#### Set V 40 + 50 + 63 mm

Código 590022 R € 1.702,32

€ **1.390,-**

### Trípode

Código 590150 R

€ **168,16**

### Horma de curvar 75 mm

Código 590063 R

€ **700,65**

## REMS Curvo / REMS Curvo 22 V – Para curvar tubos sin arrugas hasta Ø 40 mm, 180°.

REMS Curvo – ¡Curvar en vez de realizar prensados caros!

REMS Curvo se amortiza a las pocas operaciones de curvado.

Sin necesidad de ningún montaje.

De inmediata puesta en marcha.



Info



1000 W – sólo 8 kg  
Producto alemán de calidad

### REMS Curvo

Curvatomos eléctrico Ø 10–40 mm, Ø ¼–1½", hasta 180°. Tubos de cobre duro, semiduro y recocado, también de pared delgada, Ø 10–35 mm, Ø ¾–1½", tubos de cobre recocado, 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 ¾–1½", 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 recocado 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.

REMS Curvo	Código	€	Oferta €
Set 15+18+22	580026 R220	1.743,84	<b>1.470,00</b>
Set 15+18+22+28 <sup>R102</sup>	580027 R220	1.941,06	<b>1.700,00</b>



\* Temperatura ambiente aprox. 20°C.

REMS Curvo 22 V – Portátil, manejable, ligera.

¡Curvar en vez de realizar prensados caros! REMS Curvo 22 V se amortiza a las pocas operaciones de curvado. Sin necesidad de ningún montaje. De inmediata puesta en marcha. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 5,0 Ah, para 90 curvados en tubos de acero inoxidable de los sistemas de Pressfitting de Ø 22 mm con cada carga\*.



Info



sólo 8,5 kg  
Producto alemán de calidad



### REMS Curvo 22 V

Curvatomos con acumulador Ø 10–40 mm, Ø ¼–1½", hasta 180°. Tubos de cobre duro, semiduro y recocado, también de pared delgada, Ø 10–28 mm, Ø ¾–1½", tubos de cobre recocado, 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 ¾–1½", 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 recocado 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 engranaje libre de mantenimiento, con embrague deslizante de seguridad, potente motor por acumulador 21,6 V, interruptor pulsador de seguridad electrónico, sin escalonamiento, 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 de 100–240 V, 50–60 Hz, 90 W. Bulón. Para cada diámetro de tubo una horma de curvar y una pieza deslizante\*. En caja metálica.

REMS Curvo 22 V	Código	€	Oferta €
Set 15+18+22	580051 R220	2.539,99	<b>1.950,00</b>
Set\IP 15+18+22 Sin acumulador, sin cargador rápido.	580091 R22	1.920,30	<b>1.660,00</b>
Set 15+22+28	580059 R220	2.688,42	<b>2.100,00</b>
Set 15+18+22+28	580053 R220	2.792,22	<b>2.170,00</b>
Set\IP 15+18+22+28 Sin acumulador, sin cargador rápido.	580092 R22	2.242,08	<b>1.890,00</b>

### Soporte de máquina 3B

regulable en altura, sobre 3 patas  
Código 586100 R € 243,93

€ **145,-**

\* REMS Curvo/Curvo 22 V Set se suministran con hormas de curvar y piezas deslizantes con el radio menor correspondiente (consulte el catálogo).

## REMS Curvo 50 – para curvar grandes tubos sin pliegues hasta Ø 50 mm, 90°.



Info

Sin necesidad de ningún montaje.  
De inmediata puesta en marcha.

### REMS Curvo 50 Basic-Pack

Curvatomos eléctrico Ø 10–50 mm, hasta 90°. Tubos de acero EN 10255 Ø ¼–1½", tubos de acero inoxidable EN ISO 1127, EN 10217-7, Ø ½–1½", 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 ¾–1½", 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 € 3.477,30

€ **2.980,-**

### Arrastre cuadrado 10–40, apuntalamiento 10–40

para hormas de curvar y piezas deslizantes REMS Curvo, REMS Curvo 22 V, REMS Sinus, véase tabla.  
Código 582120 R

€ **303,<sup>10</sup>**



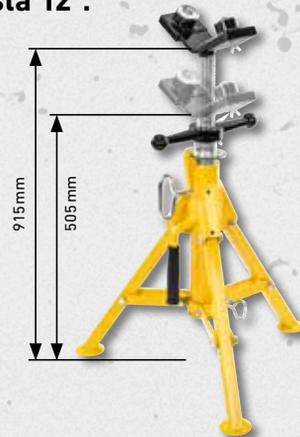
1000 W

Producto alemán de calidad





## REMS Herkules XL 12" – Enormemente estable para tubos de hasta 12".



### 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 € 362,26

€ **283,-**

## REMS Aquila 3B

Estación portátil para el mecanizado de tubos. Fijación segura de tubos hasta 6". En cualquier lugar.

Ø 10–165 mm, ¼–6"



### REMS Aquila 3B

Estación de trabajo para mecanización de tubos con bloque de sujeción mediante cadena, para sujetar tubos, materiales macizos, de Ø 10–165 mm, Ø ¼–6". Tablero de trabajo con bloque de sujeción de tubos mediante cadena con doble mordaza de sujeción, soporte de tubo, portaherramientas, 3 dispositivos para curvar tubos de Ø 10–26 mm, Ø ¼–¾", cabezal de fijación. Trípode plegable con bandeja. Capacidad de carga ≤ 450 kg. En caja de cartón. Código 120270 R € 529,38

€ **433,-**

## REMS Aquila WB

Fijación segura de tubos hasta 6".



Ø 10–165 mm, ¼–6"

Producto alemán de calidad

### REMS Aquila WB

Bloque de sujeción de tubos mediante cadena de alta calidad, para sujetar tubos, materiales macizos, de Ø 10–165 mm, Ø ¼–6". Placa base con bloque de sujeción de tubos mediante cadena integrado con doble mordaza de sujeción, soporte de tubo, dispositivo para curvar. Para banco de trabajo. En caja de cartón. Código 120250 R € 310,36

€ **245,-**



Tablero de trabajo 1100×700×26 mm  
Altura de trabajo 800 mm  
Peso 28 kg  
Capacidad de carga ≤ 300 kg

Tablero de trabajo 800×600×22 mm  
Altura de trabajo 800 mm  
Peso 23 kg  
Capacidad de carga ≤ 300 kg

## REMS Jumbo – manejable y ligera. Montaje y desmontaje relámpago.



### REMS Jumbo

Banco de trabajo plegable con cierre de palanca articulada. Tablero de trabajo según DIN 68 705. En caja de cartón. Código 120200 R € 445,30

€ **371,-**

### REMS Jumbo E

Banco de trabajo plegable con cierre de palanca articulada. Tablero de trabajo según DIN 68 705. En caja de cartón. Código 120240 R € 289,60

€ **229,-**



Info

## REMS Spezial – aceite de roscar de alto grado

basado en aceite mineral, lavable con agua.

### REMS Spezial bidón de 5 l

Código 140100 R € 74,74

€ **60,10**

### REMS Spezial spray de 600 ml

Código 140105 R € 23,36

€ **18,70**

Producto alemán de calidad



Info

## REMS Sanitol – aceite de roscar libre de aceite mineral.

Completamente soluble en agua. Sin aceites minerales, sin etanol. Tinte rojo para control de lavado. Excelente protección anticorrosión.

### REMS Sanitol bidón de 5 l

Código 140110 R € 174,38

€ **139,-**

### REMS Sanitol spray de 600 ml

Código 140115 R € 33,94

€ **27,10**



W1.303



7808-649

## REMS eva – la terraja para el profesional.

Inicio de roscado suave y roscado ligero. Maneral de acero con grueso recubrimiento de plástico.



Info



Producto alemán de calidad

### REMS eva Set R ½+¾+1+1¼

Terraja manual con cabezales de cambio rápido. Para roscas en tubos ½–2", 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 R ½-¾-1-1¼ con peines para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha.

En caja metálica resistente.  
Código 520015 € 493,05

€ **374,-**

### REMS eva Set R ½+¾+1+1¼+1½+2

Terraja manual con cabezales de cambio rápido R ½-¾-1-1¼-1½-2. En caja metálica resistente.

Código 520017 € 685,08

€ **557,-**



## REMS cabezales de roscar S de cambio rápido

La solución para lugares de difícil acceso, p. ej. tubos empotrados, a ras de pared o en pozos. Guía de tubo adicional, montada sobre la tapa del cabezal para un centrado perfecto del tubo y un inicio de rosca suave.



Info



Producto alemán de calidad

### REMS Cabezales de roscar S Set R ¾+½+¾"

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

Código 520025 R € 560,52

€ **515,-**



## REMS Amigo / REMS Amigo 2 / REMS Amigo 22 V – Roscadora electroportátil con cabezales de cambio rápido.



REMS Amigo  
1200 W – sólo 3,5 kg



Info

Producto alemán de calidad



REMS Amigo 2  
1700 W – sólo 6,5 kg



Info



REMS Amigo 22 V  
500 W – sólo 5,6 kg



Info



Denominación	Cabezales de roscar REMS eva	Código	€	REMS Amigo 2 Set + REMS Aquila 3B Valor € 2.273,22	Oferta €
<b>REMS Amigo Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼</b> Para roscas en tubos ½ – 1¼", 16 – 40 mm, roscas en barras 6 – 30 mm, ¼ – 1". Para roscas a derecha e izquierda. En caja metálica resistente.	para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha.	530020 R220	1.100,28		<b>926,00</b>
<b>REMS Amigo 2 Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2</b> Para roscas en tubos ½ – 2", 16 – 50 mm, roscas en barras 6 – 30 mm, ¼ – 1". Para roscas a derecha e izquierda. En caja metálica resistente.	Para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) derecha.	540020 R220	1.743,84		<b>1.390,00</b>
<b>REMS Amigo 2 Set R ½ + ¾ + 1 + 1¼ + 1½ + 2</b> Para roscas en tubos ½ – 2", 16 – 50 mm, roscas en barras 6 – 30 mm, ¼ – 1". Para roscas a derecha e izquierda. En caja metálica resistente.	Para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) derecha.	540020 R220	1.743,84	540X01 R220	<b>1.820,00</b>
<b>REMS Amigo 22 V Set R ½ + ¾ + 1</b> Para roscas en tubos ½ – 1", 16 – 32 mm, roscas en barras 6 – 30 mm, ¼ – 1". Para roscas a derecha e izquierda. En caja metálica resistente.	Para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha.	530015 R220	1.920,30		<b>1.490,00</b>
<b>REMS Amigo 22 V Set (P R ½ + ¾ + 1</b> Para roscas en tubos ½ – 1", 16 – 32 mm, roscas en barras 6 – 30 mm, ¼ – 1". Para roscas a derecha e izquierda. Igual que el artículo 530015, sin acumulador, sin cargador rápido. En caja metálica resistente.	Para roscas cónicas en tubos ISO 7-1, EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha.	530017 R22	1.452,16		<b>1.129,00</b>

Producto alemán de calidad



Info

## REMS Tornado – una clase especial.

Mordazas automáticas.  
Cabezal de roscar universal automático.  
Lubricación-refrigeración automática.

### REMS Tornado 2000

Máquina roscadora para roscas en tubos (1/2) ½ – 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, lubricación 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. Motor universal 230 V, 50 – 60 Hz, 1700 W, 53 min<sup>-1</sup>. 3 patas tubulares, con bandeja de aceite y virutas desmontable. En caja de cartón.  
Código 340200 R220 € 4.660,62

€ **3.470,-**

Solamente un cabezal de roscar universal automático



Info

Producto alemán de calidad



Inicio de corte especialmente suave.

Bastidor transportable y plegable (accesorio)

## REMS Magnum – la compacta hasta 2".

### REMS Magnum 2000 L-T

Máquina roscadora para roscas en tubos ( $1/16$ )  $1/2$ -2", 16-63 mm, roscas en barras (6) 8-60 mm,  $1/2$ -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  $1/2$ - $3/4$  y R 1-2 derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, bandeja. Versión ligera L-T con bandejas de aceite y virutas desmontable. Motor universal 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 53 min<sup>-1</sup>. Para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material. En caja de cartón. Código 340226 R220 € 4.712,52

€ **3.590,-**

<b>Bastidor</b>	Código 344105 R	€ 290, <sup>64</sup>
<b>Carro de transporte</b>	Código 344100 R	€ 493, <sup>05</sup>
<b>Bastidor transportable y plegable</b>	Código 344150 R	€ 705, <sup>84</sup>

Solamente un cabezal de roscar universal automático



Info

Producto alemán de calidad



Inicio de corte especialmente suave.

Carro de transporte (accesorio)

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

### REMS Magnum 3000 L-T

Máquina roscadora para roscas en tubos ( $1/16$ )  $1/2$ -3", 16-63 mm, roscas en barras (6) 18-60 mm,  $1/2$ -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 2 $1/2$ -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, DIN EN 10226 (DIN 2999, BSPT) R derecha, cortatubos, dispositivo de escariar, palanca de presión, bandeja para herramientas. Versión ligera L-T con gran bandeja desmontable para aceite y virutas. Motor universal 230 V, 50-60 Hz, 1700 W. 23  $1/$ min. Para banco de trabajo, bastidor, bastidor plegable o transportable con bandeja para material. En caja de cartón. Código 380309 R220 € 6.923,46

€ **5.340,-**

Bastidores ver Magnum 2000 L-T.

Solamente un cabezal de roscar universal automático



Info

Producto alemán de calidad



Inicio de corte especialmente suave.

Carro de transporte (accesorio)

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

### REMS Magnum 4000 L-T

Máquina roscadora para roscas en tubos ( $1/16$ )  $1/2$ -4", 16-63 mm, roscas en barras (6) 18-60 mm,  $1/2$ -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 2 $1/2$ -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. Código 380444 R220 € 7.764,24

€ **6.950,-**

Bastidores ver Magnum 2000 L-T.



Info

Carro de transporte (accesorio)

REMS Herkules 3B (accesorio)

Producto alemán de calidad

## REMS Collum – ranurar eléctricamente hasta 12".

### REMS Collum

Máquina ranuradora para ranurar tubos para sistemas de acoplamiento de tubos DN 25–300, 1–12". Dispositivo ranurador, bomba hidráulica manual, disco de ajuste graduado integrado para tope automático de la profundidad de la ranura, 1 par de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillo de contrapresión) 2–6", llave de pivote hexagonal. 3 máquinas accionadoras disponibles, con engranaje libre de mantenimiento, potente motor universal, interruptor pulsador de seguridad. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón.

### REMS Collum

Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, protección contra sobrecarga. 29 min<sup>-1</sup>. Código 347006 R220 € 2.761,08

€ **2.510,-**

### REMS Collum 2

Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1700 W, 28 min<sup>-1</sup>. Código 347008 R220 € 3.093,24

€ **2.800,-**

### REMS Collum 2 Compact

Motor universal 230 V, 50–60 Hz, 1200 W, protección contra sobrecarga. 26 min<sup>-1</sup>. Código 347009 R220 € 3.093,24

€ **2.800,-**

Bastidores y soportes de materiales véanse más abajo.



Info

Carro de transporte (accesorio)

REMS Herkules 3B (accesorio)

Producto alemán de calidad

## REMS Collum 22 V – ranurar eléctricamente hasta 12". Portátil, manejable, económico.

Acumulador Li-Ion 21,6 V, 9,0 Ah, para unos 23 ranurados DN 100/4" con una sola carga del acumulador.

### 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, disco de ajuste graduado integrado para tope automático de la profundidad de la ranura, 1 par de rodillos de ranurar (rodillo de presión, rodillo 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. 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. Para banco de trabajo, bastidor o bastidor con ruedas. En caja de cartón. Código 347005 R220 € 3.736,80

€ **3.440,-**

### Bastidor

Código 849315 R

€ 216,<sup>94</sup>

### Carro de transporte

Código 849310 R

€ 351,<sup>88</sup>

### REMS Herkules 3B

Apoyo de material, regulable en altura, para tubos DN 25–150, Ø 1–6"

Código 120120 R

€ 334,<sup>24</sup>

### Conjunto de accesorios 1

compuesto por bastidor y REMS Herkules 3B  
Código 120X01 R € 551,18

€ **457,-**

### Conjunto de accesorios 4

compuesto por carro de transporte y REMS Herkules 3B  
Código 120X04 R € 686,12

€ **545,-**

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



Info



Producto alemán de calidad

### 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. Código 347000 R € 2.242,08

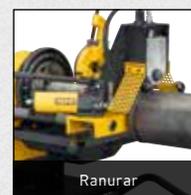
€ **1.960,-**



Roscar

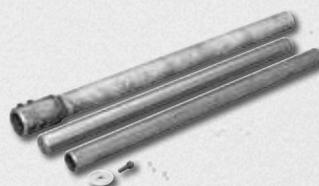


Simplemente colocar + fijar en su sitio



Ranurar

Con dispositivo de cambio rápido



### Dispositivo de cambio rápido

Dispositivo de cambio rápido para accionar el dispositivo ranurador de rodillos REMS con roscadoras REMS Magnum sin desmontar el juego de herramientas y la manguera de plástico para material de roscar, como accesorio. Cambio rápido entre roscar y ranurar para un trabajo flexible y eficiente. Código 347115 R

€ **249,-**

## REMS Picus S1 – la alternativa económica



Info



## ... ahora con columna de perforación REMS Simplex 2

Robusta y manejable columna de perforación para la perforación de núcleos hasta  $\varnothing$  200 mm. Columna de perforación fabricada con tubo de acero de precisión de 4 cantos y 50 mm de diámetro, 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.

### REMS Picus S1 Basic-Pack

Perforadora eléctrica con corona de diamante para perforar núcleos en hormigón, hormigón armado hasta  $\leq \varnothing$  102 (132) mm, muros y otros materiales hasta  $\leq \varnothing$  162 mm. Para perforación en seco o mojado, guiado a mano o con columna de perforación. Máquina accionadora con rosca adaptadora de coronas perforadoras UNC 1¼ exterior, G ½ interior, engranaje libre de mantenimiento con acoplamiento 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 antibloqueo. Pulsador con tope inmovilizador. Interruptor protector de personas (PRCD). Interruptor pulsador con mecanismo inmovilizador. Velocidad bajo carga de husillo de broca 580 min<sup>-1</sup>. Dispositivo de admisión de agua con válvula de cierre ajustable y acoplamiento rápido con bloqueo de agua y conexión de manguera de ½". Empuñadura. Centrador de taladro G ½ UDKB con taladro  $\varnothing$  8 mm, llave hexagonal SW 3. Llave de boca SW 32. En caja metálica resistente.

Código 180010 R220 € 1.629,66

€ **1.150,-**

### REMS Picus S1 Set Simplex 2

Igual que el artículo 180010, pero con columna de perforación REMS Simplex 2, con juego de fijación para muros y hormigón. Sin coronas perforadoras de diamante.

Código 180032 R220 € 2.646,90

€ **1.840,-**

### Speed-Regulation (Patente EP 2 085 191)

La regulación electrónica de velocidad mantiene constante el número de revoluciones seleccionado incluso bajo esfuerzo.



Producto alemán de calidad



Info

## ¡Un sistema – 4 aplicaciones!

Ideal para instaladores. ... ahora con columna de perforación REMS Titan – para las más altas exigencias. Para la perforación de núcleos hasta  $\varnothing$  300 mm.

### REMS Picus SR Set Titan

Máquina perforadora de diamante eléctrica con regulación de velocidad. Para perforaciones de núcleos en hormigón, hormigón armado hasta  $\leq \varnothing$  162 (200) mm, muros y otros hasta  $\leq \varnothing$  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 continua 250 rpm hasta 500 rpm (1ª marcha) o 600 rpm a 1200 rpm (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. Distanciadador (juego). Llave de una boca SW 32. En caja metálica resistente. Columna de perforación REMS Titan, con juego de fijación para muros y hormigón. Sin coronas perforadoras de diamante.

Código 183022 R220 € 3.093,24

€ **2.450,-**

### REMS Picus SR Set 62-82-132 Titan

Igual que el artículo 183022, pero con REMS coronas perforadoras de diamante universales UDKB  $\varnothing$  62, 82, 132 mm.

Código 183023 R220 € 3.581,10

€ **2.850,-**



Info

## REMS Picus S2/3,5 – para perforaciones de núcleos en hormigón armado, y otros, hasta $\varnothing$ 300 mm.

### REMS Picus S2/3,5 Set Titan

Perforadora eléctrica con corona de diamante para perforaciones de núcleos en hormigón, hormigón armado, muros de todo tipo,  $\varnothing$  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 1/min, 760 1/min. 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. Columna de perforación REMS Titan, con juego de fijación para muros y hormigón. Sin coronas perforadoras de diamante. En caja de cartón.

Código 180030 R220 € 4.722,90

€ **4.200,-**

## REMS Coronas perforadoras de diamante universales / REMS coronas perforadoras de diamante universales LS (LASER)

Para REMS Picus S1, REMS Picus SR, REMS Picus S3, REMS Picus S2/3,5 y otros fabricantes

Segmentos de diamante con corte en cuña ("forma de tejado") para una perforación rápida, sencilla y uniforme. 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.

### REMS Coronas perforadoras de diamante universales

**¡Soldadura inductiva!  
¡Reutilizable!**



Ø x profundidad de perforado x conexión		Código	€	Oferta €
UDKB 32 x 420 x UNC 1¼	4	181010 R	143,19	<b>100,23</b>
UDKB 42 x 420 x UNC 1¼	4	181015 R	133,85	<b>93,70</b>
UDKB 52 x 420 x UNC 1¼	5	181020 R	142,15	<b>99,51</b>
UDKB 62 x 420 x UNC 1¼	6	181025 R	154,61	<b>108,23</b>
UDKB 72 x 420 x UNC 1¼	7	181030 R	175,37	<b>122,76</b>
UDKB 82 x 420 x UNC 1¼	7	181035 R	189,90	<b>132,93</b>
UDKB 92 x 420 x UNC 1¼	8	181040 R	214,81	<b>150,37</b>
UDKB 102 x 420 x UNC 1¼	8	181045 R	220,00	<b>154,00</b>
UDKB 112 x 420 x UNC 1¼	9	181050 R	232,46	<b>162,72</b>
UDKB 122 x 420 x UNC 1¼	10	181055 R	262,56	<b>183,79</b>
UDKB 127 x 420 x UNC 1¼	10	181059 R	272,94	<b>191,06</b>
UDKB 132 x 420 x UNC 1¼	11	181060 R	284,36	<b>199,05</b>
UDKB 152 x 420 x UNC 1¼	12	181065 R	338,34	<b>236,84</b>
UDKB 162 x 420 x UNC 1¼	12	181070 R	358,06	<b>250,64</b>
UDKB 182 x 420 x UNC 1¼	12	181075 R	396,46	<b>277,52</b>
UDKB 200 x 420 x UNC 1¼	12	181080 R	419,30	<b>293,51</b>
UDKB 225 x 420 x UNC 1¼	13	181085 R	510,64	<b>357,45</b>
UDKB 250 x 420 x UNC 1¼	14	181090 R	524,14	<b>366,90</b>
UDKB 300 x 420 x UNC 1¼	22	181095 R	686,07	<b>480,25</b>

### REMS coronas perforadoras de diamante universales LS (LASER)

**¡Soldadura láser! ¡Resistencia a altas temperaturas!**



Ø x profundidad de perforado x conexión		Código	€	Oferta €
UDKB LS 32 x 420 x UNC 1¼	1	181410 R	157,72	<b>110,40</b>
UDKB LS 42 x 420 x UNC 1¼	4	181415 R	147,34	<b>103,14</b>
UDKB LS 52 x 420 x UNC 1¼	5	181420 R	156,69	<b>109,68</b>
UDKB LS 62 x 420 x UNC 1¼	6	181425 R	170,18	<b>119,13</b>
UDKB LS 72 x 420 x UNC 1¼	6	181430 R	193,02	<b>135,11</b>
UDKB LS 82 x 420 x UNC 1¼	7	181435 R	209,62	<b>146,73</b>
UDKB LS 92 x 420 x UNC 1¼	8	181440 R	236,61	<b>165,63</b>
UDKB LS 102 x 420 x UNC 1¼	9	181445 R	242,84	<b>169,99</b>
UDKB LS 112 x 420 x UNC 1¼	9	181450 R	256,33	<b>179,43</b>
UDKB LS 122 x 420 x UNC 1¼	10	181455 R	289,55	<b>202,69</b>
UDKB LS 127 x 420 x UNC 1¼	10	181459 R	300,97	<b>210,68</b>
UDKB LS 132 x 420 x UNC 1¼	10	181460 R	313,42	<b>219,39</b>
UDKB LS 152 x 420 x UNC 1¼	11	181465 R	372,59	<b>260,81</b>
UDKB LS 162 x 420 x UNC 1¼	12	181470 R	394,39	<b>276,07</b>
UDKB LS 182 x 420 x UNC 1¼	13	181475 R	476,39	<b>333,47</b>
UDKB LS 200 x 420 x UNC 1¼	14	181480 R	503,38	<b>352,37</b>

### El kit inicial económico. Ideal para instaladores.



**REMS UDKB Set 62 + 82 + 132**  
Ø 62, 82, 132 mm  
Código 181101 R € 628,87

€ **408,-**



**REMS UDKB LS Set 62 + 82 + 132**  
Ø 62, 82, 132 mm  
Código 181111 R € 693,23

€ **450,-**

### REMS Pull 2 – para aspiración en seco y húmedo.

Alta potencia de aspiración constante gracias a limpieza automática permanente del filtro. Certificado para aspirar polvo nocivo para la salud según EN 60335-2-691).



Denominación	Código	€	Oferta €
<b>REMS Pull 2 L Set</b> En caja de cartón.	185600 R220	798,22	<b>656,00</b>
<b>REMS Pull 2 L Set W</b> En caja de cartón.	185603 R220	1.191,62	<b>1.049,00</b>



Denominación	Código	€	Oferta €
<b>REMS Pull 2 M Set</b> En caja de cartón.	185601 R220	1.068,10	<b>926,00</b>
<b>REMS Pull 2 M Set D</b> En caja de cartón.	185604 R220	1.241,45	<b>1.040,00</b>

<sup>1)</sup> Respetar la normativa nacional para la captación y eliminación de polvo nocivo para la salud.



Info

**REMS Picus DP – Perforar núcleos sin agua, mediante técnica de microimpulsos. Limpio, sencillo y rápido. Por ej., 200 mm en hormigón armado Ø 62 mm en tan solo 5 min.**

Idónea, en combinación con el aspirador REMS Pull 2 M (consulte la página 29), para perforar en espacios de obra acabada, como edificios de viviendas, oficinas o naves industriales.

#### 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<sup>-1</sup>. 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 € 2.584,62

€ **1.990,-**



#### REMS Picus DP Set Simplex 2

REMS Picus DP Basic-Pack con columna de perforación REMS Simplex 2 con herramientas y juego de fijación para muros y hormigón.  
Código 180033 R220 € 3.601,86

€ **2.890,-**

#### REMS Picus DP Set Titan

REMS Picus DP Basic-Pack con columna de perforación REMS Titan con herramientas y juego de fijación para muros y hormigón.  
Código 180035 R220 € 4.131,24

€ **3.290,-**

#### REMS puerta de protección contra el polvo U



**NUEVO**

#### REMS puerta de protección contra el polvo U 1200 × 2200 mm

Fabricada en resistente película de PE 100 µ, hermética al polvo, reciclable, con cremallera de 2 vías para una elección flexible del punto de apertura/cierre. Deslizador reversible doble con asas largas para un fácil manejo desde el interior y el exterior. Personalizable, fácil de fijar con cinta adhesiva adecuada. Reutilizable. En bolsa con cierre a presión.

Código 132309 R € 22,90

€ **19,90**

#### REMS puerta de protección contra el polvo S



**NUEVO**

#### REMS puerta de protección contra el polvo S 1200 × 2200 mm

Fabricada con lámina de PE 150 µ extra resistente y hermética al polvo, reciclable, con cremallera de 2 vías para una elección flexible del punto de apertura/cierre, se puede dividir en la parte inferior para un acceso sin barreras. Doble deslizador reversible con asas largas para un fácil manejo desde el interior y el exterior. Personalizable, fácil de fijar con cinta adhesiva adecuada. Reutilizable. En bolsa con cierre a presión.

Código 132310 R € 24,90

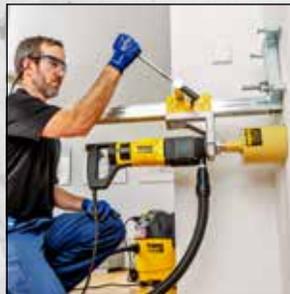
€ **21,90**



Info

## REMS Picus DWP – mediante técnica de microimpulsos. Ideal para taladrar a mano en materiales especialmente duros. Para taladrar en seco o en húmedo.

Idónea, en combinación con el aspirador REMS Pull 2 M (consulte la página 29) para la perforación en seco en espacios de obra acabada, como edificios de viviendas, oficinas o naves industriales.



# NUEVO

### REMS Picus DWP Basic-Pack

Máquina eléctrica perforadora con diamante, con técnica de microimpulsos, para perforación en seco y en húmedo en hormigón, hormigón armado  $\leq \varnothing 162$  (202)mm, muros de albañilería y otros materiales  $\leq \varnothing 202$  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 230V, 50–60 Hz, 2200 W, rotor integrado para la aspiración del polvo. Conexión para aspiradora, conexión con dispositivo de suministro de agua, intercambiable. 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<sup>-1</sup>. Empuñadura. Centrador de taladro G ½ TDKB con taladro  $\varnothing 8$  mm, llave allen SW 3. Llave plana SW 32. En caja metálica resistente.  
Código 180017 R220 € 2.999,82

### REMS Picus DWP Set Simplex 2

REMS Picus DWP Basic-Pack con columna de perforación REMS Simplex 2 con herramientas y juego de fijación para muros y hormigón.  
Código 180037 R220 € 4.017,06

### REMS Picus DWP Set Titan

REMS Picus DWP Basic-Pack con columna de perforación REMS Titan con herramientas y juego de fijación para muros y hormigón.  
Código 180038 R220 € 4.546,44

€ **2.290,-**

€ **3.190,-**

€ **3.590,-**

## REMS Coronas perforadoras de diamante para perforar en seco LS (LASER)

Especialmente concebidas para perforar en seco, con máquinas perforadoras con técnica de microimpulsos. Aplicación universal para muchos tipos de materiales, guiado manual o con columna de perforación. Rosca de conexión uniforme UNC 1¼ interior. Profundidad de perforación 320mm. 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 posicionado en material adhesivo para una perforación rápida, sencilla y uniforme. Soldadura láser en líneas de soldadura completamente automatizadas, para garantizar una alta calidad constante de la unión soldada. Resistentes a altas temperaturas – la soldadura de los segmentos tampoco se deshace por sobrecalentamiento bajo temperaturas extremas. Accionamiento a través de todas las máquinas accionadoras REMS Picus DP, REMS Picus DWP máquinas accionadoras apropiadas de otros fabricantes con conexión UNC 1¼ externa.

También apto para perforación en húmedo.



Info



Ø × profundidad de perforado × conexión		Código	€	Oferta €
TDKB LS 32 × 320 × UNC 1¼	3	181500 R	172,26	120,58
TDKB LS 42 × 320 × UNC 1¼	4	181502 R	160,84	112,59
TDKB LS 52 × 320 × UNC 1¼	5	181504 R	171,22	119,85
TDKB LS 62 × 320 × UNC 1¼	5	181506 R	186,79	130,75
TDKB LS 72 × 320 × UNC 1¼	6	181508 R	211,70	148,19
TDKB LS 82 × 320 × UNC 1¼	6	181510 R	229,35	160,55
TDKB LS 92 × 320 × UNC 1¼	6	181512 R	258,41	180,89
TDKB LS 102 × 320 × UNC 1¼	7	181514 R	264,64	185,25
TDKB LS 112 × 320 × UNC 1¼	7	181516 R	279,17	195,42
TDKB LS 122 × 320 × UNC 1¼	8	181532 R	320,69	224,48
TDKB LS 127 × 320 × UNC 1¼	8	181518 R	332,11	232,48
TDKB LS 132 × 320 × UNC 1¼	8	181520 R	341,45	239,02
TDKB LS 142 × 320 × UNC 1¼	8	181522 R	365,32	255,72
TDKB LS 152 × 320 × UNC 1¼	8	181524 R	406,84	284,79
TDKB LS 162 × 320 × UNC 1¼	9	181526 R	431,76	302,23
TDKB LS 182 × 320 × UNC 1¼	9	181528 R	476,39	333,47
TDKB LS 202 × 320 × UNC 1¼	10	181530 R	504,42	353,09

**¡Soldadura láser!**  
**¡Resistencia a altas temperaturas!**



<sup>1)</sup> Respetar la normativa nacional para la captación y eliminación de polvo nocivo para la salud.



## REMS Krokodil – hacer rozas en lugar de cincelar.

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 180 SR Basic-Pack

Máquina eléctrica rozadora de muros con discos diamantados con regulación de velocidad. Para trabajos de rozas y corte, p. ej. 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 arandelas distanciadoras 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<sup>-1</sup>. Tubo de aspiración para conexión a un aspirador / eliminador de polvo (p. ej. REMS Pull 2 M). Llave de vaso SW13. En caja de sistema L-Boxx H. Código 185012 R220 € 1.235,22



Info



L-BOXX H

Producto alemán de calidad



GRATIS\*

+ **Geschenkpaket im Wert von € 187,68\***  
2 REMS Universal-Diamant-Trennscheibe  
LSH-P Ø 180 mm

Código 185X07 R220 €

**1.140,-**

## Robusta herramienta de calidad para soportar grandes cargas y larga duración.

Construcción robusta en acero cromovanadio, totalmente forjada con estampación, pulida y barnizada al horno. Dentado endurecido muy resistente al desgaste.



Info



### REMS Catch S 1" + S 1 1/2" + W 240

Tenaza de tubos con boca S, modelo sueco. DIN 5234 – Forma C. Tenaza de canal con perno pasador articulable (industrial). ISO 8976. Código 116X01 R € 159,33

€ **99,50**



Info



### REMS Catch S 1" + S 1 1/2" + S 2"

Tenazas de tubos con boca S, modelo sueco. DIN 5234 – Forma C. Código 116X02 R € 229,50

€ **139,-**

## ¡Un mismo sistema de acumuladores para todas las herramientas de 22 V!

Acumuladores Li-Ion 21,6V de gran resistencia, con una capacidad de 2,5, 5,0 o 9,0 Ah, para un funcionamiento prolongado. 50% más de energía.\* Potente y ligero.



### REMS Power-Pack 22V / 230V, 90W

2 acumuladores Li-Ion 21,6V, Cargador rápido 100–240V, 50–60 Hz, 90W.

	Código	€	Oferta €
2x 2,5 Ah / 230V, 90W	571590 R220	692,35	<b>379,00</b>
1x 2,5 Ah, 1x 5,0 Ah / 230V, 90W	571059 R220	744,24	<b>399,00</b>
2x 5,0 Ah / 230V, 90W	571591 R220	796,15	<b>459,00</b>
2x 9,0 Ah / 230V, 90W	571592 R220	1.003,75	<b>570,00</b>



### REMS Power-Pack 22V / 230V, 290W

2 acumuladores Li-Ion 21,6V, Cargador rápido 100–240V, 50–60 Hz, 290W. Para tiempos de carga más cortos.

	Código	€	Oferta €
2x 5,0 Ah / 230V, 290W	571593 R220	1.034,89	<b>639,00</b>
2x 9,0 Ah / 230V, 290W	571594 R220	1.242,49	<b>769,00</b>

\*Acumulador Li-Ion 21,6V en comparación con el acumulador Li-Ion 14,4V.

P.V.P. indicativos, IVA no incluido. Oferta válida hasta 31.12.2024. Nos reservamos el derecho a incrementar los precios.

# REMS Mini-Press 22 V ACC y REMS Mini-Press S 22 V ACC – Prensadoras radiales que puede usar con una sola mano! Universal hasta Ø 40 mm. Súper ligera. Súper pequeña. Súper manejable. Ultra rápida. Cabezal giratorio 360°.

Acumulador Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah, para 390 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga\*.



**←ACC→**  
Automatic Circuit Control  
con retroceso automático

**REMS 22V**  
LI-ION TECHNOLOGY  
2,5Ah 5,0Ah 9,0Ah



sólo 2,5 kg

Producto alemán de calidad

sólo 2,6 kg

- Prensadora radial por acumulador 22 kN con retroceso automático, para uniones prensadas en tubos Ø 10–40 mm, Ø 3/8 – 1 1/4".
- Para el accionamiento de tenazas de prensar Mini/anillos de prensar REMS S.
- Porta tenazas de prensar giratorio con cierre automático.
- Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con corriente 21,6V, suministro de potencia 380 W, Interruptor pulsador de seguridad.
- Linterna LED de trabajo.



Info



**L-BOXX**

## REMS Mini-Press 22 V ACC

Máquina accionadora 21,6V. En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€	Oferta €
<b>Basic-Pack</b> <sup>1</sup> P Sin acumulador, sin cargador rápido.	578005 R22	1.349,40	<b>1.085,00</b>
<b>Basic-Pack</b> Acumulador Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah, Cargador rápido 220–240V, 70W.	578014 R220	1.826,88	<b>1.315,00</b>



Info



**L-BOXX**

## REMS Mini-Press S 22 V ACC

Máquina accionadora 21,6V. En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€	Oferta €
<b>Basic-Pack</b> <sup>1</sup> P Sin acumulador, sin cargador rápido.	578007 R22	1.349,40	<b>1.085,00</b>
<b>Basic-Pack</b> Acumulador Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah, Cargador rápido 220–240V, 70W.	578016 R220	1.826,88	<b>1.315,00</b>

### Super oferta!<sup>1</sup>

Con la compra de una REMS Mini-Press 22 V ACC (paquete básico) recibirá gratis 3 tenazas de prensar de hasta 35 mm a elegir. Supone para usted un ahorro de entre € 338,85 y € 701,28.



	Código super oferta	€	Oferta €
<b>Basic-Pack (578014 R220)</b> Incluidas 3 tenazas de prensar de hasta 35 mm	578X09 R220	2.267,82	<b>1.615,00</b>

Muchos otros juegos REMS Mini-Press 22 V ACC disponibles.

### Super oferta!<sup>1</sup>

Con la compra de una REMS Mini-Press S 22 V ACC (paquete básico) recibirá gratis 3 tenazas de prensar de hasta 35 mm a elegir. Supone para usted un ahorro de entre € 338,85 y € 701,28.



	Código super oferta	€	Oferta €
<b>Basic-Pack (578016 R220)</b> Incluidas 3 tenazas de prensar de hasta 35 mm	578X10 R220	2.267,82	<b>1.615,00</b>

Muchos otros juegos REMS Mini-Press 22 V ACC disponibles.

\* Temperatura ambiente aprox. 20°C.

<sup>1</sup> Condiciones de garantía y registro para prolongar la garantía del fabricante hasta 5 años en [www.rems.de/service](http://www.rems.de/service).



**REMS Mini-Press 14 V ACC –  
¡Tan sólo 2,4 kg! Universal hasta Ø 40 mm.  
Súper ligera. Súper pequeña. Súper manejable.  
Cabezal giratorio 360°.**



Info

**←ACC→**

Automatic Circuit Control

con retroceso automático

Producto alemán de calidad

REMS TECHNOLOGY  
**LION PLUS**



sólo 2,4 kg



- Presadora radial por acumulador de 22 kN con retroceso automático para uniones prensadas en tubos Ø 10–40 mm, Ø ¾–1 ¼".
- Para el accionamiento de tenazas de presar Mini/anillos de presar REMS S.
- Porta tenazas de presar giratorio con cierre automático.
- Accionamiento electrohidráulico potente con motor por acumulador con corriente 14,4 V, suministro de potencia 380 W. Interruptor pulsador de seguridad.
- Linterna LED de trabajo.

**L-BOXX**

### REMS Mini-Press 14 V ACC

Máquina accionadora 14,4V, Acumulador Li-Ion 14,4 V, 2,5 Ah, Cargador rápido 220–240V, 10,8–18V, 65W, En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€	Oferta €
Basic-Pack	578013 R220	1.546,62	<b>1.075,00</b>

### Super oferta!\*

Con la compra de una REMS Mini-Press 14 V ACC (paquete básico) recibirá gratis 3 tenazas de presar de hasta 35 mm a elegir. Supone para usted un ahorro de entre € 338,85 y € 701,28.



	Código super oferta	€	Oferta €
Basic-Pack (578013 R220) Incluidas 3 tenazas de presar de hasta 35 mm	578X11 R220	1.987,56	<b>1.375,00</b>

Muchos otros juegos REMS Mini-Press 14 V ACC disponibles.



Info

Producto alemán de calidad



sólo 1,6 kg

**REMS Eco-Press – universal hasta Ø 40 mm.  
Prensado rápido y seguro.**



### Dispositivo de accionamiento REMS Eco-Press

Herramienta manual de prensado radial, con bloqueo final para realizar uniones prensadas en tubos de plástico y multicapa Ø 10–40 mm, Ø ¾–1 ¼". Para accionar tenazas de presar / anillos de presar REMS S. Con brazos tubulares desmontables. En blíster. Código 574000 R € 227,32

€ **187,-**



Automatic Circuit Control

con retroceso automático

Producto alemán de calidad



XL-BOXX

## REMS Power-Press XL ACC – universal hasta Ø 110 mm.



Info

También para Geberit Mapress acero c, acero inoxidable, cobre en la instalación de agua potable y de calefacción hasta Ø 108 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.

Para accionar tenazas de prensar/anillos de prensar/anillos de prensar XL de REMS y tenazas de prensar/anillos de prensar apropiados de otros fabricantes.

Alojamiento giratorio de la tenaza con bloqueo automático.

### 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 3/4–4". 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 deslizando de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal, pulsador de seguridad. En caja de sistema XL-Boxx. Código 579012 R220 € 2.344,84

€ **2.085,-**



Automatic Circuit Control

con retroceso automático



XL-BOXX

## Prensado de Ø 64 – 108 mm en un solo paso de trabajo. Sistema antivibraciones.



Info

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\*.

**REMS 22V**  
LI-ION TECHNOLOGY  
2,5Ah 5,0Ah 9,0Ah

### 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 2 1/2–4". Para el accionamiento de anillos de prensar XL REMS. Alojamiento de anillo de prensar giratorio con cierre automático. Accionamiento electrohidráulico 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 € 3.193,93

€ **2.785,-**

## Universal hasta Ø 110 mm. Compacta. Manejable. Rápida. Cabezal giratorio 360°.



Automatic Circuit Control

con retroceso automático

Producto alemán de calidad



Info



sólo 4,7 kg



L-BOXX

### 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 3/4–4". Para el accionamiento de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS y de tenazas de prensar/anillos de prensar adecuados de otros fabricantes. Alojamiento de tenaza con bloqueo automático. Accionamiento electrohidráulico con motor universal probado 230 V, 50–60 Hz, 450 W, engranaje sin mantenimiento con embrague deslizando de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal. Interruptor pulsador de seguridad. En caja de sistema L-Boxx. Código 577013 R220 € 1.504,06

€ **1.275,-**

## REMS Power-Press SE – universal hasta Ø 110 mm. Para prensar de forma segura en pocos segundos.



Info

Producto alemán de calidad



sólo 4,7 kg



### REMS Power-Press SE Basic-Pack

Prensadora radial eléctrica 32 kN para realizar uniones prensadas de Ø 10–108 (110) mm, Ø 3/4–4". Para el accionamiento de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS y de tenazas de prensar/anillos de prensar adecuados de otros fabricantes. Alojamiento de la tenaza prensadora con bloqueo automático. Accionamiento electromecánico con motor universal de probada eficacia, 230 V, 50–60 Hz, 450 W, mecanismo libre de mantenimiento con acoplamiento de resbalamiento de seguridad y sistema de avance con husillo roscado trapezoidal. Protección contra sobrecarga. Interruptor pulsador de seguridad. En robusta caja metálica. Código 572111 R220 € 964,30

€ **786,-**

\*Condiciones de garantía y registro para prolongar la garantía del fabricante hasta 5 años en [www.rems.de/service](http://www.rems.de/service).

## Universal hasta Ø 110 mm. Compacta. Manejable. Rápida. Cabezal giratorio 360°.

Retroceso automático. Sistema antivibraciones. Bloqueo automático de la tenaza de prensar. Acumulador Li-Ion 21,6V, 2,5Ah para aprox. 200 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga del acumulador\*.



Automatic Circuit Control

con retroceso automático

Producto alemán de calidad



Info

# NUEVO



- Prensadora radial por acumulador, 32 kN con retroceso automático, para realizar uniones prensadas de Ø 10–108 (110) mm, Ø 3/8–4".
- Para el accionamiento de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS y de tenazas de prensar/anillos de prensar adecuados de otros fabricantes.
- Compacta, solo 35.5 cm de longitud con tenaza de prensar V 15.
- Alojamiento giratorio de las tenazas de prensar con bloqueo automático. Accionamiento electrohidráulico con potente motor por acumulador de 21,6V, 380W. Interruptor pulsador de seguridad.
- Linterna LED de trabajo.

**L-BOXX**

### REMS Akku-Press E 22V ACC

Máquina accionadora 21,6V, En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€	Oferta €
<b>Basic-Pack\IP</b> Sin acumulador, sin cargador rápido.	576019 R22	1.407,53	<b>1.125,00</b>
<b>Basic-Pack</b> Acumulador Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah, Cargador rápido 220–240V, 70W.	576017 R220	1.847,64	<b>1.365,00</b>

## Universal hasta Ø 110 mm. Compacta. Manejable. Rápida. Cabezal giratorio 360°.

Retroceso automático. Sistema antivibraciones. Bloqueo automático de la tenaza de prensar. Acumulador Li-Ion 21,6V, 2,5Ah para aprox. 200 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga del acumulador\*.



Info

### Control de la presión de prensado y visualización de los resultados

Sensor electrónico de presión para el control de la fuerza de empuje. Evaluación de la presión de prensado tras el proceso de prensado. Visualización de resultados con LED de 2 colores blanco/rojo.

- Prensadora radial por acumulador, 32 kN con retroceso automático, para realizar uniones prensadas de Ø 10–108 (110) mm, Ø 3/8–4".
- Para el accionamiento de tenazas de prensar/anillos de prensar REMS y de tenazas de prensar/anillos de prensar adecuados de otros fabricantes.
- Compacta, solo 35.5 cm de longitud con tenaza de prensar V 15.
- Alojamiento giratorio de las tenazas de prensar con bloqueo automático. Accionamiento electrohidráulico con potente motor por acumulador de 21,6V, 380W. Interruptor pulsador de seguridad.
- Cargador rápido de 90 W para una carga superrápida.
- Linterna LED de trabajo.



### REMS Akku-Press 22V ACC

Máquina accionadora 21,6V, En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€	Oferta €
<b>Basic-Pack\IP</b> Sin acumulador, sin cargador rápido.	576002 R22	1.698,17	<b>1.325,00</b>
<b>Basic-Pack</b> Acumulador Li-Ion 21,6V, 2,5 Ah, Cargador rápido 220–240V, 90W.	576011 R220	2.159,04	<b>1.565,00</b>



Automatic Circuit Control

con retroceso automático

Producto alemán de calidad



\* Temperatura ambiente aprox. 20°C.

P.V.P. indicativos, IVA no incluido. Oferta válida hasta 31.12.2024. Nos reservamos el derecho a incrementar los precios.

# CONNECTED

Quick-Start



Video

**REMS Akku-Press 22 V Connected – universal hasta Ø 110 mm.  
Con funcionalidad Connected a través de Wi-Fi y pantalla OLED.**

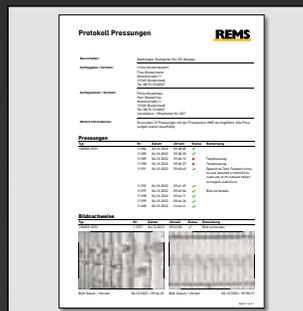
Posibilidad de seleccionar el modo ACC. Control de la presión de prensado y visualización de los resultados. Sistema antivibraciones. Cierre automático de la tenaza de prensar. Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas. En segundos prensados seguros. Grabaciones con reconocimiento de voz. Creación de registros con textos y fotos. Geolocalización de las ubicaciones de prensado. Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, para aprox. 210 operaciones de prensado Viega Profipress DN 15 con cada carga\*.



**Control de la presión de prensado ...**  
La presión de prensado se controla constantemente durante el proceso de prensado.

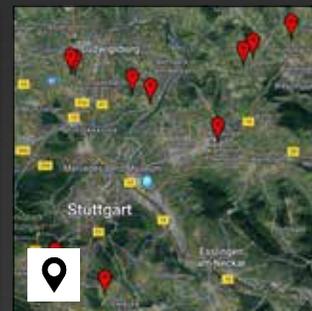


**... y visualización de los resultados**  
Si la presión de prensado estaba dentro de las especificaciones, se muestra una "carita sonriente" en la pantalla OLED.



**Registros con el logotipo de su propia empresa**

Todos los datos de medición/prensa se registran. El usuario puede acceder a estos datos a través del Portal de Servicios REMS y crear registros con texto e imágenes.



**Geolocalización**

Determinación automática de las ubicaciones de las prensas y visualización en el mapa.



**Grabación de voz con reconocimiento de voz**

Se puede hacer una grabación de voz para cada pulsación. A través de "Speech-to-Text" (reconocimiento de voz), una grabación de voz se puede convertir en texto editable.



Bloqueo de uso, protección contra robo

**←ACC→**  
Automatic Circuit Control  
con retroceso automático

Producto alemán de calidad

**REMS 22V**  
LI-ION TECHNOLOGY  
2,5 Ah 5,0 Ah 9,0 Ah



Info

- Prensadora radial por acumulador de 32 kN con modo de accionamiento ACC seleccionable, para la realización de uniones prensadas Ø 10–108 (110) mm, Ø 3/8–4".
- 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.
- Control eléctrico de la posición de cierre del perno portatenazas.
- Compacta, solo 36,3 cm de longitud con tenaza de prensar V15.
- Accionamiento electrohidráulico con potente motor por acumulador sin escobillas, sin mantenimiento; 21,6 V, 400 W, Interruptor pulsador de seguridad.
- Luces de iluminación LED.

**L-BOXX**

**REMS Akku-Press 22 V Connected**

Máquina accionadora 21,6 V. En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€	Oferta €
<b>Basic-Pack\IP</b> Sin acumulador, sin cargador rápido.	576005 R22	2.736,17	<b>1.640,00</b>
<b>Basic-Pack</b> Acumulador Li-Ion 21,6 V, 2,5 Ah, Cargador rápido 220–240 V, 90 W.	576015 R220	3.197,04	<b>1.880,00</b>



sólo 3,3 kg



\* Temperatura ambiente aprox. 20°C. Wi-Fi deshabilitado. Luces de iluminación LED apagadas.

† Condiciones de garantía y registro para prolongar la garantía del fabricante hasta 5 años en [www.rems.de/service](http://www.rems.de/service).

# Tenazas para prensar REMS – eficacia probada. Para todos los sistemas de prensado corrientes.



Estas tenazas de prensar son válidas también para el dispositivo accionador manual REMS Eco-Press. Para un almacenamiento sencillo y económico.



Producto alemán de calidad

- **REMS Tenazas de prensar Mini**  
Adecuadas para todas las prensas radiales REMS de 22 kN.
- **REMS Tenazas de prensar**  
Adecuadas para todas las prensas radiales REMS de 32 kN y prensas radiales adecuadas de otras marcas con un empuje de 32 kN.

**REMS Tenazas de prensar / Tenazas de prensar Mini M / V hasta 35 mm**

€ **112,95**

**REMS Tenazas de prensar / Tenazas de prensar Mini hasta 32 mm. F, TH, U, UP, Rfz, MT, ACz ACz, FTB**

€ **139,95**



**L-BOXX**



## REMS Tenazas de prensar Mini Set

REMS Tenazas de prensar Mini, En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€	Oferta €
M 15 + 18 + 22 + 28 + 35	578055 R	912,40	<b>632,00</b>
V 15 + 18 + 22 + 28 + 35	578056 R	912,40	<b>632,00</b>
TH 16 + 20 + 26	578069 R	677,61	<b>457,00</b>
Para tuberías conductoras de congelante hasta 48 bar Conex Bänninger >B< MaxiPro.			
BMP ¼ + ¾ + ½ + ⅝"	578090 R	848,46	<b>621,00</b>
BMP ¼ + ¾ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1 + 1 ⅛"	578091 R	1.550,56	<b>1.110,00</b>

Muchos otros juegos REMS de tenazas de prensar Mini + tenazas de prensar Mini disponibles.



**L-BOXX**



## REMS Tenazas de prensar Set

REMS Tenazas de prensar, En caja de sistema L-Boxx.

	Código	€	Oferta €
M 15 + 18 + 22 + 28 + 35	571161 R	919,41	<b>632,00</b>
V 15 + 18 + 22 + 28 + 35	571162 R	919,41	<b>632,00</b>
TH 16 + 20 + 26	571169 R	705,32	<b>457,00</b>
Para tuberías conductoras de congelante hasta 48 bar Conex Bänninger >B< MaxiPro.			
BMP ¼ + ¾ + ½ + ⅝"	571184 R	885,21	<b>644,00</b>
BMP ¼ + ¾ + ½ + ⅝ + ¾ + ⅞ + 1 + 1 ⅛"	571185 R	1.624,05	<b>1.160,00</b>

Muchos otros juegos REMS de tenazas de prensar + tenazas de prensar disponibles.



Producto alemán de calidad

## Anillos de prensar REMS para grandes dimensiones (hasta Ø 54 mm). Colocar. Prensar. Listo.



Anillos de prensar REMS (PR-3S) con 3 segmentos de prensar alojados en un anillo articulado basculante, para prensados exigentes de grandes dimensiones. Prensados óptimos por movimiento radial controlado de los segmentos de prensar. Contorno de prensado M para sistemas de prensar Geberit Mapress y otros sistemas apropiados.

REMS Anillo de prensar M 42 (PR-3S)	Código 572706 R	€ 672,57
REMS Anillo de prensar M 54 (PR-3S)	Código 572708 R	€ 672,57
Tenaza adaptador Z2		
para accionar anillos de prensar REMS (PR-3S) 42–54 mm	Código 572795 R	€ 144,28
Caja metálica	Código 572810 R	€ 96,53

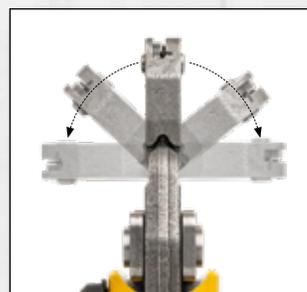
**Set completo de anillos de prensar**

Código 572060 R € 1.585,96

€ **1.390,-**

## REMS anillos de prensar S (PR-2B) – de rotación continua - la solución ideal para zonas de difícil acceso.

p. ej. muros abiertos, tubos al descubierto, conductos



Producto alemán de calidad

Perfil de prensado	Código	€
M 12 S (PR-2B)	574736 R	124,51
M 15 S (PR-2B)	574738 R	124,51
M 18 S (PR-2B)	574740 R	124,51
M 22 S (PR-2B)	574742 R	124,51
M 28 S (PR-2B)	574744 R	124,51
M 35 S (PR-2B)	574746 R	136,96
F 16 S (PR-2B)*	574728 R	124,51
F 20 S (PR-2B)*	574730 R	124,51
F 26 S (PR-2B)*	574732 R	124,51
F 32 S (PR-2B)*	574734 R	136,96
TH 10 S (PR-2B)*	574772 R	124,51
TH 11,6 S (PR-2B)*	574774 R	124,51
TH 12 S (PR-2B)*	574776 R	124,51
TH 14 S (PR-2B)*	574778 R	124,51
TH 15 S (PR-2B)*	574780 R	124,51
TH 16 S (PR-2B)*	574782 R	124,51
TH 17 S (PR-2B)*	574784 R	124,51
TH 18 S (PR-2B)*	574786 R	124,51
TH 20 S (PR-2B)*	574788 R	124,51
TH 22 S (PR-2B)*	574790 R	124,51
TH 25 S (PR-2B)*	574792 R	124,51
TH 26 S (PR-2B)*	574794 R	124,51
TH 28 S (PR-2B)	574796 R	136,96
TH 32 S (PR-2B)	574798 R	136,96
U 14 S (PR-2B)*	574858 R	124,51
U 16 S (PR-2B)*	574860 R	124,51
U 18 S (PR-2B)*	574870 R	124,51
U 20 S (PR-2B)*	574862 R	124,51
U 25 S (PR-2B)*	574864 R	124,51
U 26/C26 S (PR-2B)*	574866 R	124,51
U 32 S (PR-2B)	574868 R	136,96

Perfil de prensado	Código	€
V 12 S (PR-2B)	574748 R	124,51
V 14 S (PR-2B)	574800 R	124,51
VG 14 S (PR-2B)	574750 R	124,51
V 15 S (PR-2B)	574752 R	124,51
V 16 S (PR-2B)	574802 R	124,51
VG 16 S (PR-2B)	574754 R	124,51
V 18 S (PR-2B)	574756 R	124,51
V 22 S (PR-2B)	574758 R	124,51
V 28 S (PR-2B)	574760 R	124,51
V 35 S (PR-2B)	574762 R	136,96
<b>Para tuberías conductoras de congelante hasta 48 bar Conex Bänninger &gt;B&lt; MaxiPro.</b>		
BMP 6 S (PR-2B)	574710 R	124,51
BMP 8 S (PR-2B)	574712 R	124,51
BMP 10 S (PR-2B)	574714 R	124,51
BMP 12 S (PR-2B)	574716 R	124,51
BMP 15 S (PR-2B)	574718 R	124,51
BMP 16 S (PR-2B)	574720 R	124,51
BMP 18 S (PR-2B)	574722 R	124,51
BMP 22 S (PR-2B)	574724 R	124,51
BMP 28 S (PR-2B)	574726 R	124,51
BMP ¼" S (PR-2B)	574810 R	124,51
BMP ⅜" S (PR-2B)	574812 R	124,51
BMP ½" S (PR-2B)	574814 R	124,51
BMP ⅝" S (PR-2B)	574816 R	124,51
BMP ¾" S (PR-2B)	574818 R	124,51
BMP ⅞" S (PR-2B)	574820 R	124,51
BMP 1" S (PR-2B)	574822 R	124,51
BMP 1 ½" S (PR-2B)	574824 R	124,51



### REMS tenaza adaptadora Mini Z8

para accionar anillos de prensar REMS S (PR-2B).  
Adecuado para todas las prensas radiales REMS de 22 kN.  
Código 574700 R

€ **144,28**



### REMS tenaza adaptadora Z8

para accionar anillos de prensar REMS S (PR-2B).  
Adecuado para todas las prensas radiales REMS de 32 kN  
y prensas radiales adecuadas de otras marcas con un empuje de 32 kN.  
Código 574702 R

€ **144,28**



### REMS anillos de prensar S Set Mini Z8

REMS anillos de prensar S (PR-2B), REMS tenaza adaptadora Mini Z8, en caja metálica resistente.



### REMS anillos de prensar S Set Z8

REMS anillos de prensar S (PR-2B), REMS tenaza adaptadora Z8, en caja metálica resistente.

	Código	€	Oferta €
<b>M 15 + 18 + 22 S Mini Z8</b>	574614 R	614,34	<b>529,00</b>
<b>V 15 + 18 + 22 S Mini Z8</b>	574612 R	614,34	<b>529,00</b>
<b>F 16+20+26 S Mini Z8</b>	574620 R	614,34	<b>529,00</b>
<b>TH 16+20+26 S Mini Z8</b>	574622 R	614,34	<b>529,00</b>

Muchos otros anillos de prensa REMS S sets disponibles.

	Código	€	Oferta €
<b>M 15 + 18 + 22 S Z8</b>	574615 R	614,34	<b>529,00</b>
<b>V 15 + 18 + 22 S Z8</b>	574613 R	614,34	<b>529,00</b>
<b>F 16+20+26 S Z8</b>	574621 R	614,34	<b>529,00</b>
<b>TH 16+20+26 S Z8</b>	574623 R	614,34	<b>529,00</b>

Muchos otros anillos de prensa REMS S sets disponibles.

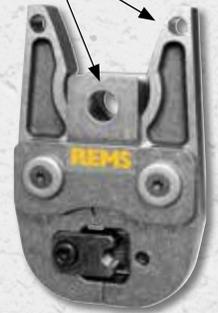
\* También se puede accionar con la prensadora radial manual REMS Eco-Press mediante la utilización de tenazas adaptadoras Z8.



Info

## Tenazas de corte REMS M – cortar varilla roscada. Rápidamente.

Todas las tenazas de corte M con el símbolo \* poseen una conexión adicional para accionamiento manual con la prensadora radial manual REMS Eco-Press. Para un almacenamiento sencillo y económico.



Producto alemán de calidad

Patente EP 1 952 948  
Patente EP 2 347 862

Para REMS Mini-Press 14V ACC, REMS Mini-Press 22V ACC, REMS Mini-Press S 22V ACC:

### REMS Tenazas de corte Mini – ¡corta en tan sólo 2 segundos!

M 6	Código 578620	
M 8	Código 578621	
M 10	Código 578622	antes € 241,85 ahora tan sólo

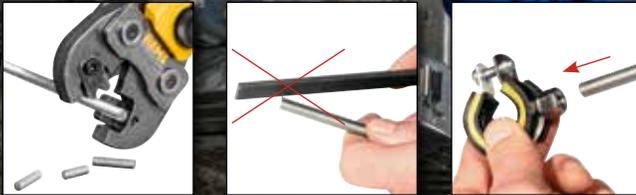
Para prensadoras radiales REMS (excepto REMS Mini-Press 14V ACC, REMS Mini-Press 22V ACC, REMS Mini-Press S 22V ACC) y prensadoras radiales compatibles de otros fabricantes:

### Tenazas de corte REMS

M 6*	Código 571890	
M 8*	Código 571895	
M 10	Código 571865	
M 12	Código 571870	antes € 241,85 ahora tan sólo

€ **222,-**

Tenazas de corte con una pareja de piezas de corte reversibles para acero, acero inoxidable, M 6–M 12, hasta dureza 4.8 (400 N/mm<sup>2</sup>).



## REMS Pressing – Check

Inspección gratuita de las herramientas de prensado REMS. Para más información, consulte a su asesor especializado REMS.

- Inspección visual (tenazas, carcasa de máquina, rodillos, cable eléctrico, batería, etc..)
- Comprobación del correcto funcionamiento (bloqueo de la tenaza, ciclo completo de prensado, etc..)
- Control de la fuerza de presión y estanqueidad interna del circuito hidráulico, mediante prueba electrónica.
- Comprobación de las tenazas de prensar (articulación, desgaste del perfil, etc..)
- Generación del Informe y etiqueta de inspección.

Suministro a través del comercio especializado.

### REMS ESPAÑA, S.A.U.

Pol. Ind. San José de Valderas  
Calle Herramientas, 28  
E-28918 Leganés (Madrid)  
Teléfono +34 916 444 833  
ESP@rems.de  
www.rems.de



www.rems.de



@remstools

4 039976 273718

MA072024094175ESP00 - Salvo variaciones y errores. © Copyright 2024 by REMS GmbH & Co KG, Waiblingen. P.V.P. indicativos. IVA no incluido. Oferta válida hasta 31.12.2024. Nos reservamos el derecho a incrementar los precios.