

**ROPROMO**  
Enero-junio 2024

**SOLUCIONES  
ROTHENBERGER**

**LIMPIEZA Y  
LLENADO DE  
CIRCUITOS**



## ROPULS EDM

Compresor de limpieza por barrido para la desinfección y limpieza de sistemas de calefacción e higienización de instalaciones de acuerdo a la norma: EN806/DIN 1988-2.



## PURE H<sub>2</sub>O



Cartuchos desmineralizadores para sistemas de calefacción en instalaciones nuevas o en tareas de mantenimiento.

Garantiza un agua de alta calidad para el llenado de sistemas de acuerdo a la norma: UNE 112076.



# LIMPIEZA DE CIRCUITOS CERRADOS Y TRATAMIENTO DEL AGUA DE LLENADO

Uno de los grandes problemas a los que nos enfrentamos hoy en día en los circuitos de agua cerrados, sean de calefacción o de refrigeración, es la calidad del agua en el sistema. Un agua con una dureza, conductividad o pH no adecuado puede ser la causa de una baja eficiencia de la instalación y producir daños en los equipos. En concreto, los intercambiadores de aerotermia cada vez son más compactos y exigen unas características del agua en la instalación más específicas.

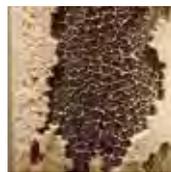
Daños más habituales en los circuitos de agua.



Corrosión



Sedimentación



Calcificación

La **UNE 112076** (norma de recomendación española) y la norma **VDI 2035** establecen los criterios para la prevención de la corrosión en circuitos de agua.

Entre los más críticos, se encuentra la instalación de un filtro de partículas y el correcto tratamiento químico del agua para evitar depósitos minerales.

Incluso con una dureza baja, los equipos modernos como: calentadores de pared de gas, bombas de calor y sistemas solares pueden sufrir daños debido a la precipitación de minerales, cal y acidez del agua.

## LIMPIEZA DE CIRCUITOS CERRADOS

Si nos encontramos con una instalación ya corrompida tenemos que arreglar primero este problema.

ROTHENBERGER cuenta con un **compresor de limpieza ROPULS eDM** por barrido para la desinfección y limpieza de sistemas de calefacción e higienización de instalaciones de agua potable según EN806/DIN 1988-2. Hasta un máximo de 100 m de longitud.

***"Una correcta calidad del agua de llenado prolonga la vida útil de los sistemas y asegura su correcto funcionamiento."***



Vídeo:



YouTube

## CARTUCHOS PURE H<sub>2</sub>O

Presentamos los cartuchos de desmineralización. Estos cartuchos se conectan en el momento de cargar el sistema y se ocupan de filtrar los minerales y las partículas de manera que el agua que entra en el sistema de calefacción o de aerotermia **cumple al 100% con los requisitos de pH, dureza y conductividad que requieren las calderas o aerotermias.**

Con los nuevos cartuchos de desmineralización **PURE H<sub>2</sub>O** de ROTHENBERGER, el **llenado de sistemas de calefacción y refrigeración es rápido y sencillo.** Los instaladores pueden utilizar los cartuchos en nuevas instalaciones y tareas de mantenimiento para eliminar minerales dañinos del agua de llenado.

El sistema **"Plug and Play"** garantiza un agua de alta calidad para el llenado de circuitos cerrados de acuerdo a las normas UNE 112076. Es un sistema fácil de instalar, sin necesidad de equipo adicional para las pruebas de control.

Los cartuchos **PURE H<sub>2</sub>O** utilizan una resina de alta calidad y probada. La calidad y la composición de la resina de intercambio iónico utilizada en la desmineralización contribuye de forma significativa a que un sistema de calefacción acabe o no dañado por la corrosión desde el principio.

Además, la resina indica el nivel de consumo del cartucho cambiando de color.



# COMPRESOR DE LIMPIEZA ROPULS EDM CON INYECTOR Y REGULADOR

## + 6 BOTES DE PRODUCTO

Compresor de limpieza por barrido para la desinfección y limpieza de sistemas de calefacción e higienización de instalaciones de agua potable según EN806/DIN 1988-2.

**Inyector:** dosifica constante y uniformemente el producto de limpieza o preservación.

**Regulador de presión:** mantiene la presión a 2 bar.

Motor	230V - 50Hz	Presión máx. agua	7 bar
Potencia motor	1,5 kW	Presión máx. trabajo	8 bar
Conexión	DM 50 / 2"	Velocidad	1.400 r.p.m
Caudal máx.	5 m/h		



Desinfección de sistemas de agua potable. No permanece en el sistema.



Limpieza de suelos radiantes, depósitos y biopelículas. Para todos los materiales de tubería estándar. No permanece en el sistema. 1 bote = 100 l.

**Packs promoción incluyen:** compresor de limpieza ROPULS eDM con mangueras, inyector ROCLEAN, regulador de presión 2 bar y 6 botes ROCLEAN.

**¡Precios especiales!**  
Consulta a tu distribuidor.

No. 1000003181<sup>(1)</sup> ROPULS eDM + botes desinfección sistemas agua potable

No. 1000002825<sup>(1)</sup> ROPULS eDM + botes limpieza de suelos radiantes

No. 1500000157 6 botes desinfección sist. de agua potable

No. 1500000201 6 botes limpieza suelos radiantes

No. 1500003517 Extensión de mango

<sup>(1)</sup> Promoción sujeta a cantidades.



Inyector



Regulador de presión

**¡Solicita demostración!**  
Consulta en tu distribuidor de confianza.



# CARTUCHOS DE DESMINERALIZACIÓN PURE H<sub>2</sub>O

Cartuchos desmineralizadores para circuitos cerrados de agua en sistemas de calefacción o refrigeración en instalaciones nuevas o en tareas de mantenimiento. Indicado para el llenado de sistemas de calefacción de acuerdo a las directrices de las normas UNE 112076 y VDI 2035.

Fácil y rápida instalación gracias al sistema "Plug and Play" del cartucho: controla todos los parámetros relevantes para el llenado.

**Regulación automática del agua de llenado** sin necesidad de herramientas extras (herramientas de control del agua).

**Resina de alta calidad con cambio de color:** El visor permite ver el estado de la resina y así identificar fácilmente la necesidad de su sustitución.

**Cartuchos disponibles en 3 tamaños:**

Adecuado para todos los tamaños de sistemas de calefacción.



**NOVEDAD**



No. 1500004350



No. 1500004350 incluye: cartucho tamaño S con soporte de pared y manguera de llenado

No. 1500004290 PURE H<sub>2</sub>O cartucho tamaño S



No. 1500004322 PURE H<sub>2</sub>O cartucho tamaño M



No. 1500004325 PURE H<sub>2</sub>O cartucho tamaño L



No. 1500004350 Set PURE H<sub>2</sub>O cartucho tamaño S



# INSPECCIÓN Y DESATASCO DE TUBERÍAS

Una de las características más importantes en una red tuberías es su capacidad del paso del agua. Esta capacidad se puede ver afectada por daños o atascos producidos por la acumulación de suciedad en las paredes (grasas, detergentes) o la obstrucción por diferentes materiales: tejidos, palos, hojas ....

Localizar el origen del atasco es muy costoso en tiempo y dinero. ROTHENBERGER te ofrece la solución completa, desde la localización a desatasco.



Imagen de una tubería durante la inspección.

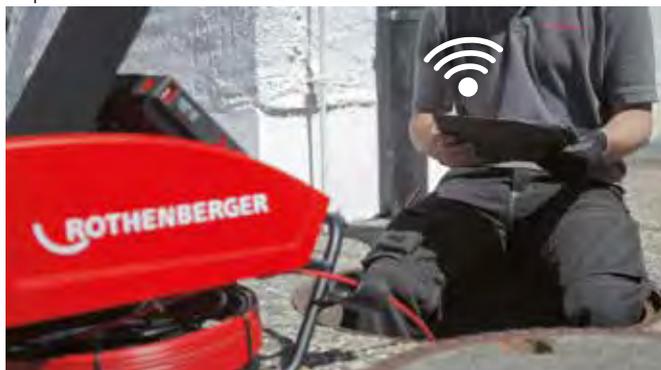
Imagen editada con las funciones de edición y ajuste de la App.

Inspección con ROCAM MINI HD con módulo 25/22 HD.



**"Cámaras con transmisor integrado para una fácil localización."**

Inspección con ROCAM 4 PLUS



Nuestros sistemas de inspección modulares a batería permiten a los profesionales del sector sanitario, la calefacción y aire acondicionado estudiar el problema mediante la captación de fotos, vídeos y creación de informes.

Además permite compartir los informes in-situ con el cliente, seguros, comunidades de vecinos o almacenarlo para una documentación completa del antes y después.

## ROCAM MINI HD

Sistema modular de inspección a batería para la inspecciones en instalaciones domésticas **hasta Ø 110 mm o 125 mm.**

**Calidad de imagen HD** con una resolución de 1920 x 1080 píxeles para una detección de daños y obstrucciones rápida y precisa.

**Pantalla táctil full HD de 7"** para facilitar el manejo incluso con guantes de trabajo.

Numerosas funciones de documentación con informes de daños para su análisis. Las diversas funciones de la **App para la documentación y el visionado en directo para iOS y Android** ahorran tiempo y garantizan un trabajo profesional con el cliente.

**Cable de 22 m** para una aplicación de largo alcance incluso en varios pisos.

## ROCAM 4 PLUS

Sistema modular de inspección a batería para la inspecciones en instalaciones domésticas de **hasta Ø 300 mm.**

Ofrece una tecnología de alto nivel gracias al software integrado con diferentes funciones de documentación.

**Pantalla táctil desmontable a color de 10,4"** intuitiva y de fácil uso.

Creación de **fotos** y grabación de **vídeos**. Posibilidad de **editar, compartir** (Wi-Fi, Micro-HDMI o mini-USB) o **almacenar** en la SD-Card.

**Bloques de cámara de Ø 30 o 40 mm**, fabricados en materiales de gran calidad, **herméticos** y con gran **resistencia a los impactos**. Permite atravesar **codos de 90° hasta Ø 70 mm.**

## EQUIPOS PARA DESATASCAR

Contamos con una amplia gama:

- Herramientas manuales con espirales, por aire o agua presión.
- Máquinas a batería y eléctricas a espirales o agua a presión.
- Accesorios y herramientas para diferentes aplicaciones.

# ROCAM MINI HD



**¡Solicita demostración!**  
Consulta en tu distribuidor de confianza.

Sistema modular indicado para inspecciones en instalaciones domésticas Ø 40-110 mm.

La cámara **ROCAM MINI HD** se puede combinar con diferentes módulos:

- **Módulo TEC** para la inspección de espacios huecos y de difícil acceso .
- **Módulo 25/22 HD** para la inspección tuberías Ø 40-110 mm.
- **Módulo ROLOC PLUS HD** para la **localización** de tuberías y sondas.

No. 1000003921	ROCAM mini HD + módulo TEC	16 BONUS PUNTOS
No. 1000003922	ROCAM mini HD + módulo 25/22 HD con guía de bola. Incluye batería y cargador	60 BONUS PUNTOS
No. 1000003963	ROCAM mini HD + módulo ROLOC PLUS HD. Incluye batería y cargador	42 BONUS PUNTOS
No. 1000003920	Módulo 25/22 HD	44 BONUS PUNTOS
No. 1500004161	Guía de bola para módulo 25/22 HD	
No. 1000003962	ROLOC PLUS HD	27 BONUS PUNTOS

**Consulta precios especiales a tu distribuidor.**



ROCAM mini HD + módulo 25/22 HD

## Pantalla táctil Full-HD 7"

Carcasa resistente al agua.  
Compatible con App ROTHENBERGER para iOS y Android.  
Funcionamiento a batería.



## Módulo 25/22 HD

Rango de aplicación: Ø 40 - 110 mm.  
Cabeza de cámara autonivelante Ø 25 mm.  
Longitud de cable 22 m.  
Sensor 512 Hz compatible con el dispositivo de localización ROLOC PLUS HD



## Módulo TEC

Para la inspección de espacios huecos y áreas de difícil acceso.  
Cámara autonivelante, estanca con 4 LED. Ø 17 mm.  
Longitud de cable 1,2 m.



## Guía bola

Para el centrado de la cámara en la tubería.



## ROLOC PLUS HD

Dispositivo de localización de tuberías y sondas.  
Rango funcional:  
Vertical 0,6 - 1,8 m  
Horizontal 0 - 4,5 m  
Frecuencias:  
512 Hz, 640 Hz, 50/60 Hz pasivo, 33 KHz activo/pasivo



Vídeo:



YouTube

# ROCAM 4 PLUS

Cámara de inspección para tuberías de Ø 40 - 300 mm con software integrado para documentación y gran pantalla táctil desmontable de 10,4".

Cabezas cámara	Ø 30 Ø 40 mm
Rango de trabajo	
con cámara Ø 30 mm	Ø 70 - 150 mm
con cámara Ø 40 mm	Ø 100 - 300 mm
Cables:	30 o 65 m Ø 7 mm



**ROCAM 4 PLUS incluye:** cámara ROCAM 4 PLUS con cable de 30 m, cabeza de cámara, transmisor de localización, bola de guía, batería y cargador.

No. 1500002613	ROCAM 4 PLUS cabeza de cámara y bola de guía Ø 30 mm	100 BONUS PUNTOS
No. 1000003920	Módulo 25/22 HD	44 BONUS PUNTOS
No. 69118	Guía con ruedas para Ø 150 - 200 mm	
No. 1000001836	Adaptador para cabeza de cámara Ø 30 mm para uso con los patines de ruedas.	

**Consulta precios especiales a tu distribuidor.**

<sup>(1)</sup> Promoción sujeta a cantidades.

Los BONUS puntos y su redención pueden cambiar sin previo aviso a lo largo de la vigencia de la promoción, más info: rothenberger.com/es-es/acciones/programa-de-bonificacion.



## PACK ROCAM 4 PLUS

**+ MINI-MODUL 16/25**  
**+ CARRO ROCASE**

No. 1000002848 <sup>(1)</sup>	PROMO ROCAM 4 PLUS con cabeza cámara Ø 30 mm
No. 1000002840 <sup>(1)</sup>	PROMO ROCAM 4 PLUS con cabeza cámara Ø 40 mm



**Batería GRATIS\***

\*Convierte tus puntos en una batería a través del Programa BONUS

# NOVEDAD

# ROMAX COMPACT III

### Sistema "Push-2-Lock"

Mayor seguridad. Bloqueo de mordazas. Pomo accionado por resorte que permite acoplar y desacoplar cómodamente las mordazas de la prensa.

### Conexión Bluetooth®

Trabajo más cómodo y rápido. Nuevas funciones con la App ROTHENBERGER: registro de la máquina, seguimiento del proceso de prensado en un Smartphone a tiempo real, creación de protocolos e informes.

### Funcionamiento a batería

Compatible con las más de 300 máquinas pertenecientes al sistema.CAS

### Sólo 2,5 kg de peso

Los trabajos por encima de la cabeza se pueden realizar sin esfuerzo, incluso durante un largo período de trabajo.



Compatible con las mordazas compact, casquillos intercambiables y aros de prensar ROTHENBERGER

Vídeo:



YouTube



Sistema "Push-2-Lock"



Conexión Bluetooth®

### Sets ROMAX COMPACT III

Para el prensado de accesorios:  
hasta Ø 40 mm (plástico/multicapa) o  
hasta Ø 35 mm (metal) con 19 kN.  
Mordaza con giro 270°.



Incluyen: ROMAX COMPACT III con mordazas, batería RO BP 18 V/2.0 Ah Ion-Li, cargador de batería RO BP en maleta ROCASE 4414.

No. 1000004281

16-20 25 mm U

26  
BONUS  
CARTAS

No. 1000004292

16-20 25 mm RFz

25  
BONUS  
CARTAS

## Sets ROMAX 4000

Máquina de prensar electrohidráulica a batería para el prensado de accesorios: hasta Ø 108 mm (plástico/multicapa) o hasta Ø 54 mm (metal/INOX) con 32-34 kN. Prensado rápido y potente, 5 segundos. Mordaza con giro 270°:



**Batería GRATIS\***



\*Convierte tus puntos en una batería a través del Programa BONUS

**Sets ROMAX 4000 incluyen:** ROMAX 4000, mordazas, batería RO BP 18 V/4.0 Ah Li-Power, cargador de batería RO BP en maleta ROCASE.

No. 1000001926 16-20 25 mm U



No. 1000001927 15-22-28 mm M



No. 1000001925 16-20 26 mm TH



## ROMAX 3000 AC

Máquina de prensar electrohidráulica a batería para el prensado de accesorios: hasta Ø 108 mm (plástico/multicapa) o hasta Ø 54 mm (metal/INOX) con 32-34 kN. Mordaza con giro 270°. Cable de 5 m.



**GRATIS\* 3 mordazas**  
A elegir entre las medidas: hasta 35 mm M, SV y hasta 32 mm U, RFz.

No. 1000001001<sup>(1)</sup> ROMAX 3000 AC

<sup>(1)</sup> Promoción sujeta a cantidades.

## ROMAX AC ECO

Máquina de prensar electrohidráulica a batería para el prensado de accesorios: hasta Ø 108 mm (plástico/multicapa) o hasta Ø 54 mm (metal/INOX) con 32-34 kN. Mordaza con giro 270°. Cable de 5 m.



**+ GRATIS\* 2 mordazas**  
A elegir entre los sistemas RFz o U hasta Ø 20 mm.

No. 15705<sup>(1)</sup> ROMAX AC ECO

<sup>(1)</sup> Promoción sujeta a cantidades.



## Mordazas estándar

Para ROMAX 4000, ROMAX 3000 AC y ROMAX AC ECO.



Mordaza-estándar



Mordaza 3 elementos

### Mordaza-estándar

No. 015317X U32

No. 015318X U40

No. 015105X M28

No. 015106X M35

No. 015327X TH32

No. 015328X TH40

### Mordaza 3 elementos

No. 1000001273 M42

No. 1000001274 M54

No. 1000001810 TH50

No. 1000001811 TH63

## Aros de prensado

Facilitan el trabajo en lugares estrechos y de difícil acceso, cavidades en paredes y conexiones en tuberías en ángulo.



Mordaza-adaptador estándar para: ROMAX 4000, ROMAX 3000 AC y ROMAX AC ECO.  
Mordaza-adaptador compact para: ROMAX COMPACT TT y ROMAX COMPACT III.



Aro de prensado



Mordaza-adaptador estándar



Mordaza-adaptador compact

No. 1000003974<sup>(2)</sup> Set SV 15-18-22-28

No. 1000003973<sup>(2)</sup> Set M 15-22-28-35

No. 1000003975<sup>(2)</sup> Set TH 16-20-26-32

No. 1000003976<sup>(2)</sup> Set U 16-20-25-32

No. 1000003589 Mordaza-adaptador estándar

No. 1000003590 Mordaza-adaptador compact

<sup>(2)</sup> Los sets NO incluyen: mordazas-adaptadores.

## Mordazas compact

Para ROMAX COMPACT TT y ROMAX COMPACT III.



No. 015357X U32

No. 015358X U40

No. 015183X RFz32

## SISTEMA DE PRENSADO >B< MAXIPRO

Para aplicaciones de aire acondicionado y refrigeración.



Pág.18

## Cortatubos MINICUT II PRO

Para cortar tubo de cobre, bronce, aluminio, tuberías de acero con paredes finas.



No. 70402 MINICUT II PRO Ø 6-22 mm (1/4"-7/8")

## Cortatubo TUBE CUTTER 35

Para cortar tubo de cobre, bronce, aluminio, tuberías de acero con paredes finas.



No. 70027 TUBE CUTTER 35 Ø 6-35 mm (1/4"-1.3/8")



## Tijeras ROCUT 42 TC

Para el corte de tubos de PP, PE, PEX, PB y PVDF. Con cuchilla de acero antioxidante en forma de V.

Ø 42 mm (1.5/8")



No. 52000 Tijeras ROCUT 42 TC

## Tijeras ROCUT 42 TWIN CUT

Para el corte de tubos de PP, PE, PEX, PB y PVDF. Con cuchilla de acero antioxidante en forma de V.

Ø 20 y 42 mm

**2 en 1:**  
corte directo o corte con carraca.  
**2 zonas de apoyo**  
para tubos.



No. 1000003011 ROCUT 42 TWIN CUT - Ø 20 y 42 mm

## Tijeras ROCUT 50 TC

Para el corte de tubos de PP, PE, PEX, PB y PVDF. Con cuchilla de acero antioxidante en forma de V.

Ø 50 mm (2")



No. 52010 Tijeras ROCUT 50 TC

## Tijeras ROCUT 63 TC

Para el corte de tubos de PP, PE, PEX, PB y PVDF. Con cuchilla de acero antioxidante en forma de V.

Ø 63 mm (2.1/2")



No. 52030 Tijeras ROCUT 63 TC

# SISTEMA DE CORTE CORTE A BATERÍA

## SIERRA PIPECUT MINI

### Múltiples aplicaciones.

- Tubos de plástico, acero, hierro o acero inoxidable hasta Ø 110 mm.
- Varilla roscada, paneles, chapa de acero, aluminio o inox y perfiles de montaje hasta 42 mm.

**Versátil.** Transformable en sierra circular, sierra de incisión o ingletadora.

**Bolsa en material de alta calidad** resistente al fuego para recoger las virutas. Espacio de trabajo limpio.

**Sin mantenimiento,** motor sin escobillas.

Velocidad: 4150 min<sup>-1</sup> rpm  
Disco Ø 20 mm

Corte de tubos



Empleo como sierra circular



Corte de varilla



**Batería GRATIS\***

\*Convierte tus puntos en una batería a través del Programa BONUS

**Incluye:** disco de corte DURACUT (plástico/metal), soporte de tubo, riel de corte transversal, batería Li-Power 4.0 Ah/18V y cargador en maleta ROCASE.

No. 1000003398



Vídeo:



YouTube

# PERFORACIÓN EN SECO CON BROCAS DE DIAMANTE DX HIGH SPEED DRY



**Gran rendimiento**, idóneas para la perforación en seco en el sector de Refrigeración y Aire Acondicionado.

Adaptador roscado: **1.1/4" UNC y G 1/2"**

**Segmentos 3D-Diamatrix:** Los diamantes de la broca son tridimensionales y dispuestos simétricamente, aumenta la vida útil de la broca y garantiza un menor esfuerzo en la perforación.

Altura de segmentos: **10 mm**.



**¡Disponibles brocas desde Ø 32 mm hasta Ø 205 mm!**  
Consulta en tu distribuidor de confianza

Vídeo:



YouTube

## BROCAS DX HIGH SPEED DRY

Conexión 1,1/4" UNC. Longitud efectiva 330 mm

No. 1500004056 Ø 52 mm

No. 1500004058 Ø 62 mm

No. 1500004059 Ø 68 mm

No. 1500004062 Ø 92 mm

No. 1500004100 Ø 102 mm

No. 1500004064 Ø 112 mm

No. 1500004066 Ø 127 mm

No. 1500004067 Ø 132 mm

Conexión G 1/2". Longitud efectiva 150 mm

No. 1500004082 Ø 52 mm

No. 1500004084 Ø 62 mm

No. 1500004085 Ø 68 mm

No. 1500004088 Ø 92 mm

No. 1500004089 Ø 102 mm

No. 1500004091 Ø 112 mm

No. 1500004093 Ø 127 mm

No. 1500004094 Ø 132 mm



## MOTOR RODIADRILL 1800 DRYC

No. FF40185



## ASPIRADOR RODIA DW CLEANER M

No. 1000003978

Adaptador roscado: 1.1/4" UNC y G 1/2"



Segmentos 3D-Diamatrix



Altura de segmentos: 10 mm



## Curvadora electroportátil a batería ROBEND 4000 E



Para el curvado en frío hasta 180°, Ø 12 - 35 mm (1/2 - 1.3/8"). Ideal para curvado estacionario en taller o en obras en instalaciones sanitarias y de calefacción o en tareas de mantenimiento. Motor sin escobillas.



**Batería GRATIS\***

\*Convierte tus puntos en una batería a través del Programa BONUS

**Incluye:** ROBEND 4000 E, eje de patín, trípode, hormas y patines, batería Li-Power 4.0Ah/18V y cargador en maleta ROCASE.

No. 1000003394 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1.1/8"



## Curvadora electroportátil ROBEND 4000

Para el curvado en frío hasta 180°, Ø 12 - 35 mm (1/2 - 1.3/8"). Ideal para curvado estacionario en taller o en obras en instalaciones sanitarias y de calefacción o en tareas de mantenimiento. Motor: 1010 W.



**Incluyen:** ROBEND 4000, hormas y patines para los diferentes diámetros de tubo, eje de patín en maleta de plástico. (No incluye trípode).

No. 1000001550 15 - 18 - 22 - 28 mm

No. 1000001536<sup>(2)</sup> 16 - 20 - 25 - 32 mm

<sup>(2)</sup> Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.



## Curvadoras ROBULL E 3/8"-2"

Para un curvado hidráulico de precisión en frío hasta 90°.

Capacidad de:

3/8" - 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4" - 1.1/2" - 2"

Curvado rápido gracias a la fuerza del pistón de 150 kN.



Aplicable en tubería de acero normalizada EN 10255 serie media y pesada Ø 3/8 - 2".

**Incluyen:** ROBULL E, juego de hormas en radio corto 3/8"-1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2", placa doble (superior abatible) o única y diábolos en cofre metálico.

No. 057966X placa única, radio corto

No. 057961X placa doble, radio corto

## Curvatubos manual TUBE BENDER MAXI MLP

Para curvado de precisión de tubos de multicapa (MLP) Ø 14 - 32 mm.

Ideal para lugares de difícil acceso.

Permite trabajar con una sola mano.

Brazo de maneral con acoplamiento de bayoneta.

Hormas de plástico.



**Incluyen:** TUBE BENDER MAXI MLP, hormas Ø 16-20-25-32 mm y abrazadera de soporte con segmentos de soporte D/I en maleta de plástico.

No. 766110416 16-20-25-32 mm

## Terraja manual SUPER CUT

Para realizar uniones roscadas precisas y fiables.

Funcionamiento fácil en lugares de difícil acceso gracias al maneral acodado.

Ajuste rápido de la carraca, la dirección de la carraca se puede bloquear.



Líderes en fabricación de terrajas y peines.



No. 070892X

No. 070780X y No.070781X incluyen: mango de carraca (maneral pequeño, octogonal), cabezas en estuche de plástico. No. 070892X incluye: mango de carraca (maneral grande, octogonal), adaptador de cabeza y cabezas en ROCASE.

No. 070780X 1/2" - 3/4" - 1"



No. 070781X 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"



No. 070892X 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2"



## Accesorio de ranurado ROGROOVER 6"

Para el ranurado rápido de tubos de acero con paredes estándar y finas hasta Ø 6" (150 mm). Mecanismo ajustable de control fino para obtener una profundidad de ranura constante.



¡Ligera 12 kg!

consigue 10% adicional\*

con la compra de una roscadora SUPERTRONIC 2000 E (No. 1000003389)

**Incluye:** accesorio de ranurado ROGROOVER, llaves Allen 5 y 6, llave de carraca 1/2" y cinta métrica para ranurado.

No. 56509\* ROGROOVER 6" para SUPERTRONIC 2000

No. 56506 ROGROOVER 6" para SUPERTRONIC 35E y REX 3"

No. 56521 Rodillo y eje de ranurado 1"

No. 56522 Rodillo y eje de ranurado 1.1/4-1.1/2"

## Roscadora a batería SUPERTRONIC 2000 E



Roscadora electroportátil Ø 1/4" - 2".  
Para realizar rápidamente y sin esfuerzos, uniones roscadas precisas y fiables. Motor sin escobillas. Funcionamiento a batería 18 V.  
Velocidad de roscado: 15 - 25 min<sup>-1</sup>, marcha atrás 60 min



**Batería  
GRATIS\***

\*Convierte tus puntos en una batería a través del Programa BONUS

**Incluye:** fijatubos, adaptador ROFIX, cabezas de terraja BSPT R 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2", batería Li-Power de 4,0 Ah, 18 V y cargador en maletas ROCASE.

No. 1000003389

SUPERTRONIC 2000 E



¡Descuento especial en el accesorio de ranurado y soporte para tubos, por la compra de una SUPERTRONIC 2000 E!

## PROMO Roscadora SUPERTRONIC 2000 + lámpara

Roscadora electroportátil Ø 1/4" - 2". Para realizar rápidamente y sin esfuerzos, uniones roscadas precisas y fiables.  
Rendimiento: Motor resistente de 1.010 W, doblemente aislado.  
Velocidad de roscado: 15 - 25 min<sup>-1</sup>, marcha atrás 60 min



**Pack promoción incluye:** SUPERTRONIC 2000, cabezas de terraja 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2", fijatubos, adaptador MONOBLOCK, lámpara a batería RO BP 18 V/2.0 Ah y cargador de batería en maletas ROCASE.

No. 1000002302<sup>(1)</sup>

PROMO SUPERTRONIC 2000 + lámpara

<sup>(1)</sup>Promoción sujeta a cantidades.

## Roscadoras de bancada

Para un uso profesional en taller o en obra, para reparaciones y servicios, construcción de canalizaciones o para instalaciones sanitarias y de calefacción.  
2 platos de centrado permiten una correcta alineación y fijación del tubo.  
Guía a ambos lados, guiado preciso de la terraja.  
Escariador de 3 hojas de corte trabajo sin rebabas.

### SUPERTRONIC 2 SE

No. 1500004023

Capacidad:	Ø 1/2 - 2"
Potencia:	1150 W
Velocidad:	40 rpm
Peso con terrajas:	68,5 kg
Dimensiones (mm):	535 x 430 x 340

### SUPERTRONIC 3 SE

No. 56255

Capacidad:	Ø 1/2 - 3"
Potencia:	1700 W
Velocidad:	33 rpm
Peso con terrajas:	100 kg
Dimensiones (mm):	650 x 480 x 420

### SUPERTRONIC 4 SE

No. 56465

Capacidad:	Ø 1/2 - 4"
Potencia:	1750 W
Velocidad:	22 / 50 rpm
Peso con terrajas:	120 kg
Dimensiones (mm):	750 x 540 x 480



Gran disponibilidad de  
cabezales portapeines  
y peines

Compatible  
con el accesorio  
de ranurar

Consulta precios  
especiales a tu  
distribuidor

SUPERTRONIC 3 SE  
No. 56255

## Aceite de roscado

### RONOL SYN sintético.

#### Spray 600 ml

Desarrollado y aprobado para instalaciones de agua potable.

### RONOL mineral.

#### Garrafa 5 l

Para el roscado de todo tipo de materiales, incluido acero inoxidable.



No. 55013

Sintético. 600 ml

No. 65010

Mineral. 5 l

## Soporte para tubos 6"

Altura ajustable de 780 a 1.200 mm.

consigue  
10% adicional

con la compra de una roscadora  
SUPERTRONIC 2000 E  
(No. 1000003389)

No. 56047



## SUPER FIRE 4 US 1" + 3 boquillas + deflector + 2 botellas GAS MAPP

Para soldadura  
fuerte hasta Ø 28 mm  
blanda hasta Ø 35 mm

Cambio rápido  
de boquillas



6  
BONUS  
CANTIDAD



No. 100002694\*

\*Promoción sujeta a cantidades.

## POWER FIRE Compact US 1" + GAS MAPP

Quemador Inox Ø 16 mm.  
Regulador de llama.

Para soldadura fuerte  
cobre hasta Ø 35 mm



No. 254800116 con 1 botella gas

No. P02548116 con 3 botellas gas y bolsa

## SUPER-FIRE 2 US 1" + 2 botellas GAS MAPP

Quemador Inox Ø 16 mm.  
Bloqueo de llama.  
Regulador de llama.

Para soldadura  
fuerte hasta Ø 22 mm  
blanda hasta Ø 35 mm



No. PR3564400

## ROFIRE PIEZO 7/16"EU + 3 botellas Multigas 300

Quemador de latón  
intercambiable Ø 22 mm  
Regulador de llama.

Para soldadura  
fuerte hasta Ø 16 mm  
blanda hasta Ø 22 mm.



\*Previo  
calentamiento

No. P0055516

## Soplete a manguera a butano-propano

Para soldadura:  
fuerte hasta Ø 22 mm y  
blanda hasta Ø 54 mm.



Incluye: mango con regulador, llama piloto y economizador, 2 m de manguera de alta presión, boquilla Airprop de 22 mm Ø y conexión salida W21,8.

No. P00508916 AIRPROP PLUS

## Equipos de soldadura autógena portátil

Para soldadura fuerte de hierro, acero,  
chapa, tubos y metales no férricos.



No. 100000558



Incluyen: soplete ALLGAS, reguladores de oxígeno y gas (0-2 bar), encendedor y piedras de repuesto, llave 32, 17, 13 y 8 mm, puntas de Ø 0,2-1, 1-2, 2-3, 3-4, 4-5 m, soporte para puntas, antirretorno de seguridad para gas, manguera de propano 2,5 m. y botellas.

No. 100000558 ALLGAS Mobile Pro 7/16" EU

No. 100000743 ALLGAS Mobile Pro 1" US

## Cartuchos de gas



No. 35698 GAS MAPP US 1" US

No. 035521-A GAS MAPP EU 7/16" EU

No. 035510-A MULTIGAS 300

## Deflector de calor

Fabricado en acero inoxidable de alta calidad.  
Aprovechamiento óptimo del calor, ahorra tiempo  
y energía



No. 31042 65 mm / Ø 8-15 mm

No. 31043 65 mm / Ø 15-22 mm

## Alfombra ignífuga

Termorresistente hasta 700° por llama directa y  
escoria fundida e ignífuga hasta 840° C. 500 x 330  
x 5 mm.



No. 31050

## ROWELD P 63 S-6 Espada

Unidad de soldadura socket para uso con matrices de calentamiento de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Ø. Dos versiones: termostático o electrónico.



**Incluyen :** unidad de soldadura, matrices de calentamiento, llave Allen del 6, tornillos de cabeza Allen y fijación de montaje en mesa en maleta de plástico.

No. 053893X	ROWELD P 63 S-6 termostático
No. 053891X	ROWELD P 63 S-6 electrónico

## ROWELD ROFUSE TURBO 400

Unidad universal de soldadura por electrofusión para tuberías de agua y gas. Para accesorios hasta Ø 400 mm. Con software (RODATA 2.0) interno.



Corriente:	230V 50 Hz/60Hz
Potencia:	3.000 W, 70% ED
Corriente de salida:	80 A
Tensión de soldadura:	8 - 48 V

No. 100000999	ROWELD ROFUSE TURBO 400
No. 53240	Pelatus mecánico, 32-110 mm
No. 53250	Pelatus mecánico, 110-500 mm

## Bomba manual de comprobación RP 50 Digital

Para realizar comprobaciones de precisión de tuberías de agua y contenedores hasta 50 bar.

**Sensor digital hasta 30 bar.** Permite un ajuste preciso de la presión durante la prueba.

**Manómetro adicional.** Con escala fina de 0,2 bar permite una lectura precisa hasta un rango de 16 bar (No. 61316).



Control digital de las comprobaciones.

Video:



YouTube

No. 100004000 RP 50 Digital



## Bomba de comprobación TP 25

Para realizar comprobaciones de precisión de tuberías de agua y contenedores hasta 25 bares.

Presión:	25 bar
Succión:	16 ml / carrera
Tanque:	7 l
Conexión:	R 1/2"



No. 60250

TP 25

## Bomba de comprobación RP 50-S

Para realizar comprobaciones de precisión de tuberías de agua y contenedores hasta 50 bares.

Presión:	50 bar
Succión:	45 ml / carrera
Tanque:	12 l
Conexión:	R 1/2"



No. 60200

RP 50



## Bomba de comprobación eléctrica RP-PRO III

Para realizar comprobaciones de precisión de tuberías de agua y contenedores hasta 40 bar. Con auto-cebado y llenado eléctrico.

Presión:	40 bar
Flujo:	máx.6 ml/min
Conexión:	R 1/2"



No. 61185

RP-PRO III

## Muelles desatascadores

Para aplicaciones manuales en lavabos, baños, fregaderos.



No. 670020000	Ø 7 mm / 2 m
No. 670050000	Ø 7 mm / 5 m

## Espirales

Espiral de gran potencia de acero especial (DIN EN 10270-1) con barrena cónica integrada



No. 72412	Ø 8 mm / 7,5 m
No. 72413	Ø 8 mm / 7,5 m con alma de acero
No. 72422	Ø 10 mm / 10 m

## Desatascadora ROPUMP SUPER PLUS

Uso profesional para obstrucciones en lavabos, bañeras e inodoros, etc. Mango ajustable y gran transmisión de la fuerza gracias a la empuñadura ergonómica.

Adaptador ancho



Adaptador largo



No. 072070X	Con adaptador corto y largo
No. 1000001762	Con 3 adaptadores y bolsa

## Desatascadora ECO-PUMP

Desatascadora de aire comprimido con manómetro. Manómetro integrado. Mango regulable. Presión máx.: 5 bar.



Accesorio opcional para inodoros. No. R10803600



No. 107100	ECO-PUMP con 2 adaptadores
No. R10803600	Accesorio inodoro

## Desatascadora de espirales ROSPI H+E PLUS

Bloqueo tipo serpiente con barrena integrada.

Rango: Ø 20 - 50 mm



Toma hexagonal, posibilidad de empleo con taladro.



No. 72095	Con espiral Ø 8 mm - 7,5 m
-----------	----------------------------



No. 72005	Con espiral Ø 10 mm - 10 m
-----------	----------------------------



## Desatascadora de espirales ROSPIMATIC CL

Embrague que facilita una parada suave del tambor. Cambio de avance y retroceso sin detener la máquina ni cambiar el agarre. Toma hexagonal para conexión a taladro.

Rango: Ø 20 - 50 mm



Toma hexagonal, posibilidad de empleo con taladro.



No. 1000002298	Con espiral Ø 8 mm - 7,5 m
----------------	----------------------------

## Desatascadora de espirales RODRUM S

Con alimentación automática de la espiral. Alimentación y liberación de presión con mango único. Tambor intercambiable.

Rango:

espiral Ø 10 mm: Ø 40-70 mm

espiral Ø 13 mm: Ø 70-100 mm

Potencia 440 W

Velocidad 300 r.p.m.



No. 1000002828 incluye: RODRUM S 13 con espiral (Ø 13 mm / 15 m) con tambor RODRUM S 10 (Ø 10 mm / 10 m) y set herramientas Ø 16 mm en maleta ROCASE.

No. 1000002828	RODRUM S
No. 1500002203	Espiral Ø 10 mm x 10 m

## Desatascadora de espirales RODRUM VARIOCLEAN

Desatascadora a batería con sistema VARIO CLEAN Electronic con tres ajustes de trabajo: mantenimiento, limpieza y desatascado. Alimentación y liberación de presión con mango único. Tambor intercambiable.

Rango: Ø 40 - 100 mm

Potencia: 18 V - CAS

Velocidad: 275/340/395 rpm



Batería GRATIS\*

\*Convierte tus puntos en una batería a través del Programa BONUS

Incluye: RODRUM VARIOCLEAN con espiral DuraFlex (Ø 13 mm x 15 m), set herramientas 16 mm, batería RO BP 18V/8 Ah, cargador RO BC en maleta ROCASE.

No. 1000003348	RODRUM VARIOCLEAN
----------------	-------------------



## Desatascadora de espirales R600 + set herramientas Ø 16 y 22 mm



Rango:	Ø 20 - 150 mm
Máxima longitud de trabajo:	
con espiral S Ø 16 mm	50 m
con espiral S Ø 22 mm	60 m
con espiral Ø 8 y 10 mm	10 m
Potencia:	690 W
Velocidad (dcha. e izq.):	467 min <sup>-1</sup>



No. 19173 Con set htas Ø 16 y 22 mm



## Desatascadora de espirales R600 VARIOCLEAN

Desatascadora a batería con sistema VARIO CLEAN Electronic con tres ajustes de trabajo: mantenimiento, limpieza y desatascos.



Rango:	Ø 20 - 150 mm
Máxima longitud de trabajo:	
con espiral Ø 16 mm	50 m
con espiral Ø 22 mm	60 m
Potencia:	18 V - CAS
Velocidad:	427/527/614 rpm



No. 100003346 Con set htas Ø 16 y 22 mm, batería RO BP 18V/8 Ah y cargador RO BP



**Batería GRATIS\***

\*Convierte tus puntos en una batería a través del Programa BONUS

## Set bomba desincrustante ROCAL 20

Elimina rápidamente las incrustaciones de los intercambiadores de calor, las tuberías de agua, los tanques de agua, los sistemas de calefacción y refrigeración.



Conexión:	R1/2"
Volumen tanque	15 l
Tensión:	230V / 50 Hz
Potencia	150 W
Caudal:	40 l/min
Altura max.:	10 m.
Tª trabajo	hasta 50° C

**Incluye:** bomba ROCAL 20, desincrustante 5 l y neutralizante 1 kg

No. 851P01200 Pack ROCAL 20

No. 61105 Desincrustante ROCAL Acid Plus 5 kg.

No. 61106 Desincrustante ROCAL Acid Plus 10 kg.

No. 150000914 Desincrustante ROCAL Acid Plus 25 kg.

No. 61120 Neutralizante<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Neutralizante en polvo, necesario usar después de utilizar ROCAL Acid Multi o ROCAL Acid Plus

## Hidrolimpiadora HD 13/100

Hidrolimpiadora eléctrica por alta presión. Ajuste continuo de la presión. Alimentación CA, autocebado hasta 2 m.



Motor	230V / 2.300 W
Velocidad	1.400 r.p.m
Máx. Ø	150 m
Presión máx.	100 bar
Máx. longitud	20 m.
Caudal	13 l/min

**No. 76020 incluye:** tambor de manguera con manguera especial de alta presión de 20 m con acoplamientos y boquilla para limpiar tuberías

No. 76020 HD13/100 (230 V)

No. 76065 Tobera 5 orificios Ø 25 x 22 mm

No. 77506 Tobera giratoria 45°, Ø 16 x 30 mm

## ROSOLAR PUMP PLUS

Bomba de gran potencia para el llenado rápido, aclarado efectivo y ventilación de instalaciones solares. Autoaspirante, permite trabajar en vacío con glicol. Resistente, trabaja con temperaturas hasta 100°C. Válida para el purgado de instalaciones.

Motor	230V
Depósito	30 l
Manguera	3 m
Conexión	1/2"

**Limpieza ROSOLAR PUMP:** llenado y desenlodado de circuitos con una sola máquina.



No. 150000136 ROSOLAR PUMP PLUS con bomba de hélice

# NOVEDAD

## CONGELADOR DE TUBERÍAS ROFROST TURBO II R290

Indicado en labores de mantenimiento, reparaciones y de expansión en instalaciones sanitarias y de calefacción SIN vaciar el sistema.

### Rango de trabajo:

Tuberías de cobre: Ø 10 - 54 mm / Ø 3/8" - 2.1/8".

Tuberías de acero: Ø 1/4" - 2".

### 23% más ligero.

Con un peso de 18kg (1.1/4") es uno de los congeladores eléctricos más ligeros del mercado.

### 9% más pequeño.

Más manejable.

### Mayor rendimiento y poder de congelación.

Reducción del tiempo y mejora en el proceso de congelación.



+ Compacta  
+ Ligera  
+ Eficiente

Vídeo:



YouTube

Gama de reductores para diferentes diámetros



Incluye: ROFROST TURBO II con 8 reductores y pasta conductora ROFROST.

No. 1500004195 ROFROST TURBO R290 - 1.1/4"

No. 1500004196 ROFROST TURBO R290 - 2"

No. 62291 Pasta conductora ROFROST



### Cámara de inspección ROSCOPE MINI

Cámara compacta de alta calidad en soporte robusto con 120 cm. de cable. Cabezal con luz, Ø 8,5 mm a prueba de agua. Almacenamiento interno de datos. Con accesorio espejo e imán y 4 baterías AA en ROBOX



Inspección rápida antes y después de las instalaciones.



Accesorio espejo, arco de 90°.

Accesorio imán para atrapar piezas de metal.

Resolución:	320 x 240 RGB
Pantalla:	LED (2.5" Color)
Tª trabajo:	0° - 50° C
Tª almacenamiento:	-20° C a 60° C
Alimentación	4 baterías AA

No. 1000002268



### Detector ROLEAK Aqua 3 Plus

Dispositivo de detección de fugas acústico para sistemas de tuberías. Auriculares con conexión Bluetooth. Posibilidad de uso con micrófono de suelo (accesorio opcional).



Duración:	aprox. 50 h
Peso	300 g
Protección:	IP41



No. 1500003535



No. 1500003533 incluye: ROLEAK Aqua 3 Plus, auriculares Bluetooth, adaptador de imán, 2 barras de extensión y adaptador de trípode en maleta ROCASE.

No. 1500003533

Detector ROLEAK

No. 1500003535

Micrófono de suelo

### Analizador ROTEST ELECTRONIC 4

Detección de gases en las salas, así como de fugas en las tuberías. Sensor de gas duradero con rápido funcionamiento y tiempo de recuperación. Detección de todos los gases basados en CH4. Calibración automática del sensor de gas. Sonda larga, mayor radio de trabajo. Indicador LED y acústico. Carcasa de goma, resistente a los golpes.



Sonda:	430 mm
Sensibilidad:	40-6400 ppm
Peso:	250 g.



No. 1000003199

ROTEST ELECTRONIC 4

### Geófono ROGEO

Detector acústico específico para valvulería y suelo, imbatible en la localización acústica de fugas en tuberías de agua sometidas a presión.



No. 1500002751<sup>(2)</sup>

ROGEO

<sup>(2)</sup> Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

## Tenaza de ajuste rápido ROFAST 10"-2K

Herramienta profesional que combina la función de una llave ajustable en una tenaza. Indicada para agarrar, apretar, atornillar y doblar.



No. 1000003390

ROFAST 10"-2K

## Llave ajustable de gran apertura

Robusta, fabricada en acero cromo vanadio. Gran apertura y ajuste rápido. Compacta y ligera.



No. 1500001509

L: 6", Ø 34 mm (1.3/8")

No. 1500001510

L: 8", Ø 39 mm (1.1/2")

## Tenazas autoajustables ROGRIP F&M

Herramienta profesional para la sujeción de tubos, tornillos, tuercas y materiales planos.



No. 1000002697 ROGRIP M - L: 180 mm (7"), Ø 35 mm (1.1/4")

No. 1000002699 ROGRIP M - L: 250 mm (10"), Ø 60 mm (2")

No. 1000002701 ROGRIP F - L: 180 mm (7"), Ø 35 mm (1.1/4")

No. 1000002704 ROGRIP F - L: 250 mm (10"), Ø 60 mm (2")

## Llaves de aluminio ALUDUR

Un 40% más ligera que la llave HEAVY DUTY pero preparada para los trabajos más exigentes.



No. 70159 L: 10", Ø 48 mm (1.1/2")

No. 70160 L: 14", Ø 60 mm (2")

No. 70161 L: 18", Ø 73 mm (2.1/2")

No. 70162 L: 24", Ø 89 mm (3")

No. 70163 L: 36", Ø 141 mm (5")

No. 70168 L: 48", Ø 168 mm (6")

No. 70169 L: 60", Ø 203 mm (8")

## Gama de alicates para electricistas

Filo de precisión por inducción y mordazas de acero forjado. Mango bimaterial.



No. 1500003163 Universal, multifunción 180 mm - 7"

No. 1500003164 Corte lateral 160 mm - 6.1/4"

No. 1500003167 Pelacables, multifunción 180 mm - 7"

No. 1500003166 Corte lateral, multifunción 220 mm - 8"

No. 1500003168 Para teléfonos, multifunción, 205 mm

No. 1500003169 Para teléfonos, ergonómico, 200 mm

No. 1500003374 Tester de voltaje

1000 V  
IEC 60900

## Llave de radiadores

Para la instalación y mantenimiento de válvulas de espiga para calefacción, conectores y alargamientos de grifos cortos.



No. 73284 Llave + cuadradillo 3/8" - 3/4"

No. 140601 Llave fija

No. 140002 Pala 1" x 750 mm

No. 140003 Pala 1" x 1.000 mm

No. 140202 Pala 1.1/4" x 750 mm

No. 140203 Pala 1.1/4" x 1.000 mm

## Set de llaves dinamométricas

6 cabezales: 17-22-24-26-27-29 mm para conexiones roscadas de tubos de 1/4"-3/8"-1/2"-5/16" según DIN EN 378: 2008-06.

Capacidad: 10 - 70 Nm



No. 175001

Set de llaves dinamométricas

## ROMAX 4000 >B< Maxi Pro

Prensa electrohidráulica a batería para accesorios >B< Maxi Pro hasta 1.1/8" con 32-34 kN.



Set herramientas incluye: cortatubos, escariador int./ext., escariador tipo lápiz, limpiatubos, medidor de profundidad y marcador.



No. 100002945 **include:** ROMAX 4000 >B< Maxi Pro, 8 mordazas 1/4"-1.1/8", set herramientas, batería RO BP 18V / 2.0 Ah Li Power, cargador y 2 maletas ROCASE.

No. 100002945 ROMAX 4000 >B< Maxi Pro 1/4"-1.1/8" **47 BONUS POINTS**

No. 100002207 Set mordazas estándar >B< Maxi Pro 1/4"-1.1/8" + set herramientas

## ROMAX Compact III >B< Maxi Pro

Prensa electrohidráulica a batería para accesorios >B< Maxi Pro hasta 1.1/8" con 19 kN.



**NOVEDAD**



Set herramientas incluye: cortatubos, escariador int./ext., escariador tipo lápiz, limpiatubos, medidor de profundidad y marcador.



No. 100004286 **include:** ROMAX Compact III >B< Maxi Pro, 8 mordazas 1/4"-1.1/8", set herramientas, batería RO BP 18V / 2.0 Ah Li Power, cargador y 2 maletas ROCASE.

No. 100004286 ROMAX Compact III >B< Maxi Pro 1/4"-1.1/8" **44 BONUS POINTS**

No. 100001989 Set mordazas Compact >B< Maxi Pro 1/4"-1.1/8" + set herramientas

## EASY PACK R32

Kit completo para realizar el vacío de gases refrigerantes.



R410A R32

**Include:** bomba de vacío ROAIRVAC R32 - 42 l/min, grupo manométrico 4 vías, manguera de vacío "Estándar" 3/8"SAE, 3 mangueras de presión 5/16"SAE, abocinador excéntrico 1/8"-3/4"y adaptador 3/8" SAE M - 1/4" SAE F en maleta TRENDY.

No. 100002562 EASY PACK R32

## Set ROCADDY 120 Digital

Conjunto universal para evacuación y carga.



**32 BONUS POINTS**

R410A R22 R134a R407C R404A R507 R32

**Include:** bomba de vacío ROAIRVAC R32 1.5 - 42 l/min, 2 conectores 3/8"SAE F - 1/4"SAE M y 5/16"SAE M - 1/4"SAE F, manómetro digital ROCOOL 600 con pinza de temperatura, 3 mangueras (1,5 m) serie "PLUS" 1/4"SAE, báscula ROSCALE 120 kg, 2 adaptadores con llave 5/16" SAE y 1/4" SAE, conexión 5/16" interna-1/4" externa, cortatubos TC 722 PRO y TC 735.

No. 100002561 ROCADDY 120 Digital

## Grupos manométricos y mangueras

**Sets incluyen:** grupo manométrico Ø 80 mm de 2 o 4 vías, 3 mangueras de alta presión L: 1,5 m. serie "Estándar" o serie "Plus" en maleta.

R22 R134a R407C R404A

No. 170501 Grupos manométricos 2 vías

No. 150000024 3 mangueras "Estándar", 1/4" SAE

No. 150000028 3 mangueras "Plus", 1/4" SAE

No. 170600 Set 2 vías, mangueras "Estándar"

R410A R32

No. 100001426 Grupos manométricos 2 vías

No. 150000026 3 mangueras "Estándar", 5/16" SAE

No. 150000030 3 mangueras "Plus", 5/16" SAE

No. 170607 Set 2 vías, mangueras "Estándar"

No. 170606 Set 4 vías, mangueras "Estándar"

No. 170608 Set 4 vías, mangueras "Plus"



**Grupos manométricos**

Clase / norma: 1.6 / EN-8371

Escalas bar/psi y °C

Serie "Estándar"



Serie "PLUS"



Set



## Abocinador ROFLARE REVOLVER

Abocinados rápidos y simples de 45° en tubos de cobre de Ø 6 - 18 mm y 1/4 - 3/4".



EN 14276-2  
JIS B8607:2008



No. 100000223 Abocinador ROFLARE REVOLVER

No. 100000231 Abocinador ROFLARE REVOLVER con cortatubos Ø 3-42 mm **5 BONUS POINTS**

## Abocinador excéntrico

Produce abocinados de precisión simples de 45° en tubos de cobre Ø 6 - 18 mm (1/8 - 3/4").



No. 222401

No. 222401 6-18 mm (1/8 - 3/4")

No. 222402 1/8 - 3/4"

## Bombas de vacío ROAIRVAC R32

Bombas de vacío de dos tiempos para evacuación (DIN 8975). Pueden utilizarse en circuitos con refrigerantes clase A1, A2L y A2. Con conexiones (1/4"-5/16" SAE) y (1/4"-3/8"SAE), botella de aceite mineral.



ROAIRVAC R32 6.0

No. 1000002399	ROAIRVAC R32 1.5, 42 l/min.
No. 1000002713	ROAIRVAC R32 3.0, 85 l/min.
No. 1000001231	ROAIRVAC R32 6.0, 170 l/min.
No. 1000002714	ROAIRVAC R32 9.0, 255 l/min.

## Bombas de vacío a batería ROAIRVAC R32 CL

Funcionamiento con batería CAS.



ROAIRVAC R32 CL 2.0	57 l/min, 185 W
ROAIRVAC R32 CL 5.0	142 l/min, 550 W

**Packs incluyen:** bomba, conexiones (1/4" SAE F - 5/16" M) (1/4" SAE F - 3/8"), batería 18 V/8 Ah, cargador, botella aceite mineral y cubo ROBUCKET.



No. 1000003230	Pack ROAIRVAC R32 CL 2.0	<b>12 BONUS PUNTOS</b>
No. 1000003233	Pack ROAIRVAC R32 CL 5.0	<b>15 BONUS PUNTOS</b>

## ROREC PRO Digital

Equipo ligero de recuperación de refrigerantes de las clases A1, A2L y A2. Adecuado para todos los tamaños de unidades gracias a su alta tasa de recuperación.



**Ratio de recuperación:**  
Gases: 0,5 kg/min; 30 kg/h  
Fluido: 3,5 kg/min; 210 kg/h  
Push/Pull: 9,5 kg/min; 570 kg/h

No. 1500002637	ROREC PRO Digital
----------------	-------------------

## Manómetro digital ROCOOL 600

Para la puesta en marcha, mantenimiento y documentación de circuitos de gases refrigerantes de todo tipo.



2 sensores de temperatura



Módulo red box con software

Sonda de vacío (opcional)

No. 1000000572	ROCOOL 600 con 2 sensores de Tª y módulo red box	<b>11 BONUS PUNTOS</b>
No. 1000002522	ROCOOL 600 "Edición Limitada" y 2 sensores de Tª	
No. 1000000541	Sonda de vacío	

## ROLEAK Pro

Equipo electrónico de detección de fugas en sistemas de refrigeración. Adecuado para R32. Fácil acceso incluso a fugas difíciles de alcanzar. 3 niveles distintos de sensibilidad



Estado de la fuga:	7 LEDs
Longitud del sensor:	40 cm
Detección de tasas de fuga:	3 g/a en 3 sg
Peso:	400 g
Tª de trabajo:	de 0 °C a 40 °C
Tensión:	467 min-1, (dcha. e izq.)



No. 1500002241	ROLEAK Pro
----------------	------------

## ROSCALE 120

Báscula electrónica para refrigerante. De fácil manejo en los procesos de llenado y evacuación. Funciona con batería 9V.

Capacidad:	120 kg.
Precisión:	+/- 0,5 %
Resolución:	5 g
Peso:	400 g
Tª de trabajo:	de -10 °C a 49 °C
Conexión:	1/4" SAE



No. R17300416	ROSCALE 120
---------------	-------------

## SANIFRESH

Spray de limpieza para equipos de aire acondicionado para prevenir la acumulación de polvo, ácaros, bacterias y esporas. Elimina olores desagradables, con olor a menta.

El bote sale a: **8,75 €**



No. 85800	12 botes (400 ml.)
-----------	--------------------

## Cinta anticondensación

Cinta filtrada flexible para el aislamiento térmico de tuberías. Rango de temperatura: -40°C a 85°C.



No. 859010	Cinta 10 m.
------------	-------------

## Botellas de gas refrigerante

Cilindros TPED según UNI EN 13322-1. Válvulas T-PED según UNI EN ISO 10297. Rosca SAE en todas las válvulas. Accesorio universal. Cilindros recargables.



<b>R407C</b>	
No. 170913	1 l. 40 bar
No. 170931	2 l. 40 bar
<b>R410A</b>	
No. 170912	1 l. 40 bar
No. 170932	2 l. 40 bar
<b>R32</b>	
No. 170960	1 l. 40 bar
No. 170961	2 l. 40 bar

Cientes sin CAF incluye el impuesto en factura, de acuerdo al impuesto vigente en el momento de la compra. Clientes con CAF exentos del pago de impuesto. Aplicable exclusivamente al Mercado Español.

# NOVEDAD

## ROMAX COMPACT III

Compacta, potente e inteligente

Las funciones de conectividad convierten a la nueva ROMAX Compact III en la máquina de prensado más competitiva del mercado.

**EL PENSADO  
INTELIGENTE**

## SOLUCIONES ROTHENBERGER

**AROS DE  
PRENSAR  
PARA ESPACIOS  
REDUCIDOS**



Conexión  
Bluetooth®

Video:



YouTube

Video:



YouTube

**SÍGUENOS EN:**

rothenberger\_iberia



**ROTHENBERGER**

Ctra. Durango-Elorrio, km. 2 • 48220 Abadiño - Bizkaia  
Tel.: 94 621 01 01 • Fax: 94 621 01 02  
ventas@rothenberger.com

rothenberger.es | rothenberger.pt

Su distribuidor especializado ROTHENBERGER:

Oferta válida hasta el 30 de junio de 2024 o hasta agotar existencias  
Precios P.V.P. recomendados, impuestos no incluidos. Debido a cambios en las especificaciones, cantidades, materias primas, costo de producción u otros términos y condiciones todos los precios están sujetos a cambios en cualquier momento sin previo aviso. Sujeto a errores tipográficos o de imagen.