# ROTHENBERGER pipetool technologies at work

### **ROPROMO**

Enero - Agosto 2022



#### Tijeras para el corte de tubos de plástico

Equipadas con cuchilla de acero antioxidante en forma de V, que realiza cortes precisos en ángulo recto.

**ROCUT 42 TC** Ø 42 mm (1.5/8")

No. 52000 50€

Para el corte: PP, PE, PEX, PB y PVDF





2 en 1: corte directo o corte con carraca 2 zonas de apoyo

**ROCUT 42 TWIN CUT** Ø 20 mm Ø 42 mm No. 100003011

82 €

#### **Cortatubos**

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



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

**14**,<sup>25</sup> €



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

40€



#### Llave de radiadores

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

para tubos.



NO. 73284	Liave + Cuadradiilo 3/8 - 3/4	52,00 €
No. 140601	Llave fija	19,95 €
No. 140002	Pala 1" x 750 mm	33,45 €
No. 140003	Pala 1" x 1.000 mm	39,95 €
No. 140202	Pala 1.1/4" x 750 mm	34,45 €
No. 140203	Pala 1.1/4" x 1.000 mm	40,95 €
	·	

#### Tenazas autoajustables ROGRIP F&M

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



No. 1000002697 ROGRIP M - L: 180 mm (7"), Ø 35 mm (1.1/4")		23,45 €
No. 1000002699	ROGRIP M - L: 250 mm (10"), Ø 60 mm (2")	25,45 €
No. 1000002701	ROGRIP F - L: 180 mm (7"), Ø 35 mm (1.1/4")	30,95 €
No. 1000002704	ROGRIP F - L: 250 mm (10"), Ø 60 mm (2")	33,45 €

#### 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")	45,95 €
No. 70160	L: 14", Ø 60 mm (2")	49,95 €
No. 70161	L: 18", Ø 73 mm (2.1/2")	68,00 €
No. 70162	L: 24", Ø 89 mm (3")	121,00 €
No. 70163	L: 36", Ø 141 mm (5")	237,00 €
No. 70168	L: 48", Ø 168 mm (6") <b>PROMO</b> 526,45 €	364,00 €
No. 70169	L: 60", Ø 203 mm (8") PROMO 642,95 €	440,00 €

#### Tenaza ajustable ROFAST

Combinación de una llave ajustable y una tenaza. Sistema de bloqueo de seguridad impide la apertura involuntaria.



**ROFAST** Ø 50 mm (2") No. 1500003170

**PROMO** 51,95 €

Mordazas lisas y paralelas: no daña las superficies.

#### Llave ajustable de gran apertura

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



No. 1500001509

L: 8", Ø 39 mm (1.1/2") No. 1500001510

#### **ROFIRE PIEZO 7/16"EU**

Soplete piezoeléctrico con regulador de llama. Quemador de latón intercambiable, Ø 22 mm Trabajar en posición invertida, con precalentamiento. Para soldadura:

fuerte hasta Ø 16 mm blanda hasta Ø 22 mm.

### **PACK ROFIRE PIEZO CON 3 BOTELLAS MULTIGAS 300**



**Pack ROFIRE PIEZO** No. P00555516 PROMO ROTHENBERGE multigas\* 300

Pack SUPER FIRE 4 1" US

Soplete piezoeléctrico profesional, trabaja en posición invertida. Con cambio rápido de boquillas.

#### Para soldadura

fuerte hasta Ø 28 mm blanda hasta Ø 35 mm

> Pack SUPER FIRE 4 No. 1000002694\*

**PROMO** 

179∉

Incluye: soplete SUPER FIRE 4, 3 boquillas (precisión, ciclónica y aire caliente), deflector de calor, soporte para cartucho y 2 botellas Gas MAPP US en ROCASE 4414. \*Promoción sujeta a cantidades.

#### SUPER-FIRE 2 US 1"

Soplete piezoeléctrico profesional con quemador Inox Ø 16 mm, bloqueo de llama y regulador de llama preciso. Trabaja en posición invertida.

#### Para soldadura

fuerte hasta 22 mm Ø blanda hasta Ø 35 mm

> **SUPER-FIRE 2** No. PR3564400

**PROMO** 

125€



#### **POWER FIRE Compact US 1"**

Soplete piezoeléctrico profesional para soldadura fuerte de tuberías de cobre hasta Ø 35 mm. Trabaja en posición invertida.



Pack ROBAG No. P02548116

No. 254800116 POWER-FIRE Compact US 1" con botella Gas MAPP US 96,55 € No. P02548116 ROBAG (3 botellas Gas MAPP US en bolsa) 134,35 € 123,00 €

#### Soplete a manguera a butano-propano



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.

### Equipos de soldadura autógena portátil

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

**ALLGAS Mobile Pro** 7/16" EU - No. 1000000558

**ALLGAS Mobile Pro** 1" US - No. 1000000743

299 €



**INCLUYE GAS** 

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.

#### Alfombra ignífuga

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

No. 31050



#### Cartuchos de gas



No. 35698	GAS MAPP US 1 "US
No. 035521-A	GAS MAPP EU 7/16"EU
No. 035510-A	MULTIGAS 300



Sistema de batería CAS

Un mundo sin cables

Compatible 100% Combina una única batería entre diferentes máquinas y equipos pertenecientes a la alianza CAS.



Para más información o solicitar demostraciones de nuestros productos contacta con tu distribuidor de confianza





e batería y cargador

Prensa hidráulica ROMAX Compact T1

Tamaño nominal

Fuerza pistón:

plástico/multicapa: Ø 12 - 40 mm

Tiempo prensado: aprox. 3 s

metal: Ø 12 - 35 mm

19 kN / 30 mm

Para otras composiciones y medidas. Consulta en tu distribuidor de confianza.

Set RFz16-20-25-32 No. 1000002111

#### Sierra de disco PIPECUT mini

Fuerza pistón: 32 - 34 kN / 40 mm

Tiempo prensado:aprox. 5 s



### **Curvadora ROBEND 4000 E**



#### Roscadora SUPERTRONIC 2000 E



Cámara de inspección **ROCAM 4 Plus** 

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

10,4"

ncluye: cable 30 m cabeza 30 mm,

Desatascadora

#### Desatascadora de tambor **ROSPIMATIC CL**

No. 100000229

Incluye: espiral 7,5 m - Ø 8 mm

Rango de trabajo: Ø 20–50 mm

Max. longitud de trabajo: con espiral Ø 8 mm 7,5 m

Posibilidad de trabajar con el taladro RO DD60 (no suministrado con la ROSPIMATIC CL).

#### de espirales **RODRUM VARIOCLEAN**

Tamaño de pantalla:



No. 1000003348

Ø 13 mm x 15 m, conjunto de htas 16 mm, batería y cargador

#### Desatascadora de espirales **R600 VARIOCLEAN**

No. 1000003346

DuraFlex SMK Ø 16 + 22 mm, batería y cargador

Rango de trabajo	Ø 20 - 150 mm
Max. longitud de trabajo:	
con espiral Ø 16 mm	50 m
con espiral Ø 22 mm	60 m
Velocidad	427/527/614 rpm



**ROAIRVAC R32 2.0** No. 1000003230

Velocidad

Motor

Incluye: conexiones, botella aceite mineral, batería cargador y cubo ROBUCKET.

ROAIRVAC R32 2.0 CL ROAIRVAC R32 5.0 2.0 CFM 5.0 CFM 57 l/min 142 l/min Niveles vacío 2 15 micron 23 micron Vacío final 0,03 mbar 0,02 mbar

Bombas de vacío **ROAIRVAC R32 CL** 





Mordazas estándar





Mordazas compact

Mordazas compact con casquillos intercambiables

Aros













#### **ROMAX 3000 AC**

Prensa electro-hidráulica, con conexión eléctrica, para el prensado de accesorios, dependiendo del sistema, de hasta Ø 110 mm, con 32-34kN.

Mordaza con giro 270°. Uso fácil en lugares reducidos.





No. 1000001001

ROMAX 3000 AC Set básico en maleta ROCASE 6414

+ GRATIS 3 mordazas

A elegir entre las medidas: hasta 35 mm M, SV y hasta 32 mm U, RFz.



PROMO





#### **ROMAX AC ECO**

Prensa electro-hidráulica con conexión eléctrica para el prensado de accesorios, dependiendo del sistema, de hasta Ø 110 mm, con 32 - 34 kN. Mordaza con giro 270°. Uso fácil en lugares reducidos Cable de 5 m.



No. 15705

ROMAX AC ECO Set básico en maleta ROCASE 6414

+ GRATIS 2 mordazas

A elegir entre los sistemas RFz o U hasta Ø 20 mm.



PROMO **779**€







#### **ROMAX 4000**

Máquina de prensar electrohidráulica a batería para el prensado de accesorios: hasta Ø 110 mm con 32-34 kN. Mordaza con giro 270°: Uso fácil en lugares reducidos Prensado rápido y potente, 5 segundos con 34 kN.

### PACKS PROMOCIÓN **ROMAX 4000 CON 3 MORDAZAS** + MARTILLO PERFORADOR GRATIS **EN MALETA ROCASE**











Sets incluyen: ROMAX 4000, mordazas del sistema según conjunto, batería RO BP 18 V / 4.0 Ah Li-Power (No. 1000001653), cargador de batería RO BP 230 V (No. 1000001654), en maleta ROCASE 441

( (			
No. 1000001926	Set ROMAX 4000 16-20 25 mm U	31 BONUS	1.662,95 € 1.309,00 €
No. 1000001927	Set ROMAX 4000 15-22-28 mm M	30 BONUS	1.662,95 € 1.309,00 €
No. 1000001925	ROMAX 4000 16-20 26 mm TH	31 BONUS PUNTOS	1.662,95 € 1.309,00 €

**PACKS PROMOCIÓN ROMAX 4000** 

PROMO



Packs promoción incluyen: ROMAX 4000, 3 mordazas de prensar (sistema según conjunto), 1 batería RO BP 18 V/2.0 Ah, 1 batería RO BP 18 V/4.0 Ah, 1 cargador de batería y martillo RO RH4000 en maletas ROCASE.

	*	
No. 1000002281 <sup>(1)</sup>	Pack ROMAX 4000 15-22-28 mm SV	1.439,00 €
No. 1000002282 <sup>(1)</sup>	Pack ROMAX 4000 16-20-26 mm TH	1.439,00 €
No. 1000002283( <sup>(1)</sup>	Pack ROMAX 4000 16-20-25 mm U	1.439,00 €
No. 1000002284 <sup>(1)</sup>	Pack ROMAX 4000 15-22-28 mm M	1.439,00 €

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

#### **ROMAX COMPACT TT**

Máquina de prensar electrohidráulica a batería para el prensado de accesorios: hasta Ø 40 mm (plástico/multicapa) o hasta Ø 35 mm (metal) con 19 kN. Mordaza con giro 270°: Uso fácil en lugares reducidos.

Diseño Twin Turbo: Distribución de peso, perfectamente equilibrado. Prensado rápido y potente: 3 segundos con 19 kN.

Ligera: 2,5 kg.

PACKS PROMOCIÓN **ROMAX COMPACT TT** CON 3 MORDAZAS + TALADRO GRATIS **EN MALETA ROCASE** 



PACKS PROMOCIÓN ROMAX COMPACT TT





través del **Programa BONUS** 







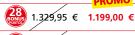
Sets incluyen: ROMAX COMPACT TT, mordaza universal, casquillos intercambiables (sistema según conjunto), batería RO BP 18 V/2.0 Ah Ion-Li, cargador de batería RO B 230 V, en maleta ROCASE 4414.

No. 1000002111

Set ROMAX Compact TT 16-20 25-32 mm RFz



Set ROMAX Compact TT No. 1000002112 16-20 25-32 mm U



1.329,95 € 1.199,00 €

Packs promoción incluyen: ROMAX COMPACT TT, 3 mordazas de prensar o mordaza universal con casquillos intercambiables (sistema según conjunto), 2 baterías RO BP 18 V/2.0 Ah, 1 cargador de batería RO BC14/36, taladro RO DD60 en maletas ROCASE.

No. 1000002287<sup>(1)</sup> Pack ROMAX Compact TT 15-22-28 mm SV



Pack ROMAX Compact TT No. 1000002288<sup>(1)</sup> 15-22-28 mm M



1.329,00 € Pack ROMAX Compact TT



No. 1000002289(1) 16-20-25 mm U Pack ROMAX Compact TT No. 1000002290<sup>(1)</sup> 16-20-26 mm TH



1.329,00 €

Pack ROMAX Compact TT con casquillos 28 No. 1000002291<sup>(1)</sup> intercambiables 16-20-25-32 mm RFz (1) Promoción sujeta a cantidades.

1.329,00 €





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

No. 1000001550 Conjunto ROBEND 4000 15 - 18 - 22 - 28 mm 1.747,00 € No. 1000001536<sup>(1)</sup> Conjunto ROBEND 4000 16 - 20 - 25 - 32 mm 1.821,00 €

(1) Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

#### Curvadoras ROBULL E

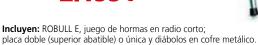
Para un curvado hidráulico de precisión en frío hasta s Capacidad de 3/8"-1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2" Curvado rápido gracias a la fuerza del pistón de 150 kN.

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

> **ROBULL E** No. 057966X

PROMO 2.450,95 €

2.199€



No. 057966XROBULL E placa única, radio corto 3/8"-2" 2.450,95 € 2.199,00 € No. 057961XROBULL E placa doble, radio corto 3/8"-2" 2.465,00 €

#### **Curvatubos manual TUBE BENDER MAXI MLP**

Para curvado de precisión de tubos de multicapa (MLP) Ø 16-20-25-32 mm. Ideal para lugares de difícil acceso Permite trabajar con una sola mano. Hormas de plástico. Brazo de maneral con acoplamiento de bayoneta.

No. 766110416 16-20-25-32 mm

#### Soporte para tubos 6"

Altura ajustable de 780 a 1.200 mm



#### Aceite de roscado

#### **RONOL** mineral

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

#### **RONOL SYN sintético**

Desarrollado y aprobado para instalaciones de agua potable.



**RONOL SYN sintético** No. 65013 Spray 600 ml

PROMO 17,95 €



**RONOL** mineral No. 65010 Garrafa 5 I

PROMO 60,95 € 00€

#### **SUPERTRONIC 2000**

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-1, marcha atrás 60 min

PACK PROMOCIÓN
SUPERTRONIC 2000
CON 6 CABEZAS
+ LÁMPARA GRATIS
EN MALETA ROCASE







Pack promoción incluye: SUPERTRONIC 2000, 6 cabezas de terraja 1/2 "-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2", fijatubos, adaptador MONOBLOCK, lámpara a batería RO FL 180, batería RO BP 18 V/2.0 Ah y cargador de batería en maletas ROCASE.

No. 1000002302<sup>(1)</sup> Pack SUPERTRONIC 2000

1 049 00 4

(1) Promoción sujeta a cantidades.

#### 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.





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 Conjunto SUPER CUT BSPT-R 1/2" - 3/4" - 1"	179,00 €
No. 070781X Conjunto SUPER CUT BSPT-R 1/2" - 3/4" - 1" - 1.1/4"	199,00 €
No. 070892X Conjunto SUPER CUT BSPT-R 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2"	474,00 €

#### 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.



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

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

No. 56509	Accesorio ROGROOVER 6" para SUPERTRONIC 2000	1.260,00 €
No. 56506	Accesorio ROGROOVER 6" para SUPERTRONIC 3SE y REX 3"	
No. 56521	Rodillo y eje de ranurado 1" <b>PROMO</b> 431,45 €	359,00 €

Gran disponibilidad de

cabezales portapein

y peines

#### Roscadoras de bancada

Para un uso profesional en taller.

Escariador de 3 hojas de corte trabajo sin rebabas.

2 platos de centrado permiten una correcta alineación y fijación del tubo. Guía a ambos lados, guiado preciso de la terraja.



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



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



431,45 €

359,00 €

Capacidad.	0 1/2 - 4	
Potencia:	1750 W	
Velocidad:	22 / 50 rpm	
Peso con terrajas:	120 kg	
Dimensiones (mm): <b>750</b> x <b>540</b> x <b>480</b>		

#### **ROCAM 4 PLUS**

Cámara de inspección para tuberías de Ø 40 - 300 mm con cable de longitud 30 m, con software integrado para documentación y gran pantalla táctil desmontable de 10,4".





No. 1500002613 incluye: cámara ROCAM 4 Plus, cable 30 m, cabeza de cámara Ø 30 mm, bola de guía, cargador de batería RO BC14/36, batería RO BP18/4 - 4.0 Ah y bolsa de accesorios.

•		
No. 1500002613	Set ROCAM 4 PLUS	5.475,00 €
No. 69118	Guía con ruedas para Ø 150 - 200 mm	427,00 €
No. 1000001836	Adaptador para cabeza de cámara Ø 30 mm	100,00 €

Packs promoción incluyen: cámara ROCAM 4 PLUS con cable de 30 m y cabeza de cámara Ø 30 o 40 mm (según código), transmisor de localización, bola de guía de 30 o 40 mm, MINI-MODUL 16 m con cabeza de cámara Ø 25 mm, batería 18V/4 Ah, cargador, 2 maletas ROCASE y carro sistema ROCASE

No. 1000002848<sup>(1)</sup> ROCAM 4 PLUS con cabeza cámara Ø 30 mm 6.199,00 € No. 1000002840<sup>(1)</sup> ROCAM 4 PLUS con cabeza cámara Ø 40 mm 6.799,00 €

(1) Promoción sujeta a cantidades.

#### Sistema inspección ROSCOPE i2000

Sistema modular para la inspección de tuberías y espacios huecos. Cámaras, autonivelantes y estancas de alto rendimiento, y módulos de localización para un uso multifuncional. La tecnología WiFi permite una transferencia de datos rápida y fácil.



1 m

Bloque de cámara

Brillo

Cable

Ø 17 mm, 4 LEDs	
100 LUX (0.5 m)	



	Modulo (	
	ROLOC PLUS	100
	Dispositivo de	
	localización	
	de tuberías y	<b>4</b>
	sondas.	
		4
)s	<u> </u>	
)	_	

Pantalla	3.5" Pantalla táctil (color)		
Formato vídeo:	AVI		
Formato imagen:	JPEG, 640 x 480 píxel		
Conexión:	Mini-USB, AV-Out, SD-Tarjeta		
Alimentación	Batería Ion-Li de 3.7 V / 5.2 Ah		

ROSCOPE i2000 con módulo 25/22 y módulo TEC



Bloque de cámara	Ø 25 mm, 8 LEDs
Brillo	100 LUX (0.5 m)
Cable:	22 m Ø 5,5 mm

ROSCOPE i2000 con módulo 25/16 y módulo TEC

Para tuberías Ø 50 - 110 mm Autonivelante y con transmisor integrado



Bloque de cámara	Ø 25 mm, 4 LEDs
Brillo	125 LUX (0.5 m)
Cable:	16 m Ø 8,5 mm

No. 1500000696	ROSCOPE i2000 con módulo TEC	1.066,00 €
No. 1000000860	ROSCOPE i2000 con módulo 25/22 y módulo TEC	2.049,00 €
No. 1000000842	ROSCOPE i2000 con módulo 25/16 y módulo TEC	2.190,00 €
No. 1500000057	Módulo ROLOC PLUS	1.300,00 €
No. 1000000862	ROSCOPE i2000, módulo 25/16 y ROLOC PLUS	3.555,00 €
No. 74629	Bola guía para módulos de 25/22 y 25/16	73,50 €



ROSCOPE i2000 con módulo 25/16 y módulo TEC en una inspección de un desagüe pluvial.



No. 74629 Bola guía para centrar el bloque de cámara

Contamos con una amplía gama de equipos y accesorios para la inspección y desatasco. Consulta en tu distribuidor de confianza.

#### 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

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



Accesorio imán para atrapar piezas de metal. Inspección rápida antes y después de las instalaciones.

ROSCOPE MINI No. 1000002268

PROMO 148,95 €



#### Bomba de comprobación

Para realizar comprobaciones de precisión de tuberías de agua y contenedores





Tanque:

12 I

Conexión: R 1/2"



#### **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.



No. 072070XROPUMP SUPER PLUS con adaptador corto y largo105,00 €No. 1000001762ROPUMP SUPER PLUS, 3 adaptadores y bolsa113,00 €

#### **Desatascadora ECO-PUMP**

Desatascadora de aire comprimido con manómetro

Conexión: R 1/2"



Incluye: ECO-PUMP con adaptador...

 No. 107100
 ECO-PUMP con adaptador
 241,00 €

 No. R10803600
 Accesorio inodoro
 16,00 €

#### **Muelles desatascadores**

Para aplicaciones manuales en lavabos, baños, fregaderos.

Ø 7 mm / 2 m No. 67002000

Conexión: R 1/2"

PROMO 15,45 €
14\_25 €

Ø 7 mm / 5 m No. 67005000 PROMO 21,95 €

71 c

#### **Espirales**

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



No. 72412	Ø 8 mm / 7,5 m	74,00 €
No. 72413	Ø 8 mm / 7,5 m con alma de acero	79,00 €
No. 72422	Ø 10 mm / 10 m	95,00 €

#### Desatascadora ROSPI H+E PLUS

Equipo manual o eléctrico para el desatasco con espirales. Toma hexagonal para conexión a taladro. Bloqueo tipo serpiente con barrena integrada.



# No. 72095 Desatascadora ROSPI H+E PLUS / Ø 8 mm - 7,5 m 126,00 € No. 72005 Desatascadora ROSPI H+E PLUS / Ø 10 mm - 10 m 195,00 €

#### Desatascadora ROSPIMATIC CL

Equipo manual o eléctrico para el desatasco con espirales. 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.



No. 1000002298 ROSPIMATIC CL con barrena cónica

337,00 €

#### Desatascadora de espirales

### PACK R600 **DESATASCADORA R600 CON SET HERRAMIENTAS** Ø 16 Y 22 MM

Rango de trabajo tuberías de Ø 20 - 150 mm 690 W Potencia Velocidad 467 min-1, (dcha. e izq.)



#### Desatascadora de tambor RODRUM S

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

440 W Potencia 300 r.p.m. Velocidad

Rango de trabajo: Ø 40-70 mm (espiral de 10 mm) Ø 70-100 mm (espiral de 13 mm)



**RODRUM S** No. 1000002828

CASE

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

No. 1500002203 Espiral Ø 10 mm x 10 m 158,00 €

#### 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.

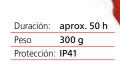


#### **Detector ROLEAK Aqua 3 Plus**

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







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

No. 1500003533 ROLEAK Aqua 3 Plus 999,00 € No. 1500003535 Micrófono de suelo 645.00 €

#### 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>(1)</sup> PROMO 4.529,45 €

> (1) Venta a través de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U



#### 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	

40 l/min
10 m.
hasta 50° C

Desincrustante ROCAL Acid Plus 5 kg.	29,45 €
Desincrustante ROCAL Acid Plus 10 kg.	52,00 €
Desincrustante ROCAL Acid Plus 25 kg.	110,00 €
Neutralizante <sup>(1)</sup>	115,00 €
	Desincrustante ROCAL Acid Plus 10 kg. Desincrustante ROCAL Acid Plus 25 kg.

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



No. 851P01200 Incluye: bomba ROCAL 20, desincrustante 5 l y neutralizante 1 kg.

#### **ROPULS eDM**

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

### **PACKS PROMOCIÓN ROPULS EDM CON INYECTOR, REGULADOR** Y PRODUCTOS ROCLEAN





gua potable No permanec



depósitos y biopelículas. Para todos los materiales de tubería estándar.

No. 1000002825<sup>(1)</sup>

PACKS PROMOCIÓN **ROPULS eDM** 

No. 1500000157	6 botes desinfección sistemas de agua pota	<b>PROMO</b> able	273,47 €	267,00 €
No. 1500000201	6 botes limpieza suelos radiantes	PROMO	279,77 €	273,00 €
No. 1500003517	Extensión de mango			72.00 €

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

Pack ROPULS eDM - desinfección No. 1000003181<sup>(1)</sup> de sistemas de aqua potable

Pack ROPULS eDM - limpieza

de suelos radiantes (1) Promoción sujeta a cantidades.



1.999,00 € 1.999,00 €

#### **Desatascadora HD 13/100**

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

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

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)	3.159,00 €
No. 76065	Tobera 5 orificios Ø 25 x 22 mm	110,00 €
No. 77506	Tobera giratoria 45°, Ø 16 x 30 mm	210,00 €

#### **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 I
Manguera	3 m
Conexión	1/2"

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



No. 1500000136 ROSOLAR PUMP PLUS (con bomba de hélice)

894,00 €

#### **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.



ROWELD P 63 S-6



Incluyen: unidad de soldadura, matrices de calentamiento, llave Allen del 6,

torrillos de Cabe	za Allen y njacion de montaje en mesa en n	ialeta de plastico.
No. 053893X	ROWELD P 63 S-6 termostático	331,00 €
No. 053891X	ROWELD P 63 S-6 electrónico	368,00 €

#### **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.

2307 30 H2/60H2
3.000 W, 70% ED
80 A
a: 8 - 48 V



Pelatubos

2201/ 50 11-76011-

No. 1000000999	ROWELD ROFUSE TURBO 400		2.735,00 €	
No. 53240	Pelatubos mecánico, 32-110 mm	1.959,45 €	1.750,00 €	<b>PROMO</b>
No. 53250	Pelatubos mecánico, 110-500 mm	2.244,95 €	1.965,00 €	<b>PROMO</b>

#### **EASY PACK R32**

Kit completo para realizar el vacío de gases refrigerantes.



**EASY PACK R32** No. 1000002562



R410A

Incluye: 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.

**Set ROCADDY 120 Digital** 

Conjunto universal para evacuación y carga.



**ROCADDY 120 Digital** No. 1000002561

Incluye: 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.

#### **Abocinador** ROFLARE REVOLVER

Confección rápida y segura de abocinados simples de 45° de acuerdo con las normas EN 14276-2 y JIS B8607:2008 sobre tubos de cobre de Ø 6 -18 mm y 1/4 - 3/4".



No. 1000000223 ROFLARE REVOLVER 230,00 €

ROFLARE REVOLVER + No. 1000000231\* 257,00 € cortatubos Ø 3-42 mm

#### Abocinador excéntrico

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



No. 222401 6-18 mm y 1/8 - 3/4" 213,00 € No. 222402 1/8 - 3/4" 165,00 €

#### 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 Llaves dinamométricas 105,00 €

#### Set de manómetros con mangueras

Compuesto por: grupo manométrico Ø 80 mm de 2 o 4 vías, 3 mangueras de alta presión L: 1,5 m. serie "Estándar" o





R410A	R32				
No. 17060	<b>7</b> 2 vías	, mangueras	"Estándar"	174,95	€
No. 17060	<b>6</b> 4 vías,	, mangueras	"Estándar"	189,95	€
No. 17060	<b>8</b> 4 vías	, mangueras	"Plus"	211,45	€

#### **Grupos manométricos 2vías**



Clase / norma: 1.6 / EN-8371 Escalas bar/psi y °C

R22	R134a	R407C	R404A	
No. 1705	01			99,00 €
R410A	R32			
No. 1000	001426			99,00 €

#### Juegos 3 mangueras de alta presión



Serie "Estándar"



Serie PLUS

121,00 €

R407C R404A No. 1500000024 "Estándar", 1/4" SAE 34.00 € No. 1500000028 "Plus", 1/4" SAE 115,00 € No. 1500000026 "Estándar", 5/16" SAE 34,00 €

No. 1500000030 "Plus", 5/16" SAE

#### **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:

No. 85800 12 botes (400 ml.) 99,00 €



#### Cinta anticondensación

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

No. 859010 Cinta 10 m.

7,75 €

#### 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.

		K40/C
a consultar	1 l. 40 bar	No. 170913
a consultar	2 l. 40 bar	No. 170931
		R410A
a consultar	1 l. 40 bar	No. 170912
a consultar	2 l. 40 bar	No. 170932
		R32
a consultar	1 l. 40 bar	No. 170960
a consultar	2 l. 40 bar	No. 170961



Clientes 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.

#### 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. Manómetro y válvula selenoide de retención protegidos por carcasa. Motor de cuatro polos con un mayor rendimiento en bajas revoluciones, reduce el desgaste.

	ROAIRVAC R32, conexiones 8/8" SAE, botella de aceite mineral.	PR	омо
No. 1000002399	ROAIRVAC R32 1.5, 42 l/min.	282,95 €	245,00 €
No. 1000002713	ROAIRVAC R32 3.0, 85 l/min.	332,45 €	295,00 €
No. 1000001231	ROAIRVAC R32 6.0, 170 l/min.	387,45 €	349,00 €
No. 1000002714	ROAIRVAC R32 9.0, 255 l/min.	487,95 €	440,00 €

#### Bombas de vacío a batería ROAIRVAC R32 CL

Funcionamiento con batería CAS

Incluyen: bomba ROAIRVAC R32 a batería , conexiones 1/4", 5/16" SAE y 3/8" SAE, botella de aceite mineral sin batería ni cargador.

No. 1000003229 ROAIRVAC R32 2.0 CAS 18 V, 57 I/min, 185 W ROAIRVAC R32 5.0 CAS 18 V, 142 I/min, 550 W No. 1000003231

Packs incluyen: bomba ROAIRVAC R32 a batería, conexiones 5/16" SAEM / 3/8" SAEM, batería 18 V/8 Ah, cargador, botella aceite mineral y cubo ROBUCKET.

No. 1000003230 Pack ROAIRVAC R32 2.0 CAS



587,00 €

No. 1000003233\* Pack ROAIRVAC R32 5.0 CAS



685.00 €





#### **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.



**ROSCALE 120** 

Báscula electrónica para

procesos de llenado y

refrigerante. De fácil manejo en los

evacuación

2 sensores de temperatura



Módulo red box



No. 100000572 incluye: ROCOOL 600, 2 sensores de temperatura, módulo red box con software y cable de conexión en maleta de plástico.

No. 100000572\* ROCOOL 600 set completo

No. 1000002522 ROCOOL 600 (gris), 2 sensores de T<sup>a</sup> 430,45 €

726,55 € 369,00 € **PROMO** 

No. 1000000541 Sonda de vacío 361,15 €

#### **ROLEAK Pro**

Equipo electrónico de detección de fugas en sistemas de refrigeración. Adecuado para R32.

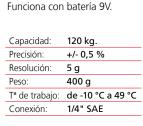
Fácil acceso incluso a fugas difíciles de alcanzar. 3 niveles distintos de sensibilidad

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



1.459,00 €



No. R17300416 ROSCALE 120



409,00 €

275,00 €



#### Conjuntos ROCADDY 132 R32 CL Análogico / Digital

Solución completa para los procesos de evacuación y carga de gases, ahora con bomba de vacío a batería para una mayor independencia en el trabajo.



Manómetro analógico de 4 v<u>ías</u>



Manómetro digita ROCOOL 600

Incluyen: bomba de vacío 2 etapas ROAIRVAC R32 2.0 CL, manómetro digital ROCOOL 600 o manómetro analógico de 4 vías, termómetro con pinza, conjunto manguera a presión 1/4" SAE 1.500 mm válvula de bola para R22, R134a, R407C, báscula ROSCALE 120, 1x 5/16" SAE F – 1/4" con válvula, 1x 5/16" SAE M – 1/4" SAE F, conexión a botella 1/4", conexión a botella 5/16", aceite mineral (0,4 l), cortatubos Tube Cutter 35, cortatubos Minicut II Pro,

 $\label{localization} \textbf{Incluyen:} \ bomba\ ROAIRVAC\ R32\ a\ bater\'ia\ ,\ conexiones\ 1/4"\ ,\ 5/16"\ SAE\ y\ 3/8"SAE\ , botella\ de\ aceite\ mineral\ sin\ bater\'ia\ ni\ cargador.$ 

 No. 1000003622
 ROCADDY 132 R32 CL con manómetro analógico
 1.699,00 €

 No. 1000003623
 ROCADDY 132 R32 CL con manómetro digital
 1.799,00 €

## **VISÍTANOS EN:**

rothenberger.es

f facebook.com/ROIberia

orothenberger\_iberia

#### **ROTHENBERGER**

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

Su distribuidor especializado ROTHENBERGER: