

ROPROMO

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

Julho-Dezembro de 2025

Preços de Venda ao Público. Impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2025.

**FABRICANTE DE
MÁQUINAS E
MATRIZES
DE PRENSAR**

Desenvolvemos máquinas e matrizes de prensar de alta qualidade e durabilidade, com um controlo rigoroso no desenho, fabrico e qualidade.



DESENHO



FABRICO



CONTROLO DE QUALIDADE



rothenberger.pt



ROMAX Compact III

Máquina de prensar inteligente.

Maior rendimento.

19 kN

até
Ø 40 mm
plástico/MSR

até
Ø 35 mm
metal/INOX

3 segundos

Mais informação:



Ligação Bluetooth®

Controlo automático do ciclo de prensagem

O pistão retrocede quando alcança a força de prensagem necessária.

Desenho equilibrado

Peso e tamanho otimizados para uma melhor utilização da máquina no trabalho diário.

Rotação da matriz 270°

Facilita a sua utilização em espaços reduzidos.

Ligação Bluetooth®

Novas funções com a App ROTHENBERGER. Trabalho mais confortável e rápido.



Comprimento: 34 cm
Peso: 2,5 kg



	N.º AMPShare	N.º CAS		BÓNUS
ROMAX COMPACT III com bateria de 18 V/2.0 Ah e carregador 16-20-25 mm U	1000004283	1000004281	1388,00 €	26
ROMAX COMPACT III com bateria de 18 V/2.0 Ah e carregador 16-20-25 mm RFz	1000004293	1000004292	1388,00 €	25
ROMAX COMPACT III com bateria de 18 V/2.0 Ah e carregador 16-20-25-32 mm U casquilhos	1000004428	1000004427	1428,00 €	27
ROMAX COMPACT III com bateria de 18 V/2.0 Ah e carregador 16-20-25-32 mm RFz casquilhos	1000004430	1000004429	1428,00 €	27

ROMAX 4000

Potente e robusta.

Um todo-o-terreno perfeito.

32-34 kN

até

Ø 108 mm
plástico/MSR

até

Ø 54 mm*
metal/INOX

5 segundos

Mais
informação:



Controlo automático do ciclo de prensagem

O pistão retrocede quando alcança a força de prensagem necessária.

Forma de barra

Distribuição do peso, perfeitamente equilibrada para trabalhar de forma confortável.

Rotação da matriz 270°

Facilita a sua utilização em espaços reduzidos.



N.º AMPShare

N.º CAS

BÓNUS

ROMAX 4000 com bateria de 18 V/4.0 Ah e carregador	16-20-25 mm U	1000004170	1000001926	1669,00 €	31
ROMAX 4000 com bateria de 18 V/4.0 Ah e carregador	15-22-28 mm M	1000004174	1000001927	1669,00 €	30
ROMAX 4000 com bateria de 18 V/4.0 Ah e carregador	16-20-26 mm TH	1000004169	1000001925	1669,00 €	31

*Prensagem em metal/INOX até Ø 54 mm com matrizes ROTHENBERGER. A ROMAX 4000 tem uma capacidade de prensagem em metal/INOX de até Ø 108 mm.

MATRIZES DE PRENSAR PADRÃO

Matrizes padrão



	N.º		
U32	015317X	200,00 €	
U40	015318X	289,00 €	
U50	1000004927	299,00 €	
M28	015105X	180,00 €	
M35	015106X	180,00 €	
TH32	015327X	200,00 €	
TH40	015328X	289,00 €	

Matriz padrão de 3 elementos



	N.º		
M42	1000001273	472,00 €	
M54	1000001274	488,00 €	
TH50	1000001810	544,00 €	
TH63	1000001811	558,00 €	

Matriz padrão com argolas



	N.º		
Matriz ZBS1 com argolas M42 e M54	1000001500	1395,00 €	

Matriz padrão com colar



NOVIDADE

	N.º		
U63	1000004931	599,00 €	
U75	1000004932	799,00 €	
TH63	1000004929	599,00 €	
TH75	1000004930	799,00 €	

MATRIZES DE PRENSAR COMPACT

Matrizes compact



	N.º		
U32	015357X	200,00 €	
U40	015358X	289,00 €	
RFz32	015183X	200,00 €	

Matrizes compact para casquilhos intercambiáveis



	N.º		
Matriz para casquilhos intercambiáveis	1000002134	315,00 €	
Conjunto casquilhos U 16-20-25-32 sem matriz	14869	360,00 €	
Conjunto casquilhos RFz 16-20-25-32 sem matriz	14849	360,00 €	

MATRIZES DE PRENSAR PADRÃO E COMPACT

Matrizes e argolas

Facilitam o trabalho em lugares estreitos, de difícil acesso.



N.º 1000003590



N.º 1000003589

	N.º		
Matriz padrão sem argolas	1000003589	118,00 €	
Matriz compact sem argolas	1000003590	109,00 €	
Conjunto argolas SV 15-18-22-28 sem matriz	1000003974	399,00 €	
Conjunto argolas TH 16-20-26-32 sem matriz	1000003975	399,00 €	
Conjunto argolas U 16-20-25-32 sem matriz	1000003976	455,00 €	

Matrizes FlowFit

Para a prensagem de tubos FlowFit

NOVIDADE



	N.º		
Matriz padrão 16-40	1000004934	469,00 €	
Matriz padrão 50-75	1000004935	599,00 €	
Matriz compact 16-40	1000004933	423,00 €	

**Máxima qualidade e precisão:
temos à nossa disposição o maior
laboratório de testes do setor.**



ROMAX 3000 AC

Para a prensagem de acessórios de plástico/MSR até Ø 108 mm e metal até Ø 54 mm* com 32-34 kN.
Tempo de prensagem de 5 seg.



GRÁTIS
3 matrizes

A escolher entre os sistemas: M, SV até Ø 35 mm e U, RFz até Ø 32 mm.

N.º

ROMAX 3000 AC

1000001001

1609,00 €

ROMAX AC ECO

Para a prensagem de acessórios de plástico/MSR até Ø 108 mm e metal até Ø 54 mm* com 32-34 kN.
Tempo de prensagem de 5 seg.



GRÁTIS
2 matrizes

A escolher entre os sistemas RFz ou U até Ø 20 mm.

N.º

ROMAX AC ECO

15705

999,00 €

BÓNUS

19

*Prensagem em metal/INOX até Ø 54 mm com matrizes ROTHENBERGER. A ROMAX 3000 AC e ROMAX AC ECO têm uma capacidade de prensagem em metal/INOX de até Ø 108 mm.



**Sistema de prensar
para instalações de
ar condicionado
e refrigeração**

Conex | Bänninger
>B< MaxiPro

**19 kN
ROMAX
COMPACT III**
1,1/8"
**32-34 kN
ROMAX 4000**

**ROMAX Compact III
>B< Maxi Pro**



**ROMAX 4000
>B< Maxi Pro**



	N.º AMPShare	N.º CAS	BÓNUS	
ROMAX Compact III >B< Maxi Pro com 8 matrizes compact 1/4"-1,1/8", bateria 18 V / 2,0 Ah, carregador e ferramentas em duas malas ROCASE	1000004287	1000004286	1725,00 €	35
ROMAX 4000 >B< Maxi Pro com 8 matrizes padrão 1/4"-1,1/8", bateria 18 V / 2,0 Ah, carregador e ferramentas em duas malas ROCASE	1000004175	1000002945	2695,00 €	47

Conjunto de matrizes >B< Maxi Pro



Matriz para
ROMAX Compact III



Matriz para
ROMAX 4000, ROMAX 3000 AC
e ROMAX AC ECO



Conjunto de ferramentas: corta-tubos,
escareador int./ext., escareador tipo
lápis, limpador de tubos, medidor de
profundidade e marcador.



	N.º	
Conjunto de 4 matrizes compact 1/4"-5/8" >B< Maxi Pro	1000003580	709,00 €
Conjunto de 4 matrizes padrão 1/4"-5/8" >B< Maxi Pro	1000003581	755,00 €
Conjunto de 8 matrizes compact 1/4"-1,1/8" >B< Maxi Pro + conjunto de ferramentas	1000001989	1399,00 €
Conjunto de 8 matrizes padrão 1/4"-1,1/8" >B< Maxi Pro + conjunto de ferramentas	1000002207	1589,00 €

	Condição de trabalho		Perfis disponíveis	»B< MaxiPro	Força de prensagem	Compatível
	plástico/MSR	metal/INOX				
Matrizes padrão						
	∅ 12 - 50 mm	∅ 12 - 35 mm 1/4-1,1/8"	SV, M, TH, U, RFz, VP, HA, G, R, BE	✓	32-34 kN	ROMAX AC ECO ROMAX AC ROMAX 4000
Matrizes de 3 elementos						
	∅ 50 - 63 mm	∅ 42 - 54 mm	M, TH, U	✗	32-34 kN	ROMAX AC ECO ROMAX AC ROMAX 4000
Argolas padrão						
	✗	∅ 42 - 54 mm 1,3/8"	M, SV	✓	32-34 kN	ROMAX AC ECO ROMAX AC ROMAX 4000
Colares padrão						
 NOVIDADE	∅ 63 e 75 mm	✗	TH, U	✗	32-34 kN	ROMAX AC ECO ROMAX AC ROMAX 4000
Matriz FlowFit padrão						
 NOVIDADE	Tubo tipo FlowFit 16 - 75 mm		✗	✗	32-34 kN	ROMAX AC ECO ROMAX AC ROMAX 4000
Matrizes compact						
	∅ 12 - 40 mm	∅ 12 - 35 mm 1/4-1,1/8"	SV, M, TH, U, RFz, G, R, VP, HA, BE	✓	19-21 kN	ROMAX Compact TT ROMAX Compact III
Matrizes compact com casquilhos						
	∅ 12 - 32 mm	✗	TH, U, RFz, VP, CO	✗	19-21 kN	ROMAX Compact TT ROMAX Compact III
Matrizes FlowFit compact						
 NOVIDADE	Tubo tipo FlowFit 16 - 40 mm		✗	✗	19-21 kN	ROMAX Compact TT ROMAX Compact III
Argolas						
	✗	∅ 12 - 40 mm 1/4" - 1,1/8"	M, SV, TH, U	✓	19-21 kN 32-34 kN	ROMAX AC ECO ROMAX AC ROMAX 4000 ROMAX Compact TT ROMAX Compact III



Mais informação:



Gama de ferramentas para tubos de multicamada (MSR)

Os tubos de multicamada estão cada vez mais presentes na **instalação ou reparação de instalações sanitárias, de aquecimento, piso radiante, refrigeração e industriais.**

Permitem uma instalação fácil e rápida graças à sua **flexibilidade e ligeireza.**

Possibilitam instalações com **menos uniões, reduzindo assim o risco de fugas.**

As suas principais características são:

- resistência às altas temperaturas e pressão
- não alteram o sabor e cheiro da água
- resistência à corrosão

Na ROTHENBERGER temos uma **ampla gama de ferramentas** e máquinas para a preparação e instalação de tubos de multicamada. Com os produtos ROTHENBERGER poderá **medir, endireitar, cortar, escarear, calibrar, curvar e unir** sem problema os diâmetros de tubos de multicamada mais comuns.

ROSTRAIGHT MSR

Solução prática e eficiente para alinhar tubos de multicamada apresentados em rolo Ø 14 - 26 mm.

Permite um endireitamento limpo sem deformações, ideal para instalações organizadas e acabamentos profissionais.

- **Sistema de roletes de alta qualidade:**
Reduz a fricção e garante um deslizamento suave do tubo sem o danificar.
- **Portátil e fácil de utilizar:**
Desenho ligeiro, pensado para ser diretamente utilizado na obra com desbobinadores padrão ou em bancadas de trabalho em conjunto com o acessório.

N.º

ROSTRAIGHT MSR	1000004936	259,00 €
Suporte para ROSTRAIGHT MSR	1000004937	69,00 €

NOVIDADE



Molas curvadoras de tubos internas MSR



Anel de fixação



Cone de entrada

N.º

Molas curvadoras 10 x 16 mm	25443	17,00 €
Molas curvadoras 13,5 x 20 mm	25445	19,00 €
Molas curvadoras 19 x 25/26 mm	25446	21,00 €

ROCALIBER S&L

Calibrador e escareador interno. Punho com roquete ergonómico e com forma em T. Fácil manuseamento.

ROCALIBER S

ROCALIBER L



N.º

ROCALIBER S 16/20/25 (26)/32 mm	1000004482	55,00 €
ROCALIBER L 40/50/63 mm	1000004583	160,00 €

Tesouras ROCUT 26 MSR

Para o corte de tubos de plástico e multicamada.

Ø 26 mm (1")



N.º

ROCUT 26 MSR	1000004324	58,00 €
--------------	------------	---------

Tesouras ROCUT 42 TWIN CUT

Para o corte de tubos de plástico e multicamada.

Ø 20 e 42 mm



N.º

ROCUT 42 TWIN CUT	1000003011	96,00 €
-------------------	------------	---------

Corta-tubos TUBE CUTTER 42 MSR

Para o corte de tubos de PP, PE, PVDF e PVC e multicamada.

Ø 6-42 mm
(1/4"-1,5/8")



N.º

TUBE CUTTER 42 MSR	70109	133,00 €
--------------------	-------	----------

Corta-tubos TUBE CUTTER 67 PL Automático

Para cortes de precisão em tubagens de PP, PE, PEX, PB e PVDF

Ø 6-67 mm
(1/4"-2,5/8")



N.º

TUBE CUTTER 67 PL Automático	70031	133,00 €
------------------------------	-------	----------

Curvadora manual TUBE BENDER MAXI MSR

Para a curvatura precisa de tubos de multicamada (MSR) Ø 14 - 32 mm. Permite trabalhar só com uma mão.



N.º

16-20-25-32 mm	766110416	469,00 €
----------------	-----------	----------

Curvadora eletroportátil ROBEND 4000

Para a curvatura a frio até 180°, Ø 12 - 35 mm.



Mais informação na página 11

Máquina de prensagem a bateria ROMAX COMPACT III

Conjuntos equipados com matrizes ou casquilhos intercambiáveis, bateria e carregador em mala ROCASE.



Mais informação na página 2

Máquina de prensagem a bateria ROMAX 4000

Conjuntos equipados com matrizes, bateria e carregador em mala ROCASE.



Mais informação na página 3

Brocas de diamante DX High Speed Dry para perfuração a seco

Grande rendimento

Ideais para a perfuração a seco no setor de refrigeração e ar condicionado. Adaptador roscado: **1,1/4" UNC e G 1/2"**

Segmentos 3D-Diamatrix: Os diamantes da broca são tridimensionais e apresentam uma disposição simétrica, o que aumenta a vida útil da broca e garante um menor esforço aquando da perfuração.

Altura de segmentos: **10 mm.**



Brocas disponíveis de Ø 32 mm a Ø 205 mm!
Consulte o seu distribuidor de confiança



Conexão 1,1/4" UNC.
Comprimento efetivo 330 mm

	N.º	
Ø 52 mm	1500004056	152,00 €
Ø 62 mm	1500004058	169,00 €
Ø 68 mm	1500004059	179,00 €
Ø 92 mm	1500004062	221,00 €
Ø 102 mm	1500004100	219,00 €
Ø 112 mm	1500004064	249,00 €
Ø 127 mm	1500004066	299,00 €
Ø 132 mm	1500004067	318,00 €

Conexão G 1/2".
Comprimento efetivo 150 mm

	N.º	
Ø 52 mm	1500004082	152,00 €
Ø 62 mm	1500004084	169,00 €
Ø 68 mm	1500004085	180,00 €
Ø 92 mm	1500004088	210,00 €
Ø 102 mm	1500004089	229,00 €
Ø 112 mm	1500004091	249,00 €
Ø 127 mm	1500004093	315,00 €
Ø 132 mm	1500004094	319,00 €

Vídeo:



YouTube

Motor RODIADRILL 1800 DRYC



Potência de entrada: 2500 W.
Potência de saída: 1800 W.
Intervalo: Ø 32-202 mm.

RODIADRILL 1800 DRYC

Consulte o preço

N.º
FF40185

Aspirador RODIA DW CLEANER M

Potência de aspiração constante.
Função de limpeza automática do filtro.

Nível de ruído: 69 dB(A)
Potência: 1600 W.
Mangueria de aspiração: 5 m.

RODIA DW CLEANER M



Consulte o preço

N.º
1000003978

Serra a bateria PIPECUT MINI

Serra que pode ser transformada em serra circular, serra de incisão ou serra de esquadria para várias aplicações.

- Tubos de plástico, aço, ferro ou aço inoxidável até Ø 110 mm.
- Vareta roscada, painéis, chapa de aço, alumínio ou inox e perfis de montagem até 42 mm.

Velocidade: 4150 rpm
Disco: Ø 20 mm.

Motor sem escovas



Serra PIPECUT MINI

N.º CAS
1000003398 1839,00 € BÓNUS
32

Inclui disco de corte DURACUT (plástico/metal), suporte de tubo, trilho de corte transversal, bateria 4.0 Ah/18 V e carregador em mala ROCASE.

Vídeo:



YouTube



Corte de tubos



Utilização como serra circular



Corte de hastes

Curvadora eletroportátil a bateria ROBEND 4000 E



Curvatura sem cabos, potente e precisa

Para a curvatura a frio até 180°, Ø 12 - 35 mm (1/2 - 1,3/8").

Ideal para a curvatura em obras

sem a dependência da alimentação elétrica em instalações sanitárias e de aquecimento novas ou em trabalhos de manutenção.

O ajuste do ângulo de curvatura 0-180° permite efetuar curvas em série.

Paragem automática da máquina

quando se obtém o ângulo pretendido.

Sem manutenção, motor sem escovas.



Tensão: 18 V
Potência: 1.010 W

	N.º AMPShare	N.º CAS	BÓNUS
ROBEND 4000 E com eixo de corrediça, matrizes e corrediças 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1,1/8", tripé, bateria 4,0 Ah/18 V, carregador em mala ROCASE.	1000004193	1000003394	2239,00 € 41

Curvadora eletroportátil ROBEND 4000



Curvatura potente e precisa

Para a curvatura a frio até 180°, Ø 12 - 35 mm (1/2 - 1,3/8").

Ideal para a curvatura na oficina ou em obras

em instalações sanitárias e de aquecimento novas ou em trabalhos de manutenção.

O ajuste do ângulo de curvatura 0-180° permite efetuar curvas em série.

Paragem automática da máquina

quando se obtém o ângulo pretendido.



Tensão: 230 V
Potência: 1.010 W

	N.º	BÓNUS
ROBEND 4000 com eixo de corrediça, matrizes e corrediças 15 - 18 - 22 - 28 mm, em mala de plástico. (Não inclui tripé).	1000001550	1999,00 € 25
ROBEND 4000 com eixo de corrediça, matrizes e corrediças 16 - 20 - 25 - 32 mm, em mala de plástico. (Não inclui tripé).	1000001536*	1935,00 €

*Venda através de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

Curvadora manual ROBULL E 3/8"-2"

Sistema de curvatura para aplicações de canalização, instalações sanitárias e aquecimento, para trabalhar tanto na oficina como em obras graças à sua facilidade de portabilidade.

Para uma curvatura hidráulica de precisão a frio **até 90° de tubos de aço-carbono com um diâmetro de Ø 3/8"-2"**.

Graças à força do pistão de **150 kN** e à sua alta qualidade. Trabalho eficaz.

Aplicável em tubagem de aço padronizada EN 10255 de série média e pesada Ø 3/8 - 2".



Tripé não incluído

	N.º	
Placa única, raio curto	057966X	2818,00 €
Placa dupla, raio curto	057961X	3145,00 €

Incluem: ROBULL E, conjunto de matrizes em raio curto 3/8"-1/2"-3/4"-1"-1,1/4"-1,1/2"-2", placa dupla (superior articulada) ou única e roletes em caixa metálica.

Tarraxa manual SUPER CUT

Para efetuar uniões roscadas precisas e fiáveis. Fácil utilização em lugares de difícil acesso graças ao cabo com roquete angular. Ajuste rápido do roquete, com possibilidade de bloquear o roquete.



N.º 070892X



Líderes no fabrico de tarraxas e caçonetes.

	N.º	BÓNUS
1/2" - 3/4" - 1"	070780X	214,00 € 6
1/2" - 3/4" - 1" - 1,1/4"	070781X	239,00 € 5
1/2" - 3/4" - 1" - 1,1/4" - 1,1/2" - 2"	070892X	569,00 € 10

N.º 070780X e N.º 070781X incluem: punho com roquete (cabo pequeno, octogonal), cabeças em caixa de plástico.

N.º 070892X inclui: punho com roquete (cabo grande, octogonal), adaptador de cabeça e cabeças em ROCASE.



SUPER CUT, permite o trabalho em obras.

Óleo de corte

RONOL SYN sintético.

Spray de 600 ml

Desenvolvido e aprovado para instalações de água potável.

RONOL mineral.

Garrafa de 5 L

Para a roscagem de todo o tipo de materiais, incluindo aço inoxidável.



	N.º	
Sintético 600 ml	65013	20,00 €
Mineral 5 L	65010	49,00 €

Roscadora eletroportátil a bateria SUPERTRONIC 2000 E

Para efetuar uniões roscadas precisas e fiáveis rapidamente e sem esforço. **Capacidade: Ø 1/4" - 2"**.

Tensão: 18 V
Potência: 1010 W
Velocidades:
- roscagem: 15 - 25 rpm.
- retrocesso: 60 rpm



Motor sem escovas



SUPERTRONIC 2000 E com suporte de tubos, adaptador ROFIX, cabeças de roscar BSPT R 1/2"-3/4"-1"-1,1/4"-1,1/2"-2", bateria 4,0 Ah, 18 V, carregador em mala ROCASE

N.º AMPShare	N.º CAS	BÓNUS
--------------	---------	-------

1000004186	1000003389	1839,00 € 32
-------------------	-------------------	---------------------

Suporte para tubos 6"

Altura ajustável de 780 a 1200 mm.



N.º	
56047	312,00 €

Roscadora eletroportátil SUPERTRONIC 2000

Para efetuar uniões roscadas precisas e fiáveis rapidamente e sem esforço. **Capacidade: Ø 1/4" - 2"**.

Tensão: 230 V
Potência: 1010 W
Velocidades:
- roscagem: 15 - 25 rpm.
- retrocesso: 60 rpm



OFERTA
Lanterna LED a bateria



SUPERTRONIC 2000, cabeças de roscar 1/2"-3/4"-1"-1,1/4"-1,1/2"-2", suporte de tubos, adaptador MONOBLOCK em mala de plástico

N.º 230 V	
1000002302*	1299,00 €

*Promoção sujeita às quantidades.

Máquinas roscadoras de bancada SUPERTRONIC 2 SE / 3 SE / 4 SE

Para uma utilização profissional na oficina ou em obras, reparações e serviços, construção de canalizações ou para instalações sanitárias e de aquecimento.

2 placas de centralização

Permitem um alinhamento e fixação corretos do tubo.

Guia em ambos os lados,

Orientação precisa da cabeça de roscar.

Escareador de 3 lâminas de corte

trabalho sem rebarbas.

Consulte os preços especiais junto do seu distribuidor



SUPERTRONIC 2 SE
N.º 1500004023

Capacidade: Ø 1/2 - 2"
Potência: 1150 W
Velocidade: 40 rpm
Peso com cabeças de roscar: 68,5 kg
Dimensões (mm): 535 x 430 x 340



SUPERTRONIC 3 SE
N.º 56255

Capacidade: Ø 1/2 - 3"
Potência: 1700 W
Velocidade: 33 rpm
Peso com cabeças de roscar: 100 kg
Dimensões (mm): 650 x 480 x 420



SUPERTRONIC 4 SE
N.º 56465

Capacidade: Ø 1/2 - 4"
Potência: 1750 W
Velocidade: 22 / 50 rpm
Peso com cabeças de roscar: 120 kg
Dimensões (mm): 750 x 540 x 480

SUPERTRONIC 4 SE
N.º 56465

Grande disponibilidade de cabeças de roscar e caçonetes



Acessório de ranhuramento ROGROOVER 1"-6"

Para o rápido ranhuramento de tubos de aço com paredes padrão e finas de Ø 1-6" (33-150 mm).

Mecanismo ajustável de controlo preciso para obter uma profundidade de ranhura constante.



N.º

ROGROOVER para SUPERTRONIC 2S e REX 2"	56505	1700,00 €
ROGROOVER para SUPERTRONIC 3S e REX 3"	56506	1517,00 €
ROGROOVER para SUPERTRONIC 4S	56507	1700,00 €
ROGROOVER 6" para SUPERTRONIC 2000	56509	1517,00 €
Rolete e eixo de ranhuramento 1"	56521	449,00 €
Rolete e eixo de ranhuramento 1,1/4"-1,1/2"	56522	449,00 €
Rolete e eixo de ranhuramento 2-6"	56523	449,00 €

Inclui: acessório de ranhuramento ROGROOVER, chaves Allen 5 e 6, chave de roquete 1/2" e fita métrica para ranhuramento.

Acessório de ranhuramento ROLL GROOVER

Para o rápido ranhuramento de tubos de aço com paredes padrão e finas de Ø 1-12" (33-324 mm).

Mecanismo ajustável de controlo preciso para obter uma profundidade de ranhura constante.



No.

ROLL GROOVER 2"-6"	1000000212	367,00 €
Rolete para ROLL GROOVER 1"	1000000720	367,00 €
Rolete para ROLL GROOVER 1,1/4"-1,1/2"	1000000721	478,00 €
Rolete para ROLL GROOVER 4"-6" SCH40	1000000722	478,00 €
Rolete para ROLL GROOVER 8"-12"	1000000723	478,00 €

Consulte o preço



SUPER-FIRE 4
Várias aplicações

Ø 28 mm
soldadura forte

Ø 35 mm
soldadura branda

Mais informação:



SUPER-FIRE 4

Maçarico profissional **piezoelétrico**, indicado para aplicações de decapagem e aplicação de película termoretrátil.

"Twist'n' load", sistema de troca rápida do bico.

Ajuste preciso da chama.

Bloqueio da chama.



Aquecimento rápido



Pack SUPER-FIRE 4 US 1"

Inclui: **SUPER-FIRE 4 + 2 garrafas GAS MAPP + 2 bicos + 1 defletor + suporte** em mala ROCASE.



Pack SUPER-FIRE 4 US 1"	N.º 1000002694*	BÓNUS 225,00 €	6
-------------------------	------------------------	-----------------------	---

*Promoção sujeita às quantidades.

Bicos para SUPER-FIRE 4

Defletor de calor

Para concentrar o calor na zona a soldar.



Bico de precisão (460 °C):

Para soldadura fina; chama precisa e estável.



Bico de aplicação de película termoretrátil (720 °C):

Para a aplicação de película termoretrátil de até 300 mm de diâmetro e trabalhos que exigem calor; chama potente, suave e estável ao vento.



	N.º	
Defletor de calor 65 mm / Ø 8-15 mm	31042	46,00 €
Defletor de calor 65 mm / Ø 15-22 mm	31043	46,00 €
Bico de precisão, Ø 15 mm, 460 °C	35455	43,00 €
Bico de aplicação de película termoretrátil, Ø 24 mm, 720 °C	35459	99,00 €

Cartucho GAS MAPP US 1"US



GAS MAPP US 1" US	N.º 35698
-------------------	------------------

Cartucho GAS MAPP EU 7/16"EU



GAS MAPP EU 7/16" EU	N.º 035521-A
----------------------	---------------------

Cartucho Multigas 300



Multigas 300	N.º 035510-A
--------------	---------------------

POWER FIRE Compact

Maçarico profissional piezoelétrico para soldadura branda até 35 mm e forte até Ø 28 mm.

Queimador Inox Ø 16 mm.
Bloqueio da chama.
Regulador da chama.



N.º

POWER FIRE Compact + GAS MAPP US 1"	254800116	99,00 €
ROBAG POWER FIRE Compact US 1"	P02548116	134,00 €

SUPER-FIRE 2 US 1" + 2 garrafas GAS MAPP

Maçarico profissional piezoelétrico para soldadura branda até Ø 35 mm e forte até Ø 22 mm.

Bloqueio da chama.
Regulador da chama.



N.º

SUPER-FIRE 2 US 1" + 2 garrafas GAS MAPP	PR3564400	158,00 €
------------------------------------------	-----------	----------

ROFIRE 4 PIEZO 7/16"EU + garrafa Multigas 300

Maçarico profissional piezoelétrico para soldadura branda até 22 mm e forte até Ø 15 mm.

Queimador inoxidável.
Regulador da chama.



N.º

BÓNUS

ROFIRE 4 PIEZO 7/16"EU + garrafa Multigas 300	1000002360	64,00 €	2
-----------------------------------------------	------------	---------	---

Tapete ignífugo

Termorresistente até 700 °C por chama direta e escória fundida e ignífugo até 840 °C.

Dimensões: 500 x 330 x 5 mm.



N.º

Tapete ignífugo	31050	39,00 €
-----------------	-------	---------

Maçarico AIRPROP PLUS

Maçarico de butano/propano com mangueira para soldadura branda até 54 mm e forte até Ø 22 mm.



N.º

Maçarico AIRPROP PLUS	P00508916	109,00 €
-----------------------	-----------	----------

Inclui: punho com regulador, chama piloto e economizador, 2 m de mangueira de alta pressão, bico Airprop de 22 mm Ø e conector de saída W21,8.

Equipamentos de soldadura portáteis

Para a soldadura forte de ferro, aço, chapa, tubos e metais não ferrosos.



N.º 1000000558



N.º

ALLGAS Mobile Pro 7/16" EU	1000000558	375,00 €
ALLGAS Mobile Pro 1" US	1000000743	375,00 €

Incluem: maçarico ALLGAS, reguladores de oxigénio e gás (0 - 2 bar), acionador e pedras de substituição, chave de 32, 17, 13 e 8 mm, pontas de Ø 0,2-1, 1-2, 2-3, 3-4, 4-5 m, suporte para pontas, válvula antirretorno de segurança para gás, mangueira de propano 2,5 m e garrafas.

RP 50 Digital

Bomba de verificação manual

Com função de documentação

Para efetuar verificações de precisão de tubagens de água e contentores até 30 bar.
Sensor digital.
Manómetro adicional.

Pressão: 30 bar
Aspiração: 45 ml / curso
Depósito: 12 L
Ligação: R 1/2"



Mais informação:



Criação de relatórios e protocolos de testes de pressão.



	N.º	BÓNUS
RP 50 Digital	1000004000	479,00 € 11

Bomba de verificação TP 25

Para efetuar verificações de precisão de tubagens de água e contentores.

Pressão: 25 bar
Aspiração: 16 ml / curso
Depósito: 7 L
Ligação: R 1/2"



	N.º	BÓNUS
TP 25	60250	224,00 €

Bomba de verificação RP 50-S

Para efetuar verificações de precisão de tubagens de água e contentores.

Pressão: 50 bar
Aspiração: 45 ml / curso
Depósito: 12 L
Ligação: R 1/2"



	N.º	BÓNUS
RP 50-S	60200	292,00 € 5

Bomba de verificação elétrica RP-PRO III

Para efetuar verificações de precisão de tubagens de água e contentores até 40 bar.
Autoescorvante e com enchimento elétrico.

Pressão: 40 bar
Fluxo: máx. 6 ml/min
Ligação: R 1/2"



	N.º	BÓNUS
RP-PRO III	61185	749,00 €

Detetor ROLEAK Aqua 3 Plus

Dispositivo de deteção acústico de fugas para sistemas de tubagens através da ampliação do ruído do fluxo para facilitar a localização das fugas.

Auscultadores com ligação sem fios Bluetooth que permitem uma transmissão do sinal para que seja melhor e mais claro. Também permite controlar o volume manualmente.

Duração: aprox. 50 h
Peso: 300 g
Proteção: IP41



N.º 1500003535

N.º

Detetor ROLEAK	1500003533	1150,00 €
Microfone de solo	1500003535	699,00 €

N.º 1500003533 inclui: auscultadores Bluetooth, adaptador magnético, 2 barras de extensão e adaptador de tripé em mala ROCASE.



Geofone ROGEO

Detetor acústico específico para válvulas e solo, imbatível na localização acústica de fugas em tubagens de água submetidas a pressão.



N.º

ROGEO	1500002751*
-------	-------------

*Venda através de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

Consulte o preço

Analizador ROTEST ELECTRONIC 4

Deteção de **todos os gases baseados em CH4**, em salas e fugas nas tubagens.

Sensor com calibração automática de gás com tempo de recuperação. 40-6400 ppm

Indicador LED e acústico.

Caixa de borracha, resistente aos impactos.

Sonda: 430 mm
Peso: 250 g
Sensibilidade: 40-6400 ppm



N.º

ROTEST ELECTRONIC 4	1000003199	545,00 €
---------------------	------------	----------



Congelador de tubagens ROFROST Turbo II R290

Sistema de congelamento para tubos de: cobre (Ø 10-54 mm / 3/8"-2,1/8") e aço (Ø 1/4"-2").

Mudança para o **refrigerante R290** mais ecológico.

A abraçadeira de congelamento compacta e o termómetro reduzido permitem trabalhar em espaços reduzidos.

Pasta termocondutora.

Permite o congelamento sem pulverização contínua da tubagem. Evita a formação de bolsas de ar entre as pinças de congelamento e a tubagem.

Grande variedade de aplicação. É possível congelar uma ampla gama de tamanhos de tubagens com os elementos de inserção fornecidos.



SEM esvaziar o sistema



N.º

ROFROST TURBO R290 - 1,1/4"	1500004195*	1340,00 €
ROFROST TURBO R290 - 2"	1500004196*	1540,00 €
Pasta condutora ROFROST	62291	21,00 €

*Incluem: 8 redutores e pasta condutora ROFROST.



NOVIDADE

**ROCAM MINI HD com
Módulo 20/16 HD**

Mais
informação:



App
ROTHENBERGER

Inspeção de tubagens

Uma das características mais importantes numa rede de tubagens é a sua capacidade de passagem da água. Esta capacidade pode ser afetada por danos ou bloqueios provocados pela acumulação de sujidade nas paredes (gordura, detergentes) ou pela obstrução por diferentes materiais: tecidos, paus, folhas, etc.

Na **ROTHENBERGER oferecemos a solução completa para inspeção** aos profissionais do setor sanitário, de aquecimento e de ar condicionado **para**

a localização e documentação. Os nossos **sistemas de inspeção modulares a bateria** permitem analisar o problema através da captura de fotografias e vídeos e da criação de relatórios.

As várias funções de documentação com relatórios de danos para a sua análise **permitem poupar tempo e garantem um trabalho profissional junto do cliente.**

Câmara	Módulo	Aplicação Ø int.	Cabeça da câmara		Cabo	Ecrã	Alimentação	
			Ø	autonivelante Luz/brilho				
ROSCOPE MINI	—	Espaços vazios	8,5 mm	180° digital	7 níveis	1,2 m/Ø 5,5 mm	2,5" LED	4 pilhas AA
ROCAM MINI HD	TEC	Espaços vazios	17 mm	✓	4 LED	1,0 m/Ø 7,0 mm	7" Full HD	18V
	20/16 HD	40-90 mm	20 mm	✗	100 LUX	16 m/Ø 6,3 mm	7" Full HD	18V
	25/22 HD	40-100 mm	25 mm	✓	4 LED - 125 LUX	22 m/Ø 7,0 mm	7" Full HD	18V
ROCAM 4 PLUS	Cabo 30 m	70-150 mm	30 mm	✓	10 LED - 175 LUX	30 m/Ø 7,0 mm	10,4" Full HD	18V
			40 mm	✓	36 LED - 666 LUX			
	Cabo 65 m	100-300 mm	30 mm	✓	10 LED - 175 LUX	65 m/Ø 7,0 mm	10,4" Full HD	18V
			40 mm	✓	36 LED - 666 LUX			
	Minimódulo	40-100 mm	25 mm	✗	4 LED	16 m/Ø 5,5 mm	10,4" Full HD	18V

Câmara de inspeção ROSCOPE MINI

Câmara compacta de alta qualidade em suporte robusto para uma inspeção rápida antes e depois das instalações. Com acessório de espelho e magnético e 4 baterias AA em ROBOX.



N.º

ROSCOPE MINI **100002268** **169,00 €**

Acessório de espelho, arco de 90°.



Acessório magnético para a captura de peças metálicas.



Câmara ROCAM MINI HD

Sistema modular profissional de inspeção com câmara de alta definição para a visualização interna de tubagens, condutas e cavidades, indicado para instalações domésticas. Trata-se de uma solução modular, compacta e portátil que facilita o diagnóstico de obstruções e danos sem a necessidade de abrir ou desmontar a instalação.



• **Módulo TEC**

Módulo com cabeça de câmara de Ø 17 mm de alto desempenho para a inspeção de espaços vazios e áreas de difícil acesso.

• **Módulo 20/16 HD**

Módulo com cabeça de câmara de Ø 20 mm de alto desempenho para a inspeção de tubagens de Ø 40-90 mm com cabo de 16 m.

• **Módulo 25/22 HD**

Módulo com cabeça de câmara de Ø 25 mm de alto desempenho para a inspeção de tubagens de Ø 40-100 mm com cabo de 22 m.

• **Guia esférica**

Para a centralização da câmara na tubagem.

• **App ROTHENBERGER**

Permite monitorizar o processo, ajustar parâmetros e criar relatórios pormenorizados que certificam a intervenção efetuada, indicado para trabalhos onde seja necessária uma rastreabilidade ou comprovação da inspeção.

Solicite uma demonstração! Consulte o seu distribuidor de confiança.



Câmara ROCAM MINI HD + módulo TEC



esférica



Câmara ROCAM mini HD + módulo 20/16 HD



Câmara ROCAM mini HD + módulo 25/22 HD

N.º AMPShare

N.º CAS

BÓNUS

ROCAM mini HD + módulo 20/16 HD com guia esférica com bateria e carregador

100005070

100005076

Consulte os preços

ROCAM mini HD + módulo 25/22 HD com guia esférica com bateria e carregador

100004127

100003922

61

ROCAM mini HD + módulo 25/22 HD + módulo ROLOC PLUS HD com bateria e carregador

100004779

100004775



Módulo TEC indicado para a inspeção de espaços vazios e áreas de difícil acesso.



O módulo 20/16 HD permite inspeções em tubagens pequenas, como piscinas.



A App ROTHENBERGER, permite monitorizar o processo, ajustar parâmetros e criar relatórios

Câmara ROCAM 4 PLUS



Sistema modular profissional de inspeção com câmara de alta definição para a visualização interna de tubagens, condutas e cavidades, indicado para instalações domésticas e industriais. Trata-se de uma solução modular e portátil que facilita o diagnóstico de obstruções e danos sem a necessidade de abrir ou desmontar a instalação.

• Minimódulo

Módulo com cabeça de câmara de Ø 25 mm de alto desempenho para a ampliação da condição de trabalho de Ø 40-100 mm com cabo de 16 m / Ø 5,5 mm.

• Guia de rodas

Acessório para a orientação e centralização da câmara no interior da tubagem.

• App ROTHENBERGER

Permite monitorizar o processo, ajustar parâmetros e criar relatórios pormenorizados que certificam a intervenção efetuada, indicado para trabalhos onde seja necessária uma rastreabilidade ou comprovação da inspeção.



Solicite uma demonstração! Consulte o seu distribuidor de confiança.

Mais informação:



ROCAM 4 PLUS com cabo de 30 m



ROCAM 4 PLUS com cabo de 65 m



Minimódulo



Guia com rodas

Todos os conjuntos de ROCAM 4 PLUS incluem: transmissor de localização, guia esférica, bateria e carregador.

	N.º	BÓNUS
ROCAM 4 PLUS com cabo de 30 m, cabeça de câmara de Ø 30 mm	1500002613	133
ROCAM 4 PLUS com cabo de 30 m, cabeça de câmara de Ø 40 mm	1500002614	146
ROCAM 4 PLUS com cabo de 65 m, cabeça de câmara de Ø 30 mm	1500002615	185
ROCAM 4 PLUS com cabo de 65 m, cabeça de câmara de Ø 40 mm	1500002616	200
Minimódulo	1500003296	
Guia com rodas para Ø 150 - 200 mm	69118	545,00 €
Adaptador para cabeça da câmara Ø 30 mm para utilizar com as corredeiras de rodas	1000001836	127,00 €



Entradas de cartão SD, Micro-HDMI e Mini-USB protegidas.



A App ROTHENBERGER, permite monitorizar o processo, ajustar parâmetros e criar relatórios



Minimódulo, para tubagens de Ø 40-100 mm, em mala de plástico.

Módulo ROLOC PLUS HD

O módulo ROLOC PLUS HD, em conjunto com a câmara ROCAM mini HD, localiza tubagens, sondas, cabos e cabeças de câmara.



	AMPShare-No.	CAS-No.	BONUS
ROLOC PLUS HD sem bateria nem carregador	1000004132	1000003962	1.348,00 € 28
ROLOC PLUS HD + ROCAM Mini HD sem bateria nem carregador	1000004137	1000003964	1.875,00 € 40



NOVIDADE

Mais
informação:



ROINFRATECT

Câmara termográfica compacta de alta resolução para inspeções de anomalias térmicas

Câmara termográfica compacta de alta resolução para **inspeções eficazes e rápidas de anomalias térmicas**

ROINFRATECT é indicada para **revisões, manutenção e localização de avarias em instalações de canalização e aquecimento,**

elétricas, industriais e de refrigeração/ climatização.

A eficácia da câmara ROINFRATECT faz com que o investimento neste equipamento seja rapidamente recompensado. **Poupe tempo e dinheiro!**

- **Grande qualidade de imagem.**
- **Poupança de tempo e trabalho**
Criação simultânea de imagens visuais e térmicas, o que garante um trabalho e elaboração de relatórios de forma mais rápida.
- **Ecrã tátil LCD de 3,5"**
Fácil utilização e grande qualidade de visão.
- **Ampla faixa de medição da temperatura**
De -20 °C a +400 °C.
- **Visão térmica clara e detalhada**
Alta sensibilidade térmica <40mK e frequência de imagem de 25 HZ.
- **App ROTHENBERGER**
Partilha imagens, cria relatórios para a documentação do problema e define os trabalhos de reparação necessários de forma mais rápida.



N.º

ROINFRATECT

1500005132

599,00 €

Compressores de limpeza por varrimento

Solução profissional, eficaz e segura para a **limpeza e manutenção de instalações** de canalização, aquecimento e sistemas de refrigeração até um **máximo de 100 m** de comprimento. No caso de instalações de **água potável de acordo com a EN806/DIN 1988-2**.

Estes dispositivos permitem limpar através de **impulsos de ar e água**, com a eliminação rápida e eficiente de resíduos, lamas, incrustações e partículas que afetam o desempenho das instalações.

Geram um efeito de choque que limpa profundamente as tubagens. O seu sistema de impulsos garante uma limpeza uniforme, **sem a necessidade de desmontar a instalação**.



• Função ROCLEAN

Permite efetuar uma limpeza e desinfeção química. Os acessórios necessários são o injetor ROCLEAN e um regulador de pressão (2 bar), os quais permitem a introdução de produtos químicos de limpeza no sistema de forma controlada.

• App ROTHENBERGER

Permite monitorizar o processo, ajustar parâmetros e criar relatórios pormenorizados que certificam a intervenção efetuada, indicado para trabalhos onde seja necessária uma rastreabilidade ou comprovação da manutenção.

ROPULS



Injetor
N.º 1000000190



Regulador de pressão
N.º 1500000203

Solicite uma demonstração! Consulte o seu distribuidor de confiança.

Dados técnicos ROPULS / ROPULS eDM

Motor: 230 V - 50 Hz
Potência: 1,5 kW
Ligação: DM 50 / 2"
Caudal máx.: 5 m/h
Pressão máx. água 7 bar
Pressão máx. trabalho: 8 bar
Velocidade: 1400 rpm

ROPULS eDM



App
ROTHENBERGER

ROPULS (sem função eDM, sem documentação)

ROPULS eDM com injetor, regulador e 6 frascos para a limpeza de pisos radiantes ●

N.º

BÓNUS

100000145

Consulte os preços

38

1000002826 ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Promoção sujeita às quantidades.



ROPULS eDM App com função de documentação



ROPULS eDM com função ROCLEAN para limpeza e conservação

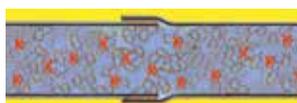


ROPULS

	N.º	
● Desinfetante do sistema de água potável (6 frascos)	1500000157	335,00 €
● Limpeza de sistemas de piso radiante (6 frascos)	1500000201	335,00 €
● Limpeza de sistemas de radiadores (6 frascos)	1500000200	335,00 €
● Conservante (6 frascos)	1500000202	335,00 €
Injetor ROCLEAN	1000000190	155,00 €
Regulador de pressão ROPULS ROCLEAN	1500000203	123,00 €
Extensão do punho	1500003517	86,00 €



N.º 1500003517



Desinfeção de água potável



Depósitos e biofilmes em sistemas de pisos radiantes



Incrustações e depósitos duros em sistemas de radiadores



Conservante em sistemas de radiadores e pisos radiantes

Cartuchos de desmineralização PURE H₂O

Para **circuitos fechados de água** em sistemas de aquecimento ou refrigeração, instalações novas ou em trabalhos de manutenção.

Uma **qualidade correta da água de enchimento** prolonga a vida útil dos sistemas e garante o seu funcionamento correto.

Os cartuchos PURE H₂O utilizam uma **resina, a sua alta qualidade e composição de permuta iónica** utilizada na desmineralização contribui de forma significativa para que um sistema de aquecimento não termine danificado pela corrosão desde o início.

Indicado para o enchimento de sistemas de aquecimento de acordo com as diretrizes das normas **UNE 112076 e VDI 2035**.



	N.º	BÓNUS
Tamanho S, máx. 2000 L.	1500004290	134,00 € 1
Tamanho M, máx. 4000 L.	1500004322	155,00 € 3
Tamanho L, máx. 7000 L.	1500004325	205,00 € 4
Tamanho S + suporte de parede e mangueira de enchimento	1500004350	167,00 € 3

Vídeo:



YouTube



Para o enchimento de sistemas



Sistema "Plug and Play", instalação rápida e fácil



Suporte de parede para cartucho de tamanho S

Pack bomba de descalcificação ROCAL 20

Elimina rapidamente as incrustações dos ermutadores de calor, tubagens de água, depósitos de água, sistemas de aquecimento e refrigeração.

Ligação: R1/2"
 Depósito: 15 L
 Tensão: 230 V / 50 Hz
 Potência: 150 W
 Caudal: 40 L/min
 Altura máx.: 10 m.
 Temp. trabalho: até 50 °C



N.º

ROCAL 20, descalcificador 5 L e neutralizante 1 kg	851P01200	795,00 €
Descalcificador ROCAL Acid Plus 5 kg.	61105	38,00 €
Descalcificador ROCAL Acid Plus 10 kg.	61106	66,00 €
Descalcificador ROCAL Acid Plus 25 kg.	1500000914	139,00 €
Neutralizante 1 kg. ⁽¹⁾	61115	23,00 €

⁽¹⁾ Neutralizante em pó, que é necessário utilizar depois de utilizar ROCAL Acid Multi ou ROCAL Acid Plus

ROSOLAR PUMP PLUS

Bomba de grande potência para o enchimento rápido, clareamento eficaz e ventilação de instalações solares. Adequada para a purga de instalações.

Autoescorvante, permite trabalhar em vácuo com glicol.

Resistente, trabalha com **temperaturas até 100 °C**.

Motor: 230 V
 Depósito: 30 L
 Mangueira: 3 m
 Ligação: 1/2"

Limpeza ROSOLAR PUMP: enchimento e remoção da lama dos circuitos com apenas uma máquina.



N.º

ROSOLAR PUMP PLUS com bomba de êmbolo axial

Consulte o preço

150000136

Lavadora de alta pressão HD 13/100

Equipamento para a limpeza a **alta pressão de tubagens de até Ø 150 mm.**

Tambor com **20 m de mangueira** de alta qualidade.

Ajuste contínuo da pressão.

Alimentação CA, autoescorvante até 2 m.

Motor: 230 V / 2300 W
Velocidade: 1400 rpm
Máx. Ø: 150 mm
Pressão máx.: 100 bar
Comprimento máx.: 20 m.
Caudal: 13 L/min



	N.º	Consulte o preço
HD13/100	76020	
Bico com 5 orifícios Ø 25 x 22 mm	76065	133,00 €
Bico giratório 45°, Ø 16 x 30 mm	77506	268,00 €

Molas desentupidoras

Para aplicações manuais em lavatórios, casas de banho, pias.



	N.º	
Ø 7 mm / 2 m	670020000	17,00 €
Ø 7 mm / 5 m	670050000	26,00 €

Espirais

Espiral de grande potência de aço especial (DIN EN 10270-1) com ponteira cônica integrada.



	N.º	
Ø 8 mm / 7,5 m	72412	95,00 €
Ø 8 mm / 7,5 m com núcleo de aço	72413	100,00 €
Ø 10 mm / 7,5 m com núcleo de aço	72424	200,00 €
Ø 10 mm / 10 m	72422	120,00 €

Bomba desentupidora ROPUMP SUPER PLUS

Para obstruções em lavatórios, banheiras e sanitas, etc.

Cabo ajustável e punho ergonómico.



	N.º	BÓNUS
Com adaptador curto e longo	072070X	134,00 € 2
Com 3 adaptadores e saco	1000001762	145,00 € 2

Bomba desentupidora ECO PUMP PRO

Bomba desentupidora de ar comprimido para utilização profissional com manómetro.

Pressão máxima: 5 bar.

3 funções:

- Desentupir tubagens de escoamento em geral.
- Encher vasos de expansão de sistemas hidráulicos e caldeiras.
- Comprovar sistemas de água, ar e gás.



	N.º	Reduzimos o preço
ECO PUMP PRO	1500004793	308,00 € 290,00 €

Desentupidor com espiral ROSPI H+E PLUS

Bloqueio de tipo serpente com ponteira integrada.

Intervalo: Ø 20 - 50 mm



Entrada hexagonal para utilizar com berbequim (não incluído).



	N.º	BÓNUS
Com espiral Ø 8 mm - 7,5 m	72095	160,00 € 3
Com espiral Ø 10 mm - 10 m	72005	248,00 € 4

Desentupidor com espiral ROSPIMATIC CL

Engate que facilita uma paragem suave do tambor.

Mudança para avanço e retrocesso sem parar a máquina nem mudar o aperto.

Intervalo: Ø 20 - 50 mm



Entrada hexagonal para utilizar com berbequim (não incluído).



	N.º	
Com espiral Ø 8 mm - 7,5 m	1000002298	429,00 €

Desentupidor com espiral da série RODRUM

Com alimentação automática da espiral. Alimentação e alívio de pressão com punho único. Tambor intercambiável.

RODRUM S

Alcance:
 espiral Ø 10 mm: Ø 40-70 mm
 espiral Ø 13 mm: Ø 70-100 mm
 Potência: 440 W
 Velocidade: 300 rpm



RODRUM VARIOCLEAN

Desentupidor a bateria com sistema VARIO CLEAN Electronic com três velocidades de trabalho

Alcance:
 espiral Ø 10-13 mm: Ø 40-100 mm
 Potência: 18 V
 3 velocidades: 275 / 340 / 395 rpm.



Conjunto de ferramentas Ø 16 mm



VARIO CLEAN Electronic:
 manutenção, limpeza e desentupimento

	N.º	N.º 230 V	N.º CAS	BÓNUS
RODRUM S 13 com espiral (Ø 13 mm / 15 m), tambor RODRUM S 10 (Ø 10 mm / 10 m) e conjunto de ferramentas Ø 16 mm em mala ROCASE.		1000002828	1639,00 €	
RODRUM VARIOCLEAN com espiral DuraFlex (Ø 13 mm x 15 m), conj. de ferramentas Ø 16 mm, bateria RO BP 18 V/8 Ah, carregador RO BC em mala ROCASE.			1000003348	1725,00 € 30
Espiral Ø 10 mm x 10 m para RODRUM S	1500002203			199,00 €

Desentupidor com espiral da série R600

Motor potente, equipamento indicado para os entupimentos mais difíceis e em trabalhos de manutenção em grandes instalações. A ROTHENBERGER conta com uma ampla gama de acessórios para tratar de diferentes tipos de entupimentos.

R600

Intervalo: Ø 20 - 150 mm
 Máximo comprimento de trabalho:
 com espiral S Ø 16 mm: 50 m
 com espiral S Ø 22 mm: 60 m
 com espiral Ø 8 e 10 mm: 10 m
 Potência: 690 W
 Velocidade (d/i): 467 rpm



R600 VARIOCLEAN

Desentupidor a bateria com sistema VARIO CLEAN Electronic com três ajustes de trabalho: manutenção, limpeza e desentupimento

Intervalo: Ø 20 - 150 mm
 Máximo comprimento de trabalho:
 com espiral Ø 16 mm: 50 m
 com espiral Ø 22 mm: 60 m
 Potência: 18 V
 3 Velocidades: 427 / 527 / 614 rpm



Adaptador de espirais



Conjunto de ferramentas Ø 16 e 22 mm



VARIO CLEAN Electronic:
 manutenção, limpeza e desentupimento

	N.º	N.º 230 V	N.º CAS	BÓNUS
R600 com conjunto de ferramentas Ø 16 e 22 mm em mala ROCASE.		19173	1840,00 €	25
R600 VARIOCLEAN com conjunto de ferramentas Ø 16 e 22 mm, bateria 18 V/8 Ah e carregador em mala ROCASE.			1000003346	2185,00 € 40
Adaptador de espirais (Ø 8 mm / 10 m) com depósito (não inclui espiral)	72514			430,00 €
Adaptador de espirais (Ø 10 mm / 10 m) com depósito (não inclui espiral)	72515			440,00 €

Tesouras ROCUT 42 TC

Para o corte de tubos de PP, PE, PEX, PB e PVDF.
Com lâmina de aço antioxidante com forma em V.

Ø 42 mm (1,5/8")



N.º

ROCUT 42 TC **52000** **70,00 €**

Tesouras ROCUT 50 TC

Para o corte de tubos de PP, PE, PEX, PB e PVDF.
Com lâmina de aço antioxidante com forma em V.

Ø 50 mm (2")



N.º

ROCUT 50 TC **52010** **100,00 €**

Tesouras ROCUT 63 TC

Para o corte de tubos de PP, PE, PEX, PB e PVDF.
Com lâmina de aço antioxidante com forma em V.

Ø 63 mm (2,1/2")



N.º

ROCUT 63 TC **52030** **145,00 €**

Corta-tubos TUBE CUTTER PL Automático



N.º

TUBE CUTTER 67 PL Auto. Ø 6-67 mm	70031	133,00 €
TUBE CUTTER 125 PL Auto. Ø 50-125 mm	70032	227,00 €
TUBE CUTTER 168 PL Auto. Ø 110-168 mm	70033	290,00 €

Escareadores



N.º 21660



N.º 11045



N.º 1500000236

N.º

UNIGRAT com lâmina HSS	21660	25,00 €
Interno e externo Ø 10-54 mm	1500000236	100,00 €
Adaptador para 1500000236	11045	94,00 €

Chanfradora

Ø 32 - 160 mm



N.º

55051 **322,00 €**



Raspadores manuais ROSCRAPER

Dispositivos de raspagem de fácil manuseamento para a eliminação uniforme e suave de aparas de tubos de plástico para a soldadura por eletrofundição.

As lâminas montadas sobre molas garantem a adaptação automática aos tubos ovais.

Lâmina de carboneto de alta durabilidade para uma longa vida útil.

Avanço automático que permite uma eliminação uniforme do material.

N.º

20-75 mm	1500004346	975,00 €
90-315 mm	1500004347	1260,00 €
180-400 mm	1500004348	1400,00 €
200-800 mm	1500004349	3710,00 €



N.º 1500004346



N.º 1500004347



N.º 1500004348



N.º 1500004349



Fácil manuseamento com o punho ergonómico.



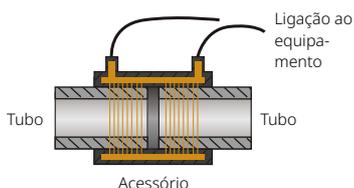
Ajuste simples ao diâmetro do tubo.



Possibilidade de utilizar com berbequim. (Não incluído).

Equipamentos de soldadura por eletrofusão

Equipamentos desenhados para a união de tubagens de PE, PPR, PVDF e PB com a utilização de acessórios de eletrofusão codificados. Com função de documentação do processo de soldadura. Para aplicações de gás, água e aplicações industriais.



- A eletrofusão é o processo de união de dois tubos de plástico através de acessórios codificados com as características da tubagem e o tipo de união.
- Consiste na aplicação de calor, com uma corrente de baixa tensão, através de uma resistência elétrica incorporada no acessório de plástico.



ROFUSE TURBO S

Compacta!

Condição de trabalho: Ø 160 mm
Temp. de trabalho: -10 °C a 40 °C
Tensão de soldadura: 8 - 48 V
Potência: 1600 VA, 20 % ED
Peso: 10 kg



ROWELD ROFUSE TURBO 400

Condição de trabalho: Ø 400 mm
Temp. de trabalho: -10 °C a 40 °C
Tensão de soldadura: 8 - 48 V
Potência: 3000 W, 70 % ED
Peso: 21 kg



Uniões seguras de forma rápida e fácil

ROFUSE TURBO S

1000004403

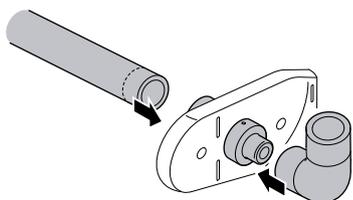
Consulte os preços

ROWELD ROFUSE TURBO 400

1000000999

UNIDADES DE SOLDADURA "SOCKET" ROTHENBERGER

Permite a união de mangas, tubos e acessórios de PE, PP, PB ou PVDF, ambos do mesmo material, até Ø 125 mm. Uniões de acordo com as normas DVS, DEN e ISO. Permitem a sua fixação na mesa de trabalho.



- No processo de soldadura "socket" ou fusão, os tubos são unidos através de um acessório do mesmo material.
- O tubo e o acessório são colocados numa matriz acoplada à placa de aquecimento para aquecer a superfície externa da tubagem e interna do acessório, até ser alcançado o ponto de fusão do material.
- A seguir, o tubo é encaixado no acessório para a sua fusão/união.



ROWELD P 63 S-6 termostático

ROWELD P 63 S-6 Espada

Temp. de trabalho: 280 °C
Potência: 800 W

ROWELD P 125

Temp. de trabalho: 285 °C
Potência: 1300 W



ROWELD P 63 S-6 eletrônico



Apresentados em mala de plástico

Estão disponíveis mais medidas de matrizes! Consulte o seu distribuidor de confiança



ROWELD P 63 S-6 Espada, termostático, Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm

053893X

423,00 €

ROWELD P 63 S-6 Espada, eletrônico, Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm

053891X

468,00 €

ROWELD P 125, eletrônico, Ø 63, 75, 90, 100, 125 mm

55546

Consulta preço

Corta-tubos MINICUT II PRO

Para o corte de tubos de cobre, bronze, alumínio, tubagens de aço com paredes finas.

Lâmina para Cu-Al:

Dimensões: 4,8x5,9x18,5 mm

Profundidade de corte: 3 mm

Ø 6-22 mm
(1/4"-7/8")



N.º

MINICUT II PRO	70402	18,00 €
5 lâminas Cu-Al.	070017D	22,00 €

Corta-tubos TUBE CUTTER 35 PRO

Para o corte de tubos de cobre, bronze, alumínio, tubagens de aço com paredes finas.

Lâmina para Cu-Al:

Dimensões: 4,8x5,9x18,5 mm

Profundidade de corte: 3 mm

Ø 6-35 mm
(1/4"-1,3/8")



N.º

BÓNUS

TUBE CUTTER 35 PRO	70027	48,00 €	1
5 lâminas Cu-Al	070017D	22,00 €	

Corta-tubos TUBE CUTTER 30 PRO INOX

Para o corte de tubos de aço inoxidável.

Lâmina para Inox:

Dimensões: 4,8x5,9x18,5 mm

Profundidade de corte: 5,5 mm

Ø 3-30 mm
(1/8"-1,1/4")



N.º

TUBE CUTTER 30 PRO INOX	71085	21,00 €
5 lâminas Inox	070056D	43,00 €

Corta-tubos TUBE CUTTER INOX

Para o corte de tubos de aço inoxidável.

Lâmina para Inox:

Dimensões: 5x21x30 mm

Profundidade de corte: 3,5 mm

Ø 6-60 mm
(1/4"-2,3/8")



N.º

TUBE CUTTER INOX	70340	159,00 €
2 lâminas Inox	70341	25,00 €

Conjunto de chaves dinamométricas

6 cabeças: 17-22-24-26-27-29 mm para conexões roscadas de tubos de 1/4"-3/8"-1/2"-5/16" de acordo com a DIN EN 378: 2008-06.

Capacidade:

10 - 70 Nm



N.º

Conjunto de chaves dinamométricas	175001	125,00 €
-----------------------------------	--------	----------

Bancada de trabalho com mordente



N.º

Bancada de trabalho	70752	650,00 €
---------------------	-------	----------

Conjunto de níveis ROCHECK

Conjunto com 2 níveis para válvulas angulares (C=90 mm - rosca 1/2" e 3/8"), nível para distâncias padrão e régua flexível (2 m) em mala de aço.

Ajuste exato!



N.º

Conjunto ROCHECK	100004797	170,00 €
------------------	-----------	----------

Chave inglesa de grande abertura

Robusta, fabricada em aço cromo-vanádio.

Grande abertura e ajuste rápido. Compacta e leve.



C (") Ø (") Ø (mm)

N.º

Chave ajustável	6	34	1,3/8	1500001509	38,00 €
Chave ajustável	8	39	1,1/2	1500001510	43,00 €

Alicate de ajuste rápido ROFAST

Combina a função de uma chave ajustável num alicate.

Mordentes lisos e paralelos.

3 pares de protetores de plástico incluídos, evitam a marcação dos tubos e acessórios com superfícies delicadas como os cromados.



ROFAST - 1K

Disponível com punho 1K ou 2K

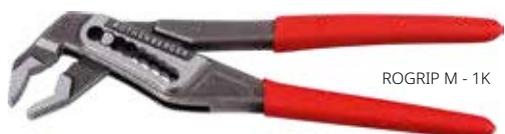


ROFAST - 2K



	C (mm)	C (")	Ø (mm)	N.º	
ROFAST 1K	185	7	40	1000004325	60,00 €
ROFAST 1K	260	10	55	1000004802	75,00 €
ROFAST 2K	185	7	40	1000004710	63,00 €
ROFAST 2K	260	10	55	1000004810	79,00 €

Alicate autoajustável ROGRIP F&M



ROGRIP M - 1K

Disponível com punho 1K ou 2K



ROGRIP F - 2K

	C (mm)	C (")	Ø (mm)	N.º	
ROGRIP M 1K	180	7	35	1000002697	23,00 €
ROGRIP M 1K	250	10	60	1000002699	28,00 €
ROGRIP M 2K	180	7	35	1000002698	25,00 €
ROGRIP M 2K	250	10	60	1000002700	29,00 €
ROGRIP F 1K	180	7	35	1000002701	29,00 €
ROGRIP F 1K	250	10	60	1000002704	33,00 €
ROGRIP F 2K	180	7	35	1000002702	30,00 €
ROGRIP F 2K	250	10	60	1000002705	34,00 €

Chaves de alumínio ALUDUR



	Ø (mm)	Ø (")	N.º	
ALUDUR	48	1,1/2	70159	54,00 €
ALUDUR	60	2	70160	59,00 €
ALUDUR	73	2,1/2	70161	81,00 €
ALUDUR	89	3	70162	144,00 €
ALUDUR	141	5	70163	283,00 €
ALUDUR	168	6	70168	575,00 €
ALUDUR	203	8	70169	733,00 €



EASY PACK R32

Kit completo para esvaziar gases refrigerantes.



R410A R32

N.º

EASY PACK R32 1000002562 549,00 €

Incluem: bomba de vácuo ROAIRVAC R32 - 42 L/min, grupo manométrico 4 vias, mangueira de vácuo "Padrão" 3/8" SAE, 3 mangueiras de pressão 5/16" SAE, abocardador excêntrico 1/8"-3/4" e adaptador 3/8" SAE M - 1/4" SAE F em mala TRENDY.

Conjunto ROCADDY 120 Digital

Conjunto universal para drenagem e carregamento.



R410A R22 R134a R407C R404A R507 R32

N.º

BÓNUS

ROCADDY 120 Digital 1000002561 1914,00 € 32

Incluem: bomba de vácuo ROAIRVAC R32 1.5 - 42 L/min, 2 conectores 3/8" SAE F - 1/4" SAE M e 5/16" SAE M - 1/4" SAE F, manómetro digital ROCOOL 600 com pinça de temperatura, 3 mangueiras (1,5 m) série "PLUS" 1/4" SAE, balança ROSCALE 120 kg, 2 adaptadores com chave 5/16" SAE e 1/4" SAE, conexão 5/16" interna-1/4" externa, corta-tubos TC 722 PRO e TC 735.

Grupos manométricos Ø 80 mm

Classe / norma: 1.6 / EN-8371. Escalas bar/psi e °C

Os conjuntos incluem: grupo manométrico Ø 80 mm, 3 mangueiras de 1,5 m de alta pressão numa mala.



R22 R134a R407C R404A

N.º

Grupos manométricos 2 vias 170501 129,00 €

Conjunto de 2 vias, mangueiras "Padrão" 170600 187,00 €

R410A R32

Grupos manométricos 2 vias 1000001426 129,00 €

Conjunto de 2 vias, mangueiras "Padrão" 170607 234,00 €

Conjunto de 4 vias, mangueiras "Padrão" 170606 253,00 €

Conjunto de 4 vias, mangueiras "Plus" 170608 281,00 €

Manómetro digital ROCOOL 600

Para a colocação em funcionamento, manutenção e documentação de circuitos de qualquer tipo de gases refrigerantes.



N.º

BÓNUS

ROCOOL 600 com 2 sensores de temperatura 1000000570 559,00 € 8

ROCOOL 600 com 2 sensores de temperatura e módulo red box 1000000572 907,00 € 11

Sonda de vácuo 1000000541 354,00 €

Mangueiras

Pressão de trabalho: 60 bar

Pressão de rotura: 300 bar



Série "Padrão"

Série "PLUS"

R22 R134a R407C R404A

N.º

3 mangueiras "Padrão", 1/4" SAE 1500000024 44,00 €

3 mangueiras "Plus", 1/4" SAE 1500000028 150,00 €

R410A R32

3 mangueiras "Padrão", 5/16" SAE 1500000026 44,00 €

3 mangueiras "Plus", 5/16" SAE 1500000030 157,00 €

ROLEAK Pro

Equipamento eletrónico de **deteção de fugas em sistemas de refrigeração.**

Fácil acesso, incluindo para fugas difíceis de alcançar.

3 níveis diferentes de sensibilidade

Estado da fuga: 7 LEDs

Comprimento do sensor: 40 cm

Deteção de taxas de fuga: 3 g/a em 3 seg

Peso: 400 g

Temp. de trabalho: de 0 °C a 40 °C

Tensão: 467 min⁻¹, (dir. e esq.)



N.º

ROLEAK Pro 1500002241 345,00 €



Bombas de vácuo a dois tempos para drenagem (DIN 8975)

Para utilização em circuitos com refrigerantes de classe A1, A2L e A2. Equipadas com conexões (1/4"-5/16" SAE) e (1/4"-3/8"SAE) e frasco de 1 L de óleo mineral.

ROAIRVAC R32

ROAIRVAC R32 3.0

ROAIRVAC R32 6.0

ROAIRVAC R32 9.0

ROAIRVAC R32 1.5



ROAIRVAC R32 CL



Bomba a bateria.

Incluem: bateria 18 V/8 Ah, carregador e balde ROBUCKET.



ROAIRVAC R32 CL 2.0 / ROAIRVAC R32 CL 5.0

	Velocidade	Capacidade do sistema	Motor	N.º 230 V	N.º CAS	BÓNUS
ROAIRVAC R32	1,5 CFM	42 L/min	< 24 kW	190 W	1000002399	329,00 €
ROAIRVAC R32	3,0 CFM	85 L/min	< 74 kW	250 W	1000002713	387,00 €
ROAIRVAC R32	6,0 CFM	170 L/min	< 123 kW	550 W	1000001231	450,00 €
ROAIRVAC R32	9,0 CFM	255 L/min	< 124 kW	750 W	1000002714	568,00 €
ROAIRVAC R32 CL	2,0 CFM	57 L/min	< 40 kW	185 W	1000003230	715,00 € 12
ROAIRVAC R32 CL	5,0 CFM	142 L/min	< 100 kW	550 W	1000003233	834,00 € 15

Recuperador ROREC PRO A3

Unidade de recuperação de refrigerantes, incluindo inflamáveis com uma grande capacidade de extração.



Certificado ATEX:

Adequado para refrigerantes das classes A1, A2L, A2 e A3 (por exemplo R290).



Certificado ATEX

Mais informação:



N.º

ROREC PRO A3

Consulte o preço

1500004451

Balança ROSCALE 120

Balança eletrónica para refrigerante.

De fácil utilização nos processos de enchimento e drenagem.

Funciona com bateria de 9 V.

Temp. de trabalho: de -10 °C a 49 °C

Capacidade: 120 kg

Precisão: +/- 0,5 %

Resolução: 5 g

Peso: 400 g

Ligação: 1/4" SAE



N.º

ROSCALE 120

R17300416

389,00 €

BÓNUS

6

Abocardador ROFLARE REVOLVER

Alargamentos de 45° em tubos de cobre de Ø 6 - 18 mm e 1/4 - 3/4".

EN 14276-2
JIS B8607:2008



N.º

BÓNUS

ROFLARE REVOLVER

1000000223

280,00 €

ROFLARE REVOLVER

1000000231

325,00 €

5

com corta-tubos Ø 3-42 mm

Abocardador excêntrico

Efetua alargamentos de precisão simples de 45° em tubos de cobre Ø 6 - 18 mm (1/8 - 3/4").



N.º

6-18 mm (1/8 - 3/4")

222401

270,00 €

1/8 - 3/4"

222402

208,00 €

ROCAM 4 PLUS Ø 40-300 mm



RENOVE A SUA CÂMARA DE INSPEÇÃO

ESCOLHA A CONFIGURAÇÃO
QUE MELHOR SE AJUSTE ÀS
SUAS NECESSIDADES!

**Cabo
30 ou 65 m**

**Cabeça
da câmara
Ø 30 ou 40 mm**

Mais informação na página 20

SIGA-NOS EM:

rothenberger_iberia



ROTHENBERGER

Ctra. Durango-Elorrio, km. 2 • 48220 Abadiño - Biscaia (Espanha)

Tel.: (+34) 94 621 01 44

vendas@rothenberger.com

rothenberger.pt

O seu distribuidor especializado ROTHENBERGER:

Promoção válida até 31 de dezembro de 2025 ou até acabar as existências. Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Devido às alterações nas especificações, quantidades, matérias-primas, custos de produção ou outros termos e condições, os preços estão todos sujeitos a alterações em qualquer momento sem aviso prévio. Sujeito a erros tipográficos ou de imagem.