

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



WWW.CMC.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.



Mais informação:



32-34 kN

até
Ø 108 mm
plástico/MSR

até
Ø 54 mm*
metal/INOX
5 segundos



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"**.

Grças 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



	N.º AMPShare	N.º CAS	BÓNUS
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	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



	N.º 230 V	
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	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	
Rolete para ROLL GROOVER 1"	1000000720	367,00 €
Rolete para ROLL GROOVER 1,1/4"-1,1/2"	1000000721	367,00 €
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:



	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

1000005070

1000005076

Consulte os preços

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

1000004127

1000003922

61

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

1000004779

1000004775



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

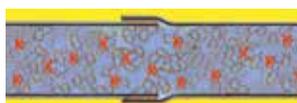


ROPULS

	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.



Adaptador largo

Adaptador longo

	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.



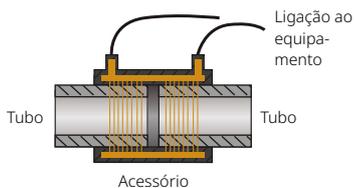
Ajuste simples ao diâmetro do tubo.



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

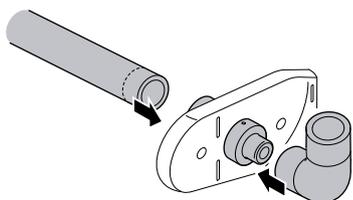
Consulte os preços

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 leveira.



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 €



Fabricante líder europeu em ferramentas manuais

MADE IN EUROPE

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 com corta-tubos Ø 3-42 mm

1000000231

325,00 €

5

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:
WWW.CMC.PT**

 www.facebook.com/CunhaMendesCunhaLda
 www.youtube.com/c/CUNHAMENDESCUNHALDA

cunha  mendes cunha, lda
Equipamentos Industriais

Zona Industrial do Socorro, Lote 28A
4820-011 São Gens - Fafe - Portugal

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.