

Promoção válida de
01/07/2026 a 31/12/2026

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

30 YEARS
PRESSING
EVOLUTION

Mais pequena, a mesma potência:

ROMAX NANO

Mais informação na página 19



Mais informação, visite
rothenberger.com

**WORLD
PROMO
2026**

ROCOOL MINI

Mais informação na página 50

ROCUT 26 MSR

Mais informação na página 11

ROINFRATECT

Mais informação na página 37

BONUS PROGRAM

Acumule. Troque. Desfrute.



Descubra o programa de bonificação ROTHENBERGER e comece a desfrutar das suas vantagens!

1

Acumule.

Compre produtos aderentes e acumule pontos de bonificação.

2

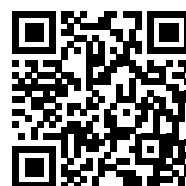
Troque.

Crie a sua conta em: account.rothenberger.com

3

Desfrute.

Troque os seus pontos por presentes fantásticos e desfrute deles.

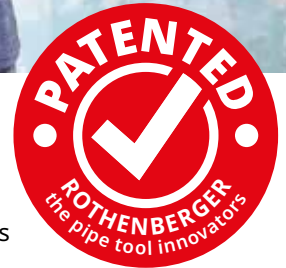


Para mais informação e outros serviços, visite: account.rothenberger.com

Descubra estes e muitos mais presentes fantásticos em rothenberger.com



O BONUS PROGRAM está disponível exclusivamente para utilizadores finais profissionais nos países aderentes. Aplicam-se os termos e condições do BONUS PROGRAM.



Os utilizadores são os protagonistas

Na ROTHENBERGER, tudo o que fazemos gira em torno dos profissionais que mantêm os sistemas em funcionamento: especialistas em saneamento, aquecimento, climatização e refrigeração. Trabalham diariamente em condições exigentes, onde a precisão, a eficácia e a fiabilidade não são negociáveis. Há profissionais de todo o mundo que confiam nas nossas ferramentas pela sua extraordinária durabilidade e excelência técnica. Porque compreendemos os seus desafios, desenvolvemos soluções que ajudam a trabalhar de forma mais inteligente, rápida e segura.

Por isso, concebemos ferramentas e máquinas nas quais podem confiar sem condições. Concebidos para uma utilização intuitiva e preparados para render sob pressão, os nossos produtos representam uma qualidade premium impulsionada pela inovação contínua. O resultado é um grande número de patentes que reflete o nosso compromisso com a liderança tecnológica.

As suas exigências impulsionam-nos. Os seus desafios inspiram-nos. ROTHENBERGER, a dar-lhe a força necessária para fazer o seu trabalho todos os dias.

Máxima flexibilidade e compatibilidade total com diversas plataformas de baterias



CAS – Cordless Alliance System

A ROTHENBERGER, como um dos membros fundadores, oferece uma ampla gama de ferramentas sem fios CAS desde 2018.

A gama abrange desde ferramentas para utilização em instalações sanitárias até tecnologia de ar condicionado, aquecimento e refrigeração, passando pela área da manutenção. A comprovada tecnologia de baterias e carregadores foi desenvolvida pela Metabo e é totalmente compatível com os produtos CAS de outros fabricantes.



AMPShare – Powered by Bosch

A ROTHENBERGER é membro fundador da plataforma de baterias AMPShare desde 2022. Baseia-se na tecnologia de baterias de 18 V da Bosch. As baterias e os carregadores desta aliança são totalmente compatíveis com todas as ferramentas e máquinas AMPShare dos parceiros da aliança, bem como com as ferramentas a bateria de 18 V da Bosch Professional. No futuro, todas as ferramentas a bateria da ROTHENBERGER também estarão disponíveis com interface AMPShare.

ROGRIP M

Alicate de canal de ajuste rápido.

Fixação e aperto de tubos de até Ø 2".

Vantagens da aplicação

- Até 30 % mais capacidade de aperto: até 1,1/4" com o ROGRIP 7" e até 2" com o ROGRIP 10".
- Dois tamanhos de alicates que cobrem a mesma gama de capacidade dos alicates de 7", 10" e 12" da concorrência.
- Aperto seguro: a geometria dos dentes e os 3 pontos de contacto com o tubo evitam que este deslize.
- Desenho Curve-Shaped ROTHENBERGER: forma curva ergonómica que facilita o aperto de tubos de maiores dimensões.
- Duplo tratamento térmico nos mordentes: maior resistência e melhor aperto em qualquer superfície.

Disponível com punho plastificado 1K ou com punho bimaterial antideslizante 2K

PVR Tarifa: 34,45 €
PROMO
30,00 €
N.º 1000002699



Punho 1K

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROGRIP M, 7", 1K	1000002697	-24,45 €	24,00 €
ROGRIP M 7" 2K	1000002698	-26,45 €	26,00 €
ROGRIP M, 10", 1K	1000002699	-31,45 €	30,00 €
ROGRIP M 10" 2K	1000002700	-32,45 €	32,00 €

ROGRIP F

Alicate de canal de ajuste rápido com botão de bloqueio.

Fixação e aperto de tubos de até Ø 2".

Vantagens da aplicação

- Até 30 % mais capacidade de aperto: até 1,1/4" com o ROGRIP 7" e até 2" com o ROGRIP 10".
- Dois tamanhos de alicates que cobrem a mesma gama de capacidade dos alicates de 7", 10" e 12" da concorrência.
- Aperto seguro: a geometria dos dentes e os 3 pontos de contacto com o tubo evitam que este deslize.
- Desenho Curve-Shaped ROTHENBERGER: forma curva ergonómica que facilita o aperto de tubos de maiores dimensões.
- Duplo tratamento térmico nos mordentes: maior resistência e melhor aperto em qualquer superfície.

Disponível com punho plastificado 1K ou com punho bimaterial antideslizante 2K

PVR Tarifa: 34,95 €
PROMO
34,00 €
N.º 1000002704



Punho 2K

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROGRIP F, 7", 1K	1000002701	-30,95 €	30,00 €
ROGRIP F, 7", 2K	1000002702	-32,45 €	32,00 €
ROGRIP F, 10", 1K	1000002704	-34,95 €	34,00 €
ROGRIP F, 10", 2K	1000002705	-36,45 €	36,00 €

ROGRIP XL

Alicate de ajuste rápido de grande capacidade.

Fixação e aperto de tubos de até Ø 3,1/2".

Vantagens da aplicação

- Alicate ROGRIP XL - 16" para tubos de até Ø 3,1/2".
- Aperto seguro: a geometria dos dentes e os 3 pontos de contacto com o tubo evitam que este deslize.
- Desenho Curve-Shaped ROTHENBERGER: forma curva ergonómica que facilita o aperto de tubos de maiores dimensões.
- Punhos amplos para um maior conforto e uma melhor transmissão de força.
- 14 posições de ajuste que permitem fixar uma ampla variedade de diâmetros e formas.

ROGRIP XL: 3 pontos de contacto localizados além do eixo central do tubo para uma fixação perfeita.



Alicate convencional: 2 pontos de contacto localizados por trás da linha central do tubo.



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/rothenberger-es

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Duplo tratamento térmico nos mordentes, mais resistentes

suportam cargas extremas

Grande capacidade de aperto, até Ø 3,1/2". Fixação segura

Grande abertura

Fixação segura de tubos de até Ø 3,1/2"

Patenteado

Desenho Curve-Shaped ROTHENBERGER

forma curva ergonómica que facilita o aperto de tubos de maiores dimensões

14 posições de ajuste

Utilizações variáveis, estabilidade lateral e grande resistência

Punhos largos

Maior conforto e melhor transmissão da força

Punhos de plástico antideslizantes

Alta fiabilidade de aperto



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROGRIP XL - 16", Ø 3,1/2"	1000000328	-83,95 €	82,00 €

Chaves ALUDUR

Para o aperto seguro de tubos de até Ø 8" nos trabalhos mais exigentes.
Até 40 % mais leves do que as chaves HEAVY DUTY graças ao seu fabrico em liga de alumínio de alta resistência.

ROTHENBERGER DURAMANT
Proteção anticorrosão resistente,
desenhado para uma durabilidade extrema



ANTES: 91,45 €
PROMO
87,00 €
N.º 70161



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
250 mm (10") - Ø 1,1/2"	70159	61,45 €	59,00 €
350 mm (14") - Ø 2"	70160	66,45 €	64,00 €
450 mm (18") - Ø 2,1/2"	70161	91,45 €	87,00 €
600 mm (24") - Ø 3"	70162	160,95 €	155,00 €

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
900 mm (36") - Ø 5"	70163	315,45 €	306,00 €
1200 mm (48") - Ø 6"	70168	640,95 €	622,00 €
1500 mm (60") - Ø 8"	70169	815,45 €	793,00 €

Chaves HEAVY DUTY

Para o aperto seguro de tubos de até Ø 8" nos trabalhos mais exigentes.

ROTHENBERGER DURAMANT
Proteção anticorrosão resistente,
desenhado para uma durabilidade extrema



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
160 mm (6") - Ø 3/4"	70148	26,45 €	26,00 €
200 mm (8") - Ø 1"	70150	39,95 €	39,00 €
250 mm (10") - Ø 1,1/2"	70151	53,45 €	52,00 €
300 mm (12") - Ø 2"	70152	59,45 €	58,00 €
350 mm (14") - Ø 2"	70153	71,45 €	70,00 €

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
450 mm (18") - Ø 2,1/2"	70154	95,45 €	94,00 €
600 mm (24") - Ø 3"	70155	149,95 €	147,00 €
900 mm (36") - Ø 5"	70156	329,45 €	323,00 €
1200 mm (48") - Ø 6"	70157	563,45 €	552,00 €
1500 mm (60") - Ø 8"	70158	767,95 €	753,00 €

Chave Sueca 45°

Para o aperto seguro de tubos de até Ø 2".

Aço cromo-vanádio, forjado e temperado com punho reforçado e mordentes polidos com dimensões adequadas para cantos.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
250 mm (10") - Ø 1/2"	070131X	41,45 €	41,00 €
300 mm (12") - Ø 1"	070132X	49,45 €	48,00 €
540 mm (20") - Ø 2"	070134X	102,95 €	101,00 €

Chave Sueca 45° SUPER S

Para o aperto seguro de tubos de até Ø 3".

Aço cromo-vanádio, forjado e temperado com punho reforçado e mordentes polidos com dimensões adequadas para cantos.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
250 mm (10") - Ø 1/2"	070121X	48,95 €	48,00 €
300 mm (12") - Ø 1"	070122X	56,95 €	56,00 €
420 mm (16") - Ø 1,1/2"	070123X	78,95 €	77,00 €
540 mm (20") - Ø 2"	070124X	121,95 €	120,00 €

Chave Sueca 90°

Para o aperto seguro de tubos de até Ø 2".

Aço cromo-vanádio, forjado e temperado com punho reforçado e mordentes polidos com dimensões adequadas para cantos.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
300 mm (12") - Ø 1"	070110X	51,95 €	51,00 €
420 mm (16") - Ø 1,1/2"	070111X	70,95 €	70,00 €
540 mm (20") - Ø 2"	070112X	103,95 €	102,00 €

Chave inglesa de grande abertura

Para o aperto seguro de tubos de até Ø 1,1/2".

Fabricada em aço cromo-vanádio
Mordentes paralelos, garantem um aperto perfeito
Guia de escala métrica nos mordentes para um ajuste prévio fácil e calibragem de porcas, parafusos, tubos, etc.
Na abertura máxima, a guia dos mordentes não sobressai.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
176 mm (6") - Ø 34 (1,3/8")	1500001509	42,95 €	41,00 €
216 mm (8") - Ø 39 (1,1/2")	1500001510	49,95 €	46,00 €

ANTES: 49,95 €
PROMO:
46,00 €
N.º 1500001510

Alicate de canal SPK

Para o aperto seguro de tubos de até Ø 1,1/2".

Indicado para locais de difícil acesso graças aos seus mordentes longos e finos, adequado para cantos.



ANTES: 20,95 €
PROMO:
20,00 €
N.º 70528



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
175 mm (7") - Ø 1"	70527	19,45 €	19,00 €
250 mm (10") - Ø 1,1/4"	70528	20,95 €	20,00 €
300 mm (12") - Ø 1,1/2"	70529	30,95 €	30,00 €

Alicate de canal SPK

Para o aperto seguro de tubos de até Ø 1,1/2".

Indicado para locais de difícil acesso graças aos seus mordentes longos e finos, adequado para cantos. Com punhos plastificados.



ANTES: 33,45 €
PROMO:
33,00 €
N.º 70523



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
175 mm (7") - Ø 1"	70521	19,45 €	19,00 €
250 mm (10") - Ø 1,1/4"	70522	21,95 €	21,00 €
300 mm (12") - Ø 1,1/2"	70523	33,45 €	33,00 €

Mordentes lisos e paralelos

Para um aperto de superfícies delicadas sem as danificar.

Protetores de plástico, evitam danificar as superfícies

Escala de medidas

Ajuste rápido do tamanho da porca até 55 mm

Alicate com ajuste rápido só com uma mão

NOVIDADE

Disponível com 2 punhos

Aperto otimizado com o punho bimaterial 2K



Mais informação e mais vídeos, visite:
[youtube.com/@rothenberger-es](https://www.youtube.com/@rothenberger-es)



Alicate ROFAST

Ferramenta profissional que combina uma chave ajustável num alicate. Indicado para aparafusar, dobrar, agarrar e apertar.

Permite o aperto de superfícies polidas sem as danificar.

Vantagens da aplicação

- Não danifica as superfícies graças aos seus mordentes lisos e paralelos.
- Ajuste rápido: regulação rápida para um trabalho versátil.
- Disponível com punho plastificado 1K ou com punho bimaterial antideslizante 2K.
- Inclui 3 pares de protetores de plástico para os mordentes, evita a marcação dos tubos e acessórios com superfícies delicadas.

Escala para o pré-ajuste do tamanho: poupa tempo.

Manuseamento com uma única mão que permite ajustar rapidamente a abertura dos mordentes



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROFAST 1K- 7" - Ø 40 mm + 3 pares protetores	1000004325	68,95 €	65,00 €
ROFAST 2K- 7" - Ø 40 mm + 3 pares protetores	1000004710	71,45 €	68,00 €
ROFAST 1K- 10" - Ø 55 mm + 3 pares protetores	1000004802	87,45 €	81,00 €
ROFAST 2K- 10" - Ø 55 mm + 3 pares protetores	1000004810	89,45 €	83,00 €

RO-QUICK

Chave de válvulas excêntricas e padrão

Ideal para instalar válvulas excêntricas e padrão em banheiras, lavatórios e pias.

Sem danificar superfícies cromadas

N.º 70414



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
RO-QUICK chave de válvulas	70414	103,45 €	101,00 €
Conjunto RO-QUICK chave de válvulas + adaptador	70439	116,95 €	115,00 €

Chave de correia EASYGRIP

Chave de correia para tubos de plástico de Ø 20 - 160 mm (3/4 - 6")

O punho com apoio centrado prismático para o tubo, fixa com firmeza os tubos de plástico, o que permite aplicar força em qualquer direção. Correia especial de nylon antideslizante, aperto seguro.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
EASYGRIP Ø 20-160 mm (3/4 - 6")	55075	149,95 €	147,00 €

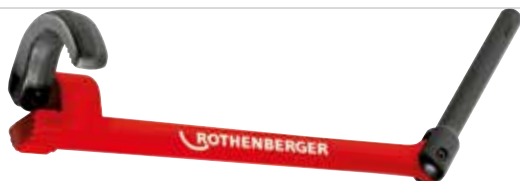
Chave de lavatório

Aço especial cromo-vanádio forjado muito resistente.

Para afrouxar porcas em locais de difícil acesso.

Vantagens da aplicação

- Ótima transmissão de força graças ao seu punho em T.
- Fixação giratória que permite uma rotação para o lado esquerdo ou direito.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
10-32 mm (3/8 - 1,1/4")	70228	62,45 €	61,00 €

Conjunto de chaves de parafusos EUROLINE

Lâmina fabricada em aço cromo-vanádio, o que lhe confere um elevado binário de aperto e uma grande dureza, apresentando um acabamento cromado mate. A sua ponta endurecida e polida garante uma grande durabilidade e uma transmissão fiável da força. Adapta-se com precisão à cabeça do parafuso e oferece uma longa vida útil.

Punho fabricado em plástico de alta qualidade, de fácil aderência graças ao seu desenho ergonómico.



Inclui:

3,5x75 / 4x100 / 5,5x125 / 6,5x150

PH 1x100 / 2x125



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
EUROLINE conjunto PH	73570	29,45 €	29,00 €

Chaves de radiadores

Para a montagem e desmontagem de válvulas de radiador, ligações de retorno e extensões curtas de torneiras.

Chave de roquete 1/2".

Quadrado 5/16"-11/32"-3/8"-1/2"-1/4".

Cobre todas as medidas de válvulas numa única ferramenta

NOVIDADE



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Chave de roquete + quadrado	73284	76,45 €	75,00 €
Quadrado	1000005392	36,45 €	36,00 €

Conjunto de chaves suecas 45° SUPER S

Para trabalhos de instalação e montagem.



N.º 070130X

N.º 070137X

ROTHENBERGER DURAMANT
Proteção anticorrosão resistente
Concebido para uma durabilidade extrema

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Conjunto de 3 chaves suecas 45° SUPER S 1" + 1,1/2" + 2"	070130X	168,95 €	166,00 €
Conjunto de 3 chaves suecas 45° SUPER S 1" + 1,1/2" + 2" + alicate de canal 10"	070137X	182,45 €	179,00 €

Conjunto de ferramentas manuais, 18 peças

Conjunto de ferramentas manuais em mala ROCASE para trabalhos habituais de instalação no setor da climatização.

Concebido para instalações profissionais de climatização, este conjunto oferece uma ampla seleção de ferramentas para realizar trabalhos precisos e fiáveis.

Inclui: corta-tubos 35 DURAMAG, ROCUT TC 42, ROGRIP M 7"-1K, ROGRIP M 10"-1K, ROGRIP XL, chave sueca 1", conjunto de chaves de radiadores com chave de roquete e quadrado, chave ajustável de 8", conjunto de chaves de parafusos EUROLINE, nível de bolha padrão de 430 mm e fita métrica ROMATIC, mala ROCASE com alça de ombro.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Conjunto de ferramentas. 18 peças	1000001955	585,95 €	574,00 €



ROCASE

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Utilização geral

Corta-tubos TUBE CUTTER 35 PRO

Corta-tubos telescópico profissional de ajuste rápido para cortes precisos em tubos de Ø 6-35 mm (1/4"-1,3/8").

Vantagens da aplicação

- Para cortes precisos de tubos de cobre, bronze, alumínio, tubagens de aço com paredes finas, aço inoxidável e multicamada, consoante a lâmina.
- Ajuste rápido dos diâmetros, graças à rotação suave do botão.
- Lâmina de substituição no botão.
- Permite realizar cortes perto do alargamento.
- Lâmina escareadora interna retrátil

Dados técnicos

Variedade de aplicação	Ø 6-35 mm (1/4-1.1/2")
Material	DURAMAG magnésio
Profundidade de corte	2,5 mm para Cu-Al

Corpo com revestimento DURAMANT: acabamento robusto e resistente.

Corpo 100 % de magnésio, máxima leveza garantida!

Dois roletes com alojamentos para tubos alargados

Cortes perto do alargamento.

Guia telescópica

de avanço rápido e grande precisão

Alojamento para lâmina de substituição

Sempre à mão!

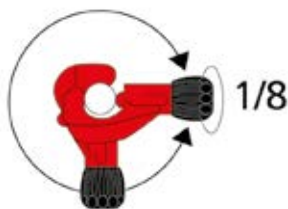
Sempre disponível para utilização

Lâmina escareadora retrátil e rotativa incorporada no corpo do corta-tubos.

ANTES: 54,95 €
PROMO:
51,00 €
N.º 70027

Rotação fácil do botão de ajuste

Ajuste rápido da zona de trabalho



Raio de trabalho constante e ajustado de 123 mm

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
TUBE CUTTER 35 PRO	70027	54,95 €	51,00 €
5 lâminas Cu-Al	070017D	25,45 €	24,00 €

Corta-tubos TUBE CUTTER 42 XL

Corta-tubos para o corte preciso de tubos Ø 6-42 mm (1/4-1.5/8").

Para cortes precisos de tubos de cobre, bronze, alumínio e aço com paredes finas de 0,5 a 1,2 mm.

Vantagens da aplicação

- Ampla superfície de apoio do tubo para uma maior fixação.
- Lâmina inoxidável, de grande eficácia no corte.
- Ajuste rápido ao diâmetro do tubo ao rodar suavemente o botão.
- Lâmina de substituição no alojamento do botão.
- Escareador rotativo e retrátil no interior do corpo.



Mais informação e mais vídeos, visite:
[youtube.com/@rothenberger-es](https://www.youtube.com/@rothenberger-es)

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
TUBE CUTTER 42 XL	1000001748	92,45 €	91,00 €

Corta-tubos TUBE CUTTER 50

Corta-tubos para cobre de Ø 12 - 50 mm (1/2 - 2").

Para cortes precisos de tubos de cobre, bronze e alumínio ou tubagens de aço com paredes finas.

Vantagens da aplicação

- Dois roletes com alojamentos para tubos alargados.
- Lâmina de substituição no alojamento do botão.
- Escareador de tubos retrátil no interior do corpo.
- Profundidade de corte: 1,2 mm.



Mais informação e mais vídeos, visite:
[youtube.com/@rothenberger-es](https://www.youtube.com/@rothenberger-es)

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
TUBE CUTTER 50 12-50 mm (1/2 - 2")	70065	36,95 €	36,00 €

Corta-tubos TUBE CUTTER 30 PRO

Corta-tubos para cobre de Ø 3 - 30 mm (1/8 - 1-1/4").

Para cortes precisos de tubos de cobre, bronze e alumínio ou tubagens de aço com paredes finas.

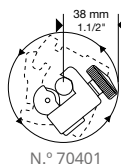


Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
TUBE CUTTER 30 PRO	71019	-22,95 €	22,00 €

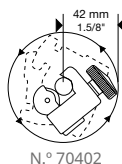
Corta-tubos MINICUT I/II PRO

Corta-tubos para cobre de Ø 3 - 22 mm (1/8 - 7/8").

Para cortes precisos de tubos de cobre, bronze e alumínio ou tubagens de aço com paredes finas.



N.º 70401



N.º 70402

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
MINICUT I PRO 3-16 mm (1/8 - 5/8")	70401	-18,95 €	18,00 €
MINICUT II PRO 6-22 mm (1/4 - 7/8")	70402	-20,45 €	20,00 €
5 lâminas Cu-Al	070017D	-25,45 €	24,00 €

Corta-tubos MINI MAX

Corta-tubos para cobre de Ø 3 - 28 mm (1/8 - 1,1/8").

Para cortes precisos de tubos de cobre, bronze e alumínio ou tubagens de aço com paredes finas. Desenho ergonómico do corpo e do botão, com uma superfície de apoio para a mão durante a rotação.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
MINI MAX 3-28 mm (1/8 - 1,1/8")	70015	-25,45 €	25,00 €
5 lâminas Cu-Al	070017D	-25,45 €	24,00 €

Corta-tubos TUBE CUTTER 42 PRO INOX

Corta-tubos para o corte de precisão de tubagens de aço inoxidável Ø 6 - 42 mm (1/4 - 1,5/8").



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
TUBE CUTTER 42 Pro, Inox, 6-42 mm	70070	-79,45 €	78,00 €

Corta-tubos TUBE CUTTER automático

Corta-tubos telescópico Ø 6 - 67 mm (1/4-2,5/8").

Para cortes precisos de tubos de cobre, bronze, alumínio, tubagens de aço com paredes finas e tubagens de drenagem com isolamento acústico.

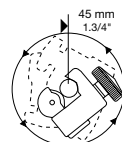


Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
TUBE CUTTER automático	70030	-146,45 €	144,00 €

Corta-tubos MINICUT 2000

Corta-tubos para cobre de Ø 3 - 22 mm (1/8 - 7/8").

Para cortes precisos de tubos de cobre, bronze e alumínio ou tubagens de aço com paredes finas. Desenho ergonómico do corpo e do botão, com uma superfície de apoio para a mão ao rodar.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
MINICUT 2000 3 - 22 mm (1/8 - 7/8")	70105	-19,95 €	19,00 €
5 lâminas Cu-Al	070017D	-25,45 €	24,00 €

TUBE CUTTER SUPER 1.1/4" / SUPER 2"

Corta-tubos SUPER 1,1/4" para tubos Ø 10-42 mm (3/8-1,1/4") e SUPER 2" para tubos Ø 10-60 mm (3/8-2") de aço e aço inoxidável.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
SUPER 10-42 mm (1/4 - 1,1/4")	70040	-142,45 €	140,00 €
SUPER 10-60 mm (1/4 - 2")	70045	-169,45 €	166,00 €

Corta-tubos TUBE CUTTER INOX

Corta-tubos telescópico para o corte preciso de tubos de aço inoxidável Ø 6 - 60 mm (1/4 - 2,3/8").



12 rolamentos

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
6-60 mm (1/4 - 2,3/8")	70340	-183,45 €	172,00 €

Corta-tubos TUBE CUTTER CSST

Corta-tubos para tubos Ø 8-42 mm (5/16-1.5/8").

Para cortes precisos de tubos corrugados de aço inoxidável com parede fina de até 0,2 mm.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
8-42 mm (5/16 - 1,5/8")	1000001747	92,45 €	91,00 €



Corta-tubos TUBE CUTTER PL Automático

Corta-tubos telescópico para tubos de PP, PE, PEX, PB, PVDF e tubagens de drenagem com isolamento acústico Ø 6-168 mm (1/4-6,5/8").



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
6-67 mm (1/4 - 2,5/8")	70031	151,95 €	144,00 €
50-125 mm (2 - 5")	70032	261,45 €	246,00 €
110-168 mm (4 - 6,5/8")	70033	334,95 €	314,00 €



Corta-tubos ROCUT Plastic Pro

Para cortes de precisão em tubagens de PP, PE e PVC com uma espessura de parede de até 3,5 mm. Cortes em ângulo reto, rápidos e com apenas algumas voltas.



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

2 diâmetros de corte
numa única ferramenta: 2 em 1!

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROCUT Plastic Pro 15-22 mm	1000003051	25,95 €	25,00 €
ROCUT Plastic Pro 32-40 mm	1000003052	41,95 €	41,00 €
ROCUT Plastic Pro 40-50 mm	1000003106	51,95 €	51,00 €

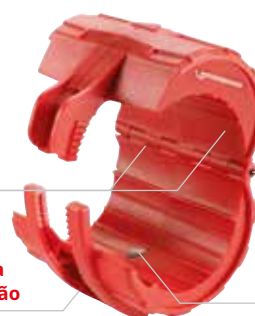


Patenteado
Dois diâmetros
de corte
numa ferramenta



**Abertura com
dobradiça**
Fácil colocação na
tubagem

**Compartmento para
lâmina de substituição**
Armazenamento prático
para lâminas de corte de
substituição



Lâmina de corte
Lâmina posicionada
para garantir um
corte reto

Tesouras ROCUT TC 32

Tesouras para cortar tubos PP-, PE-, PEX-, PB- e PVDF com diâmetros de Ø 0-32 mm (0-1.1/4").



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROCUT TC 32, 0-32 mm (0-1.1/4")	52040	61,95 €	61,00 €

Tesoura ROCUT TC 42 Profissional

Tesoura para o corte dos tubos de plástico mais comuns e multicamada de diâmetros Ø 0-42 mm (0-1.5/8").



ANTES: 79,45 €
PROMO:
76,00 €
N.º 52000

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROCUT TC 42, 0-42 mm	52000	79,45 €	76,00 €

Tesouras ROCUT TC Profissional

Tesouras para tubos de plástico de até Ø 75 mm (3").

Tesouras manuais para tubos de plástico, para cortar tubos de PP, PE, PEX, PB e PVDF.



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
0-50 mm (0 - 2")	52010	113,45 €	108,00 €
0-63 mm (0 - 2,1/2")	52030	164,95 €	156,00 €
0-75 mm (0 - 3")	52015	275,45 €	270,00 €



N.º 52010



N.º 52030



N.º 52015



Tesoura ROCUT 26 MSR

Tesoura para o corte de tubos de plástico e multicamada de Ø 0-26 mm (0-1").

Vantagens da aplicação

- Especialmente indicada para cortar tubos compostos multicamada com núcleo de alumínio, também pode cortar todos os tubos de plástico mais comuns de até diâmetros de Ø 26 mm.
- A lâmina de aço curva permite um corte exato a 90° e minimiza a deformação do tubo.
- Amplo apoio do tubo: evita que o tubo se incline e permite um corte preciso e reto.
- Punho com borracha: para um aperto seguro sem que a mão deslize durante o trabalho.
- Fecho de segurança: os punhos da tesoura podem ser bloqueados para transporte depois da sua utilização

Lâmina

A lâmina pode ser substituída com alguns passos simples

Geometria da lâmina

Garante um corte reto e reduz o tempo de trabalho posterior

Apoio amplo para tubo

Fixa o tubo para poder realizar um corte reto



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es



Punho com borracha

Aperto seguro

Caixa de alumínio

Material duradouro e robusto que garante uma longa vida útil

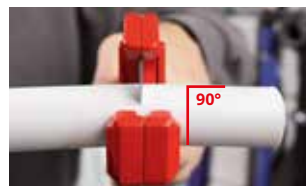
Fecho de segurança

Permite o bloqueio da tesoura para um transporte seguro

Dados técnicos

Condição de trabalho	Ø 0-26 mm
Aplicação	PP, PE, PEX, PB, PVDF, MSR

Cortes precisos e retos



Lâmina em aço inoxidável curva



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROCUT 26 MSR, 0-26 mm (0-1")	1000004324	66,45 €	62,00 €

Tesoura ROCUT 42 TWIN CUT

Tesoura para o corte de tubos de plástico PP, PE, PEX, PB, PVDF e multicamada de diâmetros Ø 0-42 mm (0-1,5/8")
Cortes rápidos, de forma limpa e reta e com ainda menos esforço, em todos os tipos de tubos de plástico habituais.



Vantagens da aplicação

- Duas funções numa tesoura:
 - Corte direto: os tubos são cortados até 80 % mais rápido.
 - Função de roquete: mudança automática quando a secção do tubo é demasiado grande ou espessa.
- O ajuste rápido do tubo permite uma poupança de tempo no corte.
- Punho com borracha: para um aperto seguro sem que a mão deslize durante o trabalho.
- Abertura automática controlada da lâmina, apenas com o premir de um botão.
- Fecho de segurança: permite o bloqueio da tesoura para um transporte seguro.

Patenteado

Mecanismo inovador

A tesoura muda automaticamente da função de corte direto para a de corte por roquete

Lâmina substituível em forma de V, revestida de PTFE:

reduz o esforço de corte até 20 %



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es



Punho com borracha

Aperto seguro

Botão para abertura automática

Ajuste confortável tanto para destros como para canhotos

Dados técnicos

Condição de trabalho em corte direto	Ø 0-26 mm
Condição de trabalho em corte com roquete	Ø 20-42 mm
Aplicação	PP, PE, PEX, PB, PVDF

Corte potente com a função de roquete.



Com a função de corte direto, os tubos são cortados 80 % mais rápido.



Suporte para tubos de duas etapas

Para tubos de 0 a 20 e de 20 a 42 mm. Menor esforço de corte, menor deformação

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
0-42 mm (0 - 1,5/8")	1000003011	108,95 €	104,00 €

ROCALIBER

Ferramenta manual de calibração e escareamento com condição de trabalho de Ø 16-63 mm, indicada para calibrar e escarear com precisão e eficácia.

ROCALIBER L: abrange os diâmetros de tubagem mais importantes na gama de aplicação 40x3,5/50x4/63x4,5 mm.

ROCALIBER S: abrange os diâmetros de tubo mais importantes na gama de aplicação 16x2/20x2/26x3 (25x2,5)/32x3 mm.

Vantagens da aplicação

- RO-Ratchet, punho com roquete. Punho ergonómico e com forma em T. Fácil manuseamento e sem esforço. Ferramenta fiável.
- Cobertura de praticamente 100 % dos diâmetros de tubagens de plástico mais comuns (UE) com ambos os modelos ROCALIBER S & L.
- Superfícies com tratamento especial que proporcionam uma grande precisão e fiabilidade no processo de calibração e escareamento.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROCALIBER S	1000004482	72,45 €	59,00 €
ROCALIBER L	1000004583	183,45 €	172,00 €



Conjunto ROCUT 110

Ferramenta de corte, chanframento e escareamento. Corta em ângulo reto de 90° e chanframento (15°) de tubos de Ø 32 - 110 mm.

Indicado para tubagens de PVC, PE, PP, PEX, PB y PVDF de paredes finas ou espessas, bem como para tubos de esgoto com isolamento acústico. Máxima precisão numa única operação.



Inclui: ROCUT 110, escareador interno, 2 conjuntos de fixação de 50 e 75 mm, peça de transmissão com copiador automático e inserções de lâmina de carboneto de tungsténio de 7,5 mm em mala ROCASE 4414.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROCUT 110 Conjunto 50, 75, 110 mm (2 - 4")	55035	479,95 €	470,00 €

Conjunto ROCUT 160

Ferramenta de corte, chanframento e escareamento. Corta em ângulo reto de 90° e chanframento (15°) de tubos de Ø 110 - 160 mm.

Indicado para tubagens de PVC, PE, PP, PEX, PB y PVDF de paredes finas ou espessas, bem como para tubos de esgoto com isolamento acústico. Máxima precisão numa única operação.



Inclui: ROCUT 160, escareador interno, 2 conjuntos de fixação, peça de transmissão com copiador automático e pastilha de corte de carboneto de tungsténio de 12,5 mm em mala ROCASE 4414.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROCUT 160 Conjunto 110, 125, 160 mm (4 - 6")	55063	640,95 €	628,00 €

Escareadores universais interno/externo

Para tubos de cobre, aço e aço inoxidável, com lâmina de corte polida de aço especial endurecido, funcionamento suave.

Poupança de tempo: O rebarbamento interior e exterior permite-lhe trabalhar de forma mais eficiente aquando da instalação de tubagens. Menos esforço: O desenho ergonómico garante um rebarbamento preciso e sem rebarbas.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Cu, MPL, 4-36 mm (1/8-1.3/8")	11006	18,45 €	18,00 €
Cu-INOX, 6-35 mm (1/4-1.3/8")	1500000237	79,45 €	78,00 €
Cu-INOX, 10-54 mm (3/8-2")	1500000236	114,45 €	108,00 €

Adaptadores para escareadores

Adaptador para utilização com escareadores universais internos e externos com aparafusadora ou berbequim eletroportátil.



O melhor escareamento a baixa velocidade
Máximo 800 rpm

Eixo de transmissão

Para escareamento com aparafusadora ou berbequim eletroportátil

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Adaptador para escareador 1500000237	11044	78,95 €	77,00 €
Adaptador para escareador 1500000236	11045	107,95 €	102,00 €

PIPECUT MINI

Sistema de corte a bateria CAS que permite um corte limpo, rápido e preciso em diferentes diâmetros, materiais e perfis.

Para novas instalações e manutenção no setor da climatização e da indústria.

Vantagens da aplicação

- Indicada para o corte de tubos, vareta roscada, painéis, chapa de aço, alumínio ou inox e perfis de montagem até 42 mm. Corta tubos de plástico, aço, ferro ou aço inoxidável até Ø 110 mm.
- Os perfis de alumínio ou as varetas roscadas podem ser cortadas de forma rápida e fácil.
- Pode ser transformada em serra circular, serra de incisão ou serra de esquadria.
- Lâminas de serra de alta qualidade.
- Motor sem escovas.
- Compatível com o sistema de baterias e carregadores CAS.



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es



Transforma a serra PIPECUT mini numa serra circular, serra de incisão ou serra de esquadria.



Inclui:

PIPECUT MINI, trilho de corte transversal, bateria RO BP18/4 de 4,0 Ah e 18 V e carregador RO BC14/36 em mala ROCASE 6427.

Modelo

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
PIPECUT MINI	100003165	1.678,95 €	1.645,00 €

Expansor ROLOCK Power Torque

Para expandir, reduzir e calibrar tubos flexíveis e semiduros Ø 8 - 42 mm (5/16 - 1.3/4") e produzir uniões.

Para instalar tubos sem acessórios em sistemas sanitários, de aquecimento, gás, refrigeração e ar condicionado.

Patenteado

Ajuste sem ferramentas do diâmetro de expansão e folga capilar

Com sistema de substituição rápida! Compatível com o sistema de parafusos existente

Braços de alavanca longos

Reduz o esforço necessário

Expansão

Até 50 % de redução em mão-de-obra, materiais de soldadura, uniões e energia

Segmentos extra longos

Ligação de tubos fiável, em conformidade com as normas DVGW

Corpo de alumínio forjado de alto rendimento

Leve, excelente manuseamento



Punhos ergonómicos

Não escorrega, não entala os dedos

Sistema Twist & Lock concebido para mudar as cabeças de forma rápida e simples



Adaptador para cabeças de expansão tipo S

Modelo

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Adaptador tipo S sem cabeça expansora, 22-67 mm, (1-2.1/2")	11007	280,95 €	275,00 €

Modelo

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Expansor ROLOCK Power Torque Conjunto 10-12-16-22-28 mm	12505	737,95 €	723,00 €
Expansor ROLOCK Power Torque Conjunto 12-14-16-18-22 mm	12509	737,95 €	723,00 €

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Corte/Expansão

13

ROFLARE REVOLVER

Para realizar alargamentos simples e precisos de 45° em tubos de cobre macio de Ø 6 - 18 mm (1/4 - 3/4").



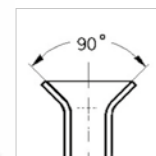
Batente de profundidade automático: posicionamento perfeito do tubo no cone de alargamento.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Métrica, 6-8-10-12-16-18 mm	1000000222	312,95 €	307,00 €
Imperial, 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4"	1000000223	311,95 €	302,00 €

Abocardador excêntrico

Para realizar alargamentos simples e precisos de 45° em tubos de cobre macio de Ø 6 - 18 mm (1/8 - 3/4").



Alargamento simples em contorno E

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Conjunto imperial, 1/8-3/16-1/4-5/16-3/8-1/2-5/8-3/4"	222402	253,95 €	225,00 €

ROBEND 4000 E

Curvadora eletroportátil a bateria robusta e potente para a curvatura a frio de até 180°, Ø 12-35 mm (1/2"-1,3/8").



Aplicação universal em instalações sanitárias e de aquecimento, sistemas de refrigeração e ar condicionado, bem como em sistemas industriais e produção em série.

Adequada para tubos de:

Cobre (duro, semiduro e macio DIN EN 1057, 12735-1, 13348): Ø 12 - 35 mm, (1/2-1,3/8").

Cobre e aço de precisão (revestido): Ø 12 - 28 mm, (1/2-1,1/8").

Aço de precisão (macio DIN 10305-1 / 10305-2/ 10305-3): Ø 12 - 28 mm, (1/2-1,1/8").

Aço roscado (DIN 10255): Ø 1/2", 3/4"

Aço inoxidável sem soldadura (GW 541): Ø 12 - 28 mm, (1/2-1,1/8").

Vantagens da aplicação

- Aplicação universal: curvas em U, contracurvas, curvas de pescoço de cisne e curvas de ligação possíveis em todos os níveis.
- A sua forma compacta permite trabalhar em altura ou em espaços reduzidos e sobre tripé (incluído).
- Grande redução de esforço graças às suas engrenagens com 7 eixos paralelos.

Dados técnicos

Potência	1010 W
Alimentação	18V - bateria AMPShare

Pré-ajuste do ângulo de 0° a 180°

fácil, sem ferramentas

Desligamento automático quando o ângulo de curvatura pré-estabelecido é atingido

Possibilidade de produção rápida por lotes

Base estável

Para trabalhar numa bancada de trabalho

Transmissão de sete velocidades

Transmissão potente de energia, mesmo com grandes diâmetros de tubo.

Pega de transporte confortável

facilita o seu transporte

Corrediça especial ROLUB

Curvatura sem deformação graças à baixa fricção no deslizamento.

Motor sem escovas.

Para um funcionamento sem desgaste e uma vida útil mais longa

Alavanca para marcha rápida para a frente e para trás.

Para trabalhos rápidos.



Bateria 18V.

Até 60 curvaturas (tubo Cu 8 x 1,5 mm) com uma única bateria.



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

Incluem: ROBEND 4000 E conjunto AMPShare, matrizes e corrediças das medidas correspondentes, tripé, extensão de tripé, bateria e carregador em mala ROCASE.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROBEND 4000 E conjunto AMPShare, 15-18-22-28 mm, bateria 4.0 Ah e carregador	1000004191	2.356,95 €	2.284,00 €
ROBEND 4000 E conjunto AMPShare, 12-14-16-18-22-28 mm, bateria 4.0 Ah e carregador	1000004192	2.618,45 €	2.566,00 €
ROBEND 4000 E conjunto AMPShare, 1/2-5/8-3/4-7/8-1,1/8", bateria 4.0 Ah e carregador	1000004193	2.490,45 €	2.420,00 €

ROBEND 4000

Curvadora eletroportátil a bateria robusta e potente para a curvatura a frio de até 180°, Ø 12-35 mm (1/2-1.3/8").

Aplicação universal em instalações sanitárias e de aquecimento, sistemas de refrigeração e ar condicionado, bem como em sistemas industriais e produção em série.

Adequada para tubos de:

Cobre (duro, semiduro e macio DIN EN 1057, 12735-1, 13348): Ø 12-35 mm, (1/2-1.3/8").

Cobre e aço de precisão (revestido): Ø 12-28 mm, (1/2-1.1/8").

Aço de precisão (macio DIN 2391 / 2393/ 2394): Ø 12-28 mm, (1/2-1.1/8").

Aço roscado (DIN 2440 / 2441): Ø 1/2", 3/4".

Aço inoxidável sem costura (GW 541): Ø 12-28 mm, (1/2-1.1/8").



Motor de alto rendimento de 1010 W

Ideal para um funcionamento contínuo

Pré-ajuste do ângulo de curvatura sem necessidade de ferramentas.

Curvatura rápida e precisa

Matrizes de alumínio fundido

com indicador de graus de curvatura



Corrediça especial ROLUB

Curvatura sem deformação graças à baixa fricção no deslizamento



Desligamento automático quando o ângulo de curvatura pré-estabelecido é atingido

Possibilidade de produção rápida por lotes

Incluem: ROBEND 4000 E, matrizes e corrediças das medidas correspondentes em mala ROCASE

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROBEND 4000 conjunto 15-18-22 mm	1000001554	2243,45 €	2.199,00 €
ROBEND 4000 conjunto 15-18-22-28 mm	1000001550	2393,45 €	2.162,00 €
ROBEND 4000 conjunto 12-15-18-22-28 mm	1000001549	2589,45 €	2.538,00 €
Matriz + corrediça 4R Cu e Multicamada 32 mm (1,1/4")	1000001561	374,95 €	367,00 €
Matriz + corrediça 4R Cu e Multicamada 35 mm (1,3/8")	1000001563	448,95 €	440,00 €

Tripé e extensão

NOVIDADE

O tripé garante a estabilidade da máquina durante a curvatura e evita movimentos ou quedas. A extensão permite curvar em altura, uma posição mais confortável e ergonômica, o que reduz os esforços e o risco de lesões.

Para ROBEND 3000 / ROBEND 4000 E / ROBEND 4000

N.º 1000005580

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Tripé + extensão	1000005580	491,95 €	189,00 €
Tripé	25748	141,45 €	139,00 €
Extensão, 480 mm	1000005331	51,45 €	50,00 €



Spray de curvatura

Para uma curvatura de alta qualidade, com excelentes resultados, em tubos de cobre e aço.

Vantagens da aplicação

- Adequado para aplicações de água potável.
- A sua viscosidade especial facilita a curvatura mesmo em tubagens exigentes de cobre e aço.



Acessório indispensável



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Spray 150 ml	25120	35,95 €	35,00 €

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Curvatura

15

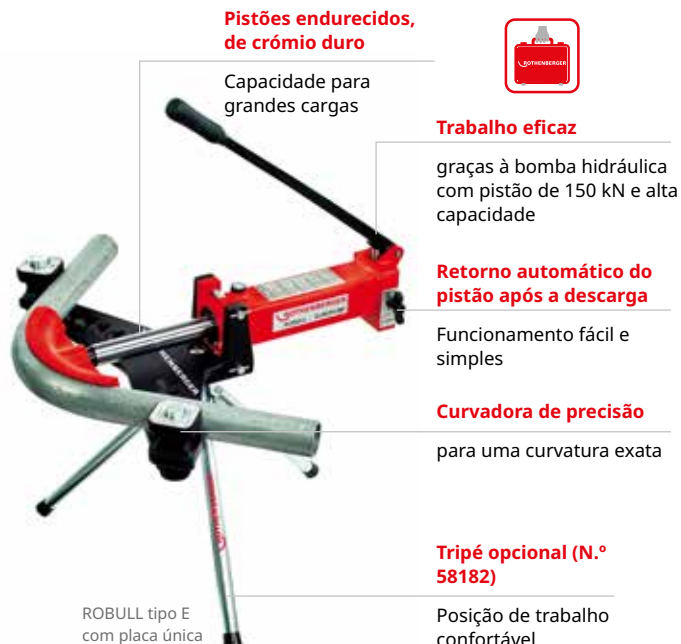
ROBULL tipo E

Para uma curvatura de precisão manual a frio de até 90° em tubos de aço-carbono para soldaduras e roscas: Ø 3/8"-2".

Sistema de curvatura universal portátil, com um amplo campo de aplicação em canalização, instalações sanitárias e de aquecimento em obra, construção de aparelhos e caldeiraria, e uso industrial. Também serve para o alinhamento de tubos.

Incluem: ROBULL tipo E com placa única ou dupla, 2 pinos, rolete sem ajuste de graus, rolete com ajuste de graus, matriz de curvatura padrão de 90° (3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"), óleo hidráulico 1 l em caixa de transporte de aço.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROBULL tipo E, placa única e raio curto, 3/8 - 2"	057966X	3.211,45 €	3.048,00 €
ROBULL tipo E, placa dupla e raio curto, 3/8 - 2"	057961X	3.587,45 €	3.401,00 €



Curvadora TUBE BENDER MAXI

Curva com precisão ao utilizar apenas uma mão até 90°, Ø 12 - 26 mm (3/8 - 7/8").

Para curvar cobre macio e alumínio, cobre revestido e aço de precisão, assim como tubos multicamada (apenas os conjuntos MLP) e aço inoxidável macio.

Adequada para tubos de:

Cobre (macio) e alumínio: Ø 10-22 mm (3/8"-7/8").

Cobre revestido: Ø 10-18 mm (3/8"-5/8").

Aço de precisão macio: Ø 10-22 mm (3/8"-7/8").

Tubo multicamada (MLP): Ø 14-26 mm (5/8"-7/8").

Vantagens da aplicação

- As matrizes são fáceis de soltar e remover.
- As matrizes podem ser facilmente trocadas.
- Excelentes resultados.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
TUBE BENDER MAXI unidade básica	766100016	266,95 €	262,00 €

Transporte seguro

O punho não se abre durante o transporte



Os conjuntos TUBE BENDER MAXI incluem: TUBE BENDER MAXI y placa de roletes com matrizes conforme as medidas em mala ROCASE.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Conjunto, 12-14-16-18-22 mm	023021X	424,95 €	416,00 €
Conjunto, 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	023022X	399,45 €	391,00 €

Curvadora TUBE BENDER MAXI MSR

Ferramenta de uma mão para a curvatura de precisão de tubos multicamada (MLP) Ø 14-32 mm.

A ferramenta de curvatura universal aumenta a segurança das uniões ao reduzir o número de juntas.

Vantagens da aplicação

- Ideal para lugares de difícil acesso.
- As matrizes soltam-se e colocam-se rapidamente.
- As matrizes são fáceis de trocar.
- Oferece excelentes resultados.
- Reduz a perda de pressão na instalação graças à baixa contração transversal, em comparação com os acessórios pré-fabricados.

Os conjuntos TUBE BENDER MAXI MLP incluem: unidade TUBE BENDER MAXI MLP, grampos de suporte e matrizes conforme as medidas em mala.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
TUBE BENDER MAXI MLP 14-16-18-20-26-32 mm	766110416	535,45 €	524,00 €

Alavanca de liberação

Colocação fácil e rápida das matrizes



CFT Tecnologia de Força Constante

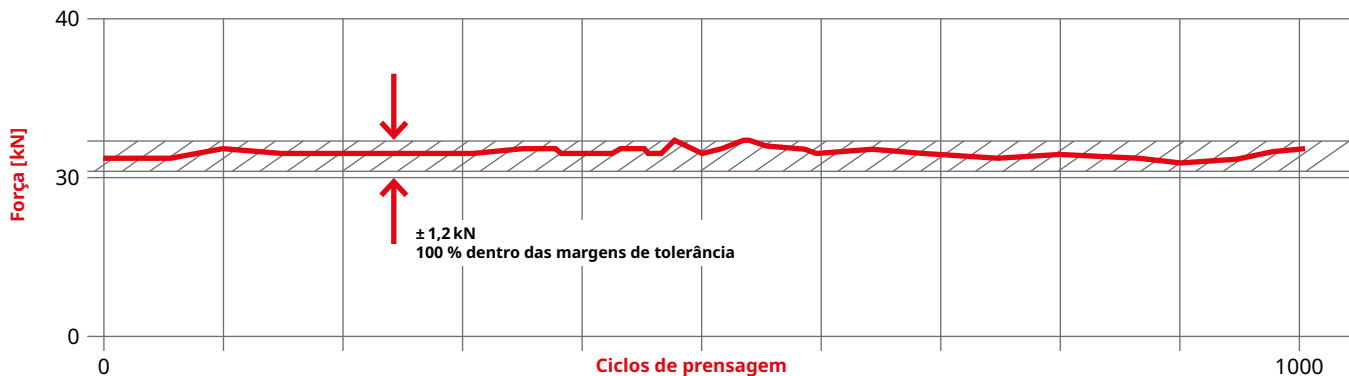
A CFT garante uma força axial de prensagem constante durante todo o intervalo de prensagem, um requisito muito importante para produzir uniões prensadas estanques.

A CFT garante:

- ROMAX NANO: vários níveis de força de prensagem (iJAW e 32 kN), sem limitação de ciclos de prensagem / 2 anos.
- ROMAX Compact III: 19 kN / 40 000 prensagens / 2 anos.
- ROMAX 4000: 32 kN / 40 000 prensagens / 2 anos.
- ROMAX AC ECO: 32 kN / 10 000 prensagens / 2 anos.

CFT Tecnologia de força constante.

Medida baixa carga – UPONOR NW 75.



DURA LAZR TEC

Processo especial de têmpera por laser.

Um passo crucial no fabrico das nossas matrizes é a têmpera por laser de alta precisão. Num processo totalmente automatizado e de última geração, os sistemas robotizados manipulam cada componente enquanto um potente laser de 4000 W aquece seletivamente o material. Um controlo contínuo do processo garante uma energia perfeitamente dosada e excelentes resultados. Ao contrário dos métodos convencionais, a ROTHENBERGER apenas endurece as zonas críticas de pressão. As restantes

áreas mantêm-se dúcteis, o que evita ruturas mesmo quando a força é aplicada de forma incorreta. O resultado: matrizes de prensagem com até 100 % mais vida útil em comparação com as alternativas padrão. A têmpera por laser é fundamental para a nossa qualidade, permitindo que os instaladores de todo o mundo trabalhem com maior fiabilidade, eficiência e segurança. **Impulsionado pela tecnologia patenteada de têmpera por laser da ROTHENBERGER: DURA LAZR TEC.**



Têmpera por laser parcial para superfícies submetidas a grande esforço.

- Exatidão perfeita do contorno para alta precisão durante toda a vida útil.
- Aumento de 40 % em dureza¹.

Dobro da vida útil

O endurecimento parcial por laser garante uma utilização otimizada: as zonas da matriz submetidas a grandes cargas são endurecidas especificamente e as restantes conservam a sua ductilidade para uma compensação correta dos esforços.

Alto nível de dureza.

- As matrizes ROTHENBERGER funcionam com o mais alto nível de dureza nas zonas submetidas a muito esforço.
- O desgaste é reduzido ao mínimo, mesmo em caso de grande formação de rebarbas durante a compressão.



Matrizes ROTHENBERGER antes do tratamento da superfície



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

Ajuste da placa

Aumento da durabilidade em aprox. 45 %¹



+ 40 %
DUREZA
EM ÁREAS¹
DE MAIOR ESFORÇO

+ 100 %
DE PRENSAGENS
COM TÊMPERA
POR LASER¹

¹) Em comparação com os modelos anteriores

A distribuição da dureza com a profundidade foi testada pelo laboratório de ensaios independente do instituto público de ensaio de materiais Darmstadt



Mais pequena. A mesma potência.

Está preparado para o futuro?

A ROMAX NANO redefine a tecnologia de prensagem!

Primeira máquina de prensagem híbrida: combina vários níveis de força numa única solução revolucionária.

Incorpora o inovador sistema de matrizes NANO iJAW com ajuste automático de força e uma potência máxima de 32 kN com matrizes padrão. A máquina prensa, sem esforço, acessórios de até 110 mm (de acordo com o sistema).

Graças ao seu conceito inteligente Smart Connectivity, a ROMAX NANO funciona de forma mais fiável e eficiente do que nunca. Mais compacta, leve e ágil do que qualquer modelo anterior, a ROMAX NANO chega mesmo aos espaços mais estreitos sem comprometer o desempenho. Com uma força de até 32 kN, estabelece um novo padrão de referência ao concentrar a potência de uma máquina grande num desenho compacto e revolucionário.



Disponível para
iOS e Android

A aplicação ROTHENBERGER (disponível para iOS e Android) permite que os utilizadores recolham dados do NANO iJAWS para documentação e manutenção.



ROMAX NANO

Máquina de prensagem a bateria para acessórios de até 110 mm.
Pequena, inteligente e ultraleve.

A ROMAX NANO é a primeira prensa híbrida que combina duas forças de prensagem (iJAW e 32 kN) numa só máquina. É compatível tanto com o sistema de matrizes NANO iJAWS como com as matrizes padrão e permite prensar acessórios de até Ø 110 mm.

Vantagens da aplicação

- Primeira prensa híbrida do mercado (iJAW e 32 kN).
- A máquina de 32 kN mais pequena e leve (só 2,2 kg).
- Compatibilidade total com as matrizes padrão (modo 32 kN).
- Conetividade inteligente: gestão através de tecnologia RFID, App ROTHENBERGER.

Disponível nos sistemas de baterias independentes:
AMPSHare (tecnologia Bosch) ou CAS - Cordless Alliance System

Matriz Nano-iJAWS (Inteligente)

Tamanho e peso otimizados com tecnologia RFID: comunicação em tempo real entre a máquina e a matriz

Anel LED

Controlo do estado da máquina e iluminação da área de trabalho

Motor sem escovas

Para um funcionamento sem desgaste e uma longa duração

Bateria potente de 18 V

Trabalhar sem cabos em locais onde não existe uma tomada de corrente fixa



Adaptador para a utilização da ROMAX NANO com as matrizes padrão de 32 kN. Incluído nos conjuntos.

Os conjuntos de ROMAX NANO que incluem bateria 2.0 Ah CAS ou AMPSHare e o respetivo carregador.

Modelo

Conjuntos ROMAX NANO sistema de baterias AMPSHare

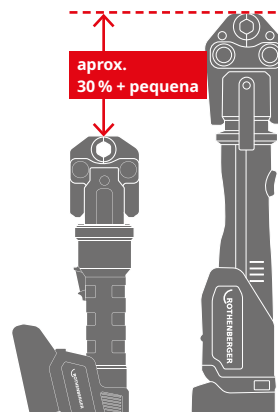
ROMAX NANO com adaptador em mala CONTRACTOR (sem bateria nem carregador)	1000004825	1.604,95 €
ROMAX NANO com adaptador em mala CONTRACTOR	1000005483	1.730,95 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW-U, 16-20-25 mm e adaptador em mala CONTRACTOR	1000005498	2.359,95 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW-M, 15-22-28 e adaptador em mala CONTRACTOR	1000005492	2.359,95 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW-TH, 16-20-26 mm e adaptador em mala CONTRACTOR	1000005496	2.359,95 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW-SV, 15-22-28 mm e adaptador em mala CONTRACTOR	1000005494	2.359,95 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW-RFz, 16-20-25 mm e adaptador em mala CONTRACTOR	1000005500	2.359,95 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW >B<MaxiPro, 1/4 - 5/8" e adaptador em mala CONTRACTOR	1000005622	2.674,95 €

Conjuntos ROMAX NANO sistema de baterias CAS

ROMAX NANO com adaptador em mala ROCASE (sem bateria nem carregador)	1000004824	1.499,95 €
ROMAX NANO com adaptador em mala ROCASE	1000005042	1.625,95 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW-U, 16-20-25 mm e adaptador em mala ROCASE	1000005050	2.255,45 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW-M, 15-22-28 e adaptador em mala ROCASE	1000005044	2.255,45 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW-TH, 16-20-26 mm e adaptador em mala ROCASE	1000005048	2.255,45 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW-SV, 15-22-28 mm e adaptador em mala ROCASE	1000005046	2.255,45 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW-RFz, 16-20-25 mm e adaptador em mala ROCASE	1000005052	2.255,45 €
ROMAX NANO com matrizes iJAW >B<MaxiPro, 1/4 - 5/8" e adaptador em mala ROCASE	1000005053	2.569,95 €



NOVIDADE



Suporte 2 em 1

Adequado para matrizes NANO iJAW e matrizes padrão num único suporte

Patenteada

Máquina de prensagem híbrida

Combina dois níveis de força de prensagem (iJAW e 32 kN), com ajuste automático da força de prensagem de acordo com a matriz inserida

Constant Force Technology (CFT)

Mantém a força de prensagem constante ao nível requerido

EDirectDrive

Facilita a aplicação de diferentes potências de prensagem

Conetividade. App ROTHENBERGER

Permite gerar relatórios semiautomatizados e aceder a estatísticas detalhadas para um pleno controlo da operação.



Mais informação e mais vídeos, visite:

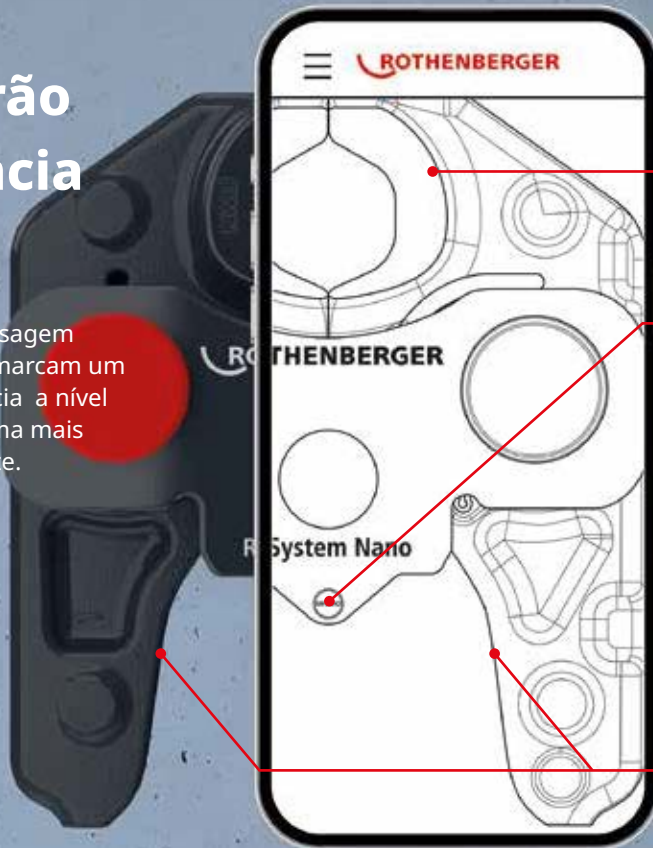
youtube.com/@rothenberger-es

Novo padrão de referência mundial

As nossas matrizes prensagem inovadoras NANO iJAW marcam um novo padrão de referência a nível mundial: não há nenhuma mais leve nem mais inteligente.



Mais informação e mais vídeos, visite: youtube.com/@rothenberger-es



Patenteada

DURA LAZR TEC

Processo exclusivo de endurecimento parcial por laser da ROTHENBERGER

NANO RFID CHIP

- Comunicação entre as matrizes de prensagem e a máquina.
- Ajuste da força de prensagem ao nível requerido.
- Detecção do contorno da matriz de prensagem utilizada.
- Detecção da largura nominal do contorno (diâmetro da matriz de prensagem).
- Registo dos ciclos de prensagem na própria matriz.
- Identificação individual de cada matriz de prensagem.

DURA LAZR TEC

O dobro da vida útil, manutenção reduzida para metade.



ROMAX NANO iJAW

Para ROMAX NANO.

Matrizes de prensagem inteligentes ROTHENBERGER, fabricadas com materiais e uma qualidade de fabrico comprovados, para a prensagem de acessórios em conformidade com o sistema.

Vantagens da aplicação

- Matrizes com comunicação em tempo real e etiqueta RFID.
- Processo DURA LAZR TEC: o endurecimento parcial por laser permite alcançar o grau máximo de dureza nas zonas sujeitas a grandes esforços. Isto traduz-se num desgaste mínimo e numa precisão de contorno fiável.
- Em combinação com o aço especial forjado, resistente e ao mesmo tempo flexível, a nova geração de matrizes de prensagem oferece até 100 % mais vida útil em comparação com o modelo anterior.
- O mecanismo de sincronização permite abrir a matriz de prensagem com apenas um dedo.
- Contorno fabricado com precisão para uma prensagem ideal e segura.
- Poupança de peso de aproximadamente 40 % em comparação com as matrizes de prensagem padrão.

NOVIDADE



Ultraleves

40 % mais leves do que as matrizes de prensagem padrão

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz NANO iJAW U 16	1000050238		209,95 €
Matriz NANO iJAW U 20	1000050240		209,95 €
Matriz NANO iJAW U 25	1000050241		209,95 €
Matriz NANO iJAW U 32	1000050242		209,95 €
Matriz NANO iJAW M 15	1000050226		209,95 €
Matriz NANO iJAW M 22	1000050228		209,95 €
Matriz NANO iJAW M 28	1000050229		209,95 €
Matriz NANO iJAW TH 16	1000050245		209,95 €
Matriz NANO iJAW TH 20	1000050247		209,95 €
Matriz NANO iJAW TH 26	1000050249		209,95 €
Matriz NANO iJAW TH 32	1000050250		209,95 €
Matriz NANO iJAW SV 15	1000050214		209,95 €
Matriz NANO iJAW SV 18	1000050216		209,95 €

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz NANO iJAW SV 22	1000050217		209,95 €
Matriz NANO iJAW SV 28	1000050218		209,95 €
Matriz NANO iJAW Rfz 16	1000050232		209,95 €
Matriz NANO iJAW Rfz 20	1000050234		209,95 €
Matriz NANO iJAW Rfz 25	1000050235		209,95 €
Matriz NANO iJAW Rfz 32	1000050236		209,95 €
Matriz NANO iJAW >B< MaxiPro 1/4"	1000050200		209,95 €
Matriz NANO iJAW >B< MaxiPro 3/8"	1000050201		209,95 €
Matriz NANO iJAW >B< MaxiPro 1/2"	1000050202		209,95 €
Matriz NANO iJAW >B< MaxiPro 5/8"	1000050203		209,95 €
Matriz NANO iJAW >B< MaxiPro 3/4"	1000050204		209,95 €
Conjunto NANO iJAW U 16-20-25	1000004941		629,45 €
Conjunto NANO iJAW M 15-22-28	1000004942		628,95 €
Conjunto NANO iJAW TH 16-20-26	1000004940		628,95 €
Conjunto NANO iJAW SV 15-22-28	1000004939		628,95 €
Conjunto NANO iJAW Rfz 16-20-25	1000004943		628,95 €

Instalação rápida, simples e económica

Ideal para realizar uniões por
prensagem de tubos em espaços reduzidos.



Mais informação e
mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

Argolas de prensagem

Para ROMAX NANO / ROMAX COMPACT III / ROMAX 4000 /
ROMAX 3000 AC / ROMAX AC ECO.

Para máquinas com uma força axial constante de 19 kN ou 32 kN e um
sistema de fixação de matrizes compatível.

Vantagens da aplicação

- Posição de bloqueio que permite colocar a argola de prensagem na matriz adaptadora com apenas uma mão.
- A rotação de 180° permite ajustar livremente a posição da máquina.
- Compatibilidade com matrizes intermédias compact e padrão.
- DURA LAZR TEC para 40 % mais de dureza e 100 % mais ciclos de prensagem.
- União sem chama: já não é necessário o processamento com chama aberta.
- Selagem segura: ligação fiável e permanente graças à compressão em 3 pontos.
- Instalação rápida, simples e rentável.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Conjunto 4 argolas sem matriz-adaptador U 16-20-25-32 mm	1000003976	532,95 €	419,00 €
Conjunto 4 argolas sem matriz-adaptador M 15-22-28-35 mm	1000003973	471,45 €	419,00 €
Conjunto 4 argolas sem matriz-adaptador TH 16-20-26-32 mm	1000003975	471,45 €	419,00 €
Conjunto 4 argolas sem matriz-adaptador SV 15-18-22-28 mm	1000003974	471,45 €	419,00 €

Os conjuntos incluem 4 argolas de prensagem sem matriz-adaptador em mala ROCASE

Colocação com apenas uma mão Fácil colocação no acessório



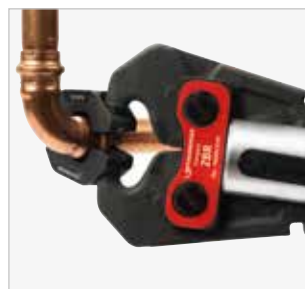
Todas as argolas de prensagem
estão disponíveis
individualmente

Para obter mais
informação, visite:
rothenberger.com



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz-adaptador padrão	1000003589	136,45 €	124,00 €
Matriz-adaptador compact	1000003590	124,45 €	114,00 €

As matrizes-adaptador são fornecidas sem argolas



A rotação de 180° permite ajustar
livremente a posição da máquina.



A matriz-adaptador não está incluída
nos conjuntos.

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Prensagem

ROMAX COMPACT III

Máquina de prensagem inteligente a bateria para a prensagem em conformidade com o sistema de acessórios de até Ø 35 mm (metal) e Ø 40 mm (plástico).

Vantagens da aplicação

- Ligada: aquisição de dados de prensagem em tempo real através da aplicação da ROTHENBERGER.
- Rápida: conclui a prensagem em 3 segundos graças a uma acumulação de pressão eficaz.
- Potente: prensagem de acessórios de até Ø 35 mm (metal) e Ø 40 mm (plástico).
- Confortável: o seu centro de gravidade perfeitamente equilibrado faz com que seja confortável trabalhar com a mesma.
- Manuseável: apenas 2,5 kg de peso distribuídos por 34 cm de comprimento.

Desenho equilibrado da máquina

O tamanho e o peso otimizados melhoram o manuseamento da máquina no dia a dia

Constant Force Technology (CFT)

Mantém a força de prensagem constante

Resistente a salpicos

O funcionamento fica garantido mesmo em caso de entrada de água

Sistemas de baterias múltiplas

Adequado para sistemas de baterias AMPShare ou CAS

Dados técnicos

Tensão	18 V
Condição de trabalho	12 - 40 mm
Tipo de matrizes	Compact
Sistema de baterias	CAS/AMPShare



Botão Push-2-Lock

O sistema de bloqueio das matrizes de prensagem (botão com mola) permite encaixar e desencaixar facilmente as matrizes de prensagem

Desenho compacto para um excelente acesso



Conetividade

Recolha de dados da prensa em tempo real



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

Disponível nos sistemas de baterias independentes:
AMPShare (tecnologia Bosch) ou CAS - Cordless Alliance System

Os conjuntos ROMAX COMPACT III incluem bateria 2.0 Ah CAS ou AMPShare e o respetivo carregador.
O conjunto de ferramentas incluído nos conjuntos >B<Maxi Pro inclui: corta-tubos, escareador int./ext., escareador tipo lápis, limpador de tubos, medidor de profundidade y marcador.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Conjuntos ROMAX COMPACT III sistema de baterias AMPShare			
ROMAX COMPACT III com matrizes U 16-20-25 mm em mala ROCASE	1000004283	-1.500,45 €	1.500,00 €
ROMAX COMPACT III com casquilhos U 16-20-25-32 mm em mala ROCASE	1000004428	-1.667,95 €	1.544,00 €
ROMAX COMPACT III com matrizes RFz 16-20-25 mm em mala ROCASE	1000004293	-1.500,45 €	1.500,00 €
ROMAX COMPACT III com casquilhos RFz 16-20-25-32 mm em mala ROCASE	1000004430	-1.667,95 €	1.544,00 €
ROMAX COMPACT III com 8 matrizes >B< Maxi Pro 1/4"-1,1/8" e conjunto de ferramentas em duas malas ROCASE	1000004287	-1.918,95 €	1.864,00 €
Conjuntos ROMAX COMPACT III sistema de baterias CAS			
ROMAX COMPACT III com matrizes U 16-20-25 mm em mala ROCASE	1000004281	-1.500,45 €	1.500,00 €
ROMAX COMPACT III com casquilhos U 16-20-25-32 mm em mala ROCASE	1000004427	-1.667,95 €	1.544,00 €
ROMAX COMPACT III com matrizes RFz 16-20-25 mm em mala ROCASE	1000004292	-1.500,45 €	1.500,00 €
ROMAX COMPACT III com casquilhos RFz 16-20-25-32 mm em mala ROCASE	1000004429	-1.667,95 €	1.544,00 €
ROMAX COMPACT III com 8 matrizes >B< Maxi Pro 1/4"-1,1/8" e conjunto de ferramentas em duas malas ROCASE	1000004286	-1.918,95 €	1.864,00 €

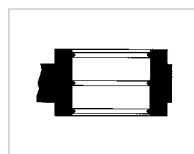
Matrizes de prensagem Compact

Para ROMAX COMPACT III / ROMAX COMPACT TT.

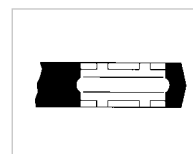
Matrizes de prensagem ROTHENBERGER, com uma qualidade de materiais e fabrico comprovada, para a prensagem específica de cada sistema de acessórios de até Ø 40 mm (plástico/multicamada) e/ou até Ø 35 mm (metal).

Vantagens da aplicação

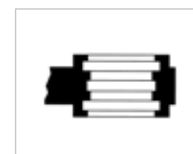
- Tratamento DURA LAZR TEC: o endurecimento parcial por laser permite alcançar a máxima dureza nos pontos sujeitos a grandes esforços, com um desgaste mínimo e uma grande precisão de contorno.
- Fabricadas com aço especial forjado, altamente resistente e flexível, estas matrizes oferecem até 100 % mais vida útil do que o modelo anterior.
- O mecanismo sincronizado de três pernos permite abrir a matriz com apenas um dedo.
- Contornos fabricados com precisão para prensagens ideais e fiáveis.



Contorno U



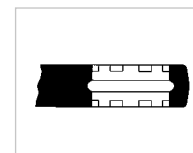
Contorno M



Contorno TH



Contorno RFz



Contorno SV

Patenteado

DURA LAZR TEC

100 % mais ciclos de prensagem graças ao endurecimento por laser

Mecanismo sincronizado de três parafusos

O movimento sincronizado da alavanca da matriz permite abri-la apenas com um dedo

Numeração de séries e testes individuais

Garante o elevado nível de qualidade dos materiais e o contorno de prensagem



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es



Fabricado em aço especial forjado de elevada resistência

Adequado para todas as prensas com um impulso axial constante de 19-21 kN e um sistema de fixação de matrizes compatível

Perno permanente

Sem pontos fracos/sem rosca, redução do risco de rutura e maior segurança

Proteção duradoura contra a corrosão

Ideal para trabalhos intensivos em obra

Ideal para trabalhos intensivos em obra

Fluxo de potência adaptado e menor desgaste

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz Compact U16	015352X	201,45 €	197,00 €
Matriz Compact U18	015353X	201,45 €	197,00 €
Matriz Compact U20	015354X	201,45 €	197,00 €
Matriz Compact U25	015355X	212,45 €	208,00 €
Matriz Compact U32	015357X	234,45 €	210,00 €
Matriz Compact U40	015358X	312,95 €	303,00 €
Matriz Compact M15	015152X	194,45 €	191,00 €
Matriz Compact M18	015153X	194,45 €	191,00 €
Matriz Compact M22	015154X	194,45 €	191,00 €
Matriz Compact M28	015155X	194,45 €	191,00 €
Matriz Compact M35	1000002267	188,45 €	185,00 €
Matriz Compact TH14	015395X	205,45 €	201,00 €
Matriz Compact TH16	015385X	212,45 €	208,00 €
Matriz Compact TH18	015398X	225,45 €	221,00 €
Matriz Compact TH20	015389X	213,45 €	209,00 €
Matriz Compact TH26	015391X	213,45 €	209,00 €
Matriz Compact TH32	015393X	236,45 €	210,00 €

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz Compact RFz12	14822	134,45 €	132,00 €
Matriz Compact RFz16	14823	142,95 €	140,00 €
Matriz Compact RFz18	1000000124	142,95 €	140,00 €
Matriz Compact RFz20	14824	146,95 €	144,00 €
Matriz Compact RFz25	14825	146,95 €	144,00 €
Matriz Compact RFz26	1000000125	146,95 €	144,00 €
Matriz Compact RFz32	015183X	216,95 €	210,00 €
Matriz Compact SV18	015263X	192,45 €	189,00 €
Matriz Compact SV22	015264X	192,45 €	189,00 €
Matriz Compact SV28	015265X	194,45 €	191,00 €
Matriz Compact SV35	1000002266	193,95 €	190,00 €
Matriz para casquilhos intercambiáveis	1000002134	362,45 €	331,00 €
Conjunto casquilhos U 16-20-25-32 sem matriz	14869	378,45 €	370,00 €
Conjunto casquilhos RFz 16-20-25-32 sem matriz	14849	379,45 €	370,00 €

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Prensagem

ROMAX 4000

Prensa eletrohidráulica para a prensagem de acessórios de até Ø 110 mm com uma força de 32-34 kN.

A ROMAX 4000 entra em funcionamento em apenas 5 segundos, pesa apenas 3,6 kg e aplica uma força entre 32 e 34 kN. Pode realizar prensagens de entre 12 e 110 mm, de acordo com o sistema, o que a torna na máquina mais versátil da gama de prensas ROTHENBERGER.

Vantagens da aplicação

- Peso reduzido de 3,6 kg para trabalhar sem fadiga, mesmo em situações difíceis.
- Rápida colocação em funcionamento em menos de 5 segundos apenas ao premir um botão.
- Maior rendimento graças à tecnologia melhorada da bateria.
- Maior intervalo de manutenção após 40 000 impulsos / 2 anos



Prensagem rápida e potente

Prensagem em 5 segundos com 32 - 34 kN

Forma do corpo

A distribuição do peso, perfeitamente equilibrada, permite que o utilizador trabalhe de forma confortável

Leve

A máquina apenas pesa 3,6 kg

Sistemas com várias baterias

Adequado para sistemas de baterias AMPShare ou CAS

Dispositivo de fixação compatível

Adequado para matrizes de prensagem padrão (32 kN)

Ciclos de prensagem controlados automaticamente

O pistão retrai-se após alcançar a força de pressão necessária

Matriz giratória 270°

Fácil de utilizar mesmo em condições de instalação difíceis

Tecnologia de Força Constante (CFT)

Para uma força de pressão axial constante

Disponível nos sistemas de baterias independentes: AMPShare (tecnologia Bosch) ou CAS - Cordless Alliance System



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

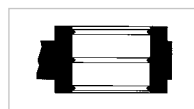
Os conjuntos ROMAX 4000 incluem bateria 4.0 Ah CAS ou AMPShare e o respetivo carregador. O conjunto de ferramentas incluído nos conjuntos >B<Maxi Pro inclui: corta-tubos, escareador int./ext., escareador tipo lápis, limpador de tubos, medidor de profundidade y marcador.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Conjuntos ROMAX ROMAX 4000 sistema de baterias AMPShare			
ROMAX 4000 com matrizes U 16-20-25 mm em mala ROCASE	1000004170	-2.089,45 €	1.822,00 €
ROMAX 4000 com matrizes M 15-22-28 mm em mala ROCASE	1000004174	-2.089,45 €	1.822,00 €
ROMAX 4000 com matrizes TH 16-20-26 mm em mala ROCASE	1000004169	-2.089,45 €	1.822,00 €
ROMAX 4000 com 8 matrizes >B< Maxi Pro 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1,1/8" e conjunto de ferramentas em duas malas ROCASE	1000004175	-3.313,45 €	2.935,00 €
Conjuntos ROMAX ROMAX 4000 sistema de baterias CAS			
ROMAX 4000 com matrizes U 16-20-25 mm em mala ROCASE	1000001926	-2.089,45 €	1.822,00 €
ROMAX 4000 com matrizes M 15-22-28 mm em mala ROCASE	1000001927	-2.089,45 €	1.822,00 €
ROMAX 4000 com matrizes TH 16-20-26 mm em mala ROCASE	1000001925	-2.089,45 €	1.822,00 €
ROMAX 4000 com 8 matrizes >B< Maxi Pro 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1,1/8" e conjunto de ferramentas em duas malas ROCASE	1000002945	-3.313,45 €	2.935,00 €

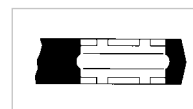
Matrizes de prensagem padrão

Para ROMAX NANO / ROMAX 4000 / ROMAX 3000 AC / ROMAX AC ECO

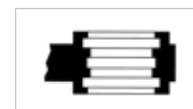
Matrizes de prensagem ROTHENBERGER, com uma qualidade de materiais e fabrico comprovada, para a prensagem em conformidade com o sistema de acessórios de até Ø 40 mm (plástico/multicamada) e até Ø 54 mm (metal).



Contorno U



Contorno M



Contorno TH

Vantagens da aplicação

- Tratamento DURA LAZR TEC: o endurecimento parcial por laser permite alcançar a máxima dureza nos pontos sujeitos a fortes impactos. Isto traduz-se num desgaste mínimo e numa precisão de contorno elevada.
- Em combinação com o aço especial forjado, altamente resistente e flexível, a nova geração de matrizes de prensagem alcança uma vida útil 100 % mais longa em comparação com a sua predecessora.
- O mecanismo sincronizado de 3 parafusos permite abrir a matriz de prensagem com apenas um dedo.
- Contornos fabricados com precisão para prensagens ideais e fiáveis.

Patenteada

DURA LAZR TEC

até 100 % mais ciclos de prensagem graças ao endurecimento por laser¹⁾

Mecanismo sincronizado de três parafusos

O movimento sincronizado da alavanca da matriz permite abri-la apenas com um dedo

Numeração por lotes e testes individuais

Garante o elevado nível de qualidade dos materiais e o contorno de estampagem

Fabricado em aço especial forjado de elevada resistência

Adequado para todas as prensas com um impulso axial constante de 19-21 kN e um sistema de fixação de matrizes compatível

Perno permanente

Sem pontos fracos nem fios soltos, o que produz uma redução considerável no risco de rutura e aumenta a segurança

Proteção anticorrosão a longo prazo

Ideal para trabalhos intensivos no campo

Ideal para trabalhos intensivos no campo

Fluxo de potência adaptado e menor desgaste



Matriz padrão 3 elementos
M54
N.º 1000001274



Mais informação e
mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz padrão U16	015312X	201,45 €	197,00 €
Matriz padrão U20	015314X	201,45 €	197,00 €
Matriz padrão U25	015315X	212,45 €	208,00 €
Matriz padrão U32	015317X	227,45 €	210,00 €
Matriz padrão U40	015318X	318,45 €	303,00 €
Matriz padrão U50	1000004927	323,95 €	314,00 €
Matriz padrão M15	015102X	194,45 €	191,00 €
Matriz padrão M18	015103X	194,45 €	191,00 €
Matriz padrão M22	015104X	194,45 €	191,00 €
Matriz padrão M28	015105X	194,45 €	189,00 €

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz padrão M35	015106X	194,45 €	189,00 €
Matriz padrão TH16	015322X	212,45 €	208,00 €
Matriz padrão TH20	015324X	212,45 €	208,00 €
Matriz padrão TH25	015325X	213,45 €	209,00 €
Matriz padrão TH32	015327X	223,45 €	210,00 €
Matriz padrão TH40	015328X	330,45 €	303,00 €
Matriz padrão 3 elementos M42	1000001273	510,45 €	496,00 €
Matriz padrão 3 elementos M54	1000001274	527,45 €	512,00 €
Matriz padrão 3 elementos TH50	1000001810	602,95 €	571,00 €
Matriz padrão 3 elementos TH63	1000001811	602,95 €	586,00 €

1) Em comparação com modelos anteriores

NOVIDADE



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz padrão Geberit, FlowFit, 16-40 mm	1000004934	539,95 €	529,00 €
Matriz padrão Geberit, FlowFit, 50-75 mm	1000004935	691,45 €	678,00 €
Matriz compact Geberit, FlowFit, 16-40 mm	1000004933	485,95 €	476,00 €

Matriz de prensagem Geberit FlowFit

Matriz de prensagem de precisão, fabricada com materiais de alta qualidade e um fabrico comprovado, para a prensagem em conformidade com o sistema Geberit FlowFit na gama de 16-40 mm.

As matrizes de prensagem padrão Geberit FlowFit são adequadas para os modelos ROMAX NANO, ROMAX 4000, ROMAX 3000 AC e ROMAX AC ECO, com uma força axial constante de 32-34 kN e um suporte de matriz compatível.

As matrizes de prensagem compact Geberit FlowFit são adequadas para os modelos ROMAX COMPACT TT e ROMAX COMPACT III com uma força axial constante de 19 kN.

Ideais para a prensagem de sistemas de tubagens metálicas em projetos de nova construção, renovação e trabalhos de manutenção.

Vantagens da aplicação

- É possível prensar só com uma mão.
- Galvanização.
- Sem manutenção.
- Adequado para testes funcionais com Geberit Power Test.

Matriz padrão de prensagem ZBS1 com argolas



Para ROMAX NANO / ROMAX 4000 / ROMAX 3000 AC / ROMAX AC ECO.

Adequado para prensas com uma força de prensagem axial constante de 32 a 34 kN e o respetivo acessório de matrizes de prensagem compatível. Para a prensagem em conformidade com o sistema de acessórios de Ø 42 mm a Ø 54 mm (metal).



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Argola padrão U40 para matriz ZBS1	1000000117	974,45 €	955,00 €
Argola padrão M42 para matriz ZBS1	1000001391	528,45 €	518,00 €
Argola padrão M54 para matriz ZBS1	1000001392	585,95 €	574,00 €
Argola padrão SV42 para matriz ZBS1	1000001393	528,45 €	518,00 €
Argola padrão SV54 para matriz ZBS1	1000001394	671,45 €	658,00 €
Argolas M42-54 com matriz ZBS1	1000001500	1551,45 €	1465,00 €
Argolas SV42-54 com matriz ZBS1	1000001501	1613,45 €	1.581,00 €
Matriz intermédia ZBS1 V2	1000001126	340,95 €	334,00 €

Matriz padrão com colar



Argolas padrão para a prensagem em conformidade com as normas dos sistemas de plástico na gama de aplicação de 63-75 mm.

As argolas padrão de prensagem são para os modelos ROMAX NANO, ROMAX 4000, ROMAX 3000 AC e ROMAX AC ECO, com uma força axial constante de 32 a 34 kN e um sistema de fixação de matrizes compatível.



NOVIDADE

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz padrão com colar U63	1000004931	691,45 €	629,00 €
Matriz padrão com colar U75	1000004932	918,45 €	839,00 €
Matriz padrão com colar TH63	1000004929	691,45 €	629,00 €
Matriz padrão com colar TH75	1000004930	918,45 €	839,00 €

ROMAX 3000 AC

Prensa eletrohidráulica para a prensagem de plástico/MSR até Ø 108 mm e metal até Ø 54 mm* com 32-34 kN.

Rápida, potente, fácil de manusear e segura. Ideal para a produção em série de uniões de acessórios em obra. Tempo de prensagem 5 seg.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROMAX 3000 AC	1000001001	1.785,45 €	1.458,00 €

*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.

ROMAX AC ECO

Prensa eletrohidráulica para a prensagem de acessórios de plástico/MSR até Ø 108 mm e metal até Ø 54 mm* com 32-34 kN.

Rápida, potente, fácil de manusear e segura. Ideal para a produção em série de uniões de acessórios em obra. Tempo de prensagem 5 seg.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROMAX AC ECO	15705	1.149,45 €	944,00 €

ANTES: 1149,45 €
PROMO:
944,00 €
N.º 15705

Matriz de prensagem padrão >B< MaxiPro

Para ROMAX NANO / ROMAX 4000 / ROMAX 3000 AC / ROMAX AC ECO.

Adequado para utilização em sistemas de tubagens de instalações de refrigeração e bombas de calor, numa gama de temperaturas de entre -40 °C e +140 °C e com uma pressão máxima de funcionamento de 48 bar.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz padrão 1/4"	1000001889	-190,45 €	187,00 €
Matriz padrão >B< MaxiPro 3/8"	1000001890	-205,95 €	202,00 €
Matriz padrão >B< MaxiPro 1/2"	1000001891	-215,45 €	211,00 €
Matriz padrão >B< MaxiPro 5/8"	1000001892	-221,95 €	218,00 €
Matriz padrão >B< MaxiPro 3/4"	1000001893	-228,95 €	224,00 €
Matriz padrão >B< MaxiPro 7/8"	1000001894	-236,45 €	232,00 €
Matriz padrão >B< MaxiPro 1"	1000001895	-242,95 €	238,00 €
Matriz padrão >B< MaxiPro 1,1/8"	1000001896	-247,45 €	243,00 €
Conjunto de 4 matrizes padrão >B< MaxiPro 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" em mala ROCASE	1000003581	-834,45 €	793,00 €
Conjunto de 8 matrizes padrão >B< MaxiPro 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1,1/8" e conjunto de ferramentas* em duas malas ROCASE	1000002207	-1767,45 €	1668,00 €

Matrizes de prensagem Compact >B< MaxiPro

Para ROMAX COMPACT III / ROMAX COMPACT TT

Adequado para utilização em sistemas de tubagens de instalações de refrigeração e bombas de calor, numa gama de temperaturas de entre -40 °C e +140 °C e com uma pressão máxima de funcionamento de 48 bar.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz Compact >B< MaxiPro 1/4"	1000001749	-180,95 €	177,00 €
Matriz Compact >B< MaxiPro 3/8"	1000001750	-198,45 €	194,00 €
Matriz Compact >B< MaxiPro 1/2"	1000001751	-207,45 €	203,00 €
Matriz Compact >B< MaxiPro 5/8"	1000001752	-213,95 €	210,00 €
Matriz Compact >B< MaxiPro 3/4"	1000001753	-222,45 €	218,00 €
Matriz Compact >B< MaxiPro 7/8"	1000001754	-228,95 €	224,00 €
Matriz Compact >B< MaxiPro 1"	1000001755	-235,45 €	231,00 €
Matriz Compact >B< MaxiPro 1,1/8"	1000001756	-246,45 €	242,00 €
Conjunto de 4 matrizes Compact >B< MaxiPro 1/4"-3/8"-1/2"-5/8" em mala ROCASE	1000003580	-777,95 €	744,00 €
Conjunto de 8 matrizes Compact >B< MaxiPro 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1,1/8" e conjunto de ferramentas* em duas malas ROCASE	1000001989	-1767,45 €	1469,00 €

*O conjunto de ferramentas inclui: corta-tubos, escareador int./ext., escareador tipo lápis, limpador de tubos, medidor de profundidade e marcador.

Argolas de prensagem >B< MaxiPro

Para ROMAX NANO / ROMAX COMPACT III / ROMAX COMPACT TT / ROMAX 4000 / ROMAX 3000 AC / ROMAX AC ECO.

Adequado para utilização em sistemas de tubagens de instalações de refrigeração e bombas de calor, numa gama de temperaturas de entre -40 °C e +140 °C e com uma pressão máxima de funcionamento de 48 bar.



Os conjuntos não incluem matriz-adaptador. Em mala ROCASE.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Conjunto de 4 argolas >B< MaxiPro 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	1000003641	-501,45 €	491,00 €
Conjunto de 8 argolas >B< MaxiPro 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"-1"-1,1/8"	1000003703	-972,45 €	953,00 €

Matriz padrão de prensagem ZB1-MP com argolas >B< MaxiPro

Para ROMAX NANO / ROMAX 4000 / ROMAX 3000 AC / ROMAX AC ECO

Adequado para utilização em sistemas de tubagens de instalações de refrigeração e bombas de calor, numa gama de temperaturas de entre -40 °C e +140 °C e com uma pressão máxima de funcionamento de 48 bar.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Argola >B< MaxiPro 1,3/8" com matriz ZB1-MP	1000004626	918,45 €	899,00 €

Matriz de prensagem Compact Streamline ACR

Para ROMAX COMPACT III / ROMAX COMPACT TT

Adequado para utilização em sistemas de tubagens de instalações de refrigeração e bombas de calor, numa gama de temperaturas de entre -40 °C e +140 °C e com uma pressão máxima de funcionamento de 48 bar.



NOVIDADE

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Matriz Compact Streamline ACR 1/4"	1000005018	-184,95 €	181,00 €
Matriz Compact Streamline ACR 3/8"	1000005019	-184,95 €	181,00 €
Matriz Compact Streamline ACR 1/2"	1000005020	-199,95 €	196,00 €
Matriz Compact Streamline ACR 5/8"	1000005021	-199,95 €	196,00 €
Matriz compact Streamline ACR 3/4"	1000005022	-214,95 €	211,00 €

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Prensagem

Conjuntos de tarraxas manuais SUPER CUT

Roscadora manual com roquete para efetuar uniões roscadas precisas e fiáveis de acordo com a norma EN 10226 em tubos Ø 1/4"-2" e a norma EN 10255 M/H.



ANTES: 630,45 €
PROMO:
615,00 €
N.º 070892X

Os conjuntos 070781X / 070790X incluem: punho com roquete (mecanismo pequeno octogonal N.º 070840X) e cabeças de roscar em mala de plástico (N.º 70780).

O conjunto 070891X inclui: punho com roquete (mecanismo grande octogonal N.º 71272), adaptador de cabeça (N.º 71273) e cabeças de roscar em mala ROCASE 4414 (N.º 1300003541).



Vantagens da aplicação

- Desenho fino e compacto com dimensões excelentes; ângulo de roquete 22,5.
- Fácil manuseamento em lugares de difícil acesso graças ao cabo com roquete angular.
- A direção do roquete pode ser bloqueada.
- Longa vida útil.
- Fácil substituição das cabeças de roscar.
- Fixação segura com bloco.
- Centralização perfeita graças à guia para tubos longos.
- A geometria de corte otimizada permite um primeiro corte e uma excelente evacuação das aparas.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
BSPT R, 1/2-3/4-1-1,1/4"	070781X	265,95 €	258,00 €
BSPT R, 3/8-1/2-3/4-1-1,1/4"	070790X	589,95 €	578,00 €
BSPT R, 1/2-3/4-1-1,1/4-1,1/2-2"	070892X	630,45 €	615,00 €

Cabeças de roscar

Para a roscagem manual com cabo, SUPERTRONIC 1250 / SUPERTRONIC 2000 / SUPERTRONIC 2000 E.

Para efetuar uniões roscadas precisas e fiáveis até Ø 2" de acordo com a norma EN 10226.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Cabeça de roscar BSPT R, 1/4"	070821X	105,95 €	104,00 €
Cabeça de roscar BSPT R, 3/8"	070822X	105,95 €	104,00 €
Cabeça de roscar BSPT R, 1/2"	070823X	118,45 €	116,00 €
Cabeça de roscar BSPT R, 3/4"	070824X	118,45 €	116,00 €
Cabeça de roscar BSPT R, 1"	070825X	126,95 €	124,00 €
Cabeça de roscar BSPT R, 1,1/4"	070826X	126,95 €	124,00 €
Cabeça de roscar BSPT R, 1,1/2"	070842X	126,95 €	124,00 €
Cabeça de roscar BSPT R, 2"	070843X	203,95 €	200,00 €

Alicate para desbaste de roscas

Fabricado em aço forjado com rolos serrilhados de aço tratado termicamente para o desbaste de tubos roscados de Ø 2".

Permite uma aderência perfeita das fitas de teflon e de outros materiais de vedação.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Alicate para desbaste de roscas 3/8 - 2"	56500	167,95 €	165,00 €

Roscadora eletroportátil SUPERTRONIC 1250

Para efetuar, de forma rápida e sem esforço, uniões roscadas precisas e fiáveis, em conformidade com as normas em vigor.

Para a roscagem de BSPT no lado direito: Ø 1/2 - 1-1/4" e opcional Ø 1/4", 3/8" (não incluído no conjunto).



Vantagens da aplicação

- Ideal para espaços reduzidos e de difícil acesso (cantos, chaminés, etc.).
- Caixa de engrenagens compacta.
- Alta transmissão de potência, funcionamento suave e longa vida útil.
- Peso reduzido (4,9 kg), fácil manuseamento.
- Permite a roscagem em ambas as direções com uma velocidade estável.

Dados técnicos

Potência	800 W
Alimentação	230 V
Velocidades	15 - 20 rpm / 27 rpm (retrocesso)

O conjunto inclui: SUPERTRONIC 1250 até Ø 1,1/4", suporte de tubos (N.º 865008700), cabeças de roscar em mala de plástico (N.º 995858100).

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
SUPERTRONIC 1250 com cabeças BSPT R 1/2" - 3/4" - 1" - 1,1/4"	71450	884,45 €	867,00 €

Roscadora eletroportátil SUPERTRONIC 2000

Para efetuar, de forma rápida e sem esforço, uniões roscadas precisas e fiáveis, em conformidade com as normas em vigor.

Para a roscagem de BSPT no lado direito: Ø 1/2-2".

Vantagens da aplicação

- Sistema de transmissão da potência graças às 7 engrenagens em paralelo.
- Inversão de marcha mecânica para um trabalho mais rápido.
- Motor resistente duplamente isolado VDE e CEE, para uma utilização contínua e longa vida útil.
- Aperto seguro do tubo em ambas as direções através do suporte de tubos.
- Aperto firme das cabeças através de um assento direto com bloqueio do anel de tensão.
- A montagem descentrada da cabeça de roscar permite uma roscagem mesmo perto de paredes.

Dados técnicos

Potência	1010 W
Alimentação	230 V
Velocidades	15 - 25 rpm / 60 rpm (retrocesso)



O conjunto inclui: SUPERTRONIC 2000 com suporte de tubos (N.º 71280), adaptador ROFIX (N.º 71271) e cabeças de precisão em mala ROCASE 6414 (N.º 1000001953).

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
SUPERTRONIC 2000 com cabeças BSPT R 1/2 - 3/4 - 1 - 1,1/4 - 1,1/2 - 2"	71256	1.906,95 €	1.869,00 €

Roscadora eletroportátil a bateria SUPERTRONIC 2000 E

Para efetuar, de forma rápida e sem esforço, uniões roscadas precisas e fiáveis, em conformidade com as normas em vigor.

Para a roscagem de BSPT no lado direito: Ø 1/2 - 2".

Vantagens da aplicação

- Inversão de marcha mecânica para um trabalho mais rápido.
- Motor sem escovas que assegura uma vida útil mais longa.
- Aperto seguro do tubo em ambas as direções através do suporte de tubos.
- Aperto firme das cabeças através de um assento direto com bloqueio do anel de tensão.
- A montagem descentrada da cabeça de roscar permite uma roscagem mesmo perto de paredes.

Dados técnicos

Alimentação	18V - bateria
Velocidades	15 - 25 rpm / 60 rpm (retrocesso)



O conjunto inclui: SUPERTRONIC 2000 E, suporte de tubos (N.º 71280), cabeças de roscar e adaptador ROFIX (N.º 71271), bateria AMPShare 8.0 Ah e carregador em mala ROCASE 6414 (N.º 1000001953).

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
SUPERTRONIC 2000 E con cabezas BSPT R 1/2"-3/4"-1"-1.1/4"-1.1/2"-2"	1000004986	1.998,95 €	1.959,00 €

Máquina roscadora de bancada ROPOWER 50 R

Máquina roscadora compacta para a execução rápida e sem esforço de roscas precisas e fiáveis em tubos e parafusos, em conformidade com as normas em vigor. Ø 1/2 - 2".

Vantagens da aplicação

- Efetua as operações de roscagem, corte, escareamento e ranhuramento de uma forma rápida e fiável.
- Transporte confortável e sem esforço graças ao carrinho de trabalho leve e manuseável, que também serve como bancada de trabalho.
- Fácil manutenção.
- Cabeça de roscar tipo R com alimentação automática de óleo.

Dados técnicos

Potência	1150 W
Velocidade	38 rpm

Inclui: ROPOWER 50 R, cabeça automática 1/2-2" (N.º 56052), caçonetes SS BSPT 1/2-3/4" (N.º 056370X), 1-2" (N.º 056371X), interruptor de emergência de pedal (N.º 56335), carrinho (N.º 56051) e ferramentas.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROPOWER 50 R BSPT R 1/2 - 3/4", 1 - 2", 230 V	56050	4.777,45 €	4.682,00 €



N.º 70752

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Bancada de trabalho universal	70752	790,95 €	482,00 €

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Roscagem

Máquinas roscadoras de bancada SUPERTRONIC SE

Para uso profissional em oficina ou em obra, trabalhos de reparação e manutenção, construção de canalizações e instalações sanitárias e de aquecimento.



Vantagens da aplicação

- 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 para um trabalho sem rebarbas.

Dados técnicos

	2 SE	3 SE	SE
Capacidade	Ø 1/2 - 2"	Ø 1/2 - 3"	Ø 1/2 - 4"
Potência:	1150 W	1700 W	1750 W
Velocidade	40 rpm	33 rpm	22 / 50 rpm
Peso com cabeças de roscar	68,5 kg	100 kg	120 kg
Dimensões (mm)	535 x 430 x 340	650 x 480 x 420	750 x 540 x 480



SUPERTRONIC 2SE

Máquina roscadora compacta com cabeça de roscar automática 1/2"-2".

Inclui: SUPERTRONIC 2 SE, cabeça de roscar automática 1/2" - 2", calçonetes SS 1/2"-3/4", -2", interruptor de emergência de pedal, bases de suporte e ferramentas. Não inclui óleo.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
SUPERTRONIC 2 SE	1500004023		

Consulte os preços

SUPERTRONIC 3SE

Máquina roscadora compacta com cabeças de roscar automáticas 1/2"-2" e 2,1/2"-3".

Inclui: SUPERTRONIC 3 SE, cabeças de roscar automáticas 1/2" - 2" e 2,1/2" - 3", calçonetes SS 1/2" - 3/4", 1" 2", 2" - 3", 2,1/2"-3", interruptor de emergência de pedal, bases de suporte e ferramentas. Não inclui óleo.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
SUPERTRONIC 3 SE	56255		

Consulte os preços

SUPERTRONIC 4SE

Máquina roscadora compacta com cabeças de roscar automáticas 1/2"-2" e 2,1/2"-4".

Para o fabrico de roscas de tubagem de acordo com a norma ASME B1.20.1 (NPT à direita), desde R 1/2 até 4", em combinação com tubos de aço da norma EN 10255 M-H

Outros tipos de rosca, como BSPT à direita, BSPP e BSW, podem ser incorporados opcionalmente através de uma cabeça de roscar e calçonetes.

Inclui: SUPERTRONIC 4 SE, BSPT cabeças automáticas 1/2"-2" e 2,1/2"-4", calçonetes SS 1/2"-3/4", 1"-2", 2,1/2"-4", interruptor de emergência de pedal, suporte com bases e ferramentas. Não inclui óleo.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
SUPERTRONIC 4SE	56465		

Consulte os preços

RONOL

Óleo de corte de alto rendimento para a execução de uniões roscadas ou para o corte de metal.

Pode ser utilizado com roscadoras manuais ou máquinas fixas.

Alta qualidade e excelentes resultados

Acessório indispensável



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Lata de spray RONOL, 600 ml	65008	-17,95 €	17,00 €
Bidão RONOL, 5 l	65010	-55,45 €	53,00 €

RONOL SYN

Óleo de corte de alto rendimento com certificação DVGW.

Adequado como refrigerante e lubrificante para a roscagem ou o corte de metal.

Certificado para água potável (DVGW)

Acessório indispensável



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Lata de spray RONOL SYN, 600 ml	65013	-21,95 €	21,00 €
Bidão RONOL SYN, 5 l	65015	-77,45 €	76,00 €

Ranhuradora manual ROGROOVER 1"-6"

Acessório de ranhuramento para tubos de aço de até Ø 6" (150 mm), para o ranhuramento rápido de tubos de aço com parede padrão e fina. Adequado para instalações, sistemas de sprinklers contra incêndios, grandes unidades de aquecimento, utilização industrial e mineração.

Para SUPERTRONIC 2000, SUPERTRONIC 2000 E, SUPERTRONIC 4 SE, SUPERTRONIC 2 SE, SUPERTRONIC 3 SE, ROPOWER 50 R.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROGROOVER para ROPOWER 50 R, SUPERTRONIC 2 SE, REX 2"	56505	1.936,45 €	1.680,00 €
ROGROOVER para SUPERTRONIC 3 SE	56506	1.680,95 €	1.680,00 €
ROGROOVER para SUPERTRONIC 4 SE	56507	1.936,45 €	1.680,00 €
ROGROOVER para SUPERTRONIC 2000	56509	1.680,95 €	1.680,00 €
Roleta e eixo de ranhuramento 1"	56521	522,45 €	471,00 €
Roleta e eixo de ranhuramento 1,1/4 - 1,1/2"	56522	522,45 €	471,00 €
Roleta e eixo de ranhuramento 2 - 6"	56523	548,95 €	471,00 €

Ranhuradora eletrohidráulica ROGROOVER 1"-12"



Ranhuradora eletrohidráulica para o rápido ranhuramento de tubos de aço com paredes padrão e finas Ø 1"-12" (60 - 324 mm).

Para a instalação de tubagens, sistemas contra incêndios, instalações de aquecimento, indústria e mineração.



Inclui: ROGROOVER 1-12", suporte de tubo, barra de acionamento, conjuntos de roletes 1-1,1/2", 2-6" e 8-12" (N.º 1500001709-1711) e fita para medir diâmetros

Modelo	N.º
ROGROOVER 1-12"	1500001351

Consulte os preços

Ranhuradora manual ROLL GROOVER 2"-12"

Acessório de ranhuramento para tubos de aço de até Ø 12" (324 mm), para o ranhuramento rápido de tubos de aço com parede padrão e fina. Adequado para instalações, sistemas de sprinklers contra incêndios, grandes unidades de aquecimento, utilização industrial e mineração.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROLL GROOVER 2" - 6"	1000000212	Consulte os preços	
Roletes 1"	1000000720	421,45 €	397,00 €
Roletes 1,1/4" - 1,1/2"	1000000721	421,45 €	397,00 €
Roletes 2" - 6"	1000000850	421,45 €	413,00 €
Roletes 8" - 12"	1000000723	548,95 €	517,00 €

Suporte para tubos 6"

Altura regulável, de 780 a 1200 mm com guia de esferas. Capacidade de carga máxima 120 kg.

Suporte para tubos adequado para todas as fases do processo de maquinagem. Os tubos de 1/2" a 6" podem ser colocados de forma fácil e segura na posição de trabalho pretendida.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Suporte para tubos	56047	346,95 €	337,00 €

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Ranhuramento

SUPER FIRE 4 - 7/16"-EU

Maçarico profissional ergonómico para soldadura forte e branda até Ø 35 mm, assim como para outras aplicações como decapagem ou aplicação de película termoretrátil.

Soldadura forte até Ø 28 mm com defletor de calor e soldadura branda até Ø 35 mm.



Pack SUPER-FIRE 4 US 1"

Inclui: SUPER FIRE 4, 2 cartuchos Gas MAPP, 3 bicos, defletor de calor e suporte para o cartucho em mala ROCASE.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
SUPER FIRE 4 Pack	1000002694	-261,45 €	244,00 €

Bico de precisão (460 °C)

Para soldadura fina; chama precisa e estável.

Compatível com SUPER FIRE 4



Bico padrão (700 °C):

Para soldadura branda e outros trabalhos que exijam menos calor; chama precisa, potente e estável.



Bico ciclone (950 °C)

Para soldadura forte e branda com uma chama envolvente muito eficiente (assegura um aquecimento uniforme do tubo).



Bico de ar quente (400 °C)

Para decapagem de pintura e trabalhos de aplicação de película termoretrátil até um diâmetro de aproximadamente 80 mm; corta-vento e ar quente potente.



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.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Bico de precisão (460 °C)	35455	-49,45 €	46,00 €
Bico padrão (700 °C)	35456	-51,95 €	51,00 €
Bico ciclone (950 °C)	35457	-57,95 €	57,00 €
Bico de ar quente (400 °C)	35458	-113,45 €	111,00 €
Bico de aplicação de película termoretrátil (720 °C)	35459	-113,45 €	107,00 €

POWER FIRE Compact US 1"

Maçarico piezoelétrico profissional para soldadura forte de tubagens de cobre de até Ø 35 mm com alto conteúdo de prata nas varetas de soldar.



Soldadura forte: até Ø 28 mm Soldadura branda: até Ø 35 mm.



✓ Compacto
✓ Leve

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
POWER FIRE Compact US1" + cartucho Gas MAPP US1"	254800116	-129,45 €	107,00 €

SUPER-FIRE 2 US 1"

Maçarico piezoelétrico profissional para soldadura forte e branda.

Soldadura forte até Ø 22 mm e soldadura branda até Ø 35 mm.



Bico substituível

Chama envolvente

Bloqueio da chama

Piezoelétrico de alto rendimento

Fiável até 20 000 disparos

Válvula de ajuste fino

Ajuste preciso da chama



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
SUPER-FIRE 2 US 1" + 2 cartuchos Gas MAPP US1"	PR3564400	189,95 €	172,00 €

ROFIRE 4 PIEZO

Maçarico piezoelétrico profissional para soldadura forte e branda.

Soldadura forte até Ø 15 mm e soldadura branda até Ø 22 mm.



Vantagens da aplicação

- Função de pré-aquecimento integrada.
- Punho de desenho ergonómico. Resistente, leve e antideslizante graças à sua superfície com borracha.
- Piezoelétrico de alto rendimento, até 30 000 ciclos de acendimento.
- Ajuste preciso da chama do queimador.
- Regulador de pressão

✓ Seguro
✓ Rápido
✓ Fiável



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROFIRE 4 PIEZO (sem cartucho)	1500002922	71,95 €	71,00 €
ROFIRE 4 PIEZO + cartucho Multigas 300	1000002360	78,45 €	69,00 €

MAPP gas 7/16"-EU

Gás de alto rendimento para soldadura forte e branda.

Temperaturas de chama de até 2700 °C e 35 % mais rápido do que o propano.



Acessório indispensável

N.º

035521-A

Consulte os preços

GAS MAPP US 1"

Gás de alto rendimento para soldadura forte e branda.

Temperatura: 2400 °C e 35 % mais rápido do que o propano.



Acessório indispensável

N.º

35698

Consulte os preços

Multigas 300

Mistura de gás propano e butano.

Para temperaturas de chama de até 1900 °C. Cartucho de gás com rosca de ligação 7/16" EU.



Acessório indispensável

N.º

035510-A

Consulte os preços

Maçarico AIRPROP PLUS

Para soldadura até 2200 °C sem oxigénio e para trabalhos que exijam calor, aplicação de película termoretrátil ou limpeza por chama.

Soldadura forte até Ø 22 mm. Soldadura branda até Ø 54 mm.



Válvula de fecho

Evita as fugas descontroladas de gás

Chama concentrada, compacta e potente

graças à turbina de gás integrada

ANTES: 121,95 €
PROMO:
118,00 €
N.º 254800116

Conector de mangueira

Saída W21,8



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.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
AIRPROP PLUS	P00508916	121,95 €	118,00 €

ROTHERM 2000

Unidade elétrica de soldadura branda de até Ø 54 mm (2,1/8").

Para soldadura sem chama de forma fácil e segura em pouco tempo. Indicada para reparações e modificações em interiores ou exteriores com risco de incêndio e na reabilitação de edifícios.



Soldadura sem chama



Inclui: ROTHERM 2000, pasta de soldadura para acessórios ROSOL 3, fio de estanho para acessórios 3, ROVLIES e escovas internas de 12, 15, 18, 22 e 28 mm em mala de aço

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Conjunto ROTHERM 2000	36702	1.016,45 €	996,00 €

ALLGAS Mobile Pro

Equipamento de soldadura autógena portátil com dispositivos de segurança para soldar cobre, latão, alumínio, ferro, aço, chapa, tubos e outros metais não ferrosos.

ANTES: 46,45 €
46,00 €
N.º 35750



Vantagens da aplicação

- Dispositivo de segurança em ambos os cartuchos, evita o retorno da chama.
- Regulador de pressão de gás MAPP com intervalo de ajuste de 0 a 2 bar.

Incluem garrafa de gás 7/16" EU ou 1"US e garrafa de oxigénio

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ALLGAS Mobile Pro 7/16" EU	1000000558	428,45 €	404,00 €
ALLGAS Mobile Pro 1"US	1000000743	428,45 €	404,00 €
Garrafa de oxigénio, 950 ml	35750	46,45 €	46,00 €

Tapete ignífugo

Resistente a temperaturas de até 840 °C e contínuas de até 700 °C sob exposição direta à chama e a escória líquida.

Vantagens da aplicação

- Espessura: 2,8 mm Peso: 1600 g/m².
- Extremidades reforçadas.
- Boa adaptabilidade e longa vida útil.
- Sem amianto.



ANTES: 45,45 €
PROMO:
42,00 €
N.º 31050

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Tapete ignífugo	31050	45,45 €	42,00 €

Almofadas de limpeza ROVLIES

Para limpar superfícies em soldadura de tubos de cobre, de forma rápida e sem marcas. Material não metálico.

Para eliminar camadas de óxido, corrosão, sujidade superficial e resíduos gordurosos ou oleosos.

Acessório
indispensável



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROVLIES. 10 unidades	45268	9,5 €	9,00 €

Materiais para soldadura branda de acessórios

Fio de estanho 1S (estanho-prata)

Liga: S-Sn97Ag3.

Intervalo de fusão: 221 °C-240 °C.

Utilizar com o decapante ROSOL 1S para soldadura de acessórios.

Fio de estanho 3 (estanho-cobre)

Liga: S-Sn97Cu3.

Intervalo de fusão: 230 °C-250 °C.

Utilizar com o decapante ROSOL 3 para soldadura de acessórios.

Decapante ROSOL 1S

Composição: S-Sn97Ag3.

Decapante ROSOL 3

Composição: S-Sn97Cu3.

Acessório
indispensável



Consulte os preços

Modelo	N.º
Fio de estanho 1S Ø 2 mm carretel de 250 g	S-Sn97Ag3 45252
Fio de estanho 1S Ø 3 mm carretel de 250 g	S-Sn97Ag3 45250
Fio de estanho 3 Ø 3 mm carretel de 250 g	S-Sn97Cu3 45255
Decapante ROSOL 1S frasco de 250 g	S-Sn97Ag3 45220
Decapante ROSOL 3 frasco de 250 g	S-Sn97Cu3 45225

Materiais para soldadura forte de acessórios

Varetas ROLOT S94 CuP 179

Liga: Cu 94 / P6.

Intervalo de fusão: 710-880 °C.

Temperatura de trabalho: 760 °C.

Utilizar com o decapante LP5 para soldadura de acessórios.

Varetas ROLOT S5 CuP 281

Liga: Ag 5 / Cu 89 / P 6.

Intervalo de fusão: 645-815 °C.

Temperatura de trabalho: 710 °C.

Utilizar com o decapante LP5 para soldadura de acessórios.

Varetas ROLOT S15 CuP 284

Liga: Ag 15 / Cu 80 / P 5.

Intervalo de fusão: 645-800 °C.

Temperatura de trabalho: 700 °C.

Utilizar com o decapante LP5 para soldadura de acessórios.

Decapante LP 5

Temperatura de trabalho: 550-800 °C.

Acessório
indispensável



Consulte os preços

Modelo	N.º
ROLOT S94 2x2 mm L: 500 mm 1025 g	Cu 94 / P6 40094
ROLOT S5 2x2 mm L: 500 mm 1025 g	Ag 5 / Cu 89 / P 6 40005
ROLOT S15 2x2 mm L: 500 mm 1025 g	Ag 15 / Cu 80 / P 5 40015
Decapante LP 5 180 g	40500

Bomba RP 50 DIGITAL

Bomba para realizar verificações de pressão com precisão em tubagens com água, na construção residencial e industrial e em contentores industriais até 30 bar.

Vantagens da aplicação

- Documentação simples e automática dos parâmetros de teste e criação de um protocolo através da App ROTHENBERGER.
- Manómetro adicional com escala fina de 0,2 bar, que permite uma leitura precisa até 16 bar e facilita a deteção de quedas de pressão no sistema.
- Resultados de medição fiáveis e precisos: o sistema de dupla válvula (Twin Valve) permite a autoverificação da bomba, assim como um ajuste fino e exato da pressão.
- A mangueira de verificação com malha de aço evita erros de medição resultantes da expansão da mangueira durante o funcionamento.
- Depósito galvanizado resistente à intempérie e ao frio, com revestimento de pintura DURAMANT.

Dados técnicos

Intervalo de verificação	0 – 30 bar
Depósito	12 L
Capacidade de aspiração	0 – 45 ml / bombeamento
Meio de ensaio	Água e glicol
Ligação:	R 1/2"

Ligação com a App ROTHENBERGER



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es



Patenteada

Sensor de pressão digital para medições de até 30 bar

Aquisição sem fios de dados, elaboração de relatórios de medição digitais e visualização de curvas de pressão

Sistema TWIN VALVE

Duas válvulas para uma dupla segurança aquando da execução de testes no sistema



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
RP 50 DIGITAL	1000004000	546,45 €	518,00 €

Bomba RP 50-S / RP 50-S INOX

Bomba para realizar verificações de pressão com precisão em tubagens com água, na construção residencial e industrial e em contentores industriais até 60 bar.

Possibilidade de realizar verificações de até 16 bar com a utilização de um manómetro com escala mínima de 0,1 bar.

Vantagens da aplicação

- Resultados de teste fiáveis e precisos: o sistema de dupla válvula (Twin Valve) permite a autoverificação da bomba, assim como um ajuste fino e preciso da pressão.
- Leitura especialmente precisa quando necessária: manómetro de escala fina (divisão de 0,1 bar) disponível em separado.
- A mangueira de verificação com malha de aço evita erros de leitura, que podem ocorrer quando a mangueira se expande durante o funcionamento.
- Tipo 50-S: com depósito de aço resistente à intempérie e ao frio com revestimento de pintura DURAMANT.
- Tipo 50-S INOX: com depósito de aço inoxidável de alta qualidade resistente à corrosão.

Dados técnicos

Intervalo de verificação	0 – 60 bar
Depósito	12 L
Capacidade de aspiração	0 – 45 ml / bombeamento
Meio de ensaio	Água potável, mistura de glicol e água potável, óleo
Ligação:	R 1/2"



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

ANTES: 339,95 €
PROMO:
315,00 €
N.º 60200



INOX

N.º 60203



Sistema de dupla válvula: permite a autoverificação da bomba, assim como um ajuste fino e preciso da pressão



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
RP 50-S	60200	339,95 €	315,00 €
RP 50-S INOX	60203	440,45 €	432,00 €

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Verificação

Bomba TP-25

Bomba de verificação pequena, robusta e precisa, para realizar ensaios de pressão em tubagens de água e contentores de até 25 bar.

Verificação da pressão em tubagens com água, na construção residencial e industrial, e para contentores industriais de até 25 bars, de acordo com a regulamentação internacional e nacional.

Vantagens da aplicação

- Resultados de teste fiáveis e precisos: o sistema de dupla válvula (Twin Valve) permite a autoverificação da bomba, assim como um ajuste fino e preciso da pressão.
- A mangueira de verificação com malha de aço evita os erros de leitura, que podem ocorrer quando a mangueira se expande durante o funcionamento.
- Depósito de aço inoxidável de alta qualidade resistente à corrosão com revestimento de pintura DURAMANT.

Dados técnicos

Intervalo de verificação e de pressão	0 - 25 bar
Depósito	7 L
Capacidade de aspiração	aprox. 16 ml / bombeamento
Meio de ensaio	Glicol, água potável
Ligação:	R 1/2"



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
TP-25	60250	256,95 €	242,00 €

Bomba RP Pro III

Bomba de verificação autoescorvante com enchimento elétrico para testes de pressão de até 40 bar .

Bomba de verificação elétrica para a realização de testes de pressão automáticos em tubagens e contentores de até 40 bars, de acordo com a regulamentação nacional e internacional.

Vantagens da aplicação

- Enchimento automático confortável e verificação da pressão de tubagens e contentores.
- Caixa de plástico ABS compacta e robusta para um manuseamento simples em obra.
- Abastecimento de líquido flexível: pode autoescorvar até 1 m de altura ou alimentar-se a partir de uma fonte de pressão.
- A mangueira de verificação com malha de aço evita os erros de leitura, que podem ocorrer quando a mangueira se expande durante o funcionamento.
- Manómetro amortecido com glicerina, que absorve os picos de pressão e facilita a leitura.
- Desligamento automático para proteger a bomba contra sobrecargas e danos.

Dados técnicos

Intervalo de verificação e de pressão	0 - 40 bar, com 1 passo de bar
Fluxo:	máx. 6 l / min
Capacidade de aspiração:	aprox. 16 ml / bombeamento
Meio de ensaio	Glicol e água
Alimentação	230 V
Rendimento:	1,3 kW
Ligação:	R 1/2"



Inclui: mangueira de verificação e mangueira de enchimento.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
RP PRO III	61185	875,95 €	818,00 €

ROTEST AIR

Solução integral ROTEST AIR para a verificação de tubagens de água, documentação incluída.

ROTEST AIR combina uma unidade de medição e um compressor num único dispositivo e permite realizar testes de fugas e de resistência de forma simples, intuitiva e totalmente automatizada.

Vantagens da aplicação

- Compressor integrado: as pressões e períodos de teste são regulados automaticamente.
- Os protocolos são registados e podem ser facilmente consultados através da App ROTHENBERGER.
- Funcionamento com bateria CAS, sem dependência da alimentação elétrica.
- Dispositivo de medição «tudo em um»: compressor e acessórios necessários em mala ROCASE, com espaço para até duas baterias e um carregador.
- Fácil de utilizar: manuseamento simples e intuitivo graças à seleção de programas predefinidos.



NOVIDADE



Dados técnicos

Intervalo de verificação	150 – 3000 mbar
Alimentação	Bateria CAS
Gama de Temp. ambiente	5 – 40 °C
Humidade ambiente (mín.-máx.)	0 – 85 %
Proteção	IP 22



Compressor interno integrado

Teste automático e simples de sistemas de tubagens através do ar.

Ecrã integrado

Fácil controlo da pressão e da duração do teste

Inclui ROTEST AIR, tampões de verificação G1/2" e G3/4", mangueira de acoplamento rápido e alicate ROFAST 7" com protetores de mordentes em mala ROCASE.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROTEST AIR	1000005106	1.188,45 €	1.165,00 €
ROTEST AIR com bateria 4.0 Ah e carregador	1000005514	1.319,95 €	1.294,00 €

ROINFRATECT

Câmara termográfica compacta de alta resolução para inspecionar anomalias térmicas.

ROINFRATECT é indicada para revisões, manutenção e localização de avarias em instalações de canalização e aquecimento, elétricas, industriais e de refrigeração/climatização.

Vantagens da aplicação

- Grande qualidade de imagem. Alta sensibilidade térmica <40 mK.
- Criação simultânea de imagens visuais e térmicas, o que agiliza o trabalho e a elaboração de relatórios.
- Ecrã tátil LCD de 3,5". Fácil manuseamento e grande qualidade de visão.
- Ampla faixa de medição da temperatura De -20 °C a +400 °C.
- App ROTHENBERGER.
- Permite partilhar imagens e criar relatórios para documentar o problema e definir os trabalhos de reparação necessários de forma mais rápida.



NOVIDADE



Dados técnicos

Sensibilidade térmica	NETD < 40 mK
Ecrã	LED / 3,5" / resolução 640 x 480
Intervalo de medição da temp.	de -20 °C a +400 °C (+/-2° / 2 %)
Resolução térmica	256 x 192 pixels
Frequência de imagem	25 Hz
Ligação	Wi-Fi / Bluetooth



Diferentes modos de imagem e criação de imagens reais e térmicas ao mesmo tempo.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROINFRATECT	1500005132	648,45 €	646,00 €

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Deteção

ROLEAK Aqua 3 Plus

Equipamento de deteção de fugas através da localização acústica em tubagens de água sujeitas a pressão.

Vantagens da aplicação

- Auscultadores com ligação sem fios Bluetooth que permitem uma transmissão melhor e mais clara do sinal. Também permite controlar o volume manualmente.
- Proteção: IP4.
- Duração: aprox. 50 h.
- Peso: 300 g



ANTES: 1307,95 €
PROMO:
1256,00 €
N.º 1500003533

N.º 1500003533 inclui: ROLEAK Aqua 3 Plus, auscultadores sem fios, tripé, 2 extensões, adaptador magnético e carregador em mala ROCASE.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROLEAK Aqua 3 Plus	1500003533	1.307,95 €	1.256,00 €
Microfone de solo	1500003535	786,45 €	755,00 €

ROTEST Electronic 4

Deteção de fugas em tubagens de gás.

Para a deteção de gás no ambiente e de fugas nas tubagens. Deteta todos os gases inflamáveis à base de metano.

Vantagens da aplicação

- As fugas tanto são detetadas de forma visual como acústica.
- Graças à cabeça de teste flexível de 42 cm de comprimento e à lâmpada integrada, é possível inspecionar até os locais escuros e de difícil acesso.
- Localização rápida e precisa mesmo das fugas mais pequenas: a sensibilidade do aparelho pode ser ajustada de forma contínua numa gama de menos de 50 ppm a 1 % em volume.
- Caixa resistente aos impactos e fácil manuseamento do dispositivo só com uma mão para utilização em obra.

Localização fácil de fugas.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROTEST Electronic 4	1000003199	619,95 €	587,00 €

ROFROST TURBO II R290

Sistema de congelamento de tubos de cobre e aço inoxidável.

Para trabalhos de manutenção, reparação e ampliação em instalações sanitárias e de aquecimento.

Tubos de cobre:

Ø 10 - 42 mm	ROFROST Turbo II R290 1,1/4".
Ø 3/8 - 1,3/8"	ROFROST Turbo II R290 1,1/4".
Ø 10 - 54 mm	ROFROST Turbo II R290 2".
Ø 3/8 - 2,1/8"	ROFROST Turbo II R290 2".

Tubos de aço:

Ø 1/8 - 1,1/4"	ROFROST Turbo II R290 1,1/4".
Ø 1/8 - 2"	ROFROST Turbo II R290 2".



Vantagens da aplicação

- Ecológico graças ao refrigerante R290.
- As abraçadeiras de congelamento compactas e o termómetro angular permitem trabalhar em espaços reduzidos.
- A utilização de pasta condutora garante um congelamento excelente: evita a formação de bolsas de ar entre as abraçadeiras de congelamento e o tubo. Não é necessário molhar o tubo com água.
- Elementos de inserção redutores de várias dimensões para todos os diâmetros de tubagem mais comuns.
- Mais de 20 % mais leve em comparação com o seu predecessor.

O processo de congelamento é iniciado automaticamente após a colocação das abraçadeiras de congelamento.



O desenho compacto da abraçadeira de congelamento permite congelar a tubagem, mesmo perto da parede.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROFROST Turbo II R290 1,1/4"	1500004195	1.529,45 €	1.449,00 €
ROFROST Turbo II R290 2"	1500004196	1.756,45 €	1.664,00 €
Pasta condutora ROFROST 150 ml	62291	22,95 €	22,00 €

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.

Solução compacta e portátil que facilita o diagnóstico de obstruções e danos sem a necessidade de abrir ou desmontar a instalação.

Vantagens da aplicação

- **Módulo TEC:** com cabeça de câmara LED Ø 17 mm de alto rendimento para a inspeção de **espaços vazios e áreas de difícil acesso**. Cabo: 1,0 m/Ø 7,0 mm. Autonivelante 180.
- **Módulo 20/16 HD (Ø 40-90 mm):** com cabeça de câmara 100 LUX Ø 20 mm de alto rendimento. Cabo: 16 m/Ø 6,3 mm. Autonivelante 180.
- **Módulo 25/22 HD (Ø 40-100 mm):** com cabeça de câmara 4 LED - 125 LUX Ø 25 mm de alto rendimento. Cabo: 22 m/Ø 7,0 mm. Autonivelante 180.
- Guia esférica: para a centralização da câmara na tubagem.



Consulte os preços

Modelo

N.º

Conjuntos ROCAM MINI HD sistema de baterias AMPShare

ROCAM mini HD + módulo 20/16 HD com guia esférica com bateria e carregador 1000005070

ROCAM mini HD + módulo 25/22 HD com guia esférica com bateria e carregador 1000004127

ROCAM mini HD + módulo 25/22 HD + módulo ROLOC PLUS HD com bateria e carregador 1000004779

Conjuntos ROCAM MINI HD sistema de baterias CAS

ROCAM mini HD + módulo 20/16 HD com guia esférica com bateria e carregador 1000005076

ROCAM mini HD + módulo 25/22 HD com guia esférica com bateria e carregador 1000003922

ROCAM mini HD + módulo 25/22 HD + módulo ROLOC PLUS HD com bateria e carregador 1000004775



Disponível nos sistemas de baterias independentes: AMPShare (tecnologia Bosch) ou CAS - Cordless Alliance System



Ecrã tátil a cores de 7" Full HD

Câmara ROCAM mini HD + módulo 25/22 HD



Câmara ROCAM MINI HD + módulo TEC



Guia esférica



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

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.

Solução modular e portátil que facilita o diagnóstico de obstruções e danos sem a necessidade de abrir ou desmontar a instalação.

Vantagens da aplicação

- ROCAM 4 PLUS com **cabeça de câmara Ø 30 m** (10 LED - 175 LUX) para um intervalo de inspeção **Ø 70-150 mm**. Cabo 30 m/Ø 7,0 mm.
- ROCAM 4 PLUS com **cabeça de câmara Ø 40 m** (36 LED - 666 LUX) para um intervalo de inspeção **Ø 100-300 mm**. Cabo 30 m/Ø 7,0 mm.
- **Minimódulo (Ø 40-100 mm):** módulo para a ampliação da condição de trabalho com cabeça de câmara (4 LED) Ø 25 mm de alto rendimento. Cabo de 16 m / Ø 5,5 mm.

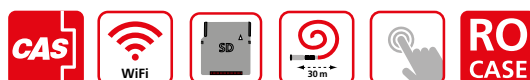
Consulte os preços

Modelo

N.º

ROCAM 4 PLUS com cabo de 30 m, cabeça de câmara Ø 30 mm, transmissor de localização, guia esférica, bateria e carregador. 1500002613

ROCAM 4 PLUS com cabo de 30 m, cabeça de câmara Ø 40 mm, transmissor de localização, guia esférica, bateria e carregador. 1500002614



Ecrã tátil a cores de 10,4" Full HD

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Inspeção

39

Compressores de limpeza por varrimento

Limpeza através de impulsos de ar e água, que elimina de forma rápida e eficaz resíduos, lamas, incrustações e partículas que afetam o desempenho das instalações.

Vantagens da aplicação

- Eficaz até um máximo de 100 m de comprimento, sem a necessidade de desmontar a instalação.
- No caso de instalações de água potável de acordo com a EN806/DIN 1988-2.
- Função ROCLEAN (modelo ROPULS eDM): permite realizar uma limpeza e desinfecção química. Requer 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.

Dados técnicos

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

Modelo

ROPULS (sem função eDM, nem documentação)	1000000146
ROPULS eDM com injetor, regulador e 6 frascos para a limpeza de pisos radiantes	1000002826

Consulte os preços

N.º



Injetor
N.º 1000000190

Regulador de pressão
N.º 150000203

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Desinfetante do sistema de água potável (6 frascos)	1500000157	393,45 €	362,00 €
Limpeza de sistemas de piso radiante (6 frascos)	1500000201	366,45 €	362,00 €
Limpeza de sistemas de radiadores (6 frascos)	1500000200	401,95 €	362,00 €
Conservante (6 frascos)	1500000202	401,95 €	362,00 €
Injetor ROCLEAN, ligação GK	1000000190	177,45 €	168,00 €
Regulador de pressão ROPULS ROCLEAN, ligação GK	1500000203	139,45 €	137,00 €
Extensão do punho	1500003517	98,45 €	90,00 €

ROSOLAR PUMP ROSOLAR PUMP PLUS

Bomba de grande potência para enchimento e limpeza de circuitos em instalações solares e para a purga de instalações.

Vantagens da aplicação

- Autoescorvante: permite trabalhar em vácuo com glicol.
- Boca na parte superior do depósito para um enchimento fácil e válvula de bloqueio na parte inferior para um esvaziamento fácil.
- Saco filtrante para proteger o filtro interno
- Dois modelos: ROSOLAR PUMP com bomba centrífuga e ROSOLAR PUMP PLUS com bomba de êmbolo axial que permite a passagem de pequenas partículas sólidas.

Punho regulável em altura

76-110 cm

Depósito

30 L

Mangueira resistente a altas temperaturas (100 °C)

com ligação 3/4"

Filtro de sujidade

com visor

Modelo

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROSOLAR PUMP PLUS	1500000136		
ROSOLAR PUMP	1500000135	911,95 €	894,00 €
ROSOLAR 10 sacos filtrantes	1500001236	100,45 €	98,00 €
Tampa de retorno para saco	1500001235	67,45 €	66,00 €

Consulte os preços



ROCAL 20

Bomba de descalcificação com mudança de sentido do fluxo.

Para a descalcificação rápida de permutadores de calor, tubagens e depósitos de água, e sistemas de aquecimento e refrigeração.

Dados técnicos

Ligação	R1/2"
Depósito	13 L/min
Potência	150 W
Caudal	40 L/min
Altura máx.	10 m.
Temp. de trabalho	até 50 °C



ANTES: 916,45 €
PROMO:
859,00 €
N.º 851P01200

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROCAL 20	61100	882,45 €	865,00 €
ROCAL 20, descalcificador 5 L e neutralizante 1 kg	851P01200	916,45 €	859,00 €
Descalcificador ROCAL Acid Plus 5 kg.	61105	42,95 €	41,00 €
Descalcificador ROCAL Acid Plus 10 kg.	61106	76,45 €	71,00 €
Descalcificador ROCAL Acid Plus 25 kg.	1500000914	161,95 €	150,00 €
Neutralizante 1 kg. ¹	61115	25,95 €	25,00 €

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

Cartuchos PURE H₂O

Cartuchos de desmineralização para o enchimento de circuitos fechados de água em sistemas de aquecimento ou refrigeração, instalações nova ou em tarefas de manutenção, de acordo com as normas UNE 112076 e VDI 2035.

Vantagens da aplicação

- Uma qualidade correta da água de enchimento prolonga a vida útil dos sistemas e garante o seu funcionamento correto.
- Equipados com uma resina de alta qualidade comprovada, que ajuda a prevenir os danos por corrosão nos sistemas.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
PURE H ₂ O, tamanho S	1500004290	155,95 €	145,00 €
PURE H ₂ O, tamanho M	1500004322	179,45 €	167,00 €
PURE H ₂ O, tamanho L	1500004325	238,45 €	222,00 €
Conjunto PURE H ₂ O, tamanho S	1500004350	194,45 €	181,00 €



Tamanho S com suporte de parede e mangueira de enchimento



ROPUMP SUPER PLUS

Bomba desentupidora profissional através de água a pressão.

Para eliminar obstruções em lavatórios, lavatórios de bancada, banheiras, sanitas, etc.

Vantagens da aplicação

- Pegas ajustáveis e ergonômicas.
- Sistema totalmente estanque que proporciona uma grande força de aspiração e pressão, graças ao seu corpo principal de uma única peça.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROPUMP SUPER PLUS com adaptador curto e longo	072070X	154,45 €	145,00 €
Adaptador largo	72073	42,95 €	42,00 €



ECO PUMP PRO

Bomba desentupidora de ar comprimido para utilização profissional com manómetro.

Pressão máxima: 5 bar.

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

ANTES: 354,45 €
PROMO:
314,00 €
N.º 1500004793



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ECO PUMP PRO	1500004793	354,45 €	314,00 €

Espirais

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



ANTES: 28,95 €
PROMO:
27,00 €
N.º 670050000

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Ø 7 mm / 2 m	670020000	19,95 €	18,00 €
Ø 7 mm / 5 m	670050000	28,95 €	27,00 €

ROSPI H+E Plus

Equipamento profissional para a limpeza manual e elétrica de tubos de esgoto.

ANTES: 185,45 €
PROMO:
173,00 €
N.º 72095



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROSPI 8 H+E PLUS 7,5 m	72095	185,45 €	173,00 €
ROSPI 10 H+E PLUS 10 m	72005	287,45 €	268,00 €

Molas

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



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Ø 8 mm / 7,5 m	72412	105,45 €	102,00 €
Ø 8 mm / 7,5 m com núcleo de aço	72413	116,45 €	108,00 €
Ø 10 mm / 7,5 m com núcleo de aço	72424	231,45 €	216,00 €
Ø 10 mm / 10 m	72422	139,45 €	129,00 €

Desentupidores R600

Desentupidores de espirais elétricos, equipamentos indicados para os entupimentos mais difíceis e para trabalhos de manutenção em grandes instalações.

A ROTHENBERGER conta com uma ampla gama de acessórios para tratar de diferentes tipos de entupimentos.

Dados técnicos

	R600	R600 VarioClean
Condição de trabalho	Ø 20 - 150 mm com espiral Ø 8 e 10 mm, 10 m com espiral Ø 16 mm, Ø 50 mm com espiral Ø 22 mm, Ø 60 mm	Ø 20 - 150 mm com espiral Ø 8 e 10 mm, 10 m com espiral Ø 16 mm, Ø 50 mm com espiral Ø 22 mm, Ø 60 mm
Comprimento da área de trabalho	0-60 m	0-60 m
Tensão	230 V - 50 Hz	8.0 Ah / 18 V (bateria)
Potência de entrada/saída	690 W / 400 W	- / 250 W
Velocidade	467 rpm rotação direita/esquerda	3 velocidades: 427 / 527 / 614 rpm

R 600



ANTES: 2439,95 €
PROMO:

1995,00 €

N.º 19173



Adaptador para
utilizar R600 com
espirais
Ø 8 e 10 mm



Ø 8 mm
N.º 72514

Ø 10 mm
N.º 72515

R 600 VarioClean

O RODRUM VarioClean com alimentação a bateria inclui o sistema VARIO CLEAN Electronic com três velocidades de trabalho: manutenção, limpeza e desentupimento.



Inclui: R 600 tubo de guia, chave para desacoplar espirais, par de luvas, spray ROWONAL e conjuntos de ferramentas Ø 16 e 22 mm em mala ROCASE.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
R 600 com conjunto de ferramentas Ø 16 e 22 mm em mala ROCASE	19173	2.439,95 €	1.995,00 €

N.º 1000003346 inclui: R 600 VarioClean 5 segmentos de espiral DuraFlex de 16 mm, par de luvas, correia, spray ROWONAL e conjuntos de ferramentas Ø 16 e 22 mm, bateria 8.0 Ah e carregador em mala ROCASE.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
R600 VarioClean R 600 básica com bateria 8.0 Ah e carregador	1000003372	1.998,95 €	1.959,00 €
R600 VarioClean com conjunto de ferramentas Ø 16 e 22 mm em mala ROCASE	1000003346	2.361,95 €	2.363,00 €

ROWONAL

Spray para a eliminação de óxido, limpeza e conservação de espirais de desentupimento e ferramentas.

Vantagens da aplicação

- Para limpar, preservar e proteger as espirais, os acoplamentos e ferramentas.
- Para limpar, eliminar o óxido e desinfetar.

Acessório
indispensável

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Spray ROWONAL, 0,2 L	72142	19,45 €	19,00 €



Desentupidores RODRUM

Desentupidores de espirais elétricas com alimentação automática e tambor intercambiável para os diferentes diâmetros de tubagem. Liberação rápida de pressão com um único manípulo. Espiral desmontável e tambor com aberturas para a limpeza da espiral.

Indicados para a manutenção e o desentupimento em tubagens de ligação a lavatórios, sanitas e esgotos em domicílios, hospitais e espaços comerciais.

Dados técnicos

	RODRUM S	RODRUM VarioClean
Condição de trabalho	Ø 40 - 100 mm com espiral Ø 10 mm, Ø 40-70 mm com espiral Ø 13 mm, Ø 70-100 mm	Ø 40 - 100 mm com espiral Ø 10 mm, Ø 40-70 mm com espiral Ø 13 mm, Ø 50-100 mm
Comprimento da área de trabalho	0-10 m	0-15 m
Tensão	230 V - 50 Hz	8.0 Ah / 18 V (bateria). aprox. +/- 50 h
Potência de entrada/saída	440 W / 250 W	- / 250 W
Velocidade	300 rpm	3 velocidades: 275 / 340 / 395 rpm.

RODRUM S



Os conjuntos incluem: tubo de guia e par de luvas. O conjunto de ferramentas Ø 16 mm em ROCASE incluído nos conjuntos: N.º. 1000001257 e 1000002828.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
RODRUM S10 com espiral Ø 10 mm/10 m (sem conjunto Ø 16 mm)	1000001256	1.780,45 €	1.745,00 €
RODRUM S13 com espira Ø 13 mm/15 m	1000001257	2.184,45 €	2.141,00 €
RODRUM S13 com espirais Ø 10 mm/10 m e Ø 13 mm/15 m	1000002828		1.743,00 €

RODRUM VarioClean

O R600 VarioClean com alimentação a bateria inclui o sistema VARIO CLEAN Electronic com três velocidades de trabalho: manutenção, limpeza e desentupimento.



Inclui: RODRUM VarioClean com espiral DuraFlex Ø13 mm/15 m, tubo de guia, par de luvas, bateria 8.0 Ah, carregador e conjunto de ferramentas Ø 16 mm em malas ROCASE.

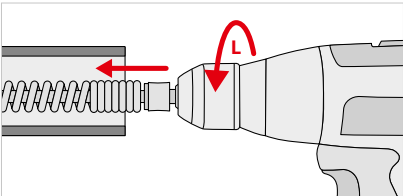
Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
RODRUM VarioClean com espiral Ø13 mm/15 m	1000003348	1.938,45 €	1.866,00 €

Conjunto de iniciação com espirais

Conjunto de iniciação com espirais de Ø 13 mm com acoplamento de ranhura em T, que permite um trabalho flexível na gama de tubagens de Ø 40-75 mm.

Indicado para a limpeza ou eliminação de obstruções em cozinhas, casas de banho, sanitas ou sumidouros. A alternativa fácil e rápida de utilizar as espirais de 16 mm com berbequim para uma intervenção mecânica

Direção de tração



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Conjunto de iniciação com espirais	1500005712	293,45 €	288,00 €

NOVIDADE



Bolso resistente e impermeável



5 espirais SMK, Ø13 mm/0,8 mm

Ponteira cónica Ø 13 mm



Adaptador para berbequim 13 mm



Chave para desacoplar, 13 mm



Par de luvas de guia

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Desentupimento

RODIADRILL 1800 DRY

Motor para perfuração estacionária e manual a seco em instalações de aquecimento e ar condicionado.

Duas aplicações num único equipamento:
Perfuração em húmido estacionária em betão (armado): Ø 32-400* mm.
Perfuração a seco estacionária em alvenaria: Ø 32-400* mm.



Perfuração a seco, rápida e limpa



Modelo

Motor de perfuração RODIADRILL 1800 DRY

Consulte os preços

N.º

FF40185

Motores de perfuração RODIADRILL

Variedades de aplicação

	RODIADRILL 160		RODIADRILL 200		RODIADRILL 500
	Estacionária	Manual	Estacionária	Manual	Estacionária
Betão (armado)	Ø 10-132 mm	Ø 10-82 mm	Ø 10-200 mm	Ø 10-82 mm	Ø 32-400 mm
Alvenaria	-	Ø 10-162 mm	Ø 10-225 mm	Ø 10-250 mm	Ø 32-400 mm

Vantagens da aplicação

- Maior segurança do motor graças à embraiagem mecânica deslizante integrada, ao desligamento eletrónico por sobrecarga e ao interruptor diferencial PRC.
- Avanço de perfuração ideal através de arranque suave controlado eletronicamente e ecrã LED.
- Em caso de desligamento por sobrecarga, o motor volta a estar operacional imediatamente após o reinício.
- Baixos custos de funcionamento graças a uma cabeça com um desenho de fácil manutenção.



N.º FF40220



N.º FF40400

Modelo

RODIADRILL 160

RODIADRILL 200

RODIADRILL 500

Consulte os preços

N.º

FF40165

FF40220

FF40400

Bomba de vácuo RODIA-VAC

A bomba de vácuo é adequada para todas as unidades de perfuração com broca de diamante. Um depósito de extração evita que a placa de vácuo se solte rapidamente no caso de um corte repentino da corrente. Bomba de vácuo sem óleo com manómetro.



O suporte de berbequim só pode ser montado em combinação com uma placa de vácuo e um conjunto de vácuo

Vantagens da aplicação

- Equipada com um depósito de segurança; em caso de falha de alimentação, o vácuo é mantido durante um longo período de tempo.
- Bomba de vácuo sem óleo, baixa manutenção.
- Manómetro com indicador de vácuo para maior controlo durante a perfuração.
- O suporte de berbequim só pode ser acoplado com um conjunto de vácuo opcional.

Modelo

RODIA-VAC

N.º

FF35200

PVR Tarifa

792,95 €

Preço/un.

777,00 €

Aspirador RODIA DW CLEANER M

Unidade de extração a seco e em húmido.

A sua utilização é especialmente recomendável com o RODIADRILL 1800 DRY ou o RODIADUST da ROTHENBERGER. Oferece excelentes resultados e agiliza o trabalho, evita que a ferramenta encreve e reduz o desgaste.



Potência de extração constante e função de limpeza automática do filtro

Modelo

RODIA DW CLEANER M

Consulte os preços

N.º

1000003978

Anéis de cobre

Compensam as irregularidades entre o acoplamento do motor e a broca. A sua fácil desmontagem evita que as brocas encravem no eixo de transmissão.



Acessório indispensável

Modelo

Anéis de cobre 1,1/4"

N.º

FF35190

PVR Tarifa

Preço/un.

2,80 €

Sistema de perfuração RODIA PRO RIG / RODIADRILL

O sistema de perfuração RODIA PRO RIG, constituído pelo suporte de berbequim com placa de montagem combinada e pelo motor de berbequim RODIADRILL, permite:

Perfuração estacionária em húmido em betão armado: Ø 10-200 mm (32-400 mm).
Perfuração estacionária a seco em alvenaria: Ø 10-225 mm (32-400 mm).
Perfuração manual em húmido em betão armado: Ø 10-82 mm.
Perfuração manual a seco em alvenaria: Ø 10-250 mm.

Vantagens da aplicação

- Perfuração estacionária em húmido até Ø 400 mm (com placa de distância opcional, até Ø 500 mm).
- Perfuração estacionária a seco até Ø 400 mm (com placa de distância opcional, até Ø 500 mm).
- Suporte para motor de berbequim com padrão de perfuração normalizado, de montagem direta na unidade de avanço e facilmente desmontável.
- Colar de aperto incluído no fornecimento, para a montagem do motor sem parafusos.
- 4 parafusos de ajuste para um alinhamento rápido e preciso do suporte de berbequim; adapta-se à superfície.
- Construção leve em alumínio que, em conjunto com o desenho modular constituído por suporte e motor com unidade de avanço, permite a utilização autónoma do sistema de perfuração.
- A cremalheira de aço integrada aumenta a vida útil, reduz as avarias e diminui os custos e tempos de manutenção.
- O lado de acionamento pode ser alterado sem ferramentas; alavanca de avanço ajustável, especialmente prática para a perfuração em cantos estreitos.
- Inclui rodas de transporte e pega para um transporte confortável na obra e em escadas.

Suporte angular para máxima estabilidade, com pega de transporte incluída

Maior estabilidade e transporte mais simples

Um sistema que trabalha consigo e vai consigo para onde precisar

Modelo

Sistema de perfuração RODIA PRO RIG 250 / RODIADRILL 160
Sistema de perfuração RODIA PRO RIG 250 / RODIADRILL 200
Sistema de perfuração RODIA PRO RIG 250 / RODIADRILL 500
Sistema de perfuração RODIA PRO RIG 400 / RODIADRILL 500
Sistema de perfuração RODIA PRO RIG 250 / RODIADRILL 1800 DRY

NOVIDADE

Fixação universal

Utilização flexível com diferentes motores de berbequim



Barra de aço

Robusta mesmo em condições ambientais extremas

Placa de base robusta com função de vácuo

Fixação segura sobre superfícies lisas sem materiais de fixação adicionais



N.º 1000005101

Consulte os preços

N.º

Rotor de extração RODIADUST

Adaptador universal para sistemas de perfuração em húmido e para perfuração a seco sem pó.

Deve ser colocado entre o motor de perfuração e a broca. Evita que a broca encrave durante o funcionamento.

Proporciona excelentes resultados de extração em combinação com o RODIA DW CLEANER M (N.º 1000003978).

Vantagens da aplicação

- Adaptador para brocas de 1,1/4" UNC para a perfuração a seco sem pó, em combinação com um aspirador de pó seco e um berbequim.
- Redução do encravamento das brocas e aceleração do avanço da perfuração.
- Possibilidade de ligar diferentes aspiradores através de uma peça adaptadora



RODIADUST: instalação entre o motor e a broca para a aspiração de pó.



Modelo

RODIADUST 1,1/4" UNC

N.º PVR Tarifa Preço/un.

FF40056 ~~353,45 €~~ **346,00 €**

Brocas de diamante DX High Speed Dry

Brocas para perfuração a seco com segmentos 3D-Diamatrix.

Para perfurar em betão armado, alvenaria e tijolo de arenito até Ø 205 mm e um comprimento de 330 mm com brocas de ligação 1,1/4" UNC e 150 mm com brocas de ligação G1/2".

Vantagens da aplicação

- Segmentos 3D-Diamatrix: disposição tridimensional dos diamantes para facilitar o corte e prolongar a vida útil da broca.
- Primeiro corte seguro no trabalho manual.
- Altura de segmentos: 10 mm.

Adaptador roscado 1,1/4" UNC e G1/2" com ampla abertura de aspiração.



A tecnologia 3D-Diamatrix aumenta a vida útil e reduz o esforço.



Brocas revestidas

Rotação equilibrada que reduz o desgaste

Perfuração a seco, rápida e limpa



Mais informação e mais vídeos, visite:

youtube.com/@rothenberger-es

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
1,1/4"UNC, Ø 52 mm	1500004056	173,45 €	165,00 €
1,1/4"UNC, Ø 62 mm	1500004058	192,45 €	183,00 €
1,1/4"UNC, Ø 68 mm	1500004059	203,95 €	193,00 €
1,1/4"UNC, Ø 92 mm	1500004062	251,95 €	239,00 €
1,1/4"UNC, Ø 102 mm	1500004100	248,95 €	237,00 €
1,1/4"UNC, Ø 112 mm	1500004064	283,45 €	269,00 €
1,1/4"UNC, Ø 127 mm	1500004066	308,00 €	302,00 €
1,1/4"UNC, Ø 132 mm	1500004067	362,45 €	344,00 €

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
G1/2", Ø 52 mm	1500004082	173,45 €	165,00 €
G1/2", Ø 62 mm	1500004084	192,45 €	183,00 €
G1/2", Ø 68 mm	1500004085	203,95 €	194,00 €
G1/2", Ø 92 mm	1500004088	238,45 €	227,00 €
G1/2", Ø 102 mm	1500004089	260,45 €	248,00 €
G1/2", Ø 112 mm	1500004091	282,95 €	269,00 €
G1/2", Ø 127 mm	1500004093	357,95 €	340,00 €
G1/2", Ø 132 mm	1500004094	329,00 €	322,00 €

Brocas universais DX-HIGH SPEED Plus

Brocas universais de soldadura especial para perfuração a seco e em húmido Ø 32 - 300 mm

Brocas para perfuração a seco e em húmido para betão reforçado, asfalto, alvenaria e tijolo de arenito com Ø 32-300 mm. Entre os seus principais âmbitos de aplicação estão as instalações de climatização e refrigeração, instalações elétricas, reabilitação de edifícios, construção, tecnologia de ar condicionado e trabalhos de jardinagem e paisagismo.

Vantagens da aplicação

- Corte fácil e seguro em perfuração manual.
- Maior velocidade de corte e longa vida útil.
- Adequado para todos os berbequins de perfuração ROTHENBERGER.
- A rotação equilibrada reduz o desgaste.

Adequado para todos os sistemas de perfuração com G 1/2" e 1-1/4" UNC



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
G1,1/4", Ø 32 mm	FF44030	164,95 €	162,00 €
G1,1/4", Ø 40 mm	FF44040	183,45 €	180,00 €
G1,1/4", Ø 52 mm	FF44050	196,45 €	193,00 €
G1,1/4", Ø 62 mm	FF44060	213,95 €	210,00 €
G1,1/4", Ø 72 mm	FF44070	234,95 €	230,00 €
G1,1/4", Ø 82 mm	FF44080	251,95 €	247,00 €
G1,1/4", Ø 92 mm	FF44090	290,45 €	285,00 €
G1,1/4", Ø 102 mm	FF44100	311,95 €	306,00 €
G1,1/4", Ø 112 mm	FF44110	329,45 €	323,00 €
G1,1/4", Ø 122 mm	FF44120	349,95 €	343,00 €
G1,1/4", Ø 125 mm	FF44125	354,45 €	347,00 €

Soldaduras especiais

Permite a utilização a seco e em húmido



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
G1,1/4", Ø 132 mm	FF44130	366,95 €	360,00 €
G1,1/4", Ø 142 mm	FF44140	396,45 €	389,00 €
G1,1/4", Ø 152 mm	FF44150	410,95 €	403,00 €
G1,1/4", Ø 162 mm	FF44160	436,45 €	428,00 €
G1,1/4", Ø 172 mm	FF44170	479,45 €	470,00 €
G1,1/4", Ø 182 mm	FF44180	506,95 €	497,00 €
G1,1/4", Ø 200 mm	FF44200	579,95 €	568,00 €
G1,1/4", Ø 220 mm	FF44220	638,95 €	626,00 €
G1,1/4", Ø 250 mm	FF44250	710,95 €	697,00 €
G1,1/4", Ø 300 mm	FF44300	827,45 €	811,00 €

ROWELD P160 SANILINE

Máquina manual para soldar tubos de plástico sanitários de Ø 40-160 mm.

O seu desenho compacto permite que seja transportada em qualquer veículo. A placa de aquecimento conta com um controlo eletrónico de temperatura (em conformidade com a regulamentação DVS) e pode ser utilizada em separado, se necessário.

Vantagens da aplicação

- Alta estabilidade graças a uma distribuição otimizada da força.
- Versátil graças às placas de aquecimento removíveis.
- Força de arrasto mínima.
- Ajuste preciso da força.
- Proteção contra o arranque involuntário e o descarrilamento da unidade de desbaste.
- Fixação segura de tubagens, acessórios, ramais fechados de 45° e curvas de 90°.

Modelo	N.º
ROWELD P160 Saniline, 40-160 mm	54004

Consulte os preços

ROWELD ROFUSE TURBO

Máquinas de soldadura por eletrofusão para acessórios de PE e PP codificados, em sistemas de pressão para abastecimento de gás e água.



Dados técnicos

	ROFUSE 400 TURBO	ROFUSE TURBO S
Condição de trabalho	Ø 400 mm	Ø 160 mm
Temp. de trabalho	-10 °C a 40 °C	-10 °C a 40 °C
Tensão de soldadura	8 - 48 V	8 - 48 V
Potência	3000 W, 70 % ED	1600 VA, 20 % ED
Peso	21 kg	10 kg



Modelo	N.º
ROFUSE 400 Turbo	1000000999
ROFUSE 1200 Turbo	1000001000
ROFUSE TURBO S	1000004403

Consulte os preços

Raspadores manuais ROSCRAPER

Raspadores manuais de fácil manuseamento para a eliminação uniforme e suave de aparas em tubos de plástico antes da soldadura por eletrofusão.

Vantagens da aplicação

- 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.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
20-75 mm	1500004346	1.111,95 €	1.049,00 €
90-315 mm	1500004347	1.434,45 €	1.360,00 €
180-400 mm	1500004348	1.601,45 €	1.512,00 €
200-800 mm	1500004349	4.224,95 €	3.990,00 €

Diversas possibilidades de fixação

Qualquer acessório das instalações sanitárias pode ser fixado com abraçadeiras

Transmissão direta da força e escala de força clara

Ajuste de pressão preciso

ROCASE 4414

Espaço adicional para ferramentas e acessórios



Equipamentos de soldadura topo a topo ROWELD tipo Profissional

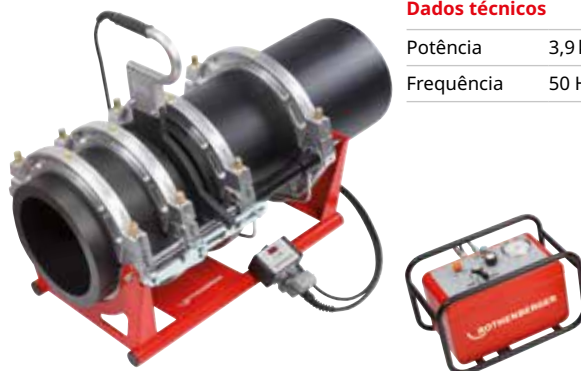
Equipamentos de soldadura topo a topo hidráulica de tubagens Ø 90 - 355 mm e acessórios de plástico (PE, PP e PVDF).

Indicados para trabalhar na obra, em valas e em oficinas. A unidade hidráulica com ajuste de pressão infinito, armazenamento de pressão e manómetro de fácil leitura garante um funcionamento fiável de acordo com as normas DVS e outras normas e diretrizes.

Controlo eletrónico da temperatura do elemento de aquecimento.

Dados técnicos

Potência	3,9 kW
Frequência	50 Hz



Inclui: unidade básica ROWELD tipo Profissional com desbastador, unidade elétrica e placa de aquecimento, ferramentas de instalação, caderno de soldadura, manual e suporte para transporte.

Modelo	N.º
ROWELD P355B	1000000383

Consulte os preços

Raspadores manuais ROSCRAPER

Raspadores manuais de fácil manuseamento para a eliminação uniforme e suave de aparas em tubos de plástico antes da soldadura por eletrofusão.

Vantagens da aplicação

- 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.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
20-75 mm	1500004346	1.111,95 €	1.049,00 €
90-315 mm	1500004347	1.434,45 €	1.360,00 €
180-400 mm	1500004348	1.601,45 €	1.512,00 €
200-800 mm	1500004349	4.224,95 €	3.990,00 €



Bombas de vácuo de duas etapas ROAIRVAC

Para utilização em circuitos com refrigerantes das classes A1, A2L e A2.



Vantagens da aplicação

- Válvula de retenção para proteger o sistema de refrigeração contra uma possível contaminação de óleo em caso de falha de alimentação.
- Componentes integrados protegidos graças à caixa leve e robusta.
- Vacuómetro com indicador de arrasto integrado que permite um controlo simples e rápido do processo de evacuação.

- Filtro especial que reduz a névoa de óleo no orifício de ventilação.
- Visor para o controlo do nível de óleo.
- Fácil acesso à drenagem do óleo que facilita o seu esvaziamento.
- O interruptor térmico protege-a contra um sobreaquecimento do motor.
- Ligação SAE de 1/4" e adaptadores 5/16"SAE e 3/8"SAE incluídos.

Dados técnicos

	ROAIRVAC R32 1.5		ROAIRVAC R32 3.0		ROAIRVAC R32 6.0		ROAIRVAC R32 9.0		ROAIRVAC R32 2.0 CL		ROAIRVAC R32 5.0 CL	
Velocidade	2,0 CFM	42 L/min	3,0 CFM	85 L/min	6,0 CFM	170 L/min	9,0 CFM	255 L/min	2,0 CFM	57 L/min	5,0 CFM	142 L/min
Capacidade do sistema	< 24 kW		< 74 kW		< 123 kW		< 124 kW		< 40 kW		< 100 kW	
Motor	190 W		250 W		550 W		750 W		185 W		550 W	
Alimentação	230V 50/60 Hz		230V 50/60 Hz		230V 50/60 Hz		230V 50/60 Hz		18 V bateria CAS		18 V bateria CAS	

ROAIRVAC R32

Bomba de vácuo a bateria.



Incluem: ROAIRVAC R32, adaptadores 5/16"SAE e 3/8"SAE e frasco de óleo de 1 L.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROAIRVAC R32	1000002399	376,45 €	359,00 €
ROAIRVAC R32	1000002713	440,45 €	419,00 €
ROAIRVAC R32	1000001231	512,95 €	487,00 €
ROAIRVAC R32	1000002714	645,95 €	614,00 €

ROAIRVAC R32 CL

Bomba de vácuo a bateria.



N.º 1000003233

Incluem: ROAIRVAC R32 CL, adaptadores 5/16"SAE e 3/8"SAE, frasco de óleo 1 L, bateria CAS 8.0 Ah, carregador e balde ROBUCKET.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROAIRVAC R32 2.0 CL	1000003230	803,95 €	773,00 €
ROAIRVAC R32 5.0 CL	1000003233	937,95 €	902,00 €

Recuperador de refrigerante ROREC Pro A3

Recuperador de refrigerante de alta potência de aspiração para o esvaziamento completo de sistemas de refrigeração e ar condicionado.



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

Vantagens da aplicação

- Certificado ATEX, adequado para refrigerantes das classes A1, A2L, A2 e A3 (por exemplo R290).
- Sem manutenção e durabilidade. Compressor de 2 pistões sem óleo e motor de 4 polos.
- Grande capacidade de aspiração. Com um funcionamento potente e silencioso, o compressor de 2 pistões sem óleo garante um alto rendimento de extração e um esvaziamento completo.
- Desligamento automático e arranque automático assim que a pressão voltar a subir.
- Purga de resíduos de refrigerante através da função PURGA.
- Desenho compacto e peso inferior a 12 kg.
- Ecrã digital e manuseamento com um único botão.

Modelo

ROREC Pro A3

Consulte os preços

N.º

1500004451

ROTORQUE AR CONDICIONADO/ REFRIGERANTE

Chave dinamométrica sem escalonamento.

O acionamento por cremalheira com autobloqueio permite um aperto rápido e fiável de porcas cónicas de 15 a 32 mm, de acordo com a norma EN 378-2:2012-08.

Vantagens da aplicação

- Não desliza graças ao acionamento de autofixação por cremalheira e à função de roquete.
- Fácil e seguro: o binário de aperto exigido de acordo com a norma EN 378-2:2012-08 está gravado na cabeça para cada tamanho.
- ROTORQUE REFRIGERATION é adequado para trabalhos de cabeça cilíndrica.

Tudo em um!
Uma cabeça para
todos os tamanhos



Binário de torção legível

Apertar sempre de
acordo com as normas

Incluem: chave dinamométrica, cabeça e saco de transporte

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROTORQUE REFRIGERATION 10-70 Nm	1000000225	205,95 €	202,00 €
ROTORQUE AIRCON 10-110 Nm	1000000224	149,45 €	146,00 €

ROLEAK PRO

Dispositivo eletrónico de deteção de fugas em sistemas de refrigeração, com sensibilidade de 3 g/a.



Vantagens da aplicação

- Ponta do sensor resistente e de alta sensibilidade, com uma capacidade de deteção de fugas de 3 g/a em 3 segundos.
- Adequado para R32.
- Determinação simples da concentração de refrigerante.
- Ajuste do ponto de medição zero das pontas do sensor para uma deteção simples da fuga.
- Inclui fuga de referência para o teste de funcionamento.
- Sonda flexível de 40 cm.
- Fácil acesso, incluindo para fugas difíceis de aceder.



3 níveis de
sensibilidade
diferentes

Localização precisa
e rápida da fuga

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROLEAK PRO	1500002241	401,95 €	394,00 €

ROCADDY 120 R32 digital

Kits universais para drenagem e carregamento.

Vantagens da aplicação

- Em trolley prático para armazenamento e transporte.
- Balança digital eletrónica ROSCALE 120, capacidade de 120 kg e precisão 5 g.
- Bomba de alto vácuo de 2 etapas ROAIRVAC R32 (com cabo ou a bateria de acordo com o conjunto) com vacuómetro integrado e válvula de retenção solenoide.
- Manómetro digital para o cálculo automático do sobreaquecimento e do subarrefecimento. Mais de 80 refrigerantes armazenados na unidade.
- Conjunto de 3 manguerias de pressão, da série PLUS, com sistema de paragem para trabalhar de forma segura com refrigerante.
- Corta-tubos TUBE CUTTER 35 e MINICUT II PRO para Ø 6 - 35 mm.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROCADDY 120 R32 Digital	1000002561	2206,45 €	2.069,00 €
ROCADDY 120 R32 CL Digital	1000003623	2380,95 €	2.333,00 €



Utilização versátil com bomba de
vácuo com cabo ou a bateria



EASY PACK R32

Kit completo para esvaziar gases refrigerantes.

Vantagens da aplicação

- Em saco prático TRENDY para armazenamento e transporte.
- Bomba de vácuo ROAIRVAC R32 - 42 L/min.
- Grupo manométrico 4 vias analógico.
- Conjunto de 3 manguerias de pressão, série "Padrão" 5/16"SAE.
- Abocardador excêntrico 1/8"-3/4" e adaptador 3/8" SAE M - 1/4" SAE F.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
EASY PACK R32	1000002562	870,45 €	593,00 €



Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

AC&R

49

Manómetro digital ROCOOL

Manómetro digital concebido para medir pressões em instalações de climatização e refrigeração durante o arranque, manutenção e diagnóstico.



A conectividade e o seu desenho robusto tornam-no num elemento essencial para o profissional que procura precisão e controlo dos dados.

Vantagens da aplicação

- Ecrã LCD, alta resolução e brilho para uma leitura fácil.
- Desenho robusto: caixa resistente e estanque com gancho reforçado, proteção contra impactos.
- Compatível com a App ROTHENBERGER (iOS / Android) para monitorizar e registar dados automaticamente com o smartphone.
- Funções de exportação para Excel/PDF, para a criação de relatórios e para o acompanhamento.

Dados técnicos

	ROCOOL MINI	ROCOOL MAXI
Pressão	-14 ~ 800ps	de -1 a 55 bar
Unidade(s) de medida	psi, kPa, MPa, bar, inHg	psi, kg/cm2, inHg, bar, kPa, MPa
Resolução	±1 % FS	+/- 0,5 % FS
Temp. de armazenamento	-20~60 °C	-20~60 °C
Intervalo de temperatura	-10~50 °C	-40~150 °C
Precisão da temperatura		±0,5 °C (-40~130 °C), ±1 °C (-130~150 °C)
Resolução da temperatura		0,1 °C
Ligação	3x 1/4 SAE	3x 1/4 SAE, 1x 3/8 SAE
Alimentação	3 pilhas AAA	3 pilhas AA-1,5V



NOVIDADE

Manómetro digital ROCOOL MINI



Mais de 160 refrigerantes armazenados

Podem ser ordenados e guardados como favoritos através da aplicação ROTHENBERGER



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

Modelo	N.º	Preço/un.
ROCOOL MINI	1000005060	215,95 €

Manómetro digital ROCOOL MAXI



Conetividade Bluetooth®

Integração perfeita com a aplicação ROTHENBERGER (Android e iOS) para otimizar os processos de trabalho, reduzir os erros e obter uma documentação clara

Bloco de válvulas de 4 vias

Ligação e controlo de 4 mangueiras de pressão

Modelo	N.º	Preço/un.
ROCOOL MAXI	1000005503	419,45 €

Grampo de temperatura ROCLAMP

ROCLAMP, com uma condição de trabalho de 6-38 mm, oferece uma grande flexibilidade de utilização para tubos com diferentes diâmetros.

Mede forma fiável temperaturas entre -40 e 150 °C, ideal para uma grande variedade de aplicações em sistemas de aquecimento e ar condicionado.



Ecrã OLED

Leitura direta dos dados mais importantes

NOVIDADE

Vantagens da aplicação

- Medições rápidas e fiáveis durante a manutenção e a reparação.
- Alta precisão de medição para um diagnóstico preciso do sistema.
- Construção robusta com punho rotativo para condições de trabalho exigentes.
- Compatível com ROCOOL MINI e ROCOOL MAXI



Modelo	N.º	Preço/un.
ROCLAMP	1000005504	104,95 €

Detetor de fugas ROLEAK PRO IR

Detetor de fugas por infravermelhos concebido para a localização de fugas em sistemas de climatização, refrigeração e bombas de calor.

Vantagens da aplicação

- Sensor infravermelho de alta sensibilidade com taxa de deteção de fugas de 4 g/a para refrigerantes fluorados. Função de ajuste do ponto zero na ponta da sonda para uma melhor localização das fugas.
- Desligamento automático, poupança de bateria (Lítio, +/- 8h.)
- Inclui 5 filtros de substituição.

Dados técnicos

Temp. da área de trabalho de	-10 a 52 °C
Níveis de sensibilidade	4g/a, 7g/a e 14 g/a, seleccionáveis
Gases	FCKW, HFKW, HFCKW e HFO-1234VF.
Humidade ambiental	0-80 %
Sonda	40 cm, flexível



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

NOVIDADE



7 barras de cor no ecrã

Determinação simples da concentração do refrigerante através da escala de cores

Botão RESET

Ajusta-se ao ponto zero da ponta do sensor para facilitar a localização de fugas

Sinal de áudio

Fácil de utilizar

Modelo	N.º	Preço/un.
ROLEAK PRO IR	1000005063	539,95 €

Balança digital ROSCALE 150

Balança digital para refrigerantes concebida para carregamentos e drenagens precisos em instalações de climatização, refrigeração e bombas de calor.

Vantagens da aplicação

- Alta resolução e precisão, compatível com todos os refrigerantes. Caixa robusta com superfície de borracha antideslizante.
- Compatível com a App ROTHENBERGER (iOS / Android) para visualização e controlo direto.
- Modo de espera automático quando a App está inativa.

Dados técnicos

Intervalo de pesagem	0-150 kg
Modos de visualização	kg, lbs, oz, seleccionáveis
Resolução	5 g
Bateria	5 pilhas, não recarregáveis



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

NOVIDADE



N.º 1000005505

Permite o carregamento e a recuperação de forma totalmente automática de refrigerantes com a balança ROSCALE 150

Modelo	N.º	Preço/un.
ROSCALE 150 em mala	1000005062	323,95 €
Válvula ROSCALE	1000005505	104,95 €

Vacuómetro digital ROVAC PRO

Vacuómetro digital portátil para medir o nível de vácuo durante a drenagem de instalações de climatização ou refrigeração.

Vantagens da aplicação

- Compatível com a App ROTHENBERGER (iOS / Android), com funções de análise, visualização e criação de relatórios. Regista dados em tempo real durante a drenagem diretamente no smartphone.

Dados técnicos

Pressão da área de trabalho	27,5 bar
Temp. da área de trabalho de	-10 a 50 °C
Área de teste	1-19 000 micrones
Ecrã de pressão	Micron, mTorr, inHG, Pa, Torr, KPa, mbar, psia
Ligações	adaptador para garrafa 1/4" SAE



Mais informação e mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es

NOVIDADE



Compacto e robusto

Ideal para espaços reduzidos e utilização móvel do instalador

Sensor MEMS

Para leituras fiáveis e de alta qualidade.



Ecrã LCD retroiluminado

Fácil leitura mesmo em condições com pouca luz

Modelo	N.º	Preço/un.
ROVAC PRO	1000005061	215,95 €

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

AC&R

51

Conjuntos de manómetros de 4 vias

Conjuntos de manómetros de 4 vias com mangueiras de pressão.



Manómetro de 4 vias

Ferramenta resistente e de grande precisão

Mangueira de pressão com válvula de esferas «Plus» nos conjuntos N.º 170602 e 170608

Sem perda de refrigerante

Inclui: manómetro Ø 80 mm Pulse-free classe 1.6 e 3 mangueiras de pressão de 1500 mm em caixa de plástico

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Conjunto de manómetro de 4 vias com mangueiras padrão	170601	235,45 €	231,00 €
R22 R134a R407C R404A			
Conjunto de manómetro de 4 vias com mangueiras padrão	170606	287,45 €	273,00 €
R410A R32			
Conjunto de manómetro de 4 vias com mangueiras Plus	170602	306,95 €	301,00 €
R22 R134a R407C R404A			
Conjunto de manómetro de 4 vias com mangueiras Plus	170608	319,95 €	303,00 €
R410A R32			

Conjunto de 3 mangueiras de pressão da série Plus



Os conjuntos de mangueiras de pressão PLUS da ROTHENBERGER estão concebidos para a instalação, a manutenção e a drenagem de sistemas de refrigeração, ar condicionado e bombas de calor.

Vantagens da aplicação

- A válvula de esferas integrada reduz a perda de refrigerante. Por isso, e graças à sua resistência a pressões de até 60 bar, são a solução ideal para todos os engenheiros, técnicos e instaladores de sistemas de refrigeração.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
1/4" SAE, 1,5 m	1500000028	170,45 €	163,00 €

Spray SANIFRESH

Spray de limpeza e desinfeção

Adequado para a manutenção de aparelhos de ar condicionado.

Vantagens da aplicação

- Mantém as unidades limpas, ajuda a prevenir a acumulação de pó, ácaros, bactérias e esporos de forma fácil e simples.
- Elimina odores desagradáveis, com um aroma agradável a menta.



Acessório indispensável

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
SANIFRESH 12 frascos	85800	182,45 €	151,00 €

Conjunto de chaves dinamométricas



Para um aperto correto de ligações rosçadas.

Conjunto constituído por uma chave dinamométrica ajustável (10-70 Nm) e 6 inserções de chave de 17, 22, 24, 26, 27 e 29 mm para ligações rosçadas em tubagens de 1/4", 3/8", 1/2" e 5/8", em conformidade com a norma DIN EN 378-2:2012-08



Inclui: chaves fixas 17, 22, 24, 26, 27 e 29 mm e chave dinamométrica em saco

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
17-22-24-26-27-29 mm	175001	138,95 €	134,00 €

Ferramenta para válvula Schrader

Para substituir válvulas Schrader em sistemas de refrigeração e ar condicionado.

Vantagens da aplicação

- Não é necessário remover o refrigerante previamente.
- Um sistema de paragem integrado permite substituir a válvula enquanto o sistema está cheio de refrigerante.
- Utilização em sistemas com ligações 1/4" SAE e 5/16" SAE.



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
Ferramenta para válvula Schrader	87800	121,45 €	119,00 €

Bateria e carregador AMPShare



Todas as baterias e carregadores AMPShare são totalmente compatíveis com as máquinas da comunidade multimarca AMPShare, incluindo todo o sistema Bosch Professional 18 V.

A tecnologia de baterias líder garante um rendimento potente, uma vida útil excepcionalmente longa e tecnologia de carregamento rápido.

Vantagens da aplicação

- A tecnologia CoolPack, com rápida dissipação de calor, garante uma maior vida útil e longos tempos de funcionamento.
- Compacta e leve para um trabalho ergonómico.
- Baterias ProCore de 18 V com ainda mais potência para as aplicações mais exigentes



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
RO BP18/2, 2.0 Ah 18 V	1000003859	113,95 €	112,00 €
RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V	1000003860	170,95 €	168,00 €
RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V, ProCORE	1000003863	198,95 €	195,00 €
RO BP18/8, 8.0 Ah 18 V, ProCORE	1000003864	294,95 €	289,00 €
RO BC18 carregador, 230 V	1000003858	135,45 €	133,00 €

Baterias e carregador CAS



Todas as baterias e carregadores do sistema CAS podem ser facilmente combinados entre diferentes fabricantes. Potente tecnologia de baterias 18 V em versão de íões de lítio ou Li-HD, com uma capacidade de 2.0 Ah ou 8.0 Ah. A versão Li-HD cobre uma gama de potência de até 3200 W, para aplicações que requerem um consumo energético especialmente elevado.

Vantagens da aplicação

- Gestão inteligente da bateria com proteção eletrónica permanente de cada célula (ESCP) durante o carregamento, o que garante uma vida útil especialmente longa.
- Indicador de nível para verificar a capacidade da bateria.
- Versões Li-HD com maior robustez graças aos amortecedores de borracha entre as células e ao revestimento exterior de borracha do pack de baterias como proteção contra impactos



Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
RO BP18/2, 2.0 Ah 18 V	1000001652	113,95 €	112,00 €
RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V	1000001653	170,95 €	168,00 €
RO BP18/4, 4.0 Ah 18 V, Li-HD	1000002548	198,95 €	195,00 €
RO BP18/8, 8.0 Ah 18 V, Li-HD	1000002549	294,95 €	289,00 €
RO BC14/36 carregador, 230 V	1000001654	135,45 €	133,00 €

Sistema de malas ROCASE

Malas para ferramentas fabricadas em plástico ABS resistente, concebidas para garantir um transporte confortável e uma excelente proteção das ferramentas.

Os quatro tamanhos diferentes do sistema de malas ROCASE adaptam-se perfeitamente às diferentes ferramentas da ROTHENBERGER.

Vantagens da aplicação

- Poupança de tempo em obra: permite transportar várias caixas ao mesmo tempo graças ao sistema de encaixe com apenas um clique.
- Para uma utilização intensiva: fabricada em plástico ABS resistente.
- Pega dobrável, alça de ombro e orifício para cadeado ou selo.



Mais informação e mais vídeos, visite: youtube.com/@rothenberger-es

Correia para ombro

N.º 1500002239

Pega dobrável

Orifício

Para cadeado ou selo

Espaço para etiqueta

Identificação do conteúdo



Patenteada

Sistema de clique ROCASE

Acopla-se com um único movimento e suporta uma carga de até 50 kg

Resistente

Fabricado em plástico ABS



Não incluem bandeja para alojamento de ferramentas.

Modelo	N.º	PVR Tarifa	Preço/un.
ROCASE 4212 vermelha, 39x19x12 cm	1300003334	30,45 €	30,00 €
ROCASE 4212 cinza antracite, 39x19x12 cm	1300003649	30,95 €	30,00 €
ROCASE 4407 vermelha, 39x19x12 cm	1300005506	55,45 €	54,00 €
ROCASE 4414 vermelha, 39x39x14 cm	1300003541	53,45 €	52,00 €
ROCASE 4414 cinza antracite, 39x39x14 cm	1300003338	54,95 €	54,00 €
ROCASE 6414 vermelha, 59x39x14 cm	1300003336	56,45 €	55,00 €
ROCASE 6427 vermelha, sem alojamento, 59x39x27 cm	1300003337	82,45 €	81,00 €

Mais informação na página 55.

Preços de venda ao público (PVP) recomendados, impostos não incluídos. Promoção válida até 31 de dezembro de 2026.

Complementos

A sua ligação ao futuro



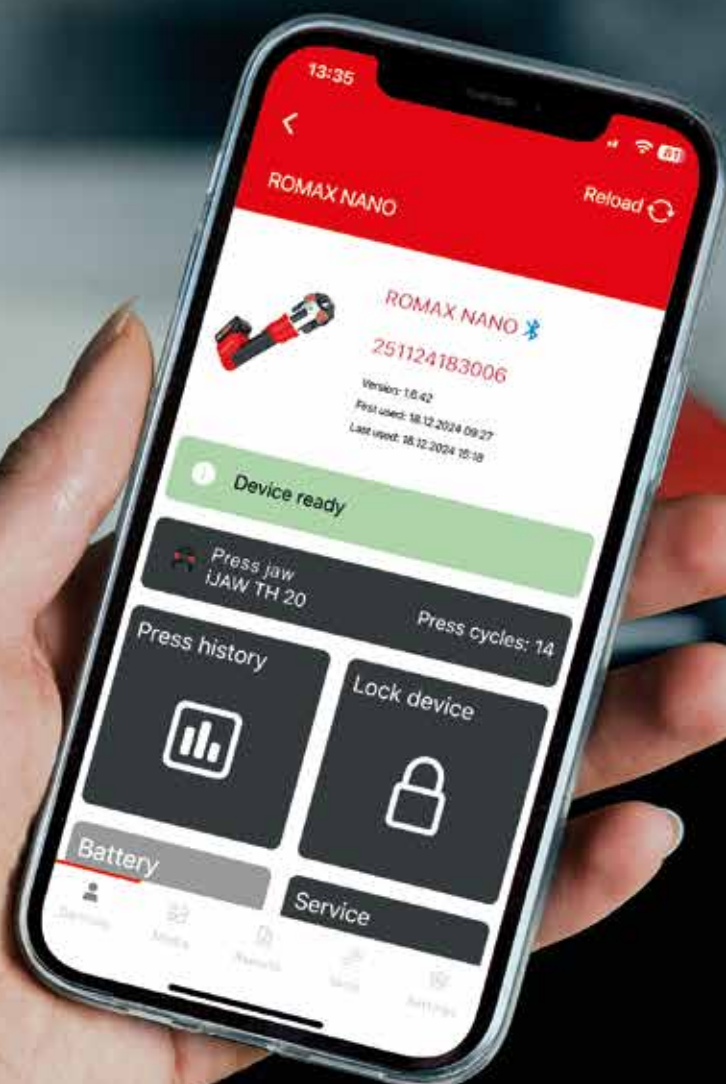
Máquina e smartphone: uma combinação imbatível! Graças ao chip RFID dos mordentes inteligentes NANO iJAW, a ROMAX NANO envia automaticamente todos os dados de prensagem para a App ROTHENBERGER no seu smartphone, uma ligação inteligente e fluida.

Máximo controlo. Eficiência total.

- Registos de prensagem inteligentes; disponíveis para partilhar em qualquer lugar e momento.
- Estado de manutenção; preditivo, fiável e seguro.
- Conetividade inteligente, tecnologia RFID; captura dados, otimiza fluxos de trabalho e poupa tempo.

Experimente a próxima geração do trabalho: digital, ligada e revolucionária!

Disponível para iOS e Android



Funções destacadas

 AC 230 V	 AC 115 V	 AC 110 V	 Corrente trifásica 400 V	 Funcionamento a pilhas	 Pode ser utilizado em espaços reduzidos
 Ideal para espaços reduzidos	 Leve e compacto	 Soldadura branda básica até 450 °C	 Soldadura forte a quente 450-1100 °C	 Soldadura autógena máxima 1100 °C	 Corte rápido
 Sem deformações pelo uso	 Perfuração a seco	 Perfuração em húmido	 Até 50 % de poupança de tempo	 Funcionamento portátil	 Giratório em 360°
 Desenho ergonómico	 Cumpre as normas DIN	 Controlo do propano	 Controlo do oxigénio	 Controlo do acetileno	 Amortecimento
 Janela de inspeção	 Mangueira de pressão. Comprimento 1,5 m	 Botão de bloqueio	 Acoplamento de tipo baioneta	 Fecho a pressão	 Fecho com rosca
 Ecrã do manómetro ajustável	 Manómetro classe 1.6	 Tamanho do manómetro 80 mm	 Expositor de balcão	 Precisão de medição de até X g	 Intervalo de pesagem até X kg
 Válvula económica	 Com ligação USB	 Ecrã tátil	 Wi-Fi	 Ignição PIEZO	 Ajuste preciso da chama
 Função de vídeo	 Função foto	 Cartão de memória	 Comprimento do cabo 30 m	 Caixa resistente	 Mangueira de pressão com válvula de esferas
 Mala	 ROCASE sistema	 RO SERVICE+ serviço de garantia	 Motor elétrico sem escovas de carbono	 DURA LAZR TEC processo de endurecimento por laser	 Tecnologia Constant Force
 Refrigerante ecológico	 eTOOL (etiqueta NFC)	 Manuseamento só com uma mão	 Giratório 180°	 App para Android e iOS	 Geometria de corte otimizada
 Sistema de caixas ROBOX	 Transmissão de potência em caixa	 Revestimento de nitreto de titânio	 Proteção resistente contra a corrosão	 Depósito em plástico ABS	 Soldadura branda até 54 mm
 Tecnologia R32	 EuroClean VarioClean	 Com certificação ATEX e à prova de explosões	 Certificado para água potável (DVGW)		

Salvo indicação em contrário, as seguintes disposições aplicam-se à publicação na sua totalidade, quer em formato impresso ou digital; prevalece a informações específica de cada produto; a informação promocional e sobre preços aplica-se unicamente aos artigos e períodos indicados. Sujeito a modificações técnicas. Podem ocorrer variações nas ilustrações e no conteúdo do fornecimento. Salvo erros tipográficos ou de impressão. Toda a informação é fornecida sem garantia; exclui-se a responsabilidade pela exatidão, integridade e atualidade na medida em que a lei o permita; a responsabilidade obrigatória não é afetada. Promoção válida de 01/07/2026 a 31/12/2026 ou até ao fim das existências; reservamo-nos o direito de terminar a promoção antes do prazo por motivos justificados. Preços em € (EUR) por unidade como preços de venda ao público recomendados (PVP) não vinculativos, sem IVA; podem ser aplicados gastos de envio; preços à data de 07/2026. Disponível exclusivamente através de distribuidores; não são efetuadas vendas diretas. À data de 06/2026. ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH, Industriestraße 7, 65779 Kelkheim (Taunus), Alemanha

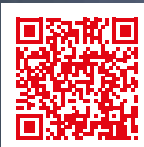
Promoção válida de
01/07/2026 a 31/12/2026

ROTHENBERGER
pipetool technologies at work

Instalação rápida, fácil e económica:

Argolas de prensagem

Mais informação na página 21



Mais informação e
mais vídeos, visite:
youtube.com/@rothenberger-es



PURE H₂O

Mais informação na página 41



ROTEST AIR

Mais informação na página 37

**Ligamos as pessoas
à água e à energia.
De uma forma segura. Sustentável.**

rothenberger_iberia



ROTHENBERGER

Ctra. Durango-Elorrio, km. 2 • 48220 Abadiño - Biscaia (Espanha)
Tel.: (+34) 94 621 01 44 • comercial.pt@rothenberger.com

O seu distribuidor especializado ROTHENBERGER:

rothenberger.pt