



para que possa exprimir o seu talento

PROMO 100% PRO

DE 1 DE JULHO A 31 DE DEZEMBRO DE 2026

5

ANOS GARANTIA

APERTO ♡ FERRAMENTA ♡ S UNIVERSAIS ♡ CORTE ♡ ILUMINAÇÃO ♡ MÁQUINAS DE CURVAR ♡
PRENSAGEM ♡ LIGAÇÃO ♡ MONTAGEM ♡ PERFURAÇÃO ♡ INSPEÇÃO ♡ MANUTENÇÃO

PRENSAGEM

VIPER® M2X / L2X - 20KN

2 formatos para todas as prensagens

M2X: uma prensão e uma maneabilidade sem igual!
L2X: ideal para os locais de acesso difícil!

TRABALHE SEM ESFORÇO: apenas 2,1 kg com bateria.



PRENSAGENS ILUMINADAS! NOVO ANEL LED LUMINOSO

- Ilumina a zona de trabalho a 360°!
- Fica verde se o ciclo de prensagem estiver em conformidade!

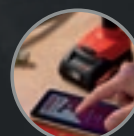
CAS

TERMINOU O RECEIO DE FICAR SEM BATERIA, GRAÇAS À REVOLUÇÃO CAS:



pode utilizar a bateria VIRAX CAS em mais de 500 produtos das 50 marcas parceiras da aliança CAS! Uma tecnologia de vanguarda, desenvolvida pelo especialista METABO.

GARANTIA DE 3 ANOS PARA BATERIAS E CARREGADORES CAS !



PERMANEÇA INFORMADO:

a aplicação **VIR-APP** (através de Bluetooth®) permite ler o número de prensagens realizadas, saber quando é a próxima manutenção, personalizar a sua máquina, enviar um relatório de obra para os

clientes. Pesquise a compatibilidade entre os sistemas de encaixe e as mini-piças/insertos Virax.

CAPACIDADES

- PER, PEX: Ø 12 - 32 mm.
- Multicamada: Ø 12 - 32 mm (insertos) /40 mm (mini-piças TH-U).
- Cobre: Ø 12 - 28 mm / Ø 1/4 - 7/8". Aço inoxidável: Ø 12 - 28 mm.
- Aço eletrolgalvanizado (ou aço carbono): Ø 12 - 28 mm.

Entregue em Virabox

253550	VIPER® M2X + 2 BATERIAS SEM PINÇA MÃE	FORMATO PISTOLA	1 351,40 €	1 100,00 €
253551	VIPER® M2X + PINÇA MÃE + 2 BATERIAS	FORMATO PISTOLA	1 656,60 €	1 214,00 €
253570	VIPER® L2X + 2 BATERIAS SEM PINÇA MÃE	FORMATO LINEAR	1 351,40 €	1 100,00 €
253571	VIPER® L2X + PINÇA MÃE + 2 BATERIAS	FORMATO LINEAR	1 656,60 €	1 214,00 €

COMPOSIÇÕES PRONTAS A USAR / ACESSÓRIOS

VIPER® M2X + PINÇA MÃE + 2 BATERIAS + INSERÇÕES

253554	+ INSERÇÕES RF-P 12-16-20	1 922,50 €	1 415,00 €
253555	+ INSERÇÕES RF-P 16-20-25	1 931,90 €	1 415,00 €
253556	+ INSERÇÕES RF-P 16-20-25-32	2 001,70 €	1 450,00 €
253557	+ INSERÇÕES TH 16-20-26	1 931,90 €	1 415,00 €
253558	+ INSERÇÕES TH 16-20-25-32	1 992,00 €	1 450,00 €
253559	+ INSERÇÕES U 16-20-25	1 931,90 €	1 415,00 €
253560	+ INSERÇÕES U 16-20-25-32	2 001,70 €	1 450,00 €
253562	+ INSERÇÕES V 12-14-16-18-22	2 060,10 €	1 470,00 €
253564	+ INSERÇÕES V 15-18-22-28	1 992,00 €	1 450,00 €
253565	+ INSERÇÕES TH 16-18-20-26	1 992,00 €	1 450,00 €
253566	+ INSERÇÕES R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	1 992,00 €	1 450,00 €
253567	+ INSERÇÕES TH 16-20-26-32	2 001,70 €	1 450,00 €

VIPER® L2X + PINÇA MÃE + 2 BATERIAS + INSERÇÕES

253574	+ INSERÇÕES RF-P 12-16-20	1 922,50 €	1 415,00 €
253575	+ INSERÇÕES RF-P 16-20-25	1 931,90 €	1 415,00 €
253576	+ INSERÇÕES RF-P 16-20-25-32	2 001,70 €	1 450,00 €
253577	+ INSERÇÕES TH 16-20-26	1 931,90 €	1 415,00 €
253579	+ INSERÇÕES U 16-20-25	1 931,90 €	1 415,00 €
253580	+ INSERÇÕES U 16-20-25-32	2 000,90 €	1 450,00 €
253581	+ INSERÇÕES V 15-18-22	1 931,90 €	1 415,00 €
253582	+ INSERÇÕES V 12-14-16-18-22	2 070,10 €	1 470,00 €
253584	+ INSERÇÕES V 15-18-22-28	2 001,70 €	1 450,00 €
253585	+ INSERÇÕES TH 16-18-20-26	2 001,70 €	1 450,00 €
253586	+ INSERÇÕES R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	1 992,00 €	1 450,00 €
253587	+ INSERÇÕES TH 16-20-26-32	2 001,70 €	1 450,00 €



SOLUÇÃO 1 MINI-PINÇAS

Muito compactas e leves, permitem cravar nos locais mais confinados e entre os coletores. Até Ø 40 mm para PER/PEX.

Perfil R: Para sistemas >B< MaxiPro Conex Bänninger.

NOVIDADE!
PERFIL R PARA
CLIMATIZAÇÃO
DE
REFRIGERAÇÃO



MINI PINÇA DE PRENSAR (Preço para uma mini-piça à escolha)

PERFIL V 12-14-15-16-18-22-28	164,20 €	126,80 €
PERFIL M 12-15-18-22		
PERFIL TH 14-16-18-20-25-26-32-40		
PERFIL U 16-18-20-25-32-40		
PERFIL G 16-20-26-32		
PERFIL RF 12-16-18-20-25-32	189,00 €	150,00 €
PERFIL R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"		

CAIXA MINI PINÇAS

252590	CAIXA MINI PINÇAS PERFIL RF 12-16-20	544,20 €	394,00 €
252591	CAIXA MINI PINÇAS PERFIL TH 16-20-26		
252592	CAIXA MINI PINÇAS PERFIL U 16-20-25		
252593	CAIXA MINI PINÇAS PERFIL V 12-14-16-18-22	872,60 €	654,00 €
252594	CAIXA MINI PINÇAS PERFIL V 12-15-18-22-28		
252596	CAIXA MINI PINÇAS PERFIL R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	806,00 €	599,00 €

SOLUÇÃO 2 INSERÇÕES

Basta alterar as inserções em função do perfil e do diâmetro, muito prático para armazenar, mais leve para transportar! Inserções compatíveis com as máquinas M21+, ML21+, M2X, L2X (20KN) e Viper P25+ (32KN).



INSERÇÕES (Preço para uma inserção à escolha)

PERFIL TH 14-16-18-20-25-26-32	89,30 €	72,00 €
PERFIL U 16-18-20-25-32	89,30 €	72,00 €
PERFIL M 12-15-18-22-28	93,40 €	72,10 €
PERFIL V 12-14-15-16-18-22-28	80,20 €	72,10 €
PERFIL G 16-20-26-32	89,30 €	72,00 €
PERFIL HA 16-20-26-32	89,30 €	72,00 €
PERFIL R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"-3/4"-7/8"	104,40 €	82,40 €
PERFIL RF-P 12-16-18-20-25-32	92,20 €	72,00 €

CAIXA INSERÇÕES

990019	CAIXA INSERÇÕES PERFIL TH 16-20-26	252,80 €	203,00 €
990020	CAIXA INSERÇÕES PERFIL RF-P 12-16-20	289,00 €	220,00 €
990034	CAIXA INSERÇÕES PERFIL V 12-14-16-18-22	431,70 €	322,00 €
990058	CAIXA INSERÇÕES PERFIL RF-P 16-20-25	289,00 €	220,00 €
990059	CAIXA INSERÇÕES PERFIL V 12-15-18-22	360,00 €	243,00 €
990063	CAIXA INSERÇÕES PERFIL U 16-20-25	289,00 €	220,00 €
990156	CAIXA INSERÇÕES PERFIL M 15-18-22	289,00 €	220,00 €
990182	CAIXA INSERÇÕES PERFIL R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	431,30 €	353,00 €

SOLUÇÃO 3 ANÉIS DE PRESSÃO

Realize prensagens o mais próximo possível das paredes

- Orientação do anel a 180° para cravar o mais próximo possível das paredes e em espaços apertados.
- Colocação fácil com uma só mão.
- Aço especial forjado com proteção anticorrosiva e endurecimento a laser.
- Compatível com toda a gama de prensadoras energizadas VIRAX 20 kN e 32 kN.
- Para utilização com a pinça de ativação PBS1 (ref. 253600) para as prensadoras M2X -L2X e a pinça de ativação PBS2 (ref. 253601) para las prensadoras 32 kN (P25+, M3X). A pinça PBS2 é compatível com a maioria das prensadoras de 32 kN disponíveis no mercado.



Perfil R: Para sistemas >B< MaxiPro Conex Bänninger.

Entregues em mala Virabox SEM pinça de ativação.



NOVIDADE

a partir de

420,00 €

Ref. 253651

253600	PINÇA DE PRENSAGEM PBS1 PARA M2X/L2X	145,00 €
253601	PINÇA DE PRENSAGEM PBS2 PARA P25+/M3X	145,00 €
253650	CAIXA DE ANÉIS DE PRENSAR R 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	560,00 €
253651	CAIXA DE ANÉIS DE PRENSAR TH 16-20-26	420,00 €
253652	CAIXA DE ANÉIS DE PRENSAR U 16-20-25	420,00 €
253653	CAIXA DE ANÉIS DE PRENSAR V 12-14-16-18	560,00 €
253654	CAIXA DE ANÉIS DE PRENSAR V 12-15-18	420,00 €

PRENSAGEM

NOVIDADE

VIPER® M3X

Prese até Ø110 mm

1 149,00 €

em vez de 1 399,00 €

Ref. 253210

- Ciclo rápido que garante um trabalho eficiente.
- Retorno automático do pistão.
- Acabou-se o recheio de ficar sem bateria: Pode intercambiar a bateria VIRAX CAS com mais de 500 ferramentas de mais de 50 marcas parceiras da aliança CAS!

GARANTIA DE 3 ANOS PARA BATERIAS E CARREGADORES CAS !

Entregue em mala Virabox com 1 ou 2 baterias CAS e carregador de acordo com as referências.

253210	VIPER® M3X SEM BATERIA SEM CARREGADOR	1 399,00 €	1 149,00 €
253211	VIPER® M3X + 1 BATERIA 4AH + CARREGADOR	1 599,00 €	1 299,00 €
253212	VIPER® M3X + 1 BATERIA 4AH + 1 BATERIA 2AH + CARREGADOR	1 699,00 €	1 399,00 €

ANEL LED LUMINOSO

Ilumina a sua área de trabalho a 360°!

Fica verde se o ciclo de prensagem estiver em conformidade!

CAS

Capacidades:

- Cobre: Ø 12 – 54 mm / Ø 1/4 - 1.3/8".
- Aço inoxidável: Ø 12 – 54 mm.
- PER, PEX: Ø 12 – 32 mm.
- Multicamada: Ø 12 – 110 mm.
- Aço galvanizado (ou aço carbono): Ø 12 – 54 mm.

APENAS 3,5 KG COM BATERIA



VIPER® I26+

Avanço rápido: Novo distribuidor hidráulico de pistão escalonado otimizado, de alto desempenho, com uma vida útil mais longa.

Indicador de fim de ciclo: Clique audível no final da prensagem.

Multi materiais:

- Cobre: Ø 12 / 14 / 16 mm ;
- PER, PEX: Ø 12 – 25 mm (inserções) ;
- Multicamada: Ø 12 – 26 mm.

Excepto as inserções HA26 e V15.

252910	VIPER® I26+ SEM INSERÇÕES EM CAIXA	699,80 €	454,00 €
252913	VIPER® I26+ - INSERÇÕES TH 16-20-26	909,00 €	586,00 €
252922	VIPER® I26+ - INSERÇÕES U 16-20-25	904,50 €	586,00 €



SOLUÇÃO 1 PINÇA DE PRENSAGEM

GRANDE CAPACIDADE: PER/Multicamada: até Ø≈110 mm.
Aço/Aço inoxidável/Cobre: até Ø 54 mm.

Adaptáveis a todas as máquinas de 32 kN disponíveis no mercado.

As pinças estão disponíveis avulsas.

Perfil R: Para sistemas >B< MaxiPro Conex Bänninger.

Encontre todos os diâmetros disponíveis por perfil: no nosso website!

CAIXA PINÇA DE PRENSAGEM

990035	PERFIL TH 16-20-26	581,30 €	429,00 €
990036	PERFIL V 12-14-16-18-22	792,70 €	586,00 €
990055	PERFIL V 12-15-18-22-28	813,00 €	606,00 €
990056	PERFIL M 12-15-18-22-28	706,60 €	525,00 €
990057	PERFIL U 16-20-25	505,30 €	373,50 €
990180	PERFIL R 1/4-3/8-1/2-5/8"	803,90 €	602,00 €
990181	PERFIL R 1/4-3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1-1.1/8"	1 646,70 €	1 230,00 €

SOLUÇÃO 3 ANÉIS DE PRESSÃO

- Orientação da fivela a 180°
- Colocação fácil com uma só mão.

Para utilização com a pinça de ativação PBS2 (ref. 253601) compatível com a maioria das prensadoras de 32 kN (incluindo a P25+ e a M3X).

Consulte todos os perfis e diâmetros disponíveis na página 3.

Entregues em mala Virabox SEM pinça de ativação.

CORRENTE DE PRENSAGEM

- Prese mesmo em espaços apertados, graças à abertura de 180° da corrente.
- Assegura a vedação da prensagem graças aos 3 pontos de compressão que distribuem as forças de aperto de forma ideal.
- Cumpre os requisitos dos fabricantes de uniões para prensagem de grandes dimensões
- Utilize a pinça de ativação PCS na maioria das prensadoras de 32 kN disponíveis no mercado.

Entregue em mala Virabox COM pinça de ativação.

253181	PINÇA DE PRENSAGEM PCS + CORRENTES DE PRENSAGEM V42-54	1 749,00 €	1 450,00 €
253184	PINÇA DE PRENSAGEM PCS + CORRENTES DE PRENSAGEM M42-54	1 749,00 €	1 450,00 €

SOLUÇÃO 2 INSERÇÕES

Compatível: utilização com as inserções Virax na sua máquina de prensar Virax VIPER® P25+.

Prático: poupança de peso e de espaço na caixa de ferramentas em relação às pinças de prensar padrão.

Polivalente: a pinça-mãe 32 kN Virax é montada nas máquinas eletrohidráulicas do mercado de potência padrão 32-34 kN, do tipo Virax VIPER® P25+.

Capacidades: Cobre: Ø 28 mm / Ø 7/8" - PER: Ø 32 mm - Multicamada: Ø 32 mm - Aço inox: Ø 28 mm.

253163	PINÇA-MÃE 32KN ISOLADA EM CAIXA	287,60 €	240,00 €
253164	PINÇA-MÃE 32KN + INSERÇÕES TH 16-20-26	536,40 €	387,00 €
253165	PINÇA-MÃE 32KN + INSERÇÕES V 12-14-16-18-22	648,40 €	471,00 €
253166	PINÇA-MÃE 32KN + INSERÇÕES M 12-15-18-22-28	713,30 €	520,00 €
253167	PINÇA-MÃE 32KN + INSERÇÕES U 16-20-25	541,90 €	395,50 €

NOVIDADE



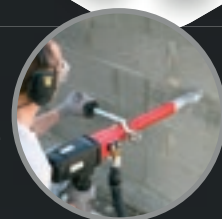
PERFURAÇÃO

PERFURADORA V150+ SUPORTE

2 201,00 €

em vez de 2 902,70 €

Ref. 050110



- Perfuração com água de betão armado, materiais abrasivos,...: à mão: Ø máx 82 mm - na coluna de suporte: Ø máx 152 mm.
- Perfuração a seco de tijolos, perpianhos, materiais ocós: à mão: Ø máx 200 mm (necessita da utilização da broca de centragem ref. 050158). Na coluna de suporte: Ø máx 152 mm.
- Fixação rápida à coluna de suporte, sem necessidade de utilizar ferramentas.
- Motor 1900 W com uma proteção tripla: eletrónica, térmica e mecânica.

050110	PERFURADORA V150+ SUPORTE (SEM COROA)	2 902,70 €	2 201,00 €
990022	PERFURADORA V150+ COROA D127 mm	3 229,80 €	2 464,00 €
990023	PERFURADORA V150+ COROA D127 mm + BOMBA + GUIA	3 730,80 €	2 839,00 €

COROA COM DIAMANTE

- Para perfuração com água de betão armado, de materiais abrasivos.
- Para perfuração a seco de perpianhos, de tijolos, de materiais não abrasivos.



053502	COROA 430 mm - 1/2" Ø 25 mm	145,50 €	91,60 €
053504	COROA 430 mm - 1/2" Ø 30 mm	176,90 €	113,60 €
053506	COROA 430 mm - 1/2" Ø 40 mm	198,40 €	126,80 €
053508	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 52 mm	219,80 €	138,90 €
053510	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 62 mm	234,80 €	150,10 €
053512	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 72 mm	256,70 €	163,30 €
053514	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 82 mm	293,60 €	185,60 €
053516	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 92 mm	308,30 €	195,70 €
053518	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 102 mm	323,30 €	204,00 €
053520	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 112 mm	366,30 €	231,00 €
053522	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 127 mm	411,00 €	263,00 €
053524	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 132 mm	437,80 €	279,00 €
053526	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 152 mm	495,80 €	317,00 €
053528	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 162 mm	534,40 €	337,00 €
053530	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 182 mm	585,20 €	370,00 €
053532	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 200 mm	674,60 €	426,00 €
053534	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 225 mm	820,70 €	520,00 €
053536	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 250 mm	951,40 €	602,00 €
053538	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 300 mm	1 114,30 €	705,00 €
053540	COROA 430 mm - 1.1/4" Ø 350 mm	1 173,50 €	740,00 €

PERFURADORA V250 SUPORTE

- Perfuração com água na coluna de suporte de betão armado, materiais abrasivos, tijolos, perpianhos,... até Ø 250 mm.
- Proteção quádrupla do motor para uma grande longevidade e segurança do utilizador.
- Motor 2500 W com uma proteção tripla, 2 velocidades: 360/850 rpm
- Coluna de suporte em alumínio e barras de reforço que minimizam as vibrações.



050120	PERFURADORA V250+ E SUPORTE (SEM COROA)	4 245,80 €	3 196,00 €
--------	---	------------	------------

PERFURADORA V350 SUPORTE

- Para perfuração com água na coluna de suporte.
- Motor potente de 2 velocidades para uma utilização frequente.
- Proteção quádrupla do motor para uma grande longevidade e segurança do utilizador.
- 1 única coluna de suporte para os 2 perfuradores V250+ e V350+.



050130	PERFURADORA V350+ E SUPORTE (SEM COROA)	4 995,80 €	3 930,00 €
--------	---	------------	------------

VIRAX, FABRICANTE FRANCÊS DESDE 1920

em Epernay, na Marne,
todos os departamentos estão integrados no website, da id à assistência.



SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS!



VIRAX



virax_official

Conheça as nossas novidades em
WWW.VIRAX.COM



CORTA TUBOS COBRE

210437	MINI 16 - Ø 3-16 mm	21,00 €	15,70 €
210439	MINI 28 - Ø 6-28 mm	24,00 €	18,30 €
210441	C 28 - Ø 6-28 mm	31,20 €	24,80 €
210443	ZR 35 - Ø 3-35 mm	57,30 €	40,90 €
210445	ZR 42 - Ø 6-42 mm	78,50 €	54,50 €
210447	C 54 - Ø 14-54 mm	78,60 €	54,50 €
210455	CT 67 - Ø 6-67 mm	128,30 €	

a partir de
15,70 €
em vez de ~~21,00 €~~
Ref. 210437



CORTA TUBOS PLÁSTICO / MULTICAMADA

ZR 35
Ø 3 - 32 mm

ZR 42
Ø 6 - 40 mm

CT 65
Ø 6 - 65 mm

CT 110
Ø 50 - 110 mm

PC 32
Ø 32 mm max.
SOFT TOUCH

PC 42
Ø 42 mm max.
SOFT TOUCH

PC 50
Ø 50 mm max.
SOFT TOUCH

CT 63
Ø 63 mm

210487	ZR 35	58,30 €	45,30 €
210489	ZR 42	92,60 €	66,30 €
210497	CT 65	128,50 €	
210630	CT 110	316,90 €	235,00 €
215032	PC 32	27,30 €	25,30 €
215042	PC 42	80,90 €	62,60 €
215050	PC 50	117,40 €	94,50 €
211464	CT 63	154,40 €	114,70 €

CORTA TUBOS AÇO INOXIDÁVEL

210469	C 28	40,10 €	29,30 €
210471	ZR 35	59,70 €	44,20 €
210475	C54	90,30 €	66,20 €
210483	CT 67	137,00 €	



CORTA-TUBOS AÇO

210110	CORTA-TUBOS AÇO STANDARD 1/8"-1.1/4"	108,10 €	80,60 €
210120	CORTA-TUBOS AÇO STANDARD 1/2"-2"	129,50 €	95,30 €



ALICATE MULTIFIXAÇÃO 400 MM XL

Adapta-se a todas as situações, mesmo em instalações de grandes dimensões, graças ao seu formato XL de até 3.1/2" para tubos e 105 mm para porcas.

- Binário de aperto potente graças aos cabos de 400 mm (16") e ao auto-aperto dos mordentes.
- 14 posições de autobloqueio.
- Cabos revestidos antiderrapantes.



018232	ALICATE MULTIFIXAÇÃO 400 mm XL	81,70 €	70,50 €
--------	--------------------------------	--------------------	----------------

CHAVE MODELO SUECO

0100: CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 90°

- Cabeça com ângulo de 90°.
- Garras estreitas, biseladas e paralelas para permitir um aperto eficaz das porcas.
- Fixação fácil dos materiais com pouca espessura.



0104: CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO

- A dentadura envolve o tubo: elimina os riscos de deslize.
- 3 pontos de fixação.

010011	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 90° 1"	38,60 €	29,90 €
010012	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 90° 1.1/2"	53,80 €	41,00 €
010013	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 90° 2"	94,80 €	72,50 €

010434	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 1"	33,60 €	27,00 €
010449	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 1.1/2"	44,80 €	33,30 €
010460	CHAVE DE TUBOS MODELO SUECO 2"	67,20 €	48,70 €

ALICATE MULTIFIXAÇÃO VANADIX®

7 pontos de fixação:
alta precisão.

010917	ALICATE VANADIX® MULTIFIXAÇÃO 175 mm	18,20 €	14,60 €
010924	ALICATE VANADIX® MULTIFIXAÇÃO 240 mm	20,00 €	15,20 €
010930	ALICATE VANADIX® MULTIFIXAÇÃO 300 mm	38,30 €	28,50 €
990008	PACK 3 PINÇAS VANADIX® 175/240/300 mm	74,00 €	57,10 €



NOVA DIMENSÃO 12"

CHAVE INGLESA DE GRANDE ABERTURA

Prática: Uma única chave em vez de várias, ganho de peso e de espaço.

à partir de
33,10 €
au lieu de ~~43,20 €~~
Ref. 017045



017045	CHAVE INGLESA 6"	43,20 €	33,10 €
017050	CHAVE INGLESA 8"	50,40 €	37,50 €
017055	CHAVE INGLESA 10"	65,80 €	46,50 €
017060	CHAVE INGLESA 12" NOVIDADE	89,00 €	75,00 €

CHAVE INGLESA DE MORDENTES REVERSÍVEIS

A ferramenta dois em um: Um mordente reversível de alta qualidade, com uma face estriada para o aperto e desaperto dos tubos e das porcas danificadas e uma face lisa para os trabalhos habituais.



017030	CHAVE INGLESA 6"	40,90 €	25,70 €
017031	CHAVE INGLESA 8"	47,80 €	30,40 €
017032	CHAVE INGLESA 10"	57,20 €	36,30 €
017033	CHAVE INGLESA 12"	70,70 €	44,90 €
017039	BOLSA C/ CHAVES 6-8-10"	143,90 €	113,40 €

ESCAREADOR TONELETE

- Para tubos em PVC, PEHD e Cobre: chanfragem interior/exterior Ø 6 a 40 mm.



221250	DESBARBADOR BARRIL INT/EXT CU/PVC 40 mm	32,40 €	25,30 €
--------	---	--------------------	----------------

FERRAMENTAS UNIVERSAIS

ALICATE SANITÁRIO GRANDE CAPACIDADE 260 MM

Ideal para apertar e desapertar instalações sanitárias, piscinas e porcas grandes de difícil acesso.

- Forma arredondada das garras adaptada às instalações sanitárias (sifões, torneiras cromado...) e piscina.
- 24 posições de ajuste com um botão de bloqueio rápido para um ajuste simples e preciso até 82 mm de abertura.
- Mordentes com mangas amovíveis de plástico flexível para manter os elementos apertados.
- Cabos revestidos antiderrapantes para uma melhor aderência com uma geometria específica para aceder a locais estreitos.
- Alicate cromo vanádio para uma resistência ideal.

NOVIDADE

39,90€

em vez de 56,20€

Ref. 011325

CHAVE PARA TORNEIRAS

Para a montagem e desmontagem de torneiras e doseadores de fixação com porca.

- Braço oco de 25 cm de comprimento.
- Ponteira oca para porcas sextavadas de 13 mm.
- Ø 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 + garra 32 mm.

33,00€

em vez de 52,20€

Ref. 261470

CHAVE PARA LAVATÓRIOS SANICROM®

VERSÃO REVERSÍVEL

Chave para lavatórios para porcas ou uniões de lavatórios, banheiras, lava-loiças ou bidés.

261420	CHAVE PARA LAVATÓRIOS SANICROM® 1.1/2" REVERSÍVEL	31,00€	18,90€
--------	---	--------	--------

CHAVE DE ROQUETE

Chave ideal para o aperto em locais de acesso difícil

- 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 17 mm
- **Acessibilidade:** cabeça flexível a 180° e garra com um ângulo de 15°.
- **Rapidez:** chave de roquete com um ângulo de retoma de 5°.
- **Conforto:** olhal de perfil com 12 faces: posicionamento fácil sobre a porca.

CHAVE DE MONTAGEM

Destinada à montagem de uniões com porcas de orelhas que garantem a ligação entre o radiador e a respetiva torneira de regulação.

220420	CHAVE DE MONTAGEM 4 TAMANHOS 3/8"-1"	57,20€	42,50€
220425	ROQUETE CHAVE MONTAGEM 4 TAM 3/8"-1"	77,80€	57,70€
220435	ROQUETE CHAVE MONTAGEM 8 TAM 3/8"-1"	92,20€	61,70€

CHAVE PARA LAVATÓRIOS SANICROM® TELESCÓPICA

Chave telescópica para lavatórios de 4 posições para porcas ou uniões de lavatórios, banheiras, lava-loiças ou bidés.

- Comprimento mínimo: 280 mm - L1: 340 mm - L2: 400 mm - L3: 460 mm.

261450	CHAVE PARA LAVATÓRIOS. SANICROM® 1.3/8" TELESCÓPICA.	75,50€	56,00€
261460	CHAVE PARA LAVATÓRIOS. SANICROM® 2.1/2" TELESCÓPICA.	109,90€	83,40€

310325	7 CHAVES ROQUETE C/CABEÇA FLEXÍVEL 8-17 mm	144,60€	97,10€
--------	--	---------	--------

CALIBRADOR

- **Dupla função:** calibração e rebarbação interna para cravação de tubos multicamadas.
- 5 modelos para calibrar o máximo de marcas de tubos.
- Vários diâmetros por produto para calibrar as dimensões mais utilizadas.
- 221280 / 221281: roquete integrado!

221276	CALIBRADOR 16X2 - 20X2 - 25X2.5 - 26X3 - 32X3 mm	72,10€	53,50€
221277	CALIBRADOR 16X2 - 20X2.5 - 25X2.5 - 26X3 - 32X3 mm	71,70€	53,50€
221278	CALIBRADOR 16X2.25 - 20X2.5 - 25X2.5 - 26X3 - 32X3 mm		
221280	CALIBRADOR DE ROQUETE Ø 40X3,5 - 50X4 - 63X4,5 mm	211,20€	152,30€
221281	CALIBRADOR DE ROQUETE Ø 40X4 - 50X4,5 - 63X6 mm		

CHAVE INGLESA AJUSTÁVEL EXTRA LEVE DE MORDENTES FINOS

- Chave inglesa extra leve **para menor cansaço do utilizador.** Design otimizado para um ganho em peso até -30% em relação a uma chave clássica e -48% em relação a uma chave técnica, enquanto mantém uma grande resistência graças à utilização de aço de alta qualidade.
- Mordentes finos para uma **acessibilidade máxima**, até 50% mais finos do que nas chaves padrão com abertura semelhante. Espessura homogênea por todo o comprimento dos mordentes, ideal para a montagem e desmontagem dos sistemas de bloqueio por contraporca.
- A sua garra de grande abertura permite substituir duas chaves.
- Grande resistência à corrosão, camada tripla de níquel e cromo.

017020	CHAVE INGLESA 6" EXTRA LEVE MORDENTES FINOS	40,50€	35,20€
017021	CHAVE INGLESA 8" EXTRA LEVE MORDENTES FINOS	47,60€	40,50€
017022	CHAVE INGLESA 10" EXTRA LEVE MORDENTES FINOS	57,20€	49,30€
017023	CHAVE INGLESA 12" EXTRA LEVE MORDENTES FINOS	70,00€	59,90€

CHAVE VIRAGRIP® HEAVY DUTY

Em conformidade com as normas US / GGG-W-651-E.

013806	CHAVE VIRAGRIP® 6" HEAVY DUTY	19,70€	15,20€
013808	CHAVE VIRAGRIP® 8" HEAVY DUTY	21,90€	16,40€
013810	CHAVE VIRAGRIP® 10" HEAVY DUTY	28,90€	21,70€
013812	CHAVE VIRAGRIP® 12" HEAVY DUTY	37,70€	28,10€
013814	CHAVE VIRAGRIP® 14" HEAVY DUTY	43,60€	32,50€
013818	CHAVE VIRAGRIP® 18" HEAVY DUTY	62,60€	46,40€
013824	CHAVE VIRAGRIP® 24" HEAVY DUTY	93,70€	66,20€
013848	CHAVE VIRAGRIP® 48" HEAVY DUTY	418,50€	311,00€

**NOVA
DIMENSÃO 12"**

ALICATE-CHAVE

- **Ferramenta de aparafusamento e aperto de ajuste rápido e bocas planas**, a perfeita associação de um alicate multifixação e uma chave inglesa.
- **Bocas lisas e perfeitamente paralelas** que permitem um aperto máximo sem folga para não deteriorar as porcas em material macio (latão, plástico) e **preservar os revestimentos cromados e frágeis.**
- **Aperto polivalente** para **múltiplas aplicações** de canalização, manutenção, mecânica, indústria, para apertar / desapertar todos os tipos de parafusos e porcas, segurar dobrar, apertar, formar,...

a partir de
40,50€
em vez de 48,20€
Ref. 011207

011207	ALICATE-CHAVE 7" - 180 mm	48,20€	40,50€
011210	ALICATE-CHAVE 10" - 250 mm	60,70€	50,10€
011212	ALICATE-CHAVE 12" - 300 mm NOVIDADE	76,60€	60,30€

ALICATE DE EXPANSÃO

- Esforço reduzido graças a braços de manobra compridos e rígidos.
- Pinça leve (fabricada em liga leve) menos de 800 gr e muito resistente graças aos braços perfilados.

252637	ALICATE DE EXPANSÃO CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8"	375,30€	280,00€
252641	ALICATE DE EXPANSÃO CU 12-14-16-18-22 mm	337,00€	265,00€
252644	ALICATE DE EXPANSÃO CU 12-14-16-18-22-28-32 mm	423,00€	322,00€
252651	ALICATE DE EXPANSÃO CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	418,50€	313,00€
252679	ALICATE DE EXPANSÃO CU 12-15-18-22-28 mm	361,10€	270,00€
252681	ALICATE DE EXPANSÃO CU 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8-1.1/8"	442,60€	330,00€

CHAVE VIRAGRIP® DE ALUMÍNIO

**30% mais
leve.**

013735	CHAVE VIRAGRIP® 14" ALUMÍNIO	55,40€	42,50€
013745	CHAVE VIRAGRIP® 18" ALUMÍNIO	80,80€	58,70€
013760	CHAVE VIRAGRIP® 24" ALUMÍNIO	126,90€	95,60€
013790	CHAVE VIRAGRIP® 36" ALUMÍNIO	242,60€	174,10€

FERRAMENTAS UNIVERSAIS

ESTOJO SANI'BOX

7 ferramentas de aperto indispensáveis

164,90 €

em vez de ~~301,60 €~~

Ref. 310420



7 ferramentas de aperto indispensáveis para todas as instalações sanitárias reunidas num estojo prático e resistente:

- 1 chave inglesa de mordente reversível (017031),
- 1 alicate-chave (011207),
- 2 chaves de roquete 4 em 1 (310331 e 310332),
- 1 mini chave de parafusos de 6 pontas (342521),
- 1 alicate sanitário de grande capacidade (011325)
- 1 chave universal para tampa de WC (220510).

Estojo de dois materiais. Vinilo resistente à água e fácil de limpar



PLOMBI'BOX®

51 FERRAMENTAS ESPECIAIS PARA CANALIZAÇÃO FINALMENTE REUNIDAS

1 UM ESTOJO PRÁTICO:

2 FERRAMENTAS INTELIGENTES E EFICAZES:

- Roquete com retoma fina de 5° para mais rapidez face a uma chave ou alicate normal.
- Porta-pontas magnético com fixação para evitar as quedas.

3 UMA SOLUÇÃO COMPLETA E INCONTORNÁVEL PARA CANALIZAÇÃO:

- 1 roquete ;1 chave para porcas de torneiras: 9, 10, 11, 12, 13 (integrado na chave), 14 e 17 mm ; 13 chaves de caixa multi-perfis transversais para todas as formas de porcas - 10 a 24 mm ; 26 pontas para parafusos com código de cor para identificação fácil e rápida: Phillips: PH1-2-3 - Posidriv: PZ1-2-3 - Fenda: 3,5-4,5-6,5-8 mm; Hexagonal sextavada: 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm; Torx: TX9-10-15-20-25-27-30-40



310410	ESTOJO DE CHAVE COM ROQUETE + CHAVES DE CAIXA TRANSVERSAIS - 51 PÇS	188,80 €	160,50 €
--------	---	----------	----------

O INDISPENSÁVEL

41 FERRAMENTAS PARA TODAS AS APLICAÇÕES

1 UM ESTOJO COMPACTO:

2 FERRAMENTAS RESISTENTES E ENGENHOSAS:

- 1 roquete único reversível para 3 soluções de aperto
- Precisão de aperto graças ao seu mecanismo de 72 dentes (5°).
- Aceda aos parafusos em locais apertados sem perder as suas pontas graças à extensão de 130 mm de fixação magnética.

3 UM CONJUNTO COMPLETO E PRÁTICO:

Caixa bi-material que contém:

10 chaves de caixa compactas 5,5-14 mm ; 1 punho de chave de fendas ; 1 chave de caixa porta-pontas; adaptador, 1 roquete de 3 funções, 1 extensão de 130 mm, 26 pontas: Phillips 1-2-3 ; Posidriv 1-2-3 ; Torx T9-10- 15-20-25-27-30-40 ; Plana: 4,5-5,5-6,5-8 mm ; Sextavada: 2-2,5- 3-4-5-6-7-8 mm.



310400	CHAVES DE CAIXA + PONTAS 1/4" - 41 PÇS	130,90 €	114,50 €
--------	--	----------	----------

DESBARBADOR INTERIOR / EXTERIOR MULTIMATERIAIS

- Desbarba todos os tipos de tubos (cobre, aço inoxidável, alumínio, aço, plásticos duros, multicamada).



221251	DESBARBADOR ALUM INT/EXT MULTIMATERIAIS 35 mm	73,30 €	51,40 €
221252	DESBARBADOR ALUM INT/EXT MULTIMATERIAIS 54 mm	132,70 €	90,90 €
221253	ADAPTADOR DE APARAFUSADORA PARA DESBARBA 8-35 mm P/221251	80,80 €	70,50 €
221254	ADAPTADOR DE APARAFUSADORA PARA DESBARBA 12-54 mm P/221252	111,40 €	91,00 €

NOVIDADE

ADAPTADOR DE APARAFUSADORA PARA DESBARBA

- Transforma a aparafusadora numa máquina de desbarbar ultra rápida.
- Resultado limpo e sem esforço: utilize a sua aparafusadora a baixa velocidade (máx. 250 rpm.).
- Aperto progressivo: adaptável com a maioria das aparafusadora metálicas do mercado.



a partir de

70,50 €

em vez de ~~80,50 €~~

Ref. 221253



SACOS DE FERRAMENTAS TÊXTIL

Saco em tecido funcional e durável

- Alça de ombro com almofada.
- Pega em couro.
- Compartimento rígido e resistente à água.
- Contém até 15 kg de carga.

Mini saco em tecido (ref. 382650) e **saco em tecido** (ref. 382660):

- Barra de transporte em alumínio.
- Correias elásticas interiores para a fixação das ferramentas.

Saco em tecido (ref. 382660):

- Arrumação de serra para metais.

Bolsa (ref. 382655):

- Separador porta-ferramentas amovível.
- Suporte metálico para fita métrica.

Dimensões exteriores:

382650: 380 x 320 x 320 mm

382655: 300 x 300 x 410 mm

382660: 560 x 320 x 370 mm



Ref. 382650

Ref. 382660

382650	SACO DE FERRAMENTAS DE TECIDO MINI 38 cm	91,20 €	61,90 €
382655	MALA DE TECIDO COM CAIXA DE FERRAMENTAS	68,70 €	60,80 €
382660	SACO DE FERRAMENTAS DE TECIDO 56 cm	105,20 €	70,90 €

FERRAMENTA PARA ENCAIXE

Ø EXT. TUBOS 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4"



250580	FERRAMENTA P/ ENCAIXE PROFISSIONAL FRIGOR	138,10 €	103,20 €
--------	---	----------	----------

CORTA TUBOS GUILHOTINA

Prático: Abertura rápida.

Resistente: Lâmina em aço inoxidável com afiação quádrupla.

Porta-lâminas: Garante o curso da lâmina de forma perpendicular em relação ao eixo do tubo.



211512	CORTA-TUBOS GUILHOTINA PEHD 125 mm	1 134,40 €	783,00 €
211522	CORTA-TUBOS GUILHOTINA PEHD 225 mm	1 921,40 €	1 682,00 €
211532	CORTA-TUBOS GUILHOTINA PEHD 323,8 mm	4 811,60 €	3 549,00 €

DESENCAPADOR

Corta os revestimentos sem danificar o tubo.

- Saliências de 2,7 mm ou de 4mm.



211627	DESENCAPADOR 45 mm / ALTURA DE 2,7 mm	52,40 €	39,30 €
211640	DESENCAPADOR 45 mm / ALTURA DE 4 mm	52,30 €	39,30 €

MAQUINAS DE CURVAR

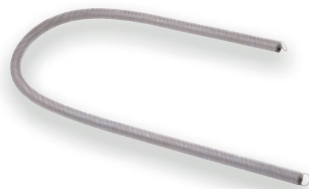
MOLA DE CURVAR

PARA COBRE



251012	MOLA MÁQ CURVAR EXT. P/ COBRE 12 mm	11,80 €	10,80 €
251015	MOLA MÁQ CURVAR EXT. P/ COBRE 15 mm	16,10 €	11,80 €
251016	MOLA MÁQ CURVAR EXT. P/ COBRE 16 mm	16,70 €	12,40 €
251018	MOLA MÁQ CURVAR EXT. P/ COBRE 18 mm	19,40 €	14,50 €
251020	MOLA MÁQ CURVAR EXT. P/ COBRE 20 mm	22,60 €	17,80 €

PARA PER, MULTICAMADA



251044	MOLA 11 mm MÁQ CURV INT P/PER/ MULTICAMADA	11,90 €	10,80 €
251048	MOLA 15 mm MÁQ CURV INT P/PER/ MULTICAMADA	14,80 €	12,40 €
251052	MOLA 19 mm MÁQ CURV INT P/PER/ MULTICAMADA	18,40 €	13,90 €

ALICATE DE CURVAR EM AÇO

- Ângulo de curvatura: até 180°.
- Graduação de 0 a 180°.
- Cabo de aço.
- Canal maquinado.



251110	ALICATE DE CURVAR AÇO 10 mm / R23	65,30 €	48,00 €
251112	ALICATE DE CURVAR AÇO 12 mm / R30	64,40 €	48,10 €
251114	ALICATE DE CURVAR AÇO 14 mm / R42	98,90 €	77,00 €
251115	ALICATE DE CURVAR AÇO 15 mm / R42	107,80 €	82,50 €
251116	ALICATE DE CURVAR AÇO 16 mm / R54	116,30 €	91,20 €

MÁQUINA DE CURVAR BALESTRA

- Tubo de cobre recozido: Ø 10 a 22 mm, Ø 3/8" a 7/8".
- Tubo multicamada: Ø 14 a 32 mm.
- Tubo de aço inoxidável: Ø 12 a 15 mm.
- Tubo eletrogalvanizado Ø 12 a 15 mm.
- Ângulo de curvatura: até 95°.

a partir de
290,00 €

em vez de ~~364,20 €~~

Ref. 250301

250301	BALESTRA 12-15-18-22 mm COBRE	364,20 €	290,00 €
250302	BALESTRA 12-14-16-18-20-22 mm COBRE	404,30 €	290,00 €
250304	BALESTRA 16-18-20-26-32 mm MULTICAMADA	513,50 €	400,00 €
250305	BALESTRA 12 A 32 mm COBRE / MULTICAMADA	645,90 €	483,00 €
250306	BALESTRA 12-15-16-18-20-22-26-32 mm COBRE / MULTICAMADA	645,90 €	483,00 €



MÁQUINA DE CURVAR HIDRÁULICA MANUAL

Capacidade de curvatura:

- Tubos de gás: Ø 3/8" a 4" (Nfa 49115-en10255).
- Tubos de serralheiro: Ø 12 a 50 mm.
- Tubos multicamada: Ø 40 a 63 mm.
- Ângulo de curvatura: 0° a 90°.



240233	MÁQUINA DE CURVAR HIDRÁULICA MANUAL 3/8-1.1/4" GAS	1 496,40 €	1 185,00 €
240243	MÁQUINA DE CURVAR HIDRÁULICA MANUAL 3/8-2" GAS PL DESLIZ	1 512,50 €	1 339,00 €
240249	MÁQUINA DE CURVAR HIDRÁULICA MANUAL 40-50-63 mm MULTICAMA	1 638,70 €	1 386,00 €

MÁQUINA DE CURVAR HIDRÁULICA ELÉTRICA

Para tubos de gás série média e série forte.

Capacidade de curvatura:

- Tubos de gás: Ø 3/8" a 4" (Nfa 49115 - en 10255).
- Tubos de serralheiro: Ø 12 a 50 mm
- Ângulo de curvatura: 0° a 90°.



240842	MÁQUINA DE CURVAR HIDRÁULICA ELÉTRICA 3/8-2" GAS PL ABER	2 941,00 €	2 316,00 €
240843	MÁQUINA DE CURVAR HIDRÁULICA ELÉTRICA 3/8-2" GAS PL DESLI	2 797,70 €	2 266,00 €

MINISTEM®

Máquina de curvar ultra compacta



CAS



DEMONSTRAÇÃO NO YouTube



Ideal para instalações pequenas: casa de banho, caldeira de parede...

- **Ultraleve:** apenas 4,9 kg (apenas máquina) para menos fadiga, bem como transporte e utilização mais fáceis.
- **Grande autonomia:** 1 bateria 18 V - 2 Ah = até 125 curvaturas em tubo de cobre Ø18 mm/90°.
- Retração da contra-forma com uma mão e sem deixar cair graças ao seu eixo com esfera anti-ejeção.

Fornecido com 1 bateria de iões de lítio CAS 18 V - 2,0 Ah, 1 carregador rápido em caixa Virabox.

EUROSTEM® III

Versão de grande capacidade até Ø 40 mm:



CAS



Ideal para instalações pequenas e grandes

- Aperto exato da contraforma no tubo através de parafusos sem-fim, o tubo é fixado corretamente e minimiza a formação de dobras.
- Desengate energizado ou manual para colocar a forma na posição inicial após a curvatura, sem esforço do motor e da bateria e indexação automática a cada 90°.
- **Grande autonomia:** 2 baterias CAS 18 V - 2 Ah = até 130 curvaturas em tubo de cobre Ø28 mm/90°.

MOLDE Ø 32 MM COBRE:

Raio de curvatura de 140 mm otimizado para cobre. Ideal para bombas de calor, colunas verticais de edifícios, caldeiras coletivas e instalações industriais.

Fornecido com 2 baterias de iões de lítio 18 V - 2,0 Ah, 1 carregador rápido em estojo Virabox.



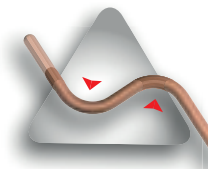
DEMONSTRAÇÃO NO YouTube

Capacidade Ministem® / Eurostem®

- **Tubo em cobre trefilado e recozido EN 1057 espessura 1 a 1,5 mm, tubo serralheiro:** MINISTEM® Ø 10-22 mm, EUROSTEM® Ø 10-35 mm
- **Tubo de cobre EN 12735-1 para refrigeração e ar condicionado:** MINISTEM® Ø 3/8-7/8", EUROSTEM® Ø 3/8-1.1/8"
- **Tubo em aço EN 10255 série Leve e Média:** EUROSTEM® Ø 3/8-3/4"
- **Tubo em aço inoxidável espessura 1,2 mm máx, aço eletrogalvanizado:** MINISTEM® Ø 10-18 mm, EUROSTEM® Ø 10-28 mm
- **Tubo multicamada:** MINISTEM® Ø 16-26 mm, EUROSTEM® Ø 14-40 mm

E sempre mais:

- **Formas de alumínio** para um desgaste mínimo e grande resistência às tensões de curvatura.
- **Sem necessidade de recozer:** curvatura por enrolamento a frio.
- **Variador de velocidade** para a precisão do ângulo de curvatura.



COTOVELO EM COTOVELO PRÓXIMOS

Ministem® / Eurostem® acessórios



ÓLEO DE CURVATURA

TRIPÉ

251774	MINISTEM® MÁQUINA DE CURVAR 18V 14-16-18-22 mm + 1 BATERIA	1 166,30 €	955,00 €
251776	MINISTEM® MÁQUINA DE CURVAR 18V 12-15-18 mm + 1 BATERIA	1 113,20 €	902,50 €
251779	MINISTEM® MÁQUINA DE CURVAR 18V 14-16-20-26 mm + 1 BATERIA	1 272,20 €	1 013,00 €
251780	MINISTEM® MÁQUINA DE CURVAR 18V 3/8-1/2-5/8-3/4-7/8 + 1 BATERIA	1 696,30 €	1 377,00 €

251875	EUROSTEM® III MÁQUINA DE CURVAR 18V 14-16-18-22-28 mm + 2 BATERIAS	1 861,20 €	1 479,00 €
251876	EUROSTEM® III MÁQUINA DE CURVAR 18V 16-18-22-28-35 mm + 2 BATERIAS	2 143,90 €	1 891,00 €
251877	EUROSTEM® III MÁQUINA DE CURVAR 18V 16-20-26-32-40 mm + 2 BATERIAS	2 317,10 €	2 043,00 €
251880	EUROSTEM® III MÁQUINA DE CURVAR 18V 12-15-18-22 mm + 2 BATERIAS	1 861,70 €	1 488,00 €
251881	EUROSTEM® III MÁQUINA DE CURVAR 18V 15-18-22-28 mm + 2 BATERIAS	1 921,90 €	1 532,00 €
251867	FORMA + CONTRA FORMA 32 MM/R140 P/ EUROSTEM® III COBRE	474,80 €	

251804	ÓLEO DE CURVATURA - AEROSSOL 150 ml	16,60 €	
251809	TRIPÉ MINISTEM® / EUROSTEM® II/III	190,50 €	143,00 €

INSPEÇÃO



CÂMARA TÉRMICA THERMO VISIOVAL®

577,00 €

em vez de 708,30 €

Ref. 294205

Meça falhas de funcionamento com uma precisão de $\pm 2^\circ\text{C}$ ou $\pm 2\%$ graças ao sensor térmico de infravermelhos de alta resolução (256 x 192 píxeis), com um intervalo de temperatura alargado de -10°C a 400°C .

Visualize os detalhes das suas imagens térmicas através do ecrã grande de 3,5" com uma resolução de 320 x 240 píxeis.

Varrimento rápido de grandes áreas com a lente de grande angular de $50^\circ \times 37^\circ$.

Proteção IP 54 adequada para trabalhos no interior e no exterior.

Até 4 horas de autonomia graças à bateria de iões de lítio de 3,7 V.

Fornecido com:

- Cabo USB-C para conectividade universal
- Cartão micro SD de 4 GB para uma capacidade de +17.000 fotografias
- Capa têxtil para facilitar o transporte



DEMONSTRAÇÃO
NO YouTube



MICRO-VISIOVAL®

5-em-1

- **Câmara de inspeção:** cabeça da câmara Ø 8 mm estanque (IP67),
- **Telémetro laser:** laser de classe 2, até 20 metros
- **Termómetro por infravermelhos:** intervalo de temperatura de -20°C a $+350^\circ\text{C}$.
- **Lanterna, Ponteiro laser.**
- Leitura fácil da informação no **grande ecrã a cores de 4,3"**.

Entregue com bolsa de transporte, 2 pontas com ganchos, 1 ponta de espelho, 1 ponta magnética e 4 pilhas.

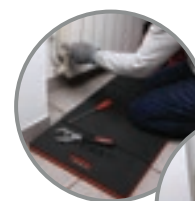


DEMONSTRAÇÃO
NO YouTube

TAPETE DE PROTEÇÃO MULTIPOSICÕES

Para trabalhar com conforto em todas as situações.

- Tapete de proteção multiposição **concebido para reduzir o risco de lesões musculoesqueléticas (LME)** em pisos duros, escorregadios e irregulares.
- Construção em espuma **densa e antiderrapante para trabalhar confortavelmente** em todas as situações.
- **6 elementos dobráveis permitem muitas posições de trabalho** (deitado/de joelhos/sentado), para reduzir a fadiga.
- **Manuseamento e transporte fáceis** graças à alça de fixação dobrada e à pega.
- **Limpeza rápida com jato de água** e design sem silicone que impede o desenvolvimento das bactérias.



382610	TAPETE DE PROTEÇÃO MULTIPOSICÕES	55,40 €	41,80 €
--------	----------------------------------	---------	---------

NOVIDADE

MINI VISIOVAL® VX

Para inspecionar Ø 40 - 125 mm,
até 22 metros de distância

2 199,00 €

au lieu de 2 600,00 €

Ref. 294160

CABO
GRADUADO
DE 22 M



Entregue em mala Virabox
com uma cabeça de 20 mm +
um cabo de 22 m no tambor +
uma esfera de guia.

Ecrã tátil capacitivo LCD a cores de 7" (18 cm):

- Alta resolução 1280 x 800 píxeis.
- Inclínável para uma melhor visibilidade.
- **Leve:** apenas 1 kg.
- 4 horas de autonomia graças à sua bateria integrada (carregamento USB).

Cabeça da câmara Ø 20 mm HD 1080p:

- Para tubos Ø 40 a 125 mm.
- Passagem de cotovelos a 90° em PVC evacuação Ø 40 mm.
- Parte de trás da cabeça afunilada para facilitar o retorno.
- Autonivelamento para manter a imagem sempre no lugar.
- Nível de iluminação ajustável para imagens precisas em locais escuros.
- **IP69: permite uma inspeção até 1 m de profundidade durante 30 minutos.**

Cabo de 22 m com graduação a cada 50 cm
para saber a distância percorrida.

Cabeças de câmara adicionais:

- Ø 8,5 mm/comprimento 5 m estanque HD 720p (IP67): para os tubos Ø inferior a 34 mm (ventilação, alimentação de água potável). Iluminação até 1200 lux.
- Ø 3,8 mm/comprimento de 3 m impermeável HD 720p (IP67): para juntas de azulejos, tubos de ar condicionado ou tubos com diâmetros muito pequenos. Iluminação até 730 lux.



294160	MINI VISIOVAL VX 20 mm / 22 m	2 600,00 €	2 199,00 €
294161	CABEÇA MINI VISIOVAL VX Ø 8,5 mm 5 m	350,00 €	
294162	CABEÇA MINI VISIOVAL VX Ø 3,8 mm 3 m	450,00 €	

VISIOVAL® VX

Para as inspeções dos tubos de
Ø 40-200 mm,
até 30 m de distância.

VX26: para tubos Ø 40 a 125 mm. Passagem dos cotovelos a 90° em Ø 50 mm.

VX 40: para tubos Ø 50 a 200 mm. Passagem dos cotovelos a 90° em Ø 80 mm.

VX SWITCH: Cabeça de câmara destacável.

Localizador Visioval® VX: Localização rápida e exata da cabeça da câmara Visioval® VX Ø 26 mm e Ø 40 mm por radiofrequência.



294035	VISIOVAL® VX-26 CÂMARA 40-125 mm	3 217,10 €	2 795,00 €
294045	VISIOVAL® VX-40 CÂMARA 50-200 mm	4 352,10 €	3 727,00 €
294050	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm CÂMARA 50-200 mm	4 690,30 €	4 028,00 €
294051	VISIOVAL® VX-SWITCH 40 mm + LOCAL + CABEÇA 26 mm	6 844,50 €	
294054	LOCALIZADOR VISIOVAL® VX	1 137,60 €	972,00 €

NOVIDADE

ELEVADOR DE ESQUENTADOR 100% REBATÍVEL

Ganho de espaço e transporte simplificado

818,00 €

em vez de 1 023,50 €

Ref. 263620



100%
REBATÍVEL !



Suporta até 180 Kg

- Manivela do guindaste, braços e forquilha rebatíveis para ocupar o mínimo de espaço e facilitar o transporte.
- Guindaste com travagem automática para um manuseamento sem esforço.
- Manuseamento fácil e seguro do esquentador graças à cinta de retenção.
- Extensão integrada ideal para instalação em altura.
- Robusto: carga até 150 kg com extensão e 180 kg sem extensão.



ELEVADOR PARA RADIADOR



- Movimente os radiadores até 150 kg.
- Extensão para se adaptar aos radiadores verticais.
- Pegas e manivela rebatíveis, práticas para arrumação.

Altura de elevação:
0,57 m.
Largura:
0,68 m.



263605	ELEVADOR DE RADIADOR	593,30 €	435,00 €
--------	----------------------	----------	----------

DESENTUPIDOR PROFISSIONAL VAL 26

Grande flexibilidade para um avanço rápido na canalização, mesmo nas curvas e ângulos dos tubos mais estreitos.

Sistema anti-ejeção: para impedir a saída e a perda involuntária do cabo na canalização.

- Para canalizações Ø 25-50 mm,
- Distância de intervenção: até 10 m.



290640	DESENTUPIDOR PRO VAL 26 7,5 m/7 mm	232,40 €	170,70 €
--------	------------------------------------	----------	----------

DESENTUPIDOR MANUAL

Desentupidor manual de tambor:

- Para canalizações Ø 25 - 50 mm.
- 7,50 m cabo.



290600	DESENTUPIDOR MANUAL 7,5 m/6,4 mm	70,80 €	49,00 €
--------	----------------------------------	---------	---------

DESENTUPIDOR COM BOMBA

2 ponteiros para todos os tipos de desentupimento, fáceis de colocar e de remover.



120,90 €

em vez de 164,30 €

Ref. 290210

CENTRAL DE DESINCRUSTAÇÃO DE CAUDAL ELEVADO VIRAFAL®

Limpeza mecânica 2 em 1: Impulsos de ar/água para descolar os sedimentos, fluxo contínuo de ar/água para expulsar os sedimentos.

ALTO DESEMPENHO:

- Caudal máximo de 80L/min, pressão máxima de 8 bar.

COMPRESSOR ROBUSTO DE ALTO DESEMPENHO:

- Auto-lubrificado, potência de 1,5 kW, capaz de aspirar 200L/min., temperatura máxima de utilização: 30°C.

LIMPEZA QUÍMICA 4 EM 1:

- Desincrustação dos radiadores e saneamento do piso radiante.
- Proteção contra o tártaro e a corrosão, desinfecção das condutas de água potável.
- Instalação rápida graças ao seu carrinho com rodas e às suas ventosas de fixação, fornecido com adaptadores flexíveis que permitem uma utilização imediata.



Ref. 295060: Permite uma remoção de lodo mais eficiente em ambas as direções sem manuseio de mangueira.

295050	VIRAFAL® CENTRAL DESINCRUS CAUDAL ELEVADO	2 571,10 €	2 160,00 €
295053	VIRAFAL® + INJETOR + REDUTOR ADITIVOS + PEGA + 3 ADITIVOS FORNECIDOS**	2 889,20 €	2 290,00 €
295054	VIRAFAL® CONNECT DESINCRUSTAR CAUDAL ELEV	3 048,80 €	2 352,00 €
295059	VIRAFAL® CONNECT + INJETOR + REDUTOR + PEGA + 3 ADITIVOS FORNECIDOS**	3 363,90 €	2 681,00 €
295060	VALVULA 4 VIAS	112,40 €	94,00 €
753778	CONJUNTO COM PEGA TELESCÓPICA P/VIRAFAL® 2950	80,30 €	



295055	DETERGENTE 1 L P / RADIADOR P / VIRAFAL®	56,00 €	50,70 €
295056	DETERGENTE 1L PISO RADIANTE P / VIRAFAL®		
295057	PROTETOR 1L P / SIST AQUECIMENTO P / VIRAFAL®		
295058	ADITIVO TECNICO VIRAFAL® P/ TU. DE AGUA		

** Sortido aleatório dos 4 aditivos oferecidos pela Virax.

CONGELADOR SIBERIA® 2"

Fácil de usar, graças ao termómetro integrado nas pinças frigoríficas.

Facilmente transportável: graças ao seu arco dobrável e às suas rodas

Capacidades: Tubo de Cobre: Ø 10 mm - 3/4" a Ø 54 mm - 2.1/8" ; tubo de Ferro: Ø 1/8" a Ø 2".

Entregue com 8 pares de adaptadores (12-14/15-16-18-22-28-35-42 mm) e 1 frasco de massa termo-condutora.



OFERTA*

Na compra de um congelador siberia® 1 PAR DE ADAPTADORES 1,1/2"



Pasta térmica condutora



Permite uma melhor condução do frio e melhora a congelação do tubo.



221070	CONGELADOR SIBERIA® 2"	1 700,00 €	1 257,00 €
221069	PASTA TÉRMICA CONDUTORA P/ SIBERIA®	31,30 €	24,50 €

DESENTUPIDOR VAL 96QC

- **Sistema "Quick Change":** para intervir instantaneamente nos cabos de Ø 16 mm e Ø 22 mm, sem ferramentas.
- **Facilmente transportável:** arruma-se facilmente numa caixa, as secções de cabo são entregues em caixas independentes.
- **Veio de controlo contínuo:** excelente proteção contra o escoamento das águas residuais para o motor e partes elétricas e mecânicas.

Secção de cabo Ø 16 mm/2,30 m: para canalizações Ø 50 - Ø 100 mm, comprimento máx. 40 m.

Secção de cabo Ø 22 mm/4,50 m: para canalizações Ø 70 - Ø 150 mm, comprimento máx. 70 m.



293130	DESENTUPIDOR VAL 96QC + SECÇÕES 16/22 mm	2 749,20 €
293133	DESENTUPIDOR VAL 96QC + SECÇÕES AME 16/22 mm	2 976,50 €

* Incluídos na caixa ou no cartão do produto

MANUTENÇÃO

BOMBA DE TESTE MANUAL

- **Patente EA85 anti-calcário:** para evitar bloqueios ligados a águas muito calcárias.
- **Simple de utilizar:** bombeie, teste e purgue com um único botão.
- **Compacta:** volume muito reduzido.



262005	BOMBA DE TESTE MANUAL 100 bar 10 L	670,50 €	400,00 €
262015	BOMBA DE TESTE MANUAL 50 bar 10 L	407,40 €	270,00 €
262035	BOMBA DE TESTE MANUAL COMPACTA 50 bar 5 L	299,50 €	233,00 €

DESCUBRA A VERSÃO CONNECT 50 BAR 5 L

GARANTA INSTALAÇÕES SEGURAS E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS DE QUALIDADE E SEGURANÇA

Graças à bomba de teste versão connect e à aplicação, beneficia de funções suplementares:

- **Deteta fugas mais facilmente e rapidamente** graças à leitura digital de 10.º no seu smartphone, até 50 bar.
- **Acompanhe a evolução da pressão em tempo real** e edite um relatório de serviço com o registo da pressão ao longo de 24 h.
- **Elabore e transfira o relatório de serviço personalizado** através da aplicação

DISPONÍVEL EM Google Play

EM App Store



DEMONSTRAÇÃO NO YouTube

262036	BOMBA TESTE MANUAL CONNECT 50 BAR 5 L	536,40 €	422,50 €
--------	---------------------------------------	----------	----------

BOMBA DE TESTE ELÉTRICA

- Para teste de estanquidade das instalações de água (sanitária, aquecimento central individual...).
- Resultados precisos com o manómetro com glicerina de graduação 1 bar.
- Potente: 6 l/min – 40 bar.



262070	BOMBA DE TESTE ELÉTRICA	836,50 €	750,00 €
--------	-------------------------	----------	----------

BOMBA DE DESINCRUSTAR 15 L

Desincruste rapidamente em todos os materiais!

- Ação mais rápida e eficaz graças ao inversor de fluxo manual elétrico que permite atacar os depósitos nos 2 sentidos.
- Descarga facilitada graças à pega inferior moldada no depósito.
- Motor potente (150 W), caudal 33 l/min, altura de elevação até 12 metros.
- Motor com proteção IP54.



295000	BOMBA DE DESINCRUSTAR 15 L	720,30 €	482,00 €
295012	DESINCRUSTANTE MULTI-MATERIAIS 5 L	78,90 €	59,50 €

BOMBA DE DESINCRUSTAR

3 FUNÇÕES EM 1:

- Desincrustação dos radiadores e do piso radiante para eliminar as zonas frias.
- Eliminação das algas (fontes de entupimentos) no piso radiante.
- Desincrustação dos corpos de aquecimento das caldeiras (apenas cobre e aço).



295020	APARELHO DE DESINCRUSTAR 24 L	1 765,40 €	1 341,00 €
--------	-------------------------------	------------	------------

RANHURAGEM



3 432,00 €

em vez de 4 032,60 €

Ref. 162600

MÁQUINA DE RANHURAR 2" - 12"

- **Máquina de ranhurar eletrohidráulica**, para a realização por estriagem a frio de ranhuras em tubos de aço com paredes finas Ø 2" – 12". Para a instalação dos sistemas de condutas, irrigação, grandes instalações de aquecimento e industriais.
- Construção compacta e muito estável adaptada aos estaleiros e ao trabalho em oficina.
- Motor potente 240 V, 50/60 Hz, 1500 W, 23 rpm.
- Pedal de segurança para verificar o funcionamento e parar instantaneamente a rotação da máquina.
- Estabilizador de grandes diâmetros regulável para evitar que o tubo deslize.
- Suporte de rolos para tubos até Ø 12", equipado com 4 discos cortantes; 2 guias laterais em aço temperado com sistema de bloqueio rápido.

TORNO DE CORRENTE

- Torno em ferro fundido maleável de alto limite elástico.
- Base de apoio em V.



Ref. 200340



Ref. 200350

200340	TORNO DE CORRENTE SIMPLES 1/8"-4"	324,00 €	241,00 €
200350	TORNO DE CORRENTE DUPLA 2.1/2"-12"	1 800,10 €	1 308,00 €

MÁQUINA DE RANHURAR PORTÁTIL 2 - 6"

- Tubo em aço: NF EN 10208.2/10255W/10217.1/1025 5S/10216.1.
- Espessura máx. 5,5 mm.



162400	MÁQUINA DE RANHURAR PORTÁTIL 2-6"	1 387,20 €	1 250,00 €
--------	-----------------------------------	------------	------------

MESA DE MONTAGEM

- **Construção muito robusta para suportar pesos elevados.** Grande estabilidade.
- **Fácil de montar, desmontar e transportar.**

Versão standard: tabuleiro em madeira multicamadas com armação em cantoneira metálica. Carga máxima: 300 kg.



Versão Pro: tabuleiro de faixa de elevada espessura. 3 tirantes de reforço para uma melhor rigidez. Carga máxima: 500 kg



KIT RODAS + PEGA

Para facilitar a deslocação. Parafusos incluídos, montagem rápida.



200901	MESA DE INSTALADOR PRO 1200 X 540 mm + KIT RODAS/PEGA	674,40 €	455,00 €
200911	MESA INSTALADOR PADRÃO 1080 X 610 mm + KIT RODAS/PEGA	329,00 €	247,00 €
200912	KIT RODAS + PEGA PARA MESA DE INSTALADOR	54,00 €	

TORNO ETAUGRIFF®

- Parafuso com roscagem trapezoidal.
- Arco reversível permitindo obter a melhor posição de trabalho na bancada de tripé ou mesa.



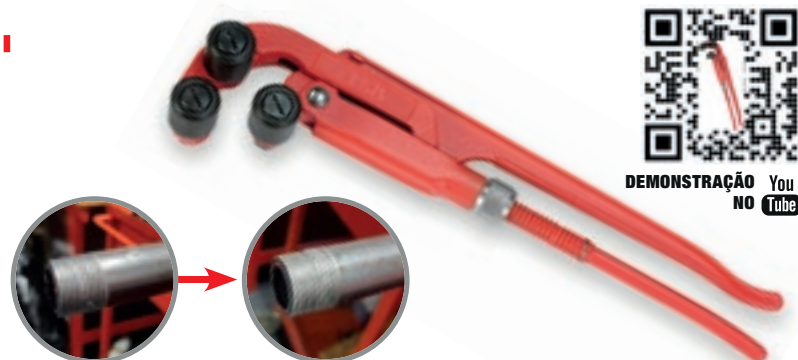
200210	TORNO DE TUBO ETAUGRIFF® N.º 1 1/4"-3"	243,60 €	186,00 €
200220	TORNO DE TUBO ETAUGRIFF® N.º 2 1/2"-4.1/2"	354,60 €	248,00 €
200230	TORNO DE TUBO ETAUGRIFF® N.º 3 3/4"-6"	833,60 €	649,00 €

ABERTURA DE ROSCAS

ALICATE PARA SERRILHADO 2"

Serrilhamento das roscas regular e sem risco para uma melhor aderência da fibra vedante.

- **Rápido e sem esforço:** Serrilhamento em 1/3 de volta graças aos seus 3 rolos e um comprimento de cabo de 400 mm para multiplicar a força de aperto.
- Ajuste de 3/8 a 2".
- Sem peças afiadas: sem risco de ferimentos.



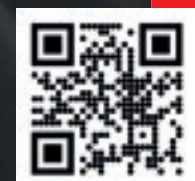
DEMONSTRAÇÃO
NO
YouTube

015000	ALICATE PARA SERRILHADO 2"	204,30 €	158,40 €
--------	----------------------------	----------	----------

FILETFIX® III

Produto de vedação para uniões roscadas em contacto com gás de cidade, gás natural, GPL, água quente, água potável, ar e produtos petrolíferos.

- Em conformidade com a norma europeia EN 751-1 Classe H / Autorização DVGW.
- Autorização de água potável WRAS.



DEMONSTRAÇÃO
NO
YouTube

20,80 €

em vez de 23,10 €

Ref. 262672



MÁQUINA DE ROSCAR 2"

Motor universal especialmente concebido para as obras.

Capacidades:

- Aço: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".
- Aço galvanizado e inoxidável: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".
- Potência: 1100 W
- Rotação: 38 r/mn

Os tubos devem estar em conformidade com as normas EN 10255 S e EN 10255 W



162120	MÁQUINA ROSCAR 2" MAF 162120	4 281,20 €	3 179,00 €
162460	CARRINHO DESDOBRÁVEL P/ MAF 162120	693,40 €	505,00 €

TARRAXA MANUAL AJUSTÁVEL

ROQUETE REVERSÍVEL DIREITA-ESQUERDA

Capacidade:

- Aço: BSPT Direita e Esquerda: Ø 1/8 a 2"
- Aço Inoxidável: BSPT Direita: Ø 3/8 a 1.1/4".



136301	TARRAXA MANUAL SUBSTITU 3/8-1.1/4" BSPT DTA	321,00 €	249,00 €
136311	TARRAXA MANUAL SUBSTITU 1/2-1.1/4" BSPT DTA	281,20 €	226,00 €
136280	TARRAXA MANUAL SUBSTITU 1/2-2" BSPT DTA	707,90 €	508,00 €
136281	TARRAXA MANUAL SUBSTITU 1/2-2" BSPT DTA 2 BRA	701,70 €	484,00 €
136282	TARRAXA MANUAL SUBSTITU 3/8-2" BSPT DTA	814,00 €	491,00 €

MÁQUINA DE ROSCAR 4"

Capacidades:

- Aço: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".
- Aço galvanizado e inoxidável: BSPT, NPT Ø 1/4" - 2".
- Potência: 1600 W
- Rotação: 36/20/11 r/mn

Os tubos devem estar em conformidade com as normas EN 10255 S e EN 10255 W



162140	MÁQUINA ROSCAR 4" MAF 162140	8 153,50 €	6 064,00 €
162461	CARRINHO P/ MAF 162140	693,40 €	505,00 €

TARRAXAS ELÉTRICAS PORTÁTEIS PHÉNIX IV

Para roscar sem esforço até 2"

- Retorno 4 vezes mais rápido do que a velocidade de abertura de roscas graças à caixa de velocidades adaptativa.
- Abertura de roscas perto das paredes graças ao formato otimizado para espaços estreitos e ao acionamento desfasado da cabeça.
- Fixação segura da máquina graças ao torno de bloqueio com barra anti-torção.
- Adaptador para cabeças de 1/4" a 1.1/4" com sistema de bloqueio rápido e fiável.
- Para tubos de aço, roscas BSPT retas e NPT, Ø 1/4" a 2".

VERSÃO COM FIO 230V

- Para uma utilização contínua sem bateria ou carregador.
- Motor universal de 1010 W que combina potência e fiabilidade.



137570	PHÉNIX IV 230V 6 BSPT 1/2"-2"	1 497,80 €	1 060,00 €
137571	PHÉNIX IV 230V 4 BSPT 1/2"-1.1/4"	1 170,90 €	956,00 €

MINI PHÉNIX

Compacto, ideal para utilização em espaços confinados.



- Morsa de bloqueio com barra anti-binário para evitar a rotação da máquina durante a roscagem.
- BSPT Direita 1/8" - 1.1/4".
- Cabeças BSPT Direita 1/2- 3/4 - 1 e 1.1/4" incluídas.

Entregue em caixa com torno.

138021	MINI PHÉNIX 4 BSPT DIREITA 1/2"-1.1/4"	799,10 €
--------	--	----------



CAS



VERSÃO A BATERIA CAS 18V ATÉ 2"

- Para uma mobilidade otimizada na sua oficina.
- Motor sem escovas para maior vida útil do que um motor com escovas, sem necessidade de manutenção.

Fornecida com 2 baterias 18 V - 8Ah compatíveis com mais de 40 fabricantes-parceiros da aliança CAS (Cordless Alliance System).

BATERIAS E CARREGADORES COM GARANTIA DE 3 ANOS!



a partir de

1 349,00 €

em vez de 1 757,30 €

Ref. 137581

137580	PHÉNIX IV 18V CAS 6 BSPT 1/2"-2"	1 964,20 €	1 450,00 €
137581	PHÉNIX IV 18V CAS 4 BSPT 1/2"-1.1/4"	1 757,30 €	1 349,00 €

ÓLEO DE CORTE

Óleo especialmente estudado para a roscagem à mão e à máquina. Graças ao seu poder lubrificante bastante elevado, o óleo de corte Virax permite fazer roscas de grande qualidade e garante uma maior longevidade dos pentes, e das máquinas.

- Solúvel em água. Inodoro.



Ref. 110101

Ref. 110105

Ref. 110200

110101	ÓLEO DE CORTE MINERAL - GARRAFA 1 L	17,00 €	14,00 €
110105	ÓLEO DE CORTE MINERAL - BIDÃO 5 L	67,80 €	57,50 €
110200	ÓLEO DE CORTE MINERAL - AEROSSOL	12,80 €	10,40 €



POUPANÇA



RAPIDEZ



SERENIDADE



**REGISTE O SEU PRODUTO ATÉ
45 DIAS APÓS A COMPRA NO SITE
WWW.MYVIRAX.COM**

*Extensão de garantia sujeita a registo do seu produto no website www.myvirax.com no prazo de 45 dias após a compra, excluindo acessórios, baterias e carregadores (que têm garantia de 3 anos para baterias/carregadores CAS).
Caso não seja efetuado o registo indicado, o equipamento é considerado abrangido pela garantia pelo período de 2 anos.
Para mais detalhes e condições consulte o site www.myvirax.com

Carimbo Distribuidor

Encontre todas as notícias Virax em
www.virax.com

E nas nossas redes sociais

Serviço de clientes internacional

Tel.: +33 (0)3 26 59 56 97

Email: export@virax.com

