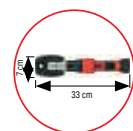


PRENSAGEM

RP 115 FERRAMENTA DE PRENSAGEM



Digitalize o código QR para mais informações!



MICRO pequenos espaços



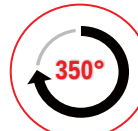
A mais leve do mundo



Potência e fiabilidade para pequenos Ø



Ciclo de prensagem



Cabeça rotativa de 350°



Design ergonómico SlimGrip™



Força de prensagem de 15 Kn.



DUAS baterias, com indicador de carga incluído

REF.	CÓD	DESCRIÇÃO	P.V.P.	LÍQ. UN.
73893	862028	Equipamento MICRO com 2 baterias, carregador e 3 inserções perfil "RF" 16, 20 e 25	1418,73 €	1.064,05 €
73898	862029	Equipamento MICRO com 2 baterias, carregador e 3 maxilas perfil "U" 16, 20 e 25		
REF.	CÓD	DESCRIÇÃO	P.V.P.	LÍQ. UN.
75473	862274	Maxila U 32	167,20 €	125,40 €
69358	808820	Inserção RF 32	100,30 €	75,23 €

RP 219 FERRAMENTA DE PRENSAGEM

A MÁQUINA DE PRENSAGEM COMPACTA COM VERIFICAÇÃO DA PRENSAGEM!



Força de prensagem de 19 Kn.



Design ultraleve em linha



< 2 kg



Rotação da cabeça



OLED e Bluetooth



Verificação da prensagem



32.000 ciclos sem limite de tempo!



REF.	CÓD	DESCRIÇÃO	P.V.P.	LÍQ. UN.
69073	801827	Máquina sem acessórios "Maxilas compatíveis com outras marcas"	1.486,00 €	1.114,50 €
69078	801828	Máquina + Maxilas 15-22-28 M - Inox	1.959,00 €	1.469,25 €
69083	808742	Máquina + Maxilas 15-22-28 M - Inox	1.959,00 €	1.469,25 €
69108	808749	Máquina + Maxilas 16-20-25 U	1.959,00 €	1.469,25 €

RP 352-XL FERRAMENTA DE PRENSAGEM



4 segmentos
sincronizados



Prensagem
XL rápida



Avanço
do pistão
QuickSwitch™



Prensagem segura
com Press-Check



Ergonomia
otimizada



Bluetooth e
electrónica

REF.	CÓD	DESCRIÇÃO	P.V.P.	LÍQ. UN.
75798	862435	Ferramenta RP 352 XL, Bateria 18 V 5,0 Ah + Carregador + Mala de transporte	2.930,00 €	2.197,50 €
75803	862436	Ferramenta RP 352 XL + Adaptador 32 kN-XL, Bateria 18 V 5,0 Ah + Carregador + Mala de transporte	3.350,00 €	2.512,25 €

ADAPTADOR 32 kN-XL E CORRENTES DE PRENSAGEM PERFIL M



REF.	CÓD	DESCRIÇÃO	P.V.P.	LÍQ. UN.
75823	862437	Adaptador 32Kn-XL	450,00 €	337,50 €
75828	862438	Corrente de prensagem M 66,7 mm 32Kn-XL	1.551,00 €	1.163,25 €
75833	862439	Corrente de prensagem M 76,1 mm 32Kn-XL	1.551,00 €	1.163,25 €
75838	862440	Corrente de prensagem M 88,9 mm 32Kn-XL	1.618,00 €	1.213,50 €
75843	862441	Corrente de prensagem M 108 mm 32Kn-XL	1.738,00 €	1.303,50 €

MAXILAS PERFIL M 32 kN E CORRENTES DE PRENSAGEM M 42 - M 54



REF.	CÓD	DESCRIÇÃO	P.V.P.	LÍQ. UN.
69868	862402	Maxila M 12 mm 32kn	230,40 €	172,80 €
69873	862403	Maxila M 15 mm 32kn	230,40 €	172,80 €
69878	862404	Maxila M 18 mm 32kn	230,40 €	172,80 €
69883	862405	Maxila M 22 mm 32kn	230,40 €	172,80 €
69888	862406	Maxila M 28 mm 32kn	230,40 €	172,80 €
69893	862407	Maxila M 35 mm 32kn	255,60 €	191,70 €
69908	862408	Adaptador 32 kN para correntes M 42-54 mm	313,70 €	235,28 €
69913	862409	Corrente de prensagem M 42 mm 32 kn	895,90 €	671,93 €
69918	862410	Corrente de prensagem M 54 mm 32 kn	895,90 €	671,93 €

MEDIÇÃO E DIAGNÓSTICO

MEDIDOR DE DISTÂNCIA LASER MICRO LM-100



Ref.: 36158
Cód.: 804163

P.V.P.
138,60 €

DETECTOR DE GASES COMBUSTÍVEIS MICRO CD-100



Ref.: 36163
Cód.: 804165

P.V.P.
138,60 €

MULTÍMETRO DIGITAL MICRO DM-100



Ref.: 37423
Cód.: 804324

P.V.P.
138,60 €

PINÇA AMPERIMÉTRICA DIGITAL MICRO CM-100



Ref.: 37428
Cód.: 804325

P.V.P.
138,60 €

LÍQ. UN. x 3 uds x 5 uds
103,95 € 97,02 € 90,09 €

LÍQ. UN. x 3 uds x 5 uds
103,95 € 97,02 € 90,09 €

LÍQ. UN. x 3 uds x 5 uds
103,95 € 97,02 € 90,09 €

LÍQ. UN. x 3 uds x 5 uds
103,95 € 97,02 € 90,09 €

INSPEÇÃO E LOCALIZAÇÃO

MICRO CA-25 CÂMARA DE INSPEÇÃO

Ref.: 40043
Cód.: 804726



LÍQ/UN
119,70 €
159,60 €
PVP



MICRO CA-150 CÂMARA DE INSPEÇÃO

Ref.: 36848
Cód.: 804243



LÍQ/UN
237,30 €
316,40 €
PVP



CÂMARA DE INSPEÇÃO MICRO CA-350x COM WI-FI™

Ref.: 63888
Cód.: 807975



LÍQ/UN
634,20 €
845,60 €
PVP

Características

- Ecrã LCD a cores de 2,4", cabeça de câmara em alumínio de 17 mm
- Alimentação 4 x AA

Características

- Ecrã LCD a cores de 3,5", cabeça de câmara em alumínio de 17 mm
- Alimentação 4 x AA



Bluetooth™



Wi-Fi™

- Com Wi-Fi e Bluetooth.
- Ecrã TFT a cores de 3,5" (Resolução: 320 x 240).
- Diâmetro da câmara: 17 mm, com 4 LEDs ajustáveis.
- Comprimento do cabo - 90 cm (extensível até 9 m, com extensões de cabo opcionais).
- Bateria de 12 V e carregador de 230 V.

DESENTUPIMENTO

K-1 DESENTUPIDOR DE ESGOTOS DE CHUVEIROS E URINÓIS



Ref.: 46683
Cód.: 818765

LÍQ/UN
94,80 €
126,40 €
PVP

Características

- Para tubagens até 2" (50 mm) de diâmetro
- Comprimento do cabo 4' (1,2 m)
- Diâmetro do cabo 3/8" (10 mm)

K-3 DESENTUPIDOR PARA SANITAS



Ref.: 59787
Cód.: 807332

LÍQ/UN
56,29 €
75,05 €
PVP

Características

- Revestimento em vinil para proteger a porcelana
- Cabo de 1/2" (12,7 mm) com núcleo interno revestido por compressão, resistente à torção

POWER SPIN+ - DESENTUPIDOR MANUAL



Ref.: 57043
Cód.: 807005



LÍQ/UN
75,00 €
100,00 €
PVP

Características

- Pode trabalhar com um berbequim até 500 RPM
- Cabo resistente à torção e com avanço automático
- Para ramais de esgoto de 1/2" a 1 1/2"

POWERCLEAR™ - DESENTUPIDORA



Ref.: 59143
Cód.: 807215



LÍQ/UN
291,23 €
388,23 €
PVP

Características

- Para diâmetros de 3/4" (20 mm) a 1 1/2" (40 mm)
- Avanço automático em ambos os sentidos

MEDIDOR DE HUMIDADE E TEMPERATURA MICRO HM-100



Ref.: 37438
Cód: 804327

P.V.P.
138,60€

LÍQ. UN.	x 3 uds	x 5 uds
103,95 €	97,02 €	90,09 €

TERMÓMETRO DE INFRAVERMELHOS MICRO IR-200



Ref.: 36798
Cód: 804240

P.V.P.
138,60€

LÍQ. UN.	x 3 uds	x 5 uds
103,95 €	97,02 €	90,09 €

NÍVEL LASER AUTONIVELANTE DE LINHA CRUZADA MICRO CL-100

Características

- Medição em interiores até 30 m.



Ref.: 38758
Cód: 804516

LÍQ/UN
114,08 €
152,10 €
PVP

SISTEMA MICRODRAIN APX™ COM CÂMARA DE INSPEÇÃO MICRO CA 350X COM WI-FI



Ref.: 77593
Cód: 868193

Características

- Carreto MicroDrain APX™ de 20 m
- Capacidade para ramais de 40-110 mm
- Sonda de 512 Hz incorporada

LÍQ/UN
4.725,75 €
6.301,00 €
PVP

LOCALIZADOR SCOUT®



Ref.: 19243
Cód: 802278

Características

- Para localizar câmaras e sondas de 512 Hz, 640 Hz e 33 kHz

LÍQ/UN
2.623,50 €
3.498,00 €
PVP

K-45 DESENTUPIDORA



K-45AF

- Equipada com:
- cabo C-1 IC, 8 mm x 7,6 m

K-45AF-5

- Equipada com:
- cabo C-1 IC, 8 mm x 7,6 m
- cabo C-6, 10 mm x 10,7 m; Conjunto T-250
- fornecida numa mala metálica

REF.	CÓD	DESCRIÇÃO	P.V.P.	LÍQ. UN.
36033	804140	Desentupidora K-45AF	508,30 €	381,23 €
36043	804142	Desentupidora K-45AF-5	695,00 €	521,25 €

K9-12 MÁQUINA PARA LIMPEZA DE TUBAGENS DE PAREDE A PAREDE



Ref.: 76188
Cód: 868173

Equipado con:

- 9 m de cabo FlexShaft™
- Cabo protegido por uma manga de nylon para evitar a acumulação de sujidade e facilitar as operações de limpeza
- Design leve e portátil para tubagens de 32 a 50 mm

LÍQ/UN
422,85 €
563,80 €
PVP

DESENTUPIMENTO

K-46 DESENTUPIDORA



Características:

- Sem cabo, elimina entupimentos em lava-loiças, casas de banho e duchas (de 20 a 76 mm), 18 V, inclui AutoFeed® 360°, suporte ajustável e tambor fechado.

REF.	CÓD	DESCRIÇÃO	P.V.P.	LÍQ. UN.
78048	874446	K-46, cabo C-1IC de 8 mm x 7,6 m	670,20 €	502,65 €
78063	874447	K-46, cabo C-1IC de 8 mm x 7,6 m, bateria de 18 V 2,5 Ah e carregador	877,30 €	657,98 €
78068	874448	K-46, cabo C-1IC de 8 mm x 7,6 m, cabo C-6 de 10 mm x 10,7 m, bateria de 18 V 2,5 Ah e carregador, conjunto de cabeças T-250, bolsa de transporte	1.072,00 €	804,00 €

LIMPEZA DE ESGOTOS

FLEXSHAFT™ MÁQUINAS DE LIMPEZA DE TUBAGENS DE ESGOTO DE ALTA VELOCIDADE



Ref.: 76193
Cód: 868325

LÍQ/UN
1290,75 €

1.721,00 €
PVP

Características

- Leves, compactas e muito eficientes, proporcionam uma limpeza total de parede a parede em tubagens de esgoto de 1 1/4" a 4" até 21,3 m (70')

CURVAGEM

MÁQUINAS DE CATRACA PARA CURVAR MODELO 326



Ref.: 18741
Cód: 802217

LÍQ/UN
298,58 €

398,10 €
PVP

Características

- Para cobre com moldes de 10, 12, 14, 15, 16, 18 e 22 mm

CORTE DE TUBO

CORTATUBOS 150L



LÍQ/UN
43,13 €

57,51 €
PVP

Ref.: 66737
Cód: 808436

Características

- 6-35 mm, para cobre e alumínio
- Inclui lâmina de substituição

CORTA-TUBOS INOX



Características

- Concebidos exclusivamente para tubos de aço inoxidável.
- Lâmina interior para um corte mais rápido e fácil.

TESOURA RC-1625



LÍQ/UN
55,92 €

74,56 €
PVP

Ref.: 23498
Cód: 802647

Características

- 3-42 mm, para materiais PEX, PE, PB, PVC, CPVC e multicamada

REF.	CÓD	CAP.	P.V.P.	LÍQ. UN.
29963	803129	35S 6-35 mm	84,77 €	63,58 €
31803	803291	65S 6-65 mm	131,20 €	98,40 €

ROSCADO

ROSCADORA 690-I PARA TUBOS ATÉ 2"



Ref.: 44933
Cód: 805540



LÍQ/UN
1.284,75 €

1.713,00 €
PVP

Características

- Equipamento standard:
- Máquina 690-I, cabeças de 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2", braço de suporte, adaptador de cabeça e mala de transporte

RANHURADORA MANUAL DE ROLOS MODELO 915 - Capacidade: 1 1/4" - 12"



Ref.: 88232
Cód: 810351



LÍQ/UN
1.328,25 €

1.771,00 €
PVP

Características

- Com conjunto de rolos de 2" - 6" Sch. 10 (2" - 3 1/2" Sch. 40)

CORTA-TUBOS PARA ESGOTOS



Ref.: 14991
Cód: 802083



LÍQ/UN
854,25 €

1.139,00 €
PVP

NEW

K-50 DESENTUPIDORA

Características:

- Para ligações de esgoto de 20 mm (3/4") a 110 mm (4")
- Equipada com adaptador A-17 para operar em ligações de 20 a 40 mm com cabo C-8 e de 40 a 50 mm com cabo C-5
- Utilize:
 - Cabos de 8 mm para tubagens de 20 a 40 mm
 - Cabos de 10 mm para tubagens de 40 a 75 mm
 - Cabos de 16 mm para tubagens de 40 a 110 mm

REF.	CÓD	DESCRIÇÃO	P.V.P.	LÍQ. UN.
11981	801994 K50-6	230 V equipada com: – Adaptador A-17-A com cabo C-1 de 8 mm x 7,6 m – Jogo de cabos e ferramentas A-30 – 6 cabos C-3, 16 mm x 2,3 m (total 13,7 m) – Porta-cabo, mangueira-guia traseira, luva e 5 ferramentas de perfuração	1.941,00 €	1.455,75 €
11991	801995 K50-7	230 V equipada com: – Adaptador A-17-B com cabo C-5 de 10 mm x 10,7 m – Jogo de cabos e ferramentas A-30 – 6 cabos C-8, 16 mm x 2,3 m (total 13,7 m) – Porta-cabo, mangueira-guia traseira, luva e 5 ferramentas de perfuração.	2.123,00 €	1.592,25 €

CHAVES

CHAVE TELESCÓPICA PARA LAVATÓRIO



Ref.: 46753
Cód: 818729



LÍQ/UN
65,92 €

87,89 €
PVP

Características

- Corpo telescópico com ajuste de comprimento de 12" a 17"

CHAVE DE CORREIA PARA TUBOS 80-220 mm



Ref.: 42478
Cód: 805194



LÍQ/UN
38,46 €

51,28 €
PVP

Características

- Aperta firmemente tubos plásticos de grandes dimensões sem os danificar, facilitando os trabalhos de instalação e manutenção.

CHAVE DE ALUMÍNIO RAPIDGRIP®



Características

- 35% mais leve do que os modelos Heavy-Duty
- Ideal para aplicações em locais elevados

REF.	CÓD	CAP.	P.V.P.	LÍQ. UN.
12693	802007	14"	84,77 €	63,58 €
12698	802008	18"	119,20 €	89,40 €

TESOURA RC-2375



Ref.: 30088
Cód: 803138



LÍQ/UN
103,43 €

137,90 €
PVP

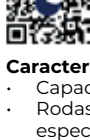
Características

- 12-63 mm, para materiais PEX, PE, PB, PVC, CPVC e multicamada

CORTA-TUBOS MOTORIZADO PCT16



Ref.: 70003
Cód: 808901



Características

- Capacidade de corte: tubos de 12 mm a 116 mm
- Rodas de corte em liga de alta resistência, específicas para tubos de plástico e metal
- Inclui escala de medição
- Versátil, para múltiplos materiais: aço inoxidável, aço e aço revestido, alumínio, cobre, PVC (plástico), SML e material multicamada
- Leve, apenas 14 kg
- Substituição das lâminas sem necessidade de ferramentas
- Pedal de pé, para um controlo adicional da máquina
- Corte a frio, sem faíscas

LÍQ/UN
1.286,25 €

1.715,00 €
PVP



SUPORTE PARA TUBOS COM CABEÇA EM V



Ref.: 22168
Cód: 802511



LÍQ/UN
164,03 €

218,70 €
PVP

CHANFRADORA PORTÁTIL DE TUBOS B-500



Ref.: 49303
Cód: 806092



LÍQ/UN
5.210,25 €

6.947,00 €
PVP

Características

- Design compacto - monta-se rapidamente em tubos de 4 pol. e com espessura máxima de parede de 1/2 pol., criando chanfros uniformes numa única passagem

MÁQUINA PERFURADORA HC-300 3" 230 V



Ref.: 76787
Cód: 809646



LÍQ/UN
2.713,50 €

3.618,00 €
PVP

Características

- Diâmetro máximo das perfurações: até 3" (76 mm)
- Pode ser montada em tubos com diâmetros de 1-1/2" (38 mm) a 8" (200 mm).