

RIDGID®

2019

PROMOÇÃO

NOVO

DESENTUPIDORA POWERCLEAR™

A poderosa, compacta e versátil Desentupidora PowerClear™ desentope, sem esforço, tubos de banheira, chuveiro ou lavatório de ¾" (20 mm) a 1 ½" (40 mm) de diâmetro.

- Avanço de 2 sentidos
- Cabo reforçado com alma interba
- Tampa transparente
- Mangueira guia de 2 peças
- Pega de transporte
- Bujão de drenagem de fácil retirada

€ 265,³⁰

.....
59143

Preços válidos de 01.02.2019 até 31.01.2020.

Em todos os distribuidores ligados à oferta. PVP preços de venda ao público. IVA não incluído.

CHAVES



PUNHO DE CINTA

- Aperto seguro em tubo de plástico 3" - 8" (80 mm - 220 mm) permitindo que possa ser aplicada força em todas as direcções.
- Simplifica a instalação e manutenção de tubagens de plástico de grande diâmetro.
- Trabalha bem em ambientes frios e húmidos.
- Pode ser usado em pares para ajudar em instalações complexas.

€ 34,⁷⁰

42478



CHAVE DE PEGA DUPLA

- Mordentes endurecidos por indução para uma maior vida útil.



MODELO S-½"
245 mm

€ 28,⁵⁰

19261

MODELO S-1"
320 mm

€ 32,⁷⁰

19271

MODELO S-1 ½"
415 mm

€ 45,⁴⁰

19281

MODELO S-2"
245 mm

€ 68,⁸⁰

19291

MODELO S-3"
320 mm

€ 121,⁹⁵

19271

CHAVE DE CORRENTE

- Mordentes duplos permitem uma acção de tipo roquete nas duas direcções.

MODELO C-14
125 mm



€ 79,²⁰

31315

*Permite substituir os mordentes.

CHAVE RECTA

- Corpo em ferro fundido resistente e pega com viga I. Mordente do gancho com eixo flutuante e rosca de limpeza automática. Mordente gancho e mordente da pega substituíveis.



MODELO
10"

€ 32,³⁰

31010

MODELO
18"

€ 61,⁷⁰

31025

MODELO
14"

€ 42,⁷⁵

31020

MODELO
24"

€ 96,⁴⁰

31030





CHAVE DE LAVATÓRIO TELESCÓPICA 2017

- LED incorporado, à prova de água, que fornece iluminação directa do local de trabalho.
- Pega "T" que permite acesso fácil a espaços mais apertados.
- Novo design do corpo permite acção telescópica sem esforço a partir de 12" a 17".



€ 58,⁶⁰
46753

CHAVE RECTA EM ALUMÍNIO

- Força profissional em alumínio leve.
- Oferece a mesma durabilidade e facilidade de utilização encontradas em todas as chaves reforçadas RIDGID.
- 40% mais leves que as chaves de ferro fundido Heavy-Duty equivalentes.

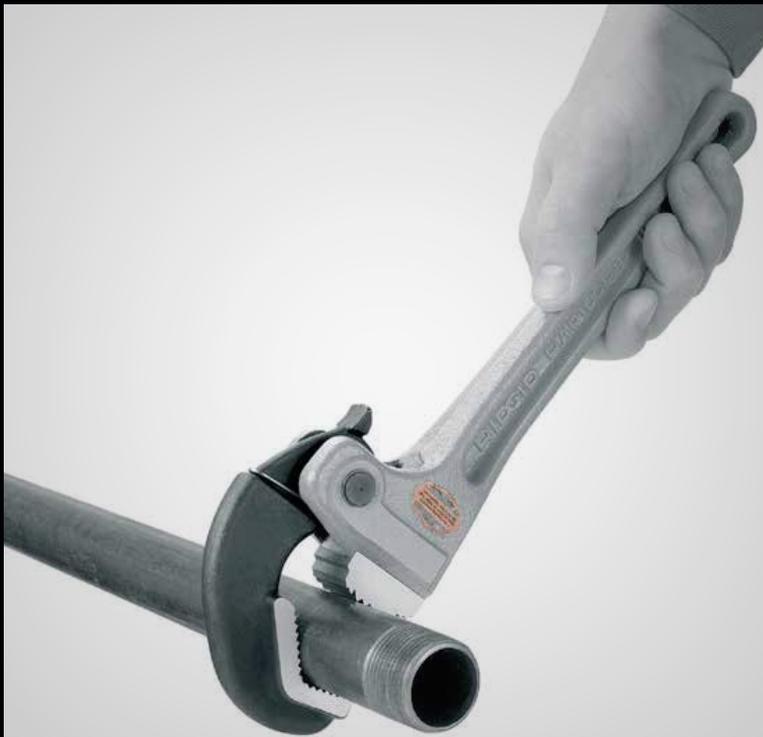


MODELO 810
10" € 45,⁰⁰
31090

MODELO 818
18" € 75,⁶⁰
31100

MODELO 814
14" € 58,⁴⁵
31095

MODELO 824
24" € 119,⁶⁰
31105



CHAVE RAPIDGRIP® DE ALUMÍNIO

- Todas as grandes vantagens da chave RAPIDGRIP® reforçada.
- 35% mais leve do que modelos reforçados.
- Ideal para aplicações em locais altos.



MODELO 14" € 56,⁵⁰
12693

MODELO 18" € 79,⁴⁰
12698



150L CORTA-TUBOS

- 6-35 mm, para cobre e alumínio
- Substituição rápida e fácil da roda de corte.
- Inclui lâmina de reposição.

€ 39,²⁰
66737



TORNOS MATADOR

- Estes tornos são conhecidos pela sua qualidade e durabilidade. Produzidos na Alemanha há mais de 100 anos.
- Construção toda em aço forjado 3 vezes mais forte do que o ferro fundido.
- Mordentes duros e serrilhados para uma durabilidade máxima.
- Bigorna ampla e reforçada para trabalhos mais exgentes.



MATADOR 140 € 229,⁸⁰
10805

MATADOR 100 € 134,⁸⁵
10803

MATADOR 160 € 305,⁶⁰
10806

MATADOR 120 € 166,³⁰
10804

MATADOR 180 € 343,⁰⁰
10807



CORTA-TUBOS INOX

- Concebidos exclusivamente para aço inoxidável.

MODELO 35S € 57,⁹⁰
6-35 mm 29963

MODELO 65S € 90,²⁵
6-65 mm 31803





TESOURA PC 1250

- 3-42 mm.
- Para tubagem de plástico (PVC, CPVC, PP, PEX, PE) e multicamada.
- Com lâmina reversível.
- Pegas de carregamento por molas para posicionamento mais rápido.

€ 24,⁶⁵

23488



PREPARAÇÃO E CORTE DE TUBOS

TESOURA RC 1625

- 3-42 mm, para material PEX, PE, PB, PVC, CPVC e multicamada.
- Substituição rápida e fácil da lâmina.

€ 48,¹⁰

23498



TESOURA RC 2375

- 12-63 mm, para material PEX, PE, PB, PVC, CPVC e multicamada.
- Substituição rápida e fácil da lâmina.

€ 93,²⁵

30088



101 CORTA-TUBOS

- 6-28 mm.
- Concebido para espaços apertados.
- Inclui uma roda de corte de substituição.

€ 26,⁰⁰

40617



USO GERAL



ROQUETES DE CURVAMENTO MODELO 326

- Projectado para dobrar cobre macio e cobre macio revestido de 10 mm a 22 mm tal como tubo multicamada até 32 mm.



MODELO 326
com matrizes cobre de
", 1/2", ", 3/4", "

€ **257,30**
.....
19061

MODELO 326
com matrizes cobre de
10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm

€ **258,40**
.....
18741

MODELO 326-P
com matrizes para multicamada
de 16, 20, 25, 26, 32 mm

€ **292,30**
.....
35861

BOMBA DE TESTE MODELO 1450

- Mantém a pressão automaticamente para sistemas HVAC.
- Volume por movimento, 38 cm³.
- Tanque com capacidade para 13L (água, óleo, etilenoglicol).



€ **313,10**
.....
50072





FERRAMENTA DE CRAVAR RP 240 E RP 241

- Capacidade metálicos: até 35 mm, PEX/Muticamada: até 32 mm.
- Pressão de cravamento 24 kN.
- Peso: RP 240/RP 241 2.3 kg (só bateria).
- Tempo de cravamento 4 segundos.
- Alcance Bluetooth 10 m.
- Estanqueidade IP IP44.
- Os kits RP 240 e RP 241 são fornecidos com bateria 2 x 12 V 2,5 Ah lítio, carregador e mala de transporte.
- Intervalo manutenção 32,000 ciclos.

RP 240 Kit com**
U 16-20-25 Matrizes

1369,00
59218



RP 241 Kit com**
U 16-20-25 Matrizes

1369,00
59178

** Também disponível com kits de matrizes V e TH.



CRAVAMENTO

FERRAMENTA DE PRENSAGEM RP 340 B/C

- Capacidade: 10-108 mm. Cabeça/matriz giratória 270°.
- Pressão de prensagem: 32 kN.
- Peso RP 340 - B: 3,76 kg (Bateria íões-Lítio incluída).
- Peso RP 340 - C: 4,29 kg (transformador incluído).
- Ciclo de prensagem: 4 segundos.
- Luz de led para operações contínuas em locais com pouca ou nenhuma iluminação.
- Manutenção às 42.000 prensagens.
- Compatível com as matrizes da série standard de RIDGID® e de outros fabricantes.

RP 340-B

Ferramenta + Caixa + Bateria de íões de Lítio de 18 V + Carregador de 230 V



€ 1369,50
43238

RP 340-C

Ferramenta + Mala + Adaptador de corrente 220 V (5mt de cabo).



€ 1251,90
43283



ROSCAGEM



ROSCADORA 690-1 PARA TUBOS ATÉ 2"

Modelo 690-1 para tubos até 2" são a nova geração da RIDGID de roscadoras portáteis, incluindo características que irão definitivamente valorizar o seu trabalho.

- Sistema de abertura rápida ajuda a evitar complicações aquando da instalação e remoção das cabeças de roscar (somente na 690-1).
- Braço de suporte com 2 mordentes para melhor aderência e aumento de segurança durante a operação de roscagem.
- Pega de mão moldada providencia melhor controlo.
- Parafuso na tampa das escovas melhora serviço de manutenção.
- Corpo em alumínio fundido durável e fibra de vidro reforçada aumenta a vida útil do equipamento.
- Caçonetes de início rápido que permitem uma roscagem mais rápida.



€ 1087,⁰⁰
44933

RANHURADOR DE ROLETES MANUAL 915

com Conjunto de Roletas 2" - 6" Prog. 10
(2" - 3 1/2" Prog. 40)

- Capacidade 1 1/4" - 12".
- Design ligeiro, 10,4 kg.
- Punho de transporte de encaixar - fácil de transportar ou trancar para evitar roubos.
- Roquete incluído - o punho dobrável 90 graus torna a formação de ranhuras mais fácil.
- Modelo indispensável para trabalho em obra.
- Jogos opcionais de roletas 1 1/4" - 1 1/2" e 8" - 12".



€ 1208,00

88232

RANHURADOR DE ROLETTE

RANHURADOR DE ROLETES 916

Para 300 Compact, 1233, 535 e motor 300

- Capacidade 1 1/4" - 6".
- Jogos opcionais de roletas 1".
- Concebido especificamente para aplicações de deformação de ranhura para assistência no terreno.
- Montagem rápida no propulsor 300 e nas máquinas de rosca RIDGID modelos 535, 300Compact e 1233.
- Actuação de avanço do tipo came - reduz ao mínimo esforço do operador para formar roletas de ranhura.
- Leve, apenas 15 kg permite transporte e arrumação fáceis.
- O corpo em ferro fundido duradouro suporta utilização extensiva no terreno.

Ranhurador 916

€ 1329,00

48307-45007-60382*

* Motor e suporte não incluído.



Conjunto motor 300 +
Ranhurador 916 + Suporte

€ 3668,00

26671





CÂMARA micro CA-150

- Visor: LCD a cores 3.5".
- Cabeça da Câmara: Alumínio, 17 mm.
- Iluminação: 4 LEDs, Ajustáveis.
- Alcance do cabo: 90 cm (Espansível até 9 mt com extensões opcionais).
- **Capture até 20 imagens fixas durante as inspeções para reprodução no visor mais tarde.**
- A Prova de Água: Cabeça de câmara e cabo até 3mt (quando montado correctamente).
- Alimentação: Pilhas (4 x "AA").

€ 226,⁵⁰
36848



CÂMARA micro CA-330

- Écran: 3,5" a cores TFT.
- Diâmetro da câmara 17 mm, com 4 LEDs com brilho ajustável.
- Alcance cabo 90 cm (extensível até 9 metros com cabos de extensão opcionais, cambém compatível com microDrain, microReel e nanoReel).
- Imagens / Video: JPG: 640 x 480, MP4: 320 x 240
- **Alcance WiFi / Bluetooth: 9 m / 5 m.**
- Memória Externa: Cartão SD até 32 GB.
- Alimentação: Bateria recarregável 3,7 V Li-Iões ou Adaptador AC digital 5 V, 1,5 Amp.



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play

€ 568,⁰⁰
49628



CÂMARA micro CA-25

- Cabeça de câmara de alumínio.
- Écran LCD a cores 2,4".
- Rotação de imagem 180.
- Saída de vídeo.
- Comprimento 120 cm. Não permite prolongamentos.

€ 111,⁵⁰
40043



micro Drain + micro CA-330

COM 20 M CABLE + SONDA

- Capacidade: 30-100 mm.
- Para tubos 30-100 mm.
- Avanço progressivo em curvaturas de 90°- 40 mm.
- Disponível com cabos de 10 m ou 20 m de comprimento.
- Pode ser usado com CA-330 e monitores SeeSnake®.
- O conjunto é fornecido com uma bateria extra.

€ 2973,⁰⁰
56683



INSPECÇÃO E LOCALIZAÇÃO



SEESNAKE® Compact 2 & CS6x)) Pak

Para inspeção de tubagens de pequenos e médios diâmetros a partir de 40 até 150 mm/200 mm.

- Câmara auto-nivelante para uma imagem nítida
- Pacote compacto e portátil para transporte e armazenamento conveniente.
- Sistema de ancoragem para uma configuração rápida e eficiente.
- Gravação digital directa para USB.
- **Software SeeSnake® HQxLive** para editar, arquivar e entregar os relatórios via impressão, DVD ou online.
- Localização precisa da câmara com a sonda **FleXmitter** embutida.
- Microfone e altifalante integrado.
- Novo recurso de sobreposição de vídeo do monitor para a adição de medidas, data, hora.



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



€ **6335,00**
48118

SCOUT® LOCALIZADOR

- O NaviTrack Scout é ideal para os utilizadores localizarem câmaras SeeSnake e outras sondas que ocasionalmente necessitem de localizar linhas energizadas.
- Para localizar câmaras e sondas 512 Hz, 640 Hz, 33 KHz.
- Medição automática de profundidade.



€ **2020,00**
19243



K-45 DESENTUPIDORA

Para canalizações de esgotos de ¾" (20 mm) a 1 ½" (75 mm)

- O incomparável avanço automático de 2 sentidos permite-lhe limpar tubagens até 75 mm.

K-45AF

- Com cabo de alma interna C-1IC, 8 mm x 7,6 m.



€ 353,⁶⁰

36033

K-45AF-5

- Com cabo C-1 IC, 8 mm x 7,6 m; cabo C-6, 10 mm x 10,7 m; Jogo T-250.
- Mala de transporte.

€ 469,⁸⁰

36043



LIMPEZA DE TUBAGENS



K-50 DESENTUPIDORA

A **RIDGID K-50** é a solução para limpar tubagens até 110 mm da maneira mais rápida e eficaz.

Cabos A-30 e jogo de ferramentas

- 6 secções de cabo C8 (16 mm x 2,3 m adequado para tubagens de 50 -110 mm).
- Suporte para cabos.
- 5 ferramentas (broca recta, broca bolbo, cortador de gordura "C", cortador espada, chave pino).
- Mangueira guia.
- Luva esquerda de protecção.

Máquina K 50-6

- Adaptador A-17 A
Cabo 8 mm x 7,6 m adequado para tubagens de 30-50 mm.
- Cabos A-30 e jogo de ferramentas.

Máquina K 50-7

- Adaptador A-17 B.
Com cabo 10 mm x 10,7 m, adequado para tubagens de 30-75 mm.
- Cabos A-30 e jogo de ferramentas.

€ 1182,⁰⁰

11981

€ 1293,⁰⁰

11991





K-60SP SE A25 DESENTUPIDORA

Para canalizações até 150 mm

Motor de 700 W com rotação de 520 RPM
Equipamento standard:

- Máquina seccional.
 - Luva de protecção RIDGID.
 - Mangueira guia traseira A-60-2.
 - Jogo de cabos A-62
 - Suporte de cabos A-8
 - 5 secções de cabos C-10 (22 mm x 4,60 m).
 - Jogo de ferramentas A-61
 - Broca recta T-101
 - Broca afunilada T-102
 - Cortador espada T-107
 - Broca recuperadora T-125
 - Cortador com dentes detubarão T-150-1
 - Caixa de ferramentas
 - Llave de padador A-12.
- Jogo de cabos A-25:
Cinco secções C-8, cabo (16 mm x 2,3 m)
 - Suporte de cabos A-10
 - Broca recta T-201
 - Broca bolbo T-202
 - Cortador "C" T-205
 - Chave pino de ligação A-13.



€ 1540,⁰⁰
94497

POWER SPIN+

Desentupidor manual com avanço AUTOFEED®

- Para operação com aparafusadora até 500 RPMs
- Para tubagens de ½" a 1½" (20 mm a 50 mm).
- O cabo é retido positivamente no tambor para evitar a retirada do cabo.
- O cabo MAXCORE® resistente a torção.
- **AUTOFEED®**(avanço) permite que o cabo se alimente automaticamente na tubagem.



€ 67,⁴⁵
57043



KWIK SPIN+

Desentupidor manual com avanço AUTOFEED®

- Para tubagens de ½" a 1½" (20 mm a 50 mm).
- O cabo é retido positivamente no tambor para evitar a retirada do cabo.
- **AUTOFEED®**(avanço) permite que o cabo se alimente automaticamente na tubagem.



€ 56,²⁰
57038

LIMPEZA DE TUBAGENS



KJ-1590 II LIMPADORA DE ALTA PRESSÃO

Para tubos até 150 mm

- Potente motor de 2,2 kW com protecção contra sobrecarga.
- Bomba 3-pistões com acção por impulsão.
- Prático armazenamento para o cabo.
- Conexão com admissão dupla com ligação macho de mangueira para jardim.
- Filtro de admissão, válvula de retenção e válvula de admissão.
- Bobina de aço resistente com 20 m de ligação de mangueira de ¼".

€ 2989,00

35511



KJ-3100 LIMPADORA DE ALTA PRESSÃO

Para tubos até 250 mm

- Potente: pressão de trabalho real de 3000 PSI (205 bar) e fluxo de 5.5 GPM (21 l/min) para uma limpeza rápida e eficaz de canalizações.

Kit standard:

- Bicos NPT H-111 e H-112 de ¼"
- Bobina de mangueira H-38 com mangueira de alta pressão D.I. de 200' (61 m) x "
- Mangueira de limpeza/alta pressão D.I. de 50' (15 m) x "
- Válvula de pé FV-1
- Ferramenta de limpeza do bico
- Varinha de limpeza HW-30
- Bico de corte de desenraizador
- Mangueira de ligação rápida HF-4



€ 6516,00

37413

DIAGNÓSTICOS



micro CM-100

Pinza amperimétrica digital

- Funções de True RMS y Alcance automático.
- Capacidade para cabos de 30 mm de diâmetro exterior e medição de corrente até 1000A CA/CC.
- Utilizar como multímetro em 8 funções.
- Écran LCD com iluminação.

€ 104,¹⁵

37428



micro DM-100

Multímetro Digital

- Carcaça dupla à prova de água (1 m) IP-67.
- Funções True RMS y alcance automático.
- 11 funções diferentes eléctricas desde tensão e corrente CA/CC (1000V) a medições de temperatura.
- Classificado para utilização industrial (CAT III-1000V & IV-600V).
- Écran LCD com iluminação.

€ 104,¹⁵

37423



micro HM-100

Medidor de humidade e temperatura

- Mede temperatura, humidade, ponto de orvalho, bulbo húmido.
- Écran duplo LCD com iluminação
- Intervalo de humidade de 0% a 100% RH.
- Intervalo de temperatura -30°C - 100°C.

€ 104,¹⁵

37438

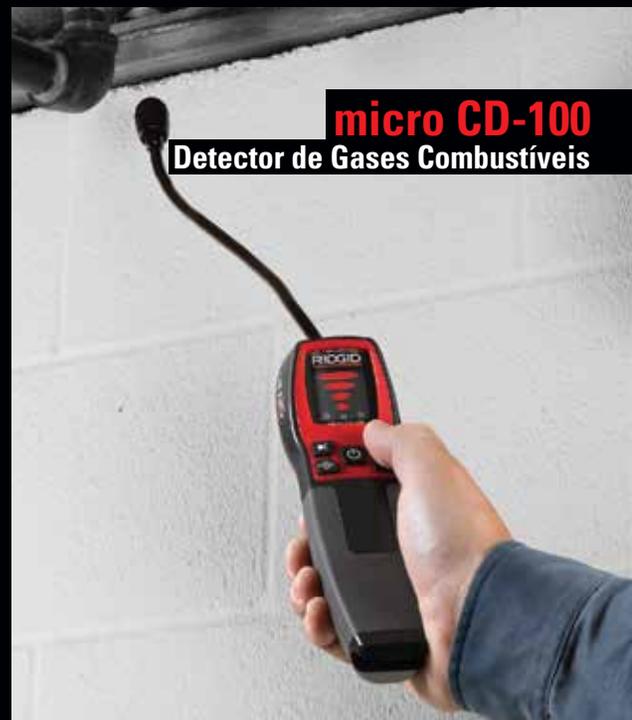




micro CL-100
Laser de Linha Transversal de Auto-nivelamento

- Fornecido em caixa de plástico com tripé grátis.
- Pode ser utilizado em interiores com um alcance até 30 m.

€ 104,¹⁵
.....
38758



micro CD-100
Detector de Gases Combustíveis

- Para detectar metano, propano, muitos outros gases combustíveis.
- 3 modos de deteção.

€ 104,¹⁵
.....
36163



micro IR-200
Termómetro Infravermelhos

- Leituras de temperatura simples, rápidas e precisas da superfície com o premir de um botão.
- Visor com iluminação de fundo que pode ser regulado em áreas com visibilidade reduzida.
- Duplo Laser, Classe II. Precisão 1° C.

€ 104,¹⁵
.....
36798



micro LM-100
Medidor Laser de Distâncias

- Proporciona rápidas e precisas medições de distância até 50 metros.
- LCD com iluminação de fundo.
- Perfeitamente adequado para uso até mesmo nas mais severas condições de trabalho.

€ 104,¹⁵
.....
36158

RIDGID

MSGROUP
MARQUES DOS SANTOS
www.msgroup.pt


EMERSON