







RP 219
* (COM MATRIZES)

€ 1379.00

*Ver conjuntos disponíveis na pág. 179.

164 NOVIDADES E PROMOÇÕES IVA NÃO INCLUÍDO



Cravamento



¡WIRELESS!

Tecnologia Bluetooth® e aplicação grátis para diagnóstico e gestão da ferramenta.



A MAIS RÁPIDA!

Faça uma união em apenas 4 segundos. Poupe muito tempo!



ILUMINE O LOCAL DE TRABALHO

LED de grande dimensão para iluminar os locais mais escuros.



ACESSO AOS LOCAIS MAIS APERTADOS!

Trabalhe facilmente em espaços apertados com fadiga mínima.



INTERVALO DE MANUTENÇÃO

32.000 ciclos! Nada de manutenção anual obrigatória, poupe em custo de manutenção.



BATERIA MODERNA LIION

Fornecida com baterias 2 x12 V e carregador rápido para um maior número de cravamentos.

Faça o dowload grátis da aplicação RIDGID Link™ para Android ou iOS e estabeleça uma ligação bluetooth® com a sua RP 240 a RP 241, para opções de diagnóstico e gestão da ferramenta.

- estado da ferramenta instantâneo atualizado
- número de ciclos de cravamento
- informação de intervalo de manutenção
- contador diário de cravamentos
- estado da bateria
- pesquisa de centro de assistência
- acesso a manuais online
- · diagnóstico da ferramenta









RID59218

€ 1493.00





RP 241 KIT C/** U 16-20-25 Matrizes

RID59178

€ 1493.00

165



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.



RID31010	04 00	
MODELO 10"	€ 36. 00	
RID31020	40.00	
MODELO 14"	49. 00 €	

RID31025	 _ 00
MODELO 18"	€ 71 .00
RID31030	40=00
MODELO 24"	€ 105. 00

CHAVE DE LAVATÓRIO TELESCÓPICA 2017

- 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"



Chaves

CHAVE DE PEGA DUPLA

· Mordentes endurecidos por indução para uma maior vida útil.



S-½" 245 mm	€ 32.00	
RID19271	00.00	
S-1" 320 mm	€ 39. 00	
RID19281	E 0 00	
S-1 ½" 415 mm	₹ 50. 00	

RID19261

RID19291	 00
S-2" 245 mm	₹ 75. 00
RID19301	400.00
S-3" 320 mm	€ 128. 00

CHAVE DE CORRENTE

 Mordentes duplos permitem uma acção de tipo roquete nas duas direccões.



CHAVE RECTA DE ALUMÍNIO

- · Força profissional em alumínio leve.
- Oferece a mesma durabilidade e facilidade de utilização encontradas em todas as chaves reforçadas RIDGID.



RID31090

MODELO 810 - 10" **49.**00

RID31095

MODELO 814 - 14" € **65.**00

RID31100

MODELO 818 - 18" € **84.**00

RID31105

MODELO 824 - 24" € **136.**00

CHAVE DE ALUMÍNIO RAPIDGRIP®

- Todas as grandes vantagens da chave RAPIDGRIP® reforçada.
- 35% mais leve do que modelos reforçados.



RID12693 MODELO 14" **€ 64.**00

RID12698

MODELO 18"

€ 87.00





CORTA-TUBOS 150L

- 6-35 mm, para cobre e aluminioSubstituição rápida e fácil da roda de corte.



Preparação e Corte de Tubos

CORTA-TUBOS INOX

· Concebidos exclusivamente para aço inoxidável.

MODELO 35S

6-35 mm

RID29963

€63.00

MODELO 65S

6-65 mm

RID31803

€96.00





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.





RIDGID

TESOURA PC-1250

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





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.



CORTA-TUBOS 101

- · Concebido para uso em espaços reduzidos.
- · Incluí roda de corte extra.

inclui roda de corte extra



€27.00

TESOURA RC-2375

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



NOVIDADES E PROMOÇÕES 168 IVA NÃO INCLUÍDO



ROSCADORA 690-I PARA TUBOS ATÉ 2"

Modelo 690-l para tubos até 2" é 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-l).

• 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.



Equipamento Standard: Máquina 690-l, Cabeças de roscar s ½", ¾", 1", 1 ¼", 1 ½" e 2", braço de suporte, adaptador de cabeça e mala de transporte.



Roscagem



MÁQUINA DE ROSCAR 1233

- Capacidades: Tubo ¼ 3" (8-80mm) e 2½ 4" (65-100 mm) c/ cabeça 141 opcional.
 • Parafuso: 10 - 52 mm até 30 RC
- Motor: 1,7 kW universal 50 60 Hz.
- · Velocidade do eixo: 36 Rpm.





Equipamento Standard:

Máquina de roscar, cabeças BSPT de 1/8" a 2" e de 2 ½" a 3", Caçonetes: ½" a 3" Liga BSPT 1" - 2"BSPT de alta velocidade de 2½ - 3", Cortador: ¼" - 3", Escareador: ¼" - 3", Óleo: 5 litros.

MÁQUINA DE ROSCAR 300 COMPACT

Capacidades: Tubo: 1% - 2" (6 - 50 mm). Parafuso: 1% - 2" (6 - 52 mm). Motor: 1,7 kW universal 25 - 60 Hz. Velocidade do eixo: 38 Rpm.



RID50697 **€4599.**00

169

Equipamento Standard:

Máquina de roscar, cabeças BSPT de 1/8" a 2", Caçonetes: ½" a ¾" Liga BSPT 1" - 2"BSPT, Cortador: 1/8" a 2", Escareador: 1/8" - 2", Óleo: 5 litros.

RANHURADOR DE ROLETES MANUAL **MODELO 915**

com Conjunto de Roletes de 2" - 6" Sch. 10 (2" - 3 $\frac{1}{2}$ " Sch. 40)

- Capacidade 1 ¼" 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.
- Jogos opcionais de roletes 1 ¼" 1 ½" e 8" 12".





Ranhurador de roletes



RANHURADOR DE ROLETES MODELO 916

Para 300 Compact, 1233, 535 e motor 300

- Capacidade 1 ¼" 6". Jogos opcionais de roletes 1".
- Concebido especificamente para aplicações deformação de ranhura para assistência no terreno.
- Montagem rápida no propulsor 300 e nas máquinas de roscar RIDGID modelos 535, 300 Compact e 1233.
- · Actuação de avanço do tipo came reduz ao mínimo esforço do operador para formár roletes de ranhura.
- O corpo em ferro fundido duradouro suporta utilização extensiva no terreno.

RANHURADOR 916

RID48307-45007-60382*

€ 1487.00

* Motor 300 e suporte não incluido.

CONJUNTO MOTOR 300 + RANHURADOR 916 + SUPORTE

€3999.00



170 **NOVIDADES E PROMOÇÕES** IVA NÃO INCLUÍDO



Limpeza da tubagem

MÁQUINAS DE DESENTUPIMENTO DE TUBAGENS DE ALTA VELOCIDADE

FlexShaft[™]

As máquinas RIDGID FlexShaft são leves, compactas e altamente eficientes que proporcionam limpeza total de tubagens de 1¼ " a 4" (32 a 100 mm) até comprimentos de 70' (21,3 m).

- LIMPEZA TOTAL DA TUBAGEM Correntes que se expandem para uma limpeza total da tubagem. USO EM SIMULTÂNEO COM A CÂMARA As máquinas Flexshaft permitem-lhe manter a câmara na tubagem enquanto desentope.
- AUMENTO DE PRODUTIVIDADE Preparação e arrumação mais rápidas, limpeza rápida e conveniência sem fio para economia de témpo adicional.
- PERSONALIZE A SUA MÁQUINA Uma gama completa de correntes e acessórios estão disponíveis.





K9-204

RID64278

€ 1805.00

IVA NÃO INCLUÍDO MSGROUP · 2022 171

ROQUETES DE CURVAMENTO MODELO 326

 \bullet 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 3/8", ½", 5/8", ¾", 7/8"

RID19061

€267.00

MODELO 326

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

RID18741

€267.00

MODELO 326-P

com matrizes cobre de 16, 20, 25, 26, 32 mm

RID35861

172

€305.00





Uso Geral



BOMBA DE TESTE MODELO 1450

- Mantém a pressão automáticamente para sistemas HVAC.
 Volume por movimento, 38 cm³.

€347.00 RIDGID tanque com capacidade 13L (agua, óleo, etilenoglicol)

IVA NÃO INCLUÍDO **NOVIDADES E PROMOÇÕES**



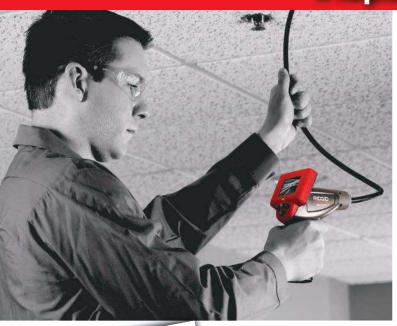


CÂMARA DE INSPECÇÃO MICRO CA-150

- Visor: LCD a cores 3.5". Cabeça da cãmara: Alumínio, 17 mm. Iluminação: 4 LEDs, Ajustáveis.
- Alcance do çabo: 90 cm (Expansível até 9 mt com extensões opcionais).
- · À Prova de Água: Cabeça de câmara e cabo até 3mt (quando montado correctamente). Alimentação: Pilhas (4 x "AA")



Inspecção



CÂMARA DE INSPECÇÃO MICRO CA-25

- Cabeça de câmara de alumínio.
 Ecrã LCD a cores 2,4".
- Rotação de imagem 180°.
- Saídá de vídeo.
- Não permite prolongamentos



CÂMARA DE INSPECÇÃO MICRO CA-350X

- Ecrã 3.5" a cores TFT (Resolução: 320x240)
- Diâmetro da câmara 17 mm, con 4 LEDs ajustáveis.
 Ilumine locais escuros com quatro LEDs numa robusta cabeça de câmara em alumínio de 90 cm (extensível com cabos opcionais até 9
- Bateria de lítio 12V avançada e carregador para tempo de operação prolongada sem interrupção e carregamento rápido da bateria.













€585.00



SISTEMA DE INSPECÇÃO VÍDEO SEESNAKE® **MICROREEL**[™]

- · Carretel: 30mt com sonda + câmara de • Carreter. 30/11 com sonda + camara de inspecção CA-350 • Capacidade 1½" a 4 / 5" (40 a 110 / 125 mm)*. • Percurso máximo: 100' (30 m).

- Sonda: Integrada, 512 Hz.
- Diâmetro da estrutura do carretel: 12.75" / 32 cm.



SISTEMA DE INSPECÇÃO VÍDEO SEESNAKE® MICRODRAIN™

- Capacidade da Linha: 1¼" a 3 / 4" (32 75 a 110 mm).
 Percurso Máximo 65' (20 m).
 Sonda: Integrada, 512 Hz.

- Diâmetro do Cabo deTracção 12.75" / 32 cm.



Inspecção e Localização



LOCALIZADOR SCOUT®

- 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.



IVA NÃO INCLUÍDO 174 **NOVIDADES E PROMOÇÕES**



DESATASCADORA K-45

RIDGID.

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

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

RID36033

€379.00



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

RID36043

€499.00

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



DESENTUPIDORA K-50

- 6 secções de cabo C8 (16 mm x 2,3 m adequado p/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.

CABOS A-30 E JOGO DE FERRAMENTAS

K 50-6

Adaptador A-17 A + Cabo 8 mm x 7,6 m adequado p/ tubagens de 30-50 mm + Cabos A-30 + jogo de ferramentas

€ 1400.00



K 50-7

Adaptador A-17 B + Com cabo 10 mm x 10,7 m adequado p/ tubagens de 30-75 mm + Cabos A-30 + jogo de ferramentas

€ 1550.00

175

DESENTUPIDORA POWERCLEAR™

- \bullet Desentope, sem esforço, tubos de banheira, chuveiro ou lavatório de $^{34}\!\!''$ (20 mm) a 1 ½" (40 mm) de diâmetro.
- Avanço de 2 sentidos.
- Cabo reforçado com alma interna.
- Mangueira guia de 2 peças.

· Bujão de drenagem de fácil retirada.





IVA NÃO INCLUÍDO MSGROUP · 2022

DESENTUPIDOR MANUAL MICRO CA-150

Para operação com aparafusadora até 500 Rpm.

- 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 ó cabo se alimente automaticamente na





Limpeza de Tubagens

DESENTUPIDORA K-40

• Para tubagens de 34" (20 mm) a 2½"(75 mm)

Máquina com:

- AUTOFEED®
- Mangueira guia

Suporte de montagemCabo C-13IC-SB, 5/16"



DESENTUPIDOR MANUAL KWIK SPIN+

- 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.





DESENTUPIDORA K-60SP-SE-A25

Para canalizações até 150 mm

· Motor de 700 W c/ rotação de 520 Rpm.

EQUIPAMENTO STANDARD:

- · Máguina 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).



Broca recta T-101 Broca afunilada T-102 Cortador espada T-107 Broca recuperadora T-125 Cortador c/ dentes de tubarão T-150-1 Caixa de ferramentas Chave pino A-12.

Jogo de cabos A-25

5 secções de cabos C-8 (16 mm x 2,3 m) Suporte de cabos A-10. Broca recta T-201. Broca afunilada T-202. Cortador de gordura, "C" T-205. Chave pino A-13.



€ 1675.00







DESENTUPIDORA DE ALTA PRESSÃO KJ-3100

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.

EQUIPAMENTO 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



RID37413 €7549.00

Limpeza de Tubagens

LIMPADORA DE ALTA PRESSÃO **KJ-1590 II**

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".





LASER DE LINHA TRANSVERSAL DE AUTO-NIVELAMENTO MICRO CL-100

· Fornecido em caixa de plástico com tripé grátis.





Diagnósticos

PINÇA AMPERIMÉTRICA DIGITAL MICRO CM-100

- Funções de True RMS e Alcançe automático.
- Capacidade para cabos de 30 mm de diâmetr exterior e medição de corrente até 1000A CA/CC.
- Utilizar como multímetro em 8 funções.

RID37428 € 109.00



MULTÍMETRO DIGITAL MICRO DM-100

• Carcaça dupla à prova de agua (1m) IP-67. Funções True RMS e alcançe automático. 11 funções diferentes eléctricas desde tensão e corrente CA/CC (1000V) a medições de temperatura. Classificado parà utilização industrial (CAT III-1000V

& IV-600V) RID37423

€ 109.00



MEDIDOR DE HUMIDADE E TEMPERATURA MICRO HM-100

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

RID37438 € 109.00





DETECTOR DE GASES COMBUSTÍVEIS MICRO CD-100

 Para detectar metano, propano, muitos outros gases combustíveis.

3 modos de detecção.





TERMÓMETRO INFRAVERMELHOS MICRO IR-200

- · 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, Classse II. Precisão 1º C.





MEDIDOR LASER DE DISTÂNCIAS MICRO LM-100

- · 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.





178

RID36798



FERRAMENTA DE CRAVAR

RP 219

ACESSO TOTAL...

- · A prensagens super rápidas.
- A uma gama completa de matrizes de prensagem 19 kn.
- · A várias fontes de alimentação.
- Press-check!
- · Intervalo de manutenção: 32k ciclos.
- Plataforma de nova geração RIDGID 18V.















Nr. Cat	Descrição	Peso (kg)	PREÇOS (€)
RID69073	RP 219 sem matrizes	5,2	1025.00
RID69108	RP 219 com U16-20-25 Matrizes	9,2	1379.00
RID69083	RP 219 com M15-22-28 Matrizes	9,2	1379.00
RID69103	RP 219 com TH16-20-26 Matrizes	9,2	1379.00
RID69093	RP 219 com V15-22-28 Matrizes	9,3	1379.00
RID69128	RP 219 com inserções + RF16-20-25	7,4	1379.00

^{*} Todos os kits RP 219 incluem estojo de transporte, bateria de íões de lítio de $1\times 2,5$ Ah, carregador rápido de 1×230 V e $1\times$ cabo de carregamento do carro.









Diversos

ÓLEO DE CORTE 5L

- Isento de cloro e outros halogênios, PCBs e metais pesados.
- · Arrefece as roscas e o tubo durante o funcionamento.
- · Acelera a retirada do metal.
- · Melhora a qualidade da roscagem.









SISTEMA PROFISSIONAL DE ARMAZENAMENTO

- Fabricado em resina de alta densidade e impacto.
- Fechos metálicos laterais que bloqueiam as unidades entre si.
- Proteção contra água e poeiras para guardar de forma segura o seu equipamento.
- Fecho centralizado bloqueando a abertura de todos os compartimentos.
- Rodas todo-o-terreno com revestimento a borracha
- · Pegas telescópicas resistentes.
- Acessórios interiores para um uso confortável.



ROSCADORA 11R

• Capacidade 11-R: 1/2 "- 2" Matrizes de início rápido para um rosqueamento otimizado. Ação de catraca para minimizar a fadiga do utilizador.

RID13088 €688.00



179

