

RIDGID

DIAGNÓSTICO E DESENTUPIDORAS

CATÁLOGO DE PRODUTOS



BUILT FOR THOSE WHO KNOW™

Ao trabalhar em profissões especializadas, você deixa sua marca em todas as atividades realizadas. Sua reputação é construída com o tempo. A cada dia, a cada trabalho.

Quando seu nome está em jogo, certifique-se de que nosso nome esteja na sua ferramenta. Por quase 100 anos temos construído nosso legado da mesma forma que você, um trabalho de cada vez. Nós criamos ferramentas que suportam os mais difíceis desafios e duram o suficiente para serem passadas para a próxima geração. Nós oferecemos uma maneira melhor de trabalhar.

Isso é mais que uma promessa. É uma garantia.



ÍNDICE



8

FERRAMENTAS MANUAIS



14

DESENTUPIDORAS PARA PIAS



18

DESENTUPIDORAS DE TAMBOR



24

DESENTUPIDORAS SECCIONAIS



38

DESENTUPIDORAS FLEXSHAFT™



44

HIDROJATEADORAS



50

CARRETÉIS DE CÂMERA



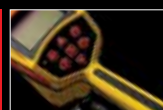
64

MONITORES DE RELATÓRIO DIGITAL



70

INSPEÇÃO MANUAL



74

LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA



84

TESTE E MEDIÇÕES

RIDGID® OFERECE VANTAGEM COMPETITIVA.



O SISTEMA MAIS INOVADOR NO SETOR.

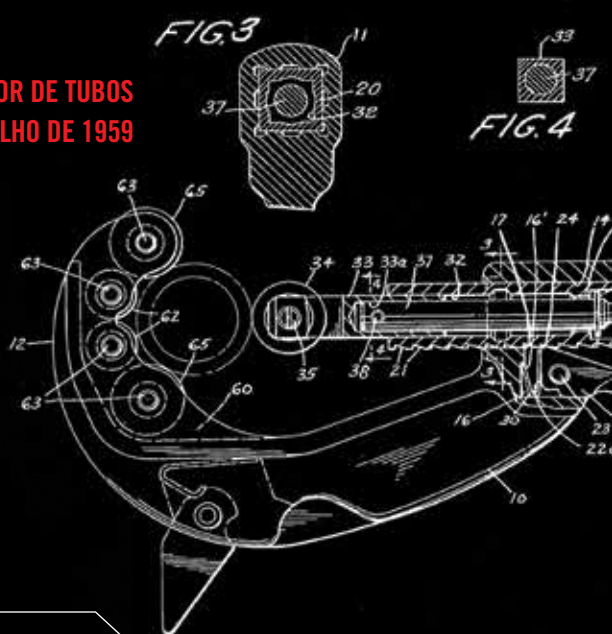
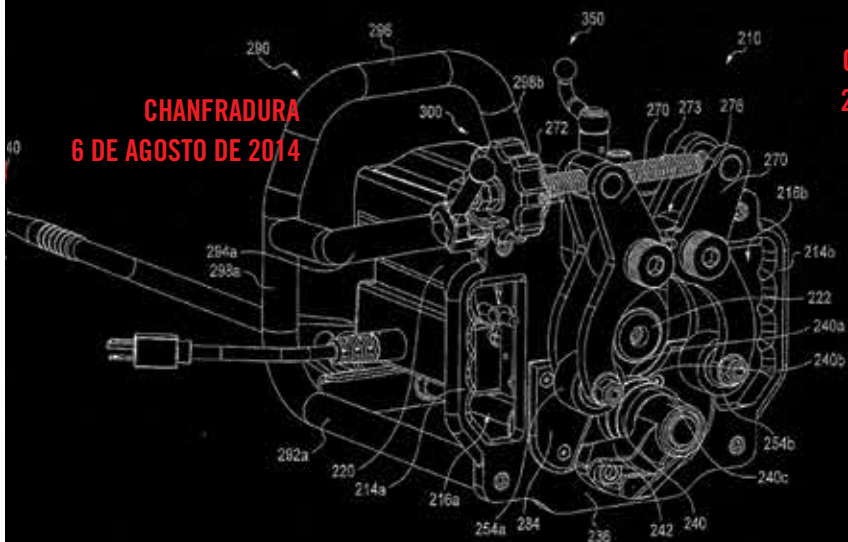
Quando há problemas ocultos no interior do tubo, atrás de paredes ou em qualquer lugar subterrâneo, mais profissionais escolhem as desentupidoras, ferramentas para diagnóstico, localização e imagens térmicas RIDGID do que qualquer outra marca. Isso porque a RIDGID define o padrão da indústria para facilidade de uso, durabilidade e funcionalidade avançada. Cada ferramenta é desenvolvida especificamente com base nos comentários dos profissionais no campo e apoiada por uma das melhores garantias do setor. Monte sua empresa com o sistema mais completo de ferramentas profissionais de inspeção, diagnóstico, imagens térmicas e desentupidoras disponíveis. **VEJA. ENCONTRE. SOLUCIONE.**





CHANFRADURA
6 DE AGOSTO DE 2014

CORTADOR DE TUBOS
24 DE JULHO DE 1959



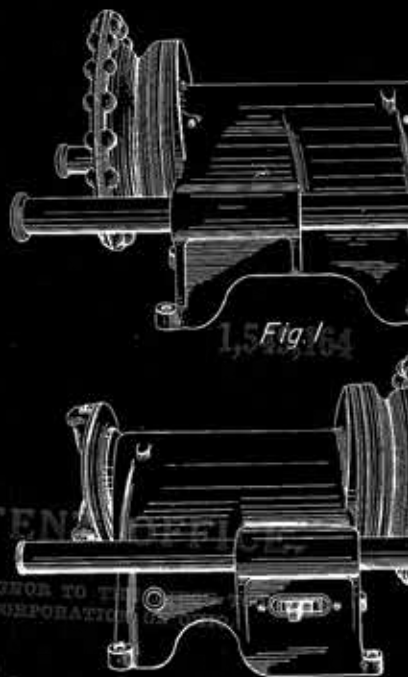
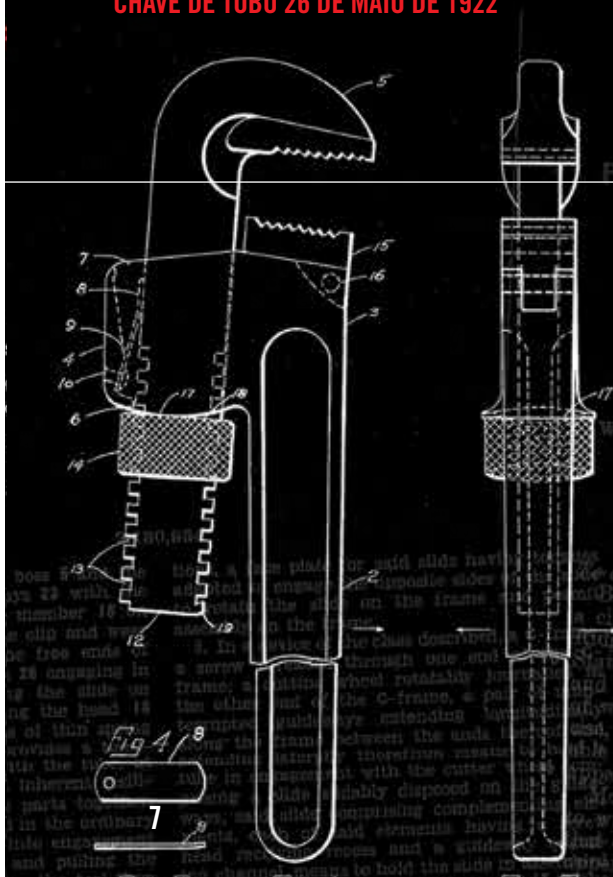
A MELHOR NUNCA DESCANSA.

Com mais de 100 patentes já concedidas e outras a caminho, a RIDGID® continua oferecendo a melhor forma de se trabalhar. Cada produto de diagnóstico e de desentupimento é desenvolvido especificamente com base nos comentários de campo. Esse histórico de conceito de inovações em capo, somado à melhor política de garantia do mercado, faz com que a RIDGID se consolide como a marca mais confiável para profissionais em todo o mundo.

CHAVE DE TUBO 26 DE MAIO DE 1922

RIDGID
FULL LIFETIME WARRANTY

Against Material Defects
& Workmanship



PROPULSORES

30 DE SETEMBRO DE 1958

FERRAMENTAS MANUAIS



ELIMINE FACILMENTE AS OBSTRUÇÕES EM VASOS SANITÁRIOS E TUBULAÇÕES DE ESGOTO

As ferramentas manuais RIDGID® usam cabos duráveis e resistentes a dobras para eliminar bloqueios em vasos sanitários e mictórios, bem como obstruções em pias e chuveiros em tubulações que variam de ¾" a 1½" (19 a 38 mm). Com um projeto ergonômico, essas ferramentas são rápidas, eficientes e fáceis de usar.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- | CABOS DURÁVEIS E RESISTENTES A DOBRAS
- | PROJETO ERGONÔMICO
- | NEGOCIE VASOS SANITÁRIOS DE BAIXO CONSUMO DE ÁGUA



Furadeira não incluída

DESENTUPIDOR COMBINADO K-1

A SOLUÇÃO PARA RALO DE CHUVEIRO E MICTÓRIO

O desentupidor combinado K-1 é a solução completa para tamanhos de tubo de até 2". Sua operação de alimentação dupla aumenta a força, enquanto seu design telescópico ajuda você a alcançar as obstruções mais adiante na tubulação. O cabeçote cortador "C" divide os bloqueios rígidos e um cabo de rotação à esquerda ajuda a prevenir a formação de dobras.

- ▶ **TAMANHO DO TUBO**
Até 2" (50 mm)
- ▶ **COMPRIMENTO E DIÂMETRO DO CABO**
 $\frac{3}{8}" \times 4'$ (10 mm $\times$ 1,2 m)
- ▶ **OPERAÇÃO**
Manual ou com furadeira

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
46683	K-1	Desentupidor combinado



DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO K-3

LIMPEZA RÁPIDA E SEGURA PARA A MAIORIA DOS VASOS SANITÁRIOS

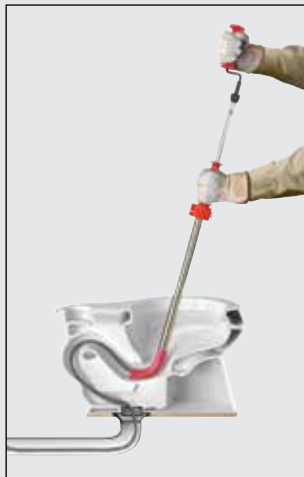
O desentupidor de vaso sanitário K-3 apresenta alças grandes e ergonomicamente projetadas para maior controle. O K-3 pode navegar por vasos sanitários de baixo consumo de água enquanto a proteção de vinil protege a porcelana.

- ▶ **COMPRIMENTO DO CABO**
Disponível em 3' (1 m) com ponta bulbo
- ▶ **TAMANHO DO CABO**
 $\frac{1}{2}"$ (13 mm) de cabo com alma interna encapsulado por compressão
- ▶ **KEY FEATURES**
 - A proteção de vinil protege a porcelana
 - Alças grandes e ergonomicamente projetadas
 - Perfeito para vasos de baixo consumo de água

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
59787	K-3	3' (1 m) Desentupidor de vaso sanitário com ponta bulbo



Furadeira não incluída



Furadeira não incluída

DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO K-6P

OPERAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DUPLA PARA ENTUPIAMENTOS DE VASOS SANITÁRIOS RESISTENTES

O novo desentupidor de vaso sanitário K-6P u-sa cabo Tri-wrap para serviços pesados para passar pelos bloqueios mais difíceis. O acessório de perfuração opcional permite aumentar o torque para 500 RPM, enquanto o ajuste de bloqueio rápido estende o cabo em 6' (1,8 m) para além do vaso sanitário. Os tubos de aço zincado ajudam a resistir à corrosão e a preservar a sua ferramenta.

▶ ACESSÓRIO DE PERFURAÇÃO OPCIONAL

Passa por bloqueios graves com o máximo de 500 RPM

▶ AJUSTE DE BLOQUEIO RÁPIDO

Estende o cabo em 6' (1,8 m) para desobstruir além do vaso sanitário

▶ RESISTENTE À CORROSÃO

Tubos de aço zincado

▶ FORÇA MÁXIMA

Cabo Tri-Wrap para serviços pesados

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
56658	K-6P	6' (1,8 m) Desentupidor de vaso sanitário com ponta bulbo
59802	K-6 DH	6' (1,8 m) Desentupidor de vaso sanitário com cossinete

DESENTUPIDOR DE VASO SANITÁRIO K-6P XL

CABEÇOTES INTERCAMBIÁVEIS PARA MAIOR VERSATILIDADE

O novo desentupidor de vaso sanitário K-6P XL possui acessórios de ponta bulbo e cortador C para romper bloqueios resistentes. Com operação de perfuração opcional, o cabo Tri-Wrap de alma interna de ½" x 6' (13 mm x 1,8 m) pode atingir uma velocidade máxima de 500 RPM. O ajuste de bloqueio rápido permite que o cabo se estenda além do vaso sanitário e uma bolsa de fácil disposição para transporte limpo e fácil.

▶ CABEÇOTES INTERCAMBIÁVEIS

Acessórios de ponta bulbo e cortador C incluídos

Acessório de cossinete disponível

▶ ACESSÓRIO DE PERFURAÇÃO OPCIONAL

Passa por bloqueios graves com o máximo de 500 RPM

▶ AJUSTE DE BLOQUEIO RÁPIDO

Estende o cabo em 6' (1,8 m) para desobstruir além do vaso sanitário

▶ RESISTENTE À CORROSÃO

Tubos de aço zincado

▶ FORÇA MÁXIMA

Cabo Tri-Wrap para serviços pesados

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
56663	K-6P XL	6' (1,8 m) Toilet Auger with Interchangeable Heads
61773	K-6P XL	Drop Head Attachment



DESENTUPIDORA MANUAL K-25

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE ¾" A 1½" (19 A 38 MM)

O RIDGID® K-25 é o favorito dos profissionais há décadas. Seu mandril de 3 mordentes fabricado com precisão mantém o cabo seguro enquanto um movimento simples do pulso solta o cabo. Com uma empunhadura estriada de alumínio fundido robusta e um tambor de plástico moldado rotativo que não amassa ou enferruja, esse rotor funciona através de sifões e curvas em: pias, tubulações, bebedouros, lavatórios, mictórios e tubos de ventilação..

► **VÁRIOS CABEÇOTES**

Modelos com ponta bulbo e cossinete disponíveis

► **CABOS RESISTENTES A DOBRAS**

25' de cabo de alma interna revestida com vinil de 5/16" (8 mm × 7,6 m)

► **CAPACIDADE DO TAMBOR**

5/16" × 25' (8 mm × 7,6 m)

► **NÍVEL PROFISSIONAL**

Mandril de 3 mordentes fabricado com precisão com liberação com movimento do pulso
Empunhadura estriada de alumínio fundido reduz o deslizamento Tambor de plástico moldado rotativo não amassa ou enferruja

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
58890	K-25-BP	Hand Spinner w/C-1IC Bulb Auger Cable
58895	K-25-DH	Hand Spinner w/C-2IC Drop Head Cable



DESENTUPIDORA MANUAL K-26

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE ¾" A 1½" (19 A 38 MM)

A desentupidora manual RIDGID K-26 oferece desempenho e valor excepcionais. Um mandril pinça resistente ao deslizamento se conecta firmemente ao cabo com um movimento do pulso. O tambor de plástico moldado rotativo se limpa facilmente e resiste à ferrugem e a amassados.

► **TAMANHO DO CABO**

5/16" × 25' (8 mm × 7,6 m) cabo de alma oca com desentupidor com ponta bulbo

► **CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

O mandril pinça resistente ao deslizamento se conecta com um movimento do pulso O tambor de plástico moldado rotativo se limpa facilmente

► **DESIGN DE TAMBOR ABERTO**

Fornece acesso ao cabo para permitir a aplicação do inibidor de ferrugem do cabo RIDGID

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
59812	K-26	Desentupidora manual c/ cabo de ponta bulbo C1



KWIK-SPINTM DESENTUPIDORA MANUAL COM AUTOFEED[®]

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE ½" A 1½" (13 A 38 MM)

Com a Tecnologia de Gatilho AUTOFEED, basta puxar o gatilho e deixar o cabo avançar automaticamente pelo ralo. O cabo MAXCORE de ¼" × 25' (6 mm × 7,6 m) é retido de maneira segura no tambor para evitar o desligamento do cabo. O tambor de polietileno leve não amassa ou enferruja.

► **AECNOLOGIA DE GATILHO AUTOFEEDY**

Puxe o gatilho e gire o tambor para um ralo limpo sem problemas

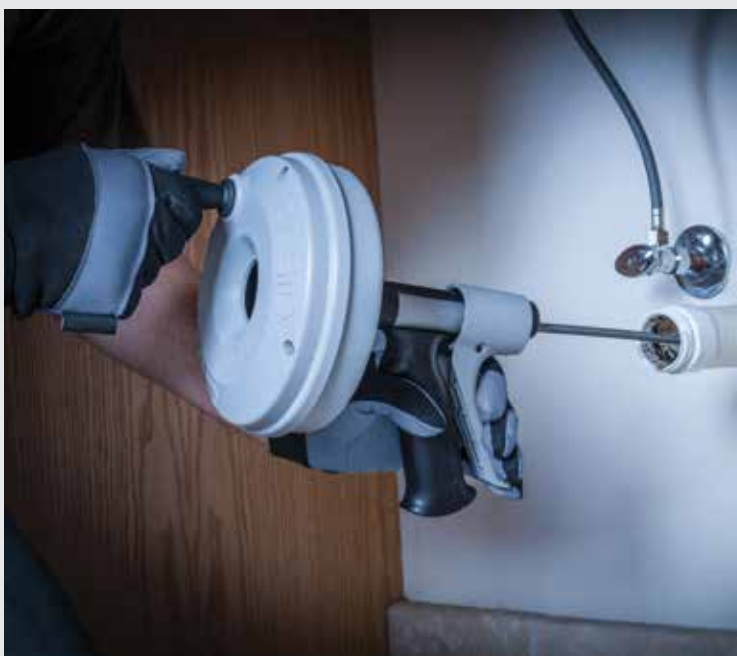
► **TAMANHO DO CABO**

Cabo MAXCORE de ¼" × 25' (6 mm × 7,6 m)

► **LIMPEZA CONTIDA**

O cabo é retido de maneira segura no tambor para evitar a retirada do cabo. O tambor de polietileno leve não amassa ou enferruja

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
57038	Kwik-Spin+	Desentupidora manual com AUTOFEED





DESENTUPIDORA POWER SPIN+™ COM AUTOFEED®

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE ¾" A 1½" (13 A 38 MM)

A Tecnologia de Gatilho AUTOFEED avança automaticamente o cabo resistente a dobras MAXCORE de ¼" × 25' (6 mm × 7,6 m) pelo ralo. Para entupimentos resistentes, alterne para a operação com furadeira para até 500 RPM de energia de desobstrução. A desentupidora Power Spin+ com AUTOFEED é ótima para uso em tubulações, pias e chuveiros.

► **TECNOLOGIA DE GATILHO AUTOFEED**

Puxe o gatilho e gire o tambor para um ralo limpo sem problemas

► **ENERGIA ADICIONAL**

Altere para operação com furadeira para uma velocidade de cabo de até 500 RPM

► **TAMANHO DO CABO**

Cabo MAXCORE de ¼" × 25' (6 mm × 7,6 m) resistente a dobras

► **RALO LIMPO. MÃOS LIMPAS.**

O cabo é retido de maneira segura no tambor para evitar a retirada do cabo.
O tambor de polietileno leve não amassa ou enferruja



Furadeira não incluída

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
57043	Desentupidora Power Spin+	Limpadores de ralos Power Spinner



DESENTUPIDORAS PARA PIAS

GRANDE POTÊNCIA PARA PEQUENOS BLOQUEIOS DE LINHA

As desentupidoras para pias RIDGID® são a opção do profissional para a limpeza de bloqueios pequenos de linha em lavatórios, pias, tubulações e chuveiros. Com uma variedade de tamanhos de cabos e cortadores, as desentupidoras para pias RIDGID podem desobstruir linhas que variam de ¾" a 2 ½" (19 a 64 mm). Leves e fáceis de transportar, esses limpadores de ralos profissionais são excelentes em espaços de difícil acesso.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- DESOBSTRUÇÃO DE LINHA PEQUENA
- TECNOLOGIA AUTOFEED® PATENTEADA
- PERFEITO PARA ESPAÇOS APERTADOS

RIDGID

DESENTUPIDORA POWERCLEAR™

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE ¾" A 1½" (19 A 38 MM)

Potente, compacta e simples de usar. A Desentupidora RIDGID® PowerClear atravessa bloqueios de tubulações, chuveiros ou pias com facilidade. A Tecnologia AUTOFEED® permite que você avance e recupere o cabo sem sujar as mãos. E o cabo com alma interna para serviços pesados foi projetado especificamente para uma vida útil longa e sem dobras.

► **TECNOLOGIA AUTOFEED**

Avance e recupere sem manusear o cabo

► **TAMPA TRANSPARENTE**

Permite ver a quantidade de cabo restante

► **CABO COM ALMA INTERNA PARA SERVIÇOS PESADOS**

De longa duração e resistente a dobras

► **MANGUEIRA GUIA DE DUAS PEÇAS**

Uma peça para aplicações próximas; uma extensão quando o acesso é limitado

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
55808	PowerClear	Desentupidoras
55983	PowerClear	Cabo de substituição de ¼" x 30' (6 mm x 9 m)



DESENTUPIDORAS

DESENTUPIDORAS PARA PIAS



DESENTUPIDORA PARA PIAS K-40

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE ¾" A 1½" (19 A 38 MM)

Mais torque, menos confusão. Esta é a desentupidora para pias RIDGID® K-40. Um motor de indução de 175 W fornece silenciosamente força suficiente para romper os bloqueios mais resistentes, e o alojamento do tambor de duas peças com bloqueio com seu design interno especial praticamente elimina a inversão do cabo no interior do tambor.

▶ ENERGIA PORTÁTIL

A máquina se assenta no chão ou na bancada ou inclina-se para trás para maior acesso em espaços apertados

▶ TECNOLOGIA AUTOFEED®

Avance e recupere sem manusear o cabo

▶ TAMBOR COM BLOQUEIO DE TORÇÃO

O tambor interno especial praticamente elimina a inversão do cabo

▶ POTÊNCIA SILENCIOSA

O motor de indução de 175 W fornece silenciosamente o torque necessário para os bloqueios mais difíceis

▶ CABO ENROLADO POR COMPRESSÃO

Maior força com a flexibilidade para evitar torções

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
71702	K-40	Máquina com: C-131C, ¾" x 35' (8 mm x 11 m) Cabo com tambor interno
71722	K-40AF	Máquina com: AUTOFEED, mangueira guia, suporte de montagem, C-131C SB, ¾" x 35' (8 mm x 11 m) Cabo com proteção de avanço com tambor interno

DESENTUPIDORA PARA PIAS K-45

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 3/4" A 2 1/2" (19 A 64 MM)

A desentupidora para pias RIDGID® K-45 abre efetivamente lavatórios, linhas de pia, mictórios, tubulações e ralos de chuveiros entupidos. Disponível em dois estilos, manual e AUTOFEED®, o K-45 é leve, fácil de usar e potente. Sua unidade de alimentação de velocidade variável gira o cabo de 0 a 600 RPM.

► **TECNOLOGIA AUTOFEED**

Avance e recupere sem manusear o cabo

► **POTÊNCIA DE VELOCIDADE VARIÁVEL**

Motor de 280 W gira o cabo a 600 RPM

► **TAMBOR DE DUAS PEÇAS COM BLOQUEIO DE TORÇÃO**

O tambor interno especial praticamente elimina a inversão do cabo e simplifica a troca de cabos

► **VÁRIAS OPÇÕES DE CABOS**

Cabos de 1/4" (6 mm) para linhas de 3/4" a 1 1/2" (19 a 38 mm)

Cabos de 5/16" (8 mm) para linhas de 3/4" a 1 1/2" (19 to 38 mm)

Cabos de 3/8" (10 mm) para linhas de 1 1/4" a 2 1/2" (32 a 64 mm)



N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
36018	K-45	Máquina com: cabo C-11C com alma interna com tambor interno de 5/16" x 25' (8 mm x 7,6 m)
36013	K-45-1	Máquina com: cabo C-11C, com alma interna com tambor interno de 5/16" x 25' (8 mm x 7,6 m) e estojo de transporte C-6429
36023	K-45-5	Máquina com: cabo C-11C, com alma interna c/ tambor interno de 5/16" x 25' (8 mm x 7,6 m), cabo C-6 de 3/8" x 35' (10 mm x 11 m) c/ tambor interno, conjunto T-250 de cinco ferramentas para cabo de 3/8" (10 mm) e estojo de transporte C-6429
36028	K-45-7	Máquina com: cabo C-11C de 5/16" x 25' (8 mm x 7,6 m) com alma interna c/ tambor interno, cabo C-6 de 3/8" x 35' (10 mm x 11 m) c/ tambor interno, cabo C-21 de 5/16" x 50' (10 mm x 15 m) c/ tambor interno, conjunto T-250 de cinco ferramentas para cabo de 3/8" (10 mm) e estojo de transporte C-6429
35473	K-45AF	Máquina com: AUTOFEED, cabo C-11C de 5/16" x 25' (8 mm x 7,6 m) com alma interna com tambor interno
35998	K-45AF-1	Máquina com: AUTOFEED, cabo C-11C de 5/16" x 25' (8 mm x 7,6 m) com alma interna com tambor interno e estojo de transporte C-6429
36003	K-45AF-5	Máquina com: AUTOFEED, cabo C-11C de 5/16" x 25' (8 mm x 7,6 m) com alma interna c/ tambor interno, cabo C-6 de 3/8" x 35' (10 mm x 11 m) c/ tambor interno, conjunto T-250 de cinco ferramentas para cabo de 3/8" (10 mm) e estojo de transporte C-6429
36008	K-45AF-7	Máquina com: AUTOFEED, cabo C-11C de 5/16" x 25' (8 mm x 7,6 m) com alma interna c/ tambor interno, cabo C-6 de 3/8" x 35' (10 mm x 11 m) c/ tambor interno, cabo C-21 de 5/16" x 50' (10 mm x 15 m) c/ tambor interno, conjunto T-250 de cinco ferramentas para cabo de 3/8" (10 mm) e estojo de transporte C-6429



DESENTUPIDORAS DE TAMBOR

RESISTENTE A BLOQUEIOS. FÁCIL PARA VOCÊ.

As desentupidoras de tambor RIDGID® combinam motores de alto torque e longa execução com cabos e cortadores duráveis para limpar os bloqueios em linhas que vão de ¾" a 10" (19 mm a 254 mm). A contenção do cabo dentro do tambor maximiza a vida útil do cabo enquanto mantém o local de trabalho mais limpo.

KEY FEATURES

- TORQUE ALTO
- MOBILIDADE SUPERIOR
- SISTEMA DE CONTROLE DO CABO PATENTEADO

RIDGID

DESENTUPIDORAS DESENTUPIDORAS DE TAMBOR



K-400



K-3800



K-6200



K-750



K-750R



K-7500

GRÁFICO DE APLICAÇÃO

TUBULAÇÕES DE PIA

RALOS DE PISO/SECUNDÁRIOS

LATERAIS E TUBULAÇÕES PRINCIPAIS

TAMANHO DA LINHA:	1½" - 4" (38 mm - 102 mm)	¾" - 4" (19 mm - 102 mm)	3" - 6" (76 mm - 152 mm)	3" - 8" (76 mm - 203 mm)	3" - 6" (76 mm - 152 mm)	3" - 10" (76 mm - 254 mm)
VELOCIDADE:	170 RPM	240 RPM	285 RPM	200 RPM	200 RPM	200 RPM
POTÊNCIA:	⅓ HP	⅓ HP	⅓ HP	½ HP	½ HP	⅓ HP
PESO:	60 lb (27 kg)	65 lb (30 kg)	180 lb (82 kg)	206 lb (94 kg)	194 lb (88 kg)	244 lb (111 kg)

CABOS PARA DESENTUPIDORAS DE TAMBOR

K-400

K-3800

K-6200

K-750, K-750R e K-7500

PRODUTOS:

DIÂMETRO DO CABO:	Cabo ⅝" e ½" (Cabo de 10 e 13 mm)	Cabo ⅝" e ½" (Cabo de 10 e 13 mm)	Cabo de ⅝" (Cabo de 16 mm)	Cabo de ¾" (Cabo de 19 mm)
TAMANHOS DISPONÍVEIS:	50' - 75' - 100' (15 m - 23 m - 30 m)	50' - 75' - 90' - 100' (15 m - 23 m - 28 m - 30 m)	25' - 50' - 75' - 100' (7.6 m - 15 m - 23 m - 30 m)	25' - 50' - 75' - 100' (7.6 m - 15 m - 23 m - 30 m)
TIPO DE CABO:	Rotação integral (IW)	Alma interna (IC), rotação integral (IW), alma oca (HC)	Alma interna para serviços pesados (HD), alma interna (IC), alma oca (HC)	Alma interna para serviços pesados (HD), alma interna (IC), alma oca (HC)

Cabos com alma interna Enrolados por compressão para obter mais força, eles também resistem à torção e passam por curvas e sifões difíceis. Boa flexibilidade enquanto oferecem mais potência de limpeza à extremidade do cabo.

Cabos com alma interna com rotação integral O cabo é enrolado na alma interna do fio, criando um conjunto maciço. Tem maior resistência a dobras.

Hollow Core Cables Fornecem máxima flexibilidade para curvas e sifões apertados

Heavy-Duty Cables O cabo é enrolado firmemente na alma interna do fio para uma excelente rigidez sob carga

800.769.7743

RIDGID.COM/DRUMS



DESENTUPIDORA DE TAMBOR K-400

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 1½" A 4" (38 A 102 MM)

O design elegante e os recursos fáceis de usar fazem da K-400 a desentupidora de tambor ideal para limpadores de ralos, encanadores de serviços, departamentos de manutenção institucional e instalações e empresas de gerenciamento de propriedades.

► **CARRO DE TRANSPORTE INTEGRADO**

Rodas para serviços pesados atravessam terrenos irregulares ou escadas

► **CABO TElescÓPICO INTEGRADO**

Altura de cabo elevada durante o transporte trava em uma posição inferior durante a operação

► **SISTEMA DE CONTROLE DO CABO PATENTEADO**

O tambor para de girar quando a lâmina se aloja em um bloqueio para atenuar a inversão do cabo no tambor

► **CABO DE "NÚCLEO MACIÇO"**

Cabo de núcleo maciço robusto e resistente à torção de ¾" ou ½" (10 ou 13 mm) de rotação integral (IW)

► **AUTOFEED®**

O avanço de cabo automático patenteado alimenta e retira o cabo do ralo (disponível como acessório)

► **CABLE OPTIONS**

Cabo de ¾" × 100' (10 mm × 30 m) para linhas de 1½" a 3" (38 a 76 mm);
cabo de ½" × 75' (13 mm × 23 m) para linhas de 3" a 4" (76 a 102 mm)



N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
52363	K-400 c/C-32 IW	Máquina com luvas e equipamentos padrão: cabo C-32 IW de ¾" × 75' (10 mm × 23 m) de núcleo maciço (rotação integral) e conjunto de ferramentas T-260
26993	K-400 c/C-31 IW	Máquina com luvas e equipamentos padrão: cabo C-31 IW de ¾" × 50' (10 mm × 15 m) de núcleo maciço (rotação integral) e conjunto de ferramentas T-260
26998	K-400 c/C-45 IW	Máquina com luvas e equipamentos padrão: cabo C-45 IW de ½" × 75' (13 mm × 23 m) de núcleo maciço (rotação integral) e conjunto de ferramentas T-260
27003	K-400 c/C-44 IW	Máquina com luvas e equipamentos padrão: cabo C-44 IW de ½" × 50' (13 mm × 15 m) de núcleo maciço (rotação integral) e kit de ferramentas T-260
27008	K-400 AF c/C-32 IW	Máquina com luvas e equipamentos padrão: AUTOFEED, cabo C-32 IW de ¾" × 75' (10 mm × 23 m) de núcleo maciço (rotação integral) e conjunto de ferramentas T-260t
27013	K-400 AF c/C-45 IW	Máquina com luvas e equipamentos padrão: AUTOFEED, cabo C-45 IW de ½" × 75' (13 mm × 23 m) de núcleo maciço (rotação integral) e conjunto de ferramentas T-260

DESENTUPIDORA DE TAMBOR K-3800

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 3/4" A 4" (19 A 102 MM)

Potente, fácil de transportar e versátil, a K-3800 é excelente para limpar ralos internos, tubulações de pia, ralos de piso e exaustores de teto. O robusto tambor resistente à corrosão não amassa ou enferruja enquanto um tambor interno protege contra a inversão do cabo dentro do tambor.

► **MOTOR UNIVERSAL**

O motor universal de 240 RPM, 230 W reduz automaticamente para obter mais energia quando o cabo atinge um bloqueio

► **PORTABILIDADE**

A liberação rápida do tambor do cabo e os suportes de mão integrados permitem a troca e o transporte de cabos

► **CAPACIDADE**

A capacidade padrão do tambor é 3/8" de 100' (10 mm de 30 m) ou 1/2" de 90' (13 mm de 28 m) de comprimento contínuo do cabo

► **CAMANHO DO CABO**

O cabo de 3/8" (10 mm) é melhor para linhas de 1 1/2" a 3" (38 a 76 mm) até 100' (30 m) O cabo IC de 1/2" (13 mm) é melhor para linhas de 2" a 4" (51 a 102 mm) até 90' (28 m)

► **OPÇÕES DE PIA**

O tambor de pia opcional comporta o cabo de 5/16" ou 1/4" (6 ou 8 mm) até 50' (15 m) - ideal para limpar sifões de pia de 3/4" a 1 1/2" (19 a 38 mm)

► **RESISTÊNCIA DO CABO**

Estão disponíveis cabos de rotação integral (IW), que são um pouco mais rígidos e resistentes a torção

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
53107	K-3800	Máquina com luvas
53112	K-3800 w/C-31	Máquina K-3800 com: C-31, Cabo de 3/8" x 50' (10 mm x 15 m), ponta bulbo T-202, cortador "C" T-205, cortador espada T-211 e chave de desacoplar A-13
53117	K-3800 w/C-32	Máquina K-3800 com: C-32, Cabo de 3/8" x 75' (10 mm x 23 m), ponta bulbo T-202, cortador "C" T-205, cortador espada T-211 e chave de desacoplar A-13
53122	K-3800 w/C-45	Máquina K-3800 com: C-45, Cabo de 1/2" x 7' (13 mm x 23 m), ponta funil T-102, cortador faca T-142, cortador espada T-107 e chave de desacoplar A-12





DESENTUPIDORA DE TAMBOR K-750

LIMPA TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO DE 3" A 8" (76 A 203 MM)

A RIDGID® K-750 é uma desentupidora de tambor poderosa e independente, ideal para desobstruir linhas laterais. Seu design equilibrado dá à máquina uma sensação leve, enquanto as rodas de transporte facilitam o carregamento e o descarregamento do caminhão.

► CABOS RECOMENDADOS

Cabo de 5/8" (16 mm) para tubulações de esgoto de 3" a 6" (76 a 152 mm) até 150' (46 m)
cabos de 3/4" (19 mm) para tubulações de esgoto de 4" a 8" (102 a 203 mm), até 200' (61 m)

► AUTOFEED VERSÁTIL®

Avance e recupere o cabo até 20' (6 m) por minuto Ajuste para qualquer cabo de 5/8" ou 3/4" (16 ou 19 mm) com um giro de uma chave de fenda

► ARMAZENAMENTO SÉRIO

O tambor armazena cabo de 3/4" x 100' (19 mm x 30 m) ou 5/8" x 125' (16 mm x 38 m) e foi projetado para remoção rápida e fácil

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
41977	K-750	Máquina com luvas e AUTOFEED - Rabicho de 3/4" (19 mm)
51402	K-750	Máquina com luvas e AUTOFEED - Rabicho de 5/8" (16 mm)
42002	K-750 with C-75	Máquina com um par de luvas, AUTOFEED, conjunto de ferramentas padrão de 3/4" (19 mm) e: Cabo C-75, 3/4" x 75' (19 mm x 23 m)
42007	K-750	Máquina com um par de luvas, c/ C-100 AUTOFEED, conjunto de ferramentas padrão de 3/4" (19 mm) e: Cabo C-100, 3/4" x 100' (19 mm x 30 m)
42012	K-750 with C-27	Máquina com um par de luvas, AUTOFEED, conjunto de ferramentas padrão de 5/8" (16 mm) e: Cabo C-27, 5/8" x 75' (16 mm x 23 m)
47047	K-750 with C-24	Máquina com um par de luvas, AUTOFEED, conjunto de ferramentas padrão de 5/8" (16 mm) e: Cabo C-24, 5/8" x 100' (16 mm x 30 m)

DESENTUPIDORA DE TAMBOR K-750R

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 3" A 6" (76 A 152 MM)

A desentupidora de tambor RIDGID K-750R é ideal para retirar raízes, resíduos e objetos estranhos das linhas principais, ralos de águas pluviais, laterais da casa e linhas de lixiviação. Seu design estreito facilita a passagem por pequenas entradas. A configuração mínima, juntamente com uma grande variedade de lâminas, a tornam perfeita para trabalhos difíceis na linha principal.

► SISTEMA DE CONTROLE DO CABO

O tambor para girar quando a lâmina se aloja em um bloqueio para impedir a inversão do cabo

► VISUALIZAÇÃO CLARA

O acesso ao tambor permite a visualização imediata do cabo para inspeção, bem como uma limpeza mais rápida

► DESIGN BEM EQUILIBRADO

Apoios duplos para estabilidade durante a operação

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
83557	K-750R	Desentupidora de tambor de compartimento aberto de 5/8" (16 mm) com cabo de núcleo maciço IW de 5/8" x 100' (16 mm x 30 m); Cortadores "C" de 2", 3", 4"; Cortador de sifão P; Lâmina espada; Caixa de ferramentas; Luvas





N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
95737	K-6200	Máquina com rabicho de 5/8" (16 mm)
95732	K-6200 com C-24	Máquina, acessórios padrão e cabo com alma interna de 5/8" x 100' (16 mm x 30 m)
93557	K-6200 com cabo C-24 HD	Máquina, acessórios padrão e cabo com núcleo maciço HD de 5/8" x 100' (16 mm x 30 m)

DESENTUPIDORA DE TAMBOR K-6200

LIMPA TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO DE 3" A 6" (76 A 152 MM)

A RIDGID® O K-6200 tem um baixo centro de gravidade e apoios personalizados para estabilizar a máquina durante a operação, ao passo que o espaço ocupado menor facilita a entrada e a saída de espaços de trabalho apertados. O design de acionamento direto implica na redução do motor universal de 600 W e da caixa de engrenagens, à medida que o torque aumenta, e seu sistema de controle do cabo faz com que o tambor pare de girar quando a lâmina se aloja em um bloqueio para minimizar o potencial de inversão do cabo.

► SISTEMA DE CONTROLE DO CABO

O tambor para de girar quando a lâmina se aloja em um bloqueio para impedir a inversão do cabo

► DESIGN DE ACIONAMENTO DIRETO

Advertências sonoras permitem que o operador saiba quando o bloqueio é encontrado. Não é necessário nenhum ajuste do tambor para permanecer alinhado e apertado no eixo de acionamento.

► AUTOFEED® INCLUÍDO

Vem com o controle AUTOFEED, caixa de ferramentas e seleção de cortadores como padrão.

DESENTUPIDORA DE TAMBOR K-7500

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 3" A 10" (76 A 254 MM)

A desentupidora de tambor RIDGID K-7500 é a definição de serviços pesados. Seu potente motor universal de 600 W e, ainda assim surpreendentemente silencioso, gira os cabos a 200 RPM, tornando esse equipamento uma solução ideal para obstruções resistentes, como raízes. Estreita o suficiente para passar por portas de banheiro, a K-7500 também apresenta um mecanismo de duas posições para subir escadas e cabos ajustáveis para facilitar o transporte e o carregamento.

► CONTROLE DO CABO

O tambor interno e o braço distribuidor de rolamento de esferas funcionam em tandem com o sistema de motor e caixa de engrenagens para reduzir a inversão do cabo dentro do tambor.

► AUTOFEED

Graxeiros e um projeto aberto facilitam a manutenção. O AUTOFEED avança e recupera cabos até 22' (6,7 m) por minuto.

AUTOFEED advances and retrieves cable up to 22' (6.7 m) per minute.

► ASSISTÊNCIA AO TRANSPORTE

O mecanismo de duas posições para subir escadas elimina o custo extra para as rodas de carregamento.



N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
59562	K-7500	Máquina com rabicho de 3/4" (19 mm) e acessórios padrão
60052	K-7500 C-100	Máquina, acessórios padrão e cabo com alma interna de 3/4" x 100' (19 mm x 30 m).
60062	K-7500 w/C-75	Máquina, acessórios padrão e cabo com alma interna de 3/4" x 75' (19 mm x 23 m).
61102	K-7500	Máquina com rabicho de 5/8" (16 mm) e acessórios padrão

DESENTUPIDORAS SECCIONAIS



ENERGIA PORTÁTIL. CONTROLE TOTAL.

Todas as desentupidoras seccionais RIDGID® vêm equipadas com uma embreagem do cabo de ação instantânea exclusiva para o controle máximo do operador. Empurre a roda cortadora para baixo e o cabo gira. Solte a roda cortadora e o cabo para instantaneamente.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- | EMBREAGEM DO CABO DE AÇÃO INSTANTÂNEA
- | AÇÃO DE CORTE DE ALTA VELOCIDADE
- | ALTAMENTE PORTÁTIL

RIDGID

DESENTUPIDORAS DESENTUPIDORAS SECCIONAIS



GRÁFICO DE APLICAÇÃO

	TUBULAÇÕES DE PIA		RALOS DE PISO/SECUNDÁRIOS			
			LATERAIS E TUBULAÇÕES PRINCIPAIS			
TAMANHO DA LINHA:	¾" - 4" (19 - 102 mm)	1¼" - 4" (32 - 102 mm)	2" - 8" (51 - 203 mm)	2" - 8" (51 - 203 mm)	2" - 10" (51 - 254 mm)	2" - 10" (51 - 254 mm)
VELOCIDADE:	400 RPM	600 RPM	700 RPM	710 RPM	600 RPM	600 RPM
POTÊNCIA:	⅓ HP	½ HP	¾ HP	¾ HP	1 HP	6 HP Gas
PESO:	37 lb (17 kg)	41 lb (19 kg)	55 lb (25 kg)	135 lb (61 kg)	141 lb (64 kg)	190 lb (86 kg)

CABOS PARA DESENTUPIDORAS SECCIONAIS

PRODUTOS:	K-50		K-60SP		K-5208, K-1500, K-1500SP & K-1500G	
DIÂMETRO DO CABO:	⅝" (16 mm)	⅝", ⅞" (16 mm, 22 mm)	⅝", ⅞" (16 mm, 22 mm)	⅝", 1¼" (22 mm, 32 mm)	⅝", 1¼" (22 mm, 32 mm)	⅝", 1¼" (22 mm, 32 mm)
TAMANHOS DISPONÍVEIS:	7½', 10' (2 m, 3 m)	7½', 10', 15' (2 m, 3 m, 4.6 m)	7½', 10', 15' (2 m, 3 m, 4.6 m)	15' (4.6 m)	15' (4.6 m)	15' (4.6 m)
TIPO DE CABO:	Enrolamento apertado, enrolamento multifunção, enrolamento para serviços pesados	Enrolamento apertado, enrolamento multifunção, enrolamento para serviços pesados, núcleo de plástico	Enrolamento apertado, enrolamento multifunção, enrolamento para serviços pesados, núcleo de plástico	Enrolamento multifunção, núcleo de plástico, enrolamento para serviços extra pesados, enrolamento para serviços pesados, flexibilidade adicional	Enrolamento multifunção, núcleo de plástico, enrolamento para serviços extra pesados, enrolamento para serviços pesados, flexibilidade adicional	Enrolamento multifunção, núcleo de plástico, enrolamento para serviços extra pesados, enrolamento para serviços pesados, flexibilidade adicional

Enrolamento apertado O cabo fornece uma boa rigidez em um cabo de alma oca.

Enrolamento multifunção Fornece excelente flexibilidade, ainda que seja rígido o suficiente para limpeza difícil e rápida

Enrolamento para serviços pesados Enrolamento aberto especialmente bom para percursos longos.

Enrolamento para serviços extra pesados Projetado para longos percursos de 4' a 10' (1,2 a 3 m).

Núcleo de plástico Enrolamento multifunção padrão com núcleo de plástico para ajudar a evitar acúmulo dentro do cabo

Flexibilidade adicional Recomendada para linhas de 3" a 6" (76 a 152 mm) e ideal para sifões de 4" (102 mm).



DESENTUPIDORA SECCIONAL K-50

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 3/4" A 4" (19 A 102 MM)

Compacta e versátil, a K-50 tem a capacidade de usar três tamanhos diferentes de cabos: 5/16" (8 mm), 3/8" (10 mm) e 5/8" (16 mm). Com menos de 40 libras, é uma ótima desentupidora para pias, ralos de chuveiro e piso.

► **USO RECOMENDADO**

C-8 é melhor para ralos de 1¼" a 3" (32 a 76 mm)

C-9 é melhor para ralos de 2" a 4" (51 a 102 mm)

► **EMBREAGEM DO CABO DE AÇÃO INSTANTÂNEA**

Controle do operador maximizado

Empurre a roda cortadora para baixo e o cabo gira. Solte a roda cortadora e o cabo para instantaneamente

► **MOTOR POTENTE**

Motor de 300 W gira o cabo a 400 RPM



N.º DE CATALÓGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
58920	K-50	Máquina somente
58960	K-50-4	Máquina com kit de cabos A-30
58980	K-50-6	Máquina com adaptador 17-A, kit de cabos A-30
59000	K-50-8	Máquina com adaptador A-17, adaptador A-17-B, kit de cabos A-30
52972	K-50-9	Máquina com kit de cabos A-40



K-60SP DESENTUPIDORA SECCIONAL

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 1¼" A 4" (32 A 102 MM)

O motor de 840 W na desentupidora seccional RIDGID® K-60SP é ideal para trabalhos institucionais, comerciais ou residenciais. Seu cabo traseiro facilita o transporte em escadas para desentupir chaminés de ventilação de teto e torna-se rapidamente o equipamento favorito dos operadores de caminhão de vácuo de fossas sépticas.

► **USO RECOMENDADO**

O cabo de 7/8" (22 mm) (C-10) limpa linhas de 2" a 4" (51 a 102 mm) até 150' (46 m) O cabo de 5/8" (16 mm) (C-7, C-8, C-9) limpa linhas de 1¼" a 4" (32 a 102 mm) até 125' (38 m)

► **EMBREAGEM DO CABO DE AÇÃO INSTANTÂNEA**

Controle do operador maximizado Puxe a roda cortadora para baixo e o cabo gira. Solte a roda cortadora e o cabo para instantaneamente

► **MOTOR POTENTE**

Motor de 840 W gira o cabo a 600 RPM

► **FÁCIL ACESSO**

Remova os dois parafusos para acessar o jogo de mordentes para limpeza ou substituição, bem como para acessar a unidade da correia

► **AJUSTE EM SEGUNDOS**

O botão de ajuste simples permite que a unidade gire o cabo de 7/8" (22 mm) e o de 5/8" (16 mm) de diâmetro

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
66492	K-60SP	Máquina com luva do operador A-1, chave de desacoplar A-12 e mangueira guia traseira A-60-12
66497	K-60SP-SE	Máquina com luva do operador A-1, chave de desacoplar A-12 e mangueira guia traseira A-60-12, mais: kit de ferramentas A-61 e kit de cabos A-62



DESENTUPIDORAS
DESENTUPIDORAS SECCIONAIS

TODOS OS DETALHES COM OBJETIVO

RIDGID.COM/K5208



MANUTENÇÃO EM CAMPO
Minimize o tempo de

**EMFREAGEM SEM
FERRAMENTAS
AJUSTE**
Alternar rapidamente
tamanhos do cabos

TUBULAÇÕES QUADRADAS
Maior força e durabilidade

DRAIN PLUG
For increased
bearing life

BUJÃO DE DRENAGEM
Para aumentar a vida
útil do rolamento

PÉS DE BORRACHA
Manopla antideslizamento

K-5208 DESENTUPIDORA SECCIONAL

NOVO

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 2" A 8" (51 A 203 MM)

O RIDGID® K-5208 é a desentupidora seccional mais potente e compacta no mercado. A potência é compatível com a portabilidade, pois esta máquina é 35% mais leve e 71% menor do que os limpadores de ralos seccionais RIDGID anteriores. É a desentupidora seccional que você precisa no seu caminhão.

▶ MAIS POTÊNCIA

O motor 1248 W gira o cabo a 700 RPM até 200' (61 m)

▶ AJUSTE DA EMBREAGEM SEM FERRAMENTAS

Alterne rapidamente entre tamanhos de cabos sem ferramentas adicionais

▶ MANUTENÇÃO EM CAMPO

Minimize o tempo de inatividade quando a manutenção for necessária

▶ CARRO DE TRANSPORTE COMPATÍVEL

Fácil mobilidade para e dos locais de trabalho

▶ RECURSO PARA SUBIR ESCADAS

O carro de transporte ajuda a desentupidora a subir e descer escadas

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
61688	K-5208	K-5208, Máquina de 115 V 60 Hz com mangueira guia
61693	K-5208	K-5208, Máquina de 115 V 60 Hz com mangueira guia, Qtd: 4 cabos C-11, suporte de cabo seccional e caixa de ferramentas (c/cortadores)
62378	K-5208	K-5208, Máquina de 115 V 60 Hz com mangueira guia, Qtd: 7 cabos C-11, Qtd: 2 cestos de arame A-8 e kits de caixa de ferramentas (c/cortadores)
64678	K-5208	K-5208, Máquina de 115 V 60 Hz com mangueira guia, Qtd: 4 cabos C-11, suporte de cabo seccional, kit de caixa de ferramentas (c/cortadores) e carro de transporte

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
61708	K-5208	Suporte de cabo seccional
61713	K-5208	Tambor de cabo seccional
61718	K-5208	Desacoplador do cabo Tridente
61723	K-5208	KIT, caixa de ferramentas K-5208 c/cortadores
64863	K-5208	Carro de transporte K-5208
62280	K-5208	1 Enrolamento multifunção de 1 1/4" x 15' (32 mm x 4,6 m) padrão. 3/8" (10 mm) de inclinação. Bom para sifões de 4" (102 mm), linhas de 3"-8" (76 - 203 mm)
59400	K-5208	Mangueira guia traseira de 15' (4,6 m)



Suporte de cabo
N.º cat. 61708



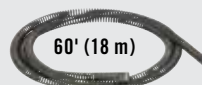
Carro de transporte
N.º cat. 64863



Seccional Tridente
Desacoplador do cabo
N.º cat. 61718



K-5208 Kit
N.º cat. 61693





DESENTUPIDORA SECCIONAL K-1500

LIMPA TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO DE 2" A 8" (51 A 203 MM)

Para os bloqueios mais pesados em ambientes internos ou externos, use a desentupidora seccional RIDGID® K-1500. As rodas resistentes em um quadro "B" de baixo perfil facilitam o carregamento e o descarregamento da máquina no seu caminhão, e entrada na maioria dos espaços apertados, enquanto seu quadro "A" vertical apresenta um armazenamento de suporte de cabo que é ideal para aplicações internas. A substituição fácil do mordente da embreagem adapta a K-1500 para executar seções de 15' (4,6 m) do cabo de 7/8" (22 mm) até 175' (53 m).

► **POTÊNCIA PARA SERVIÇOS PESADOS**

Motor de 1196 W gira o cabo a 710 RPM

► **LIMPA TUBULAÇÕES DE 2" A 8" (51 A 203 MM) ATÉ 200' (60 M)**

Usando seções fáceis de manusear com 15' (4,6 m) do cabo de 1 1/4" (32 mm)

► **SUBSTITUIÇÃO FÁCIL DO MORDENTE DA EMBREAGEM**

Adapta-se para executar seções de 15' (4,6 m) do cabo de 7/8" (22 mm) através de linhas de 2" a 4" (51 a 203 mm) até 175' (53 m)

► **DESIGN DE PERFIL BAIXO**

O design de quadro "B" carrega e descarrega do caminhão facilmente e se encaixa na maioria dos espaços apertados

Opções de máquina - Quadro A

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
23692	K-1500A	Máquina com luva desentupidora A-1, chave de desacoplar A-12 e mangueira guia traseira
23702	K-1500A	Máquina com luva desentupidora A-1, chave de desacoplar A-12 e mangueira guia traseira, mais: Sete seções 1 1/4" (32 mm) do cabo (C-14), total de 105' (32 m), dois suportes de cabos A-8 e jogo de ferramentas de nove peças de 1 1/4" (32 mm)
23712	K-1500A	Máquina com luva desentupidora A-1, chave de desacoplar A-12 e mangueira guia traseira, mais: Sete seções 1 1/4" (32 mm) do cabo (C-11), total de 105' (32 m), dois suportes de cabos A-8 e jogo de ferramentas de nove peças de 1 1/4" (32 mm)

Opções de máquina - Quadro B

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
23697	K-1500B	Máquina com luva desentupidora A-1, chave de desacoplar A-12 e mangueira guia traseira
23707	K-1500B	Máquina com luva desentupidora A-1, chave de desacoplar A-12 e mangueira guia traseira, mais: Sete seções 1 1/4" (32 mm) do cabo (C-14), total de 105' (32 m), dois suportes de cabos A-8 e jogo de ferramentas de nove peças de 1 1/4" (32 mm)
23717	K-1500B	Máquina com luva desentupidora A-1, chave de desacoplar A-12 e mangueira guia traseira, mais: Sete seções 1 1/4" (32 mm) do cabo (C-11), total de 105' (32 m), dois suportes de cabos A-8 e jogo de ferramentas de nove peças de 1 1/4" (32 mm)





K-1500SP DESENTUPIDORA SECCIONAL

LIMPA TUBULAÇÕES DE ÁGUA E ESGOTO DE 2" A 10" (51 A 254 MM)

Um homem pode limpar facilmente os bloqueios mais pesados, internos ou externos, com a desentupidora seccional K-1500SP para serviços pesados. Sua exclusiva embreagem de cabo de ação instantânea maximiza o controle do operador de um motor de 1500 W. Empurre a roda cortadora para baixo e o cabo gira a 600 RPM. Solte a roda cortadora e o cabo para instantaneamente. A K-1500SP tem um design de perfil baixo com rodas de rolamento de esfera maciça 10" (250 mm) que facilita a entrada e a saída do trabalho.

► **POTÊNCIA PARA SERVIÇOS PESADOS**

Motor de 1500 W gira o cabo a 600 RPM

► **SUBSTITUIÇÃO FÁCIL DO MORDENTE DA EMBREAGEM**

Adapta-se para executar seções de 15' (4,6 m) do cabo de 7/8" (22 mm) através de linhas de 2" a 4" (51 a 102 mm) até 175' (53 m)

► **LIMPA TUBULAÇÕES DE 2" A 10" (51 A 254 MM) ATÉ 200' (60 M)**

Usando seções fáceis de manusear com 15' (4,6 m) do cabo de 1¼" (32 mm)

Opções de máquina - Quadro A

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
46837	K-1500SPA	Máquina com luva do operador A-1 e chave de desacoplar A-12, Mais: mangueira guia traseira
46902	K-1500SPA	Máquina com luva do operador A-1 e chave de desacoplar A-12, mais: Mangueira guia traseira, 150' (46 m), dez seções de cabo C-11, 1¼" (32 mm), três suportes de cabos A-8, caixa de ferramentas A-3, pacote de ferramentas com 8 peças de 1¼" (32 mm)
91032	K-1500SPA	Máquina com luva do operador A-1 e chave de desacoplar A-12, Mais: mangueira guia traseira e conjunto combinado com três cabos de suporte C-14
45307	K-1500SPA	Máquina com Luva desentupidora A-1 RIDGID, chave de desacoplar A-12 e mangueira guia traseira, mais kit de ferramentas SE

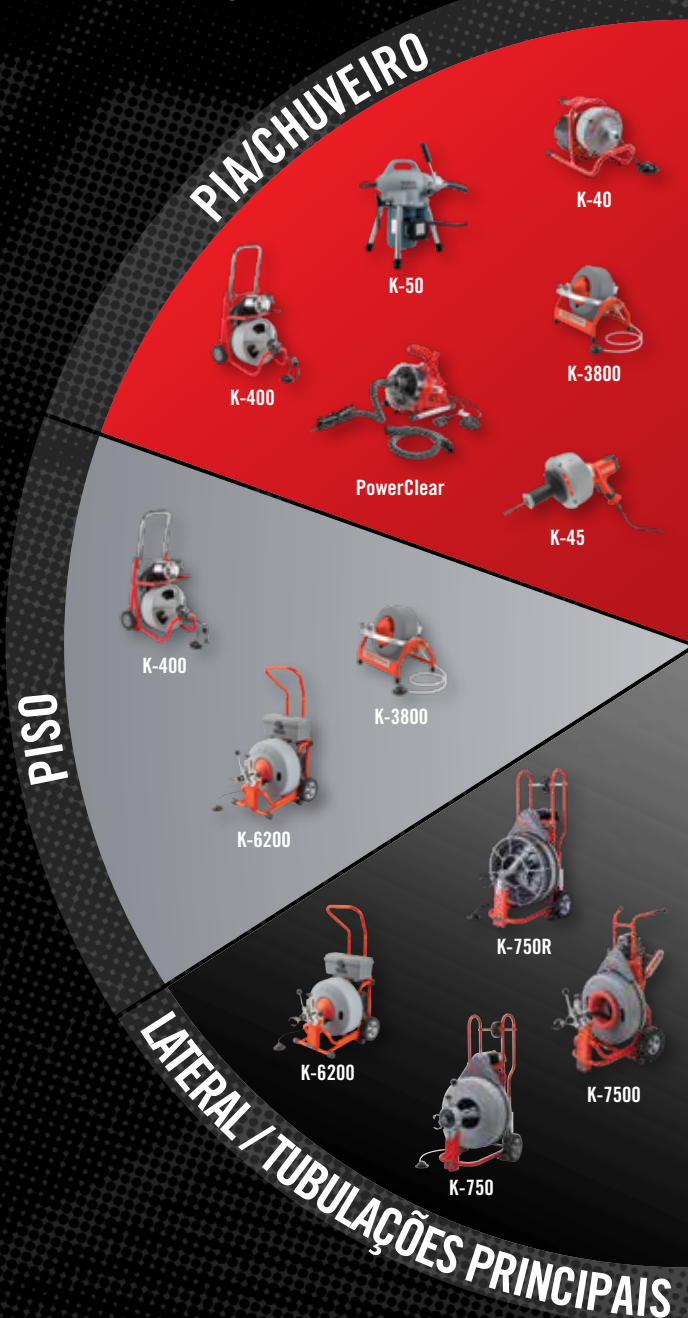
Opções de máquina - Quadro B

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
43507	K-1500SPB	Máquina com luva do operador A-1 e chave de desacoplar A-12, Mais: mangueira guia traseira
46907	K-1500SPB	Máquina com luva do operador A-1 e chave de desacoplar A-12, mais: Mangueira guia traseira, 150' (46 m), dez seções de cabo C-11, 1¼" (32 mm), três suportes de cabos A-8, caixa de ferramentas A-3, pacote de ferramentas com 8 peças de 1¼" (32 mm)
91027	K-1500SPB	Máquina com Luva desentupidora A-1 RIDGID e chave de desacoplar A-12, Mais: mangueira guia traseira - conjunto combinado com três cabos de suporte C-14

GUIA DA FERRAMENTA DE TAMBOR E SECCIONAL

Todo profissional de tubulação sabe que a única maneira de ganhar o trabalho é ter as ferramentas corretas no seu caminhão. É por isso que temos a linha mais completa de equipamentos desentupidores no setor. Continuamos a construir nosso histórico de confiabilidade com novos produtos inovadores.

DESENTUPIDORAS DE TAMBOR



DESENTUPIDORAS SECCIONAIS



DESENTUPIDORAS DE TAMBOR



GRÁFICO DE APLICAÇÃO

POWERCLEAR K-40 K-45 K-400 K-3800 K-6200 K-750 K-750R K-7500

APLICAÇÃO:	TUBULAÇÕES DE PIA/CHUVEIRO					RALOS DE PISO/SECUNDÁRIOS			
						LATERAIS / TUBULAÇÕES PRINCIPAIS			
TAMANHO DA LINHA:	¾" - 1½"	¾" - 2½"	¾" - 2½"	1½" - 4"	¾" - 4"	3" - 6"	3" - 8"	3" - 6"	3" - 10"
VELOCIDADE:	450 RPM	270 RPM	600 RPM	170 RPM	240 RPM	285 RPM	200 RPM	200 RPM	200 RPM
POTÊNCIA:	⅛ HP	⅛ HP	⅛ HP	⅛ HP	½ HP	⅓ HP	⅛ HP	⅛ HP	⅓ HP
PESO:	12 lb	36 lb	12.6 lb	60 lb	65 lb	180 lb	206 lb	194 lb	244 lb
CABO RECOMENDADO:	Extensão de mangueira	⅜" ou ½" Cabo	¼", ⅝", ¾" Cabo	Rotação integral	Alma interna	Alma interna	Alma interna	Alma interna	Alma interna
NÚMERO DE CATÁLOGO:	115 V: 55808	115 V: 71702, 71722, 78347 230 V: 71727, 71732	115 V: 36018, 36013, 36023, 36028 220-240 V: 36048, 36053, 36058	115 V: 52363, 26993, 26998, 27003, 27008, 27013 220-240 V: 27043, 27033, 28103, 28098	115 V: 53107, 53112, 53117, 53122, 53127 220-240 V: 59462, 63827, 63822	115 V: 95737, 95732, 93557	115 V: 41977, 51402, 42002, 42007, 42012, 47047 220-240 V: 44202, 51407, 44212, 44217	115 V: 83557	115 V: 59562, 61102, 60062, 60052 220-240 V: 61542, 61522

DESENTUPIDORAS SECCIONAIS



GRÁFICO DE APLICAÇÃO

K-50 K-60SP K-5208 K-1500 K-1500SP K-1500G

APLICAÇÃO:	TUBULAÇÕES DE PIA/CHUVEIRO			RALOS DE PISO/SECUNDÁRIOS		
				LATERAIS / TUBULAÇÕES PRINCIPAIS		
TAMANHO DA LINHA:	¾" - 4"	1½" - 4"	2" - 8"	2" - 8"	2" - 10"	2" - 10"
VELOCIDADE:	400 RPM	600 RPM	700 RPM	710 RPM	600 RPM	600 RPM
POTÊNCIA:	⅛ HP	½ HP	¾ HP	¾ HP	1 HP	6 HP
PESO:	37 lb	41 lb	55 lb	135 lb	141 lb	190 lb
TAMANHO DO CABO:	⅝", ¾", ⅞"	⅝", ¾"	⅞", 1¼"	⅞", 1¼"	⅞", 1¼"	⅞", 1¼"
NÚMERO DE CATÁLOGO:	115 V: 58920, 58960, 58980, 59000, 52972 230 V: 76455, 76475, 76485, 76495	115 V: 66492, 66497 220-240 V: 66512, 66517	115 V: 61688, 61693, 62378, 64678 220-240 V: 61698, 61703, 64068, 64073, 64248, 64423, 64688, 64783	B Frame 115 V: 23697, 23717, 23707 220-240 V: 27617, 27597, 27637 A Frame 115 V: 23692, 23712, 23702 220-240 V: 27612, 27592	B Frame 115 V: 43507, 46907, 91027 220-240 V: 43512 A Frame 115 V: 46837, 46902, 91032	GAS: 44587

GUIA DE CABOS DESENTUPIDORES

Todas as desentupidoras RIDGID® foram projetadas para minimizar o tempo de inatividade ao mesmo tempo que maximiza a vida útil do cabo. Cada cabo é construído com um propósito exclusivo para uma aplicação específica para permitir que você expanda sua oferta comercial e certifique-se de que nenhum trabalho seja deixado sem solução.

CABOS SECCIONAIS



TIPO DE CABO	N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO DO CABO	K-50	K-60 SP	K-5208	K-1500	K-1500SP	K-1500G	FUNÇÃO
CABOS DE 5/8"	62265	C-7	Enrolamento apertado de 5/8" x 7,5'	x	x					Serviços Pesados
	62270	C-8	Enrolamento multifunção de 5/8" x 7,5'	x	x					Toda capacidade
	25046	C-8IC	Cabo com alma interna de 5/8" x 7,5'	x	x					Serviços Pesados
	51317	C-9	Enrolamento para serviços pesados de 5/8" x 10'	x	x					Serviços Pesados
5/8" CABLES	62275	C-10	Enrolamento multifunção de 5/8" x 15'		x	x	x	x	x	Toda capacidade
	25036	C-10PC	Enrolamento multifunção de 5/8" x 15' com alma interna		x	x	x	x	x	Serviços Pesados
1 1/4" CABLES	62280	C-11	Enrolamento multifunção de 1 1/4" x 15'			x	x	x	x	Toda capacidade
	24226	C-11PC	Enrolamento multifunção de 1 1/4" x 15' com núcleo de plástico			x	x	x	x	Serviços Pesados
	62285	C-12	Enrolamento para serviços extra pesados de 1 1/4" x 15'			x	x	x	x	Serviços Pesados
	62295	C-14	Enrolamento para serviços pesados de 1 1/4" x 15'			x	x	x	x	Serviços Pesados
	62300	C-15	Enrolamento flexível extra de 1 1/4" x 15'			x	x	x	x	Flexível

O novo suporte de cabo seccional permite que você transporte os cabos para dentro e para fora do local de trabalho de modo mais rápido e mais limpo. Uma base resistente mantém o suporte seguro, de modo que você possa girar os cabos seccionais para dentro ou.



SUPORTE DE CABO SECCIONAL
N.º # 61708

CABOS DO TAMBOR

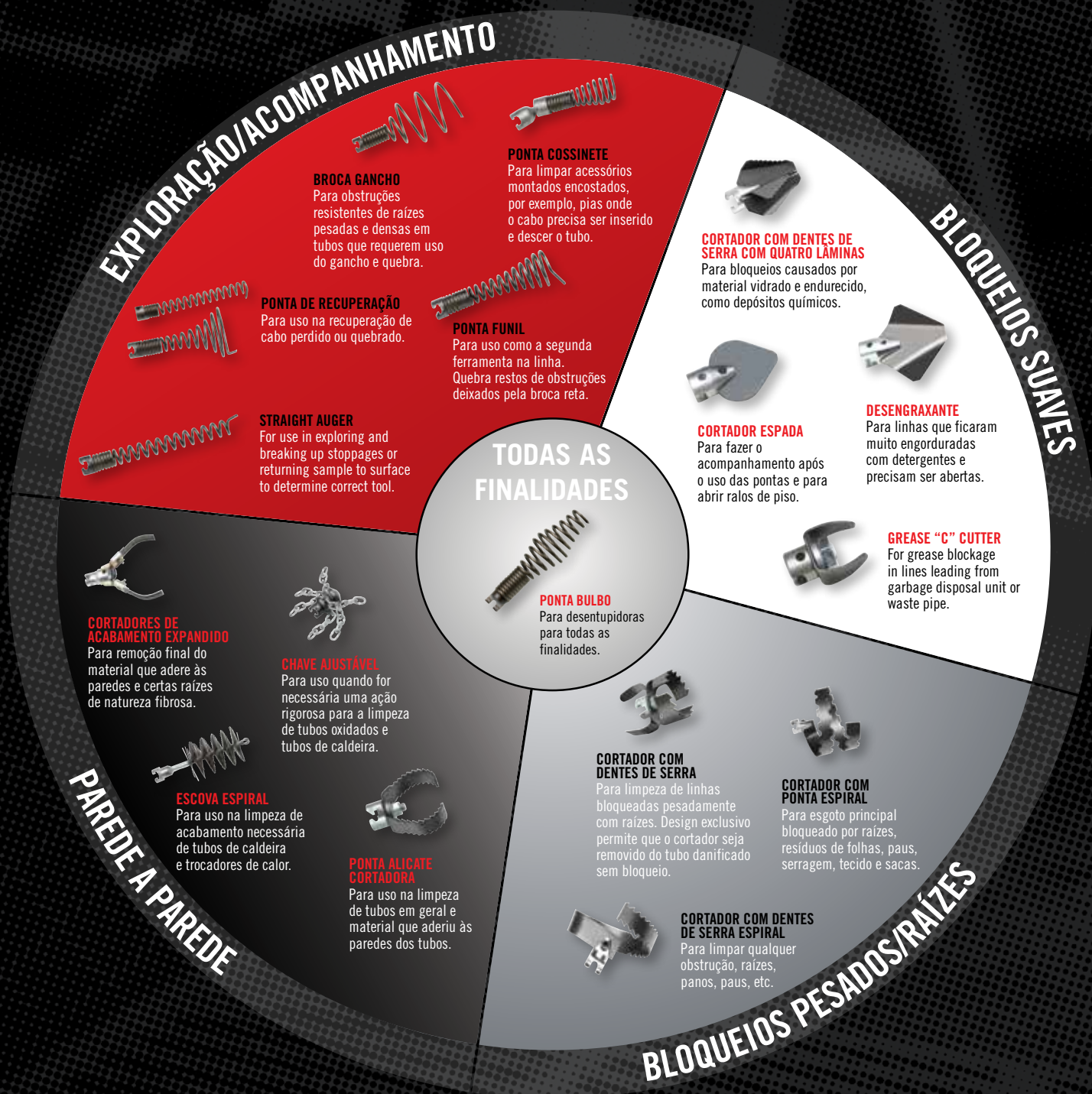


TIPO DE CABO	N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO DO CABO	K-50*	K-400	K-3800	K-6200	K-750	K-7500	K-750R	FUNÇÃO
TAMBOR DE PIA	50652	S-2	¼" x 25' c/ponta funil			x					Flexível
	50657	S-3	¼" x 35' c/ponta funil			x					Flexível
	56782	C-11C	Alma interna de ⅝" x 25' c/ponta bulbo	x		x					Toda capacidade
	56792	C-13IC	⅝" x 35' c/ponta bulbo	x		x					Flexível
	56787	C-21C	Alma interna de ⅝" x 25' c/ponta cossinete	x		x					Toda capacidade
	56797	C-23IC	⅝" x 35' c/ponta cossinete	x		x					Flexível
CABOS DE ⅜"	87577	C-31IW	Cabo de rotação integral de ⅜" x 50'	x	x	x					Serviços Pesados
	87582	C-32IW	Cabo de rotação integral de ⅜" x 75'		x	x					Serviços Pesados
	87587	C-33IW	Cabo de rotação integral de ⅜" x 100'		x	x					Serviços Pesados
	37842	C-31	Cabo com alma interna de ⅜" x 50'	x		x					Toda capacidade
	37847	C-32	Cabo com alma interna de ⅜" x 75'			x					Toda capacidade
	37852	C-33	Cabo com alma interna de ⅜" x 100'			x					Toda capacidade
CABOS DE ½"	87592	C-44IW	Cabo de rotação integral de ½" x 50'		x	x					Serviços Pesados
	87597	C-45IW	Cabo de rotação integral de ½" x 75'		x	x					Serviços Pesados
	37857	C-44	Cabo com alma interna de ½" x 50"			x					Toda c. capacidade
	37862	C-45	Cabo com alma interna de ½" x 75'			x					Toda c. capacidade
	37867	C-45HC	Cabo com alma oca de ½" x 75'			x					Flexível
	55467	C-46	Cabo com alma interna de ½" x 90'			x					Toda capacidade
CABOS DE ¾"	92460	C-25	Cabo com alma interna de ¾" x 25'				x	x	x	x	Toda capacidade
	92465	C-26	Cabo com alma interna de ¾" x 50'				x	x	x	x	Toda capacidade
	92470	C-27	Cabo com alma interna de ¾" x 75'				x	x	x	x	Toda capacidade
	43647	C-24	Cabo com alma interna de ¾" x 100'				x	x	x	x	Toda capacidade
	32737	C-27HC	Cabo com alma oca de ¾" x 75'				x	x	x	x	Flexível
	58192	C-24HC	Cabo com alma oca de ¾" x 100'				x	x	x	x	Flexível
	37628	C-25HD	Cabo para serviços pesados de ¾" x 25'				x	x	x	x	Serviços Pesados
	37633	C-26HD	Cabo para serviços pesados de ¾" x 50'				x	x	x	x	Serviços Pesados
	37638	C-27HD	Cabo para serviços pesados de ¾" x 75'				x	x	x	x	Serviços Pesados
	37643	C-24HD	Cabo para serviços pesados de ¾" x 100'				x	x	x	x	Serviços Pesados
CABOS DE 1"	92475	C-28	Cabo com alma interna de 1" x 25'					x	x	x	Toda capacidade
	92480	C-29	Cabo com alma interna de 1" x 50'					x	x	x	Toda capacidade
	41212	C-75	Cabo com alma interna de 1" x 75'					x	x	x	Toda capacidade
	41697	C-100	Cabo com alma interna de 1" x 100'					x	x	x	Toda capacidade
	47427	C-75HC	Cabo com alma oca de 1" x 75'					x	x	x	Flexível
	47432	C-100HC	Cabo com alma oca de 1" x 100'					x	x	x	Flexível

**O cabo do tambor pode ser usado com adaptador

DESENTUPIDORAS FERRAMENTAS DE CABOS

RIDGID® oferece uma ampla variedade de cortadores, pontas e chaves ajustáveis para limpar tudo de graxa a bloqueios de raiz. Com a linha RIDGID de ferramentas de cabos, você terá sempre a ferramenta certa para o trabalho.



DESENTUPIDORAS FERRAMENTAS DE CABOS

MULTIFUNÇÃO

EXPLORAÇÃO/ACOMPANHAMENTO

DESCRIÇÃO	N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	MÁQUINA USADA
Broca gancho	63200	T-7	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cossinete de 4" de comprimento	63065	T-217	K-50, K-400, K-3800
Ponta de recuperação reta	55457	T-225	K-50, K-400, K-3800
Ponta de recuperação reta	27642	T-125	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Ponta de recuperação reta	63190	T-5	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Ponta de recuperação reta	63195	T-6	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Ponta de recuperação reta	92500	T-407	K-6200, K-750, K-7500, K-750R
Ponta funil de 3"	63010	T-206	K-50, K-400, K-3800
Ponta funil	62855	T-102	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Ponta funil	63105	T-3	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Ponta funil para serviços pesados	61790	T-4	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Broca reta de 5"	62990	T-201	K-50, K-400, K-3800
Broca reta	62850	T-101	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Broca reta	62840	T-1	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Broca reta para serviços pesados	61800	T-2	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208

BLOQUEIOS SUAVES

DESCRIÇÃO	N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	MÁQUINA USADA
Cortador de 4 lâminas de 1"	63045	T-213	K-50, K-400, K-3800
Cortador de 4 lâminas de 1½"	63050	T-214	K-50, K-400, K-3800
Cortador de 4 lâminas de 1¾"	63055	T-215	K-50, K-400, K-3800
Cortador de 4 lâminas de 1¾"	62930	T-112	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador de 4 lâminas de 3"	62935	T-113	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador de 4 lâminas de 2½"	59765	T-24	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador de 4 lâminas de 3½"	59770	T-25	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador de 4 lâminas de 4½"	59775	T-26	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador de 4 lâminas de 5½"	59780	T-26A	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador espada de 1¼"	63030	T-210	K-50, K-400, K-3800
Cortador espada de 1¾"	63035	T-211	K-50, K-400, K-3800
Cortador espada de 1¾"	63040	T-212	K-50, K-400, K-3800
Cortador espada de 1¾"	92495	T-406	K-6200, K-750, K-7500, K-750R
Cortador espada de 1¾"	62880	T-107	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Desengraxante de 2½"	62870	T-105	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Desengraxante de 3½"	62875	T-106	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Desengraxante de 2½"	63205	T-8	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Desengraxante de 3½"	63210	T-9	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Desengraxante de 4½"	62845	T-10	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador "C" de 1"	54837	T-204	K-50, K-400, K-3800
Cortador "C" de 1¾"	63005	T-205	K-50, K-400, K-3800
Cortador "C" para serviços pesados de 2"	52812	T-230	K-50, K-400, K-3800
Cortador "C" para serviços pesados de 2½"	52817	T-231	K-50, K-400, K-3800
Cortador "C" para serviços pesados de 3"	52822	T-232	K-50, K-400, K-3800

DESCRIÇÃO	N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	MÁQUINA USADA
Ponta bulbo 1¼" de diâmetro externo	62995	T-202	K-50, K-400, K-3800
Ponta bulbo ¾" de diâmetro externo	63000	T-203	K-50, K-400, K-3800
Ponta bulbo H-D 1¼"	51762	T-409	K-6200, K-750, K-7500, K-750R

PAREDE A PAREDE

DESCRIÇÃO	N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	MÁQUINA USADA
Cortador de expansão de 4"-6"	61770	T-15A	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador de expansão de 6"-8"	61825	T-15B	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Chave ajustável de 2"	63060	T-216	K-50, K-400, K-3800
Chave ajustável	62940	T-114	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Escova espiral de 1¼"	63220	T-221	K-50, K-400, K-3800
Escova espiral de 2"	63080	T-220	K-50, K-400, K-3800
Escova espiral de 2½"	63070	T-219	K-50, K-400, K-3800
Escova espiral de 3"	63280	T-218	K-50, K-400, K-3800
Escova espiral de 1½"	63145	T-38	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Escova espiral de 2"	63150	T-39	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Escova espiral de 2½"	63155	T-40	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Escova espiral de 3"	63160	T-41	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Escova espiral de 3½"	63165	T-42	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Escova espiral de 4"	63170	T-43	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Escova espiral de 4½"	6315	T-44	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Escova espiral de 5"	63240	T-45	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Escova espiral de 5½"	36180	T-46	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Escova espiral de 6"	36185	T-47	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Ponta Alicete Cortadora De 3"	98055	T-150-1	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Ponta Alicete Cortadora De 4"	98060	T-150-2	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Ponta Alicete Cortadora De 3"	98035	T-50-1	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Ponta Alicete Cortadora De 4"	98040	T-50-2	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Ponta Alicete Cortadora De 6"	98045	T-50-3	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208

BLOQUEIOS PESADOS/RAÍZES

DESCRIÇÃO	N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	MÁQUINA USADA
Cortador com dentes de serra de 2¼"	62860	T-103	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador com dentes de serra de 2½"	61970	T-13	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador com dentes de serra de 3¼"	61975	T-14	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador com dentes de serra de 3"	92505	T-408	K-6200, K-750, K-7500, K-750R
Cortador com dentes de serra de espiral 1¼"	62915	T-109	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador com dentes de serra de espiral 2¼"	62920	T-110	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador com dentes de serra de espiral 3"	62925	T-111	K-60, K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador com dentes de serra de espiral 2½"	59625	T-21	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador com dentes de serra de espiral 3½"	63075	T-22	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador com dentes de serra de espiral 4½"	63085	T-23	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador com ponta espiral de 4"	61960	T-16	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador com ponta espiral de 6"	61850	T-17	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208
Cortador com ponta espiral de 8"	61855	T-18	K-1500, K-1500SP, K-1500G, K-5208

DESENTUPIDORAS
FLEXSHAFT™

FlexShaft™

RIDGID.COM/FLEXSHAFT



DESENTUPIDORAS RIDGID® FLEXSHAFT

FLEXIBILIDADE PARA A SUA COBERTURA

As desentupidoras RIDGID FlexShaft oferecem limpeza de parede a parede em linhas de 1¼" a 6" (32 a 152 mm) de 50' a 125' (15 a 38 m). Projetadas com a portabilidade e a eficiência em mente, essas desentupidoras oferecem uma velocidade de entrada e saída que leva você de trabalho para trabalho mais rápido. Perfeitas para limpar graxa, lama, pequenas raízes de árvores e bloqueios suaves, as desentupidoras FlexShaft são a opção confiável dos profissionais de limpeza de tubulações.

► PORTABILIDADE LEVE

Com um design leve, as desentupidoras FlexShaft podem ser transportadas do caminhão para os locais de trabalho sem esforço, e seu perfil compacto proporciona armazenamento simples. Todas as desentupidoras FlexShaft são sistemas totalmente independentes para ajudar a reduzir a contaminação do local de trabalho.

► LIMPEZA DE PAREDE A PAREDE

Potentes chaves ajustáveis se expandem para o tamanho do tubo e oferecem limpeza de parede a parede com velocidade extraordinária. Projetados com o equilíbrio perfeito entre flexibilidade e durabilidade, os cabos podem passar por curvas apertadas e limpar longos percursos.

► INSPEÇÃO DURANTE A LIMPEZA

As câmeras de inspeção podem permanecer no tubo durante o desentupimento. O uso simultâneo da câmera proporciona resultados que você pode ver, fornecendo eficiência em cada trabalho.

► ACESSÓRIOS

Obtenha o máximo da sua desentupidora FlexShaft com uma variedade de acessórios testados em campo. Desde chaves ajustáveis padrão com ponta de carboneto e cabeça de penetração, projetadas para remover diferentes bloqueios, até a bainha, a sua FlexShaft pode ser personalizada de acordo com as suas preferências exatas.



Consulte as páginas 42 e 43 para obter a gama completa de chaves ajustáveis disponíveis



Furadeira não incluída

*K9-102 inclui: Vazador, K9-102 1 1/4"
Vazador, K9-102 2"
Lubrificante, FlexShaft 4 oz
Acessório, PVC 1 1/4"
Acessório, PVC 1 1/2"
Ferramenta, chave hexagonal 4 mm
Ferramenta, chave hexagonal 3 mm
Bainha
Conjunto de ferramentas RIDGID
Pacote manual, K9-102 e K9-204

**K9-204 inclui: Vazador, K9-204 2"
Vazador, K9-204 4"
Lubrificante, FlexShaft 4 oz
Ferramenta, chave hexagonal 4 mm
Ferramenta, chave hexagonal 3 mm
Bainha
Conjunto de ferramentas RIDGID
Pacote manual, K9-102 e K9-204

DESENTUPIDORAS K9-102 E K9-204 FLEXSHAFT

NOVO

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 1/4" A 4" (32 A 102 MM)

Estas máquinas leves e compactas proporcionam limpeza de parede a parede em tubulações de esgoto de até 70' (21 m). As chaves ajustáveis especializadas são giradas a altas velocidades por uma furadeira sem fio conectada ao eixo de acionamento central. O cabo flexível é alojado em bainha de nylon durável para passar por curvas apertadas e longos percursos, enquanto um sistema totalmente independente significa menos desordem no local de trabalho.

► USO SIMULTÂNEO DA CÂMERA

As desentupidoras FlexShaft permitem manter sua câmera no tubo durante o trabalho

► AUMENTE A PRODUTIVIDADE

Limpeza rápida e fácil de transportar

► ACESSÓRIOS

Consulte as páginas 42 e 43 para obter a gama completa de chaves ajustáveis disponíveis

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
64263	K9-102	FlexShaft, Tubos NA de 1/4" - 2" (32 - 51 mm) Inclui: cabos de 3/4" x 50' (6 mm x 15 m) e kit*
64273	K9-204	FlexShaft, Tubos NA de 2" - 4" (51 - 102 mm) Inclui: cabos de 3/8" x 70' (8 mm x 21 m) e kit**

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
64283	Vazador FlexShaft, cabo de 1/4" (6 mm), tubo de 1/4" - 1 1/2" (32 - 38 mm), corrente simples, ponta de carboneto
64288	Vazador FlexShaft, cabo de 1/4" (6 mm), tubo de 2" (51 mm), 2 correntes, ponta de carboneto
64293	Vazador FlexShaft, cabo de 1/4" (6 mm), tubo de 1 1/4" - 1 1/2" (32 - 38 mm), corrente simples
64298	Vazador FlexShaft, cabo de 1/4" (6 mm), tubo de 2" (51 mm), 2 correntes
64308	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (8 mm), tubo de 2" (51 mm), 2 correntes, ponta de carboneto
64313	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (8 mm), tubo de 3" (76 mm), 3 correntes, ponta de carboneto
64318	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (8 mm), tubo de 4" (102 mm), 3 correntes, ponta de carboneto
64323	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (8 mm), tubo de 2" (51 mm), 2 correntes
64328	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (8 mm), tubo de 3" (76 mm), 3 correntes
64333	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (8 mm), tubo de 4" (102 mm), 3 correntes
66568	Vazador FlexShaft, cabo de 1/4" (6 mm), tubo de 1 1/4" - 1 1/2" (32 - 38 mm), corrente simples, cabeça de penetração
66573	Vazador FlexShaft, cabo de 1/4" (6 mm), tubo de 2" (51 mm), 2 correntes, cabeça de penetração
66578	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (8 mm), tubo de 2" (51 mm), 2 correntes, cabeça de penetração
66583	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (8 mm), tubo de 3" (76 mm), 3 correntes, cabeça de penetração
66588	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (8 mm), tubo de 4" (102 mm), 3 correntes, cabeça de penetração
64338	Lubrificante FlexShaft, 8 oz
64343	Conjunto FlexShaft 1/4" (6 mm), cabo de 50' (15 m), bainha, acoplamentos
64348	Conjunto FlexShaft 3/8" (8 mm), cabo de 70' (21 m), bainha, acoplamentos
64363	Tubulação de parede modificada 1/4" (32 mm)
64368	Tubulação de parede modificada 1 1/2" (38 mm)
64643	Bainha FlexShaft de 1/4" (6 mm), 12" (30 cm)
64648	Bainha FlexShaft de 3/8" (8 mm), 12" (30 cm)



DESENTUPIDORA K9-306 FLEXSHAFT

LIMPA TUBULAÇÕES DE 3" A 6" (76 A 152 MM) ATÉ 125' (38 M)

Limpeza de parede a parede em linhas mais longas com RIDGID® K9-306. Seu motor interno de 1,5 HP (1119 W) oferece grande força, limpando impurezas resistentes do ralo até a saída com uma pressão no pedal. As potentes chaves ajustáveis se expandem de acordo com o tamanho do tubo, fornecendo 125' (38 m) de limpeza total. A operação sem furadeira proporciona configuração e limpeza mais eficientes, permitindo que você entre e saia dos trabalhos mais rapidamente.

► USO SIMULTÂNEO DA CÂMERA

Inspeção durante a limpeza

► ALIMENTAÇÃO INTERNA

Motor universal interno de 1,5 HP (1119 W)

► MAIOR PRODUTIVIDADE

Limpeza rápida e fácil de transportar

► SISTEMA TOTALMENTE INCLuíDO

Configuração e limpeza mais rápidas

► ACCESSORIES

Consulte as páginas 42 e 43 para obter a gama completa de chaves ajustáveis disponíveis

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
66593	K9-306	Os tubos FlexShaft, K9-306 NA 3" - 6" (76 - 152 mm) incluem: cabo de 3/8" x 125' (10 mm x 38 m) e kit*

*O K9-306 inclui: Vazador, K9-306 de 4", vazador, K9-306 de 6", lubrificante, FlexShaft 4 oz, ferramenta, chave hexagonal de 4 mm, ferramenta, chave hexagonal de 3 mm, bacia, conjunto de ferramentas RIDGID, pacote manual, K9-306



Chaves ajustáveis



Chaves ajustáveis com ponta de carboneto



Chaves ajustáveis com cabeça de penetração

Consulte as páginas 42 e 43 para obter a gama completa de chaves ajustáveis disponíveis

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
66618	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (10 mm), tubo de 3" (76 mm), 3 correntes
66623	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (10 mm), tubo de 4" (102 mm), 3 correntes
66628	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (10 mm), tubo de 5" - 6" (127 - 152 mm), 3 correntes
66633	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (10 mm), tubo de 3" (76 mm), 3 correntes, ponta de carboneto
66638	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (10 mm), tubo de 4" (102 mm), 3 correntes, ponta de carboneto
66643	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (10 mm), tubo de 5" - 6" (127 - 152 mm), 3 correntes, ponta de carboneto
66648	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (10 mm), tubo de 3" (76 mm), 3 correntes, cabeça de penetração
66653	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (10 mm), tubo de 4" (102 mm), 3 correntes, cabeça de penetração
66658	Vazador FlexShaft, cabo de 3/8" (10 mm), tubo de 5" - 6" (127 - 152 mm), 3 correntes, cabeça de penetração
64338	Lubrificante FlexShaft RIDGID, 8 oz
66663	Conjunto FlexShaft de 3/8" (10 mm), cabo, bacia, acoplamentos 125' (38 M)
66668	Bacia FlexShaft de 3/8" (10 mm), 12" (30 CM)

LOCALIZE A CHAVE AJUSTÁVEL CERTA PARA O TRABALHO PARA LIMPEZA DE PAREDE A PAREDE

MÁQUINA K9-204

MÁQUINA K9-102

Use a tabela abaixo para obter as opções recomendadas com base no bloqueio, tamanho do tubo e tipo de tubo.

MÁQUINA K9-102

MÁQUINA K9-204



N.º DE CATÁLOGO	64293	64298	64283	64288	66568	66573	64323	64328	64333	64308	64313	64318	66578	66583	66588
DESCRIÇÃO	K9-102 1½"	K9-102 2"	K9-102 1½" CARBONETO	K9-102 2" CARBONETO	K9-102 - 1½" CABEÇA DE PENETRAÇÃO	K9-102 - 2" CABEÇA DE PENETRAÇÃO	K9-204 2"	K9-204 3"	K9-204 4"	K9-204 2" CARBONETO	K9-204 3" CARBONETO	K9-204 4" CARBONETO	K9-204 - 2" CABEÇA DE PENETRAÇÃO	K9-204 - 3" CABEÇA DE PENETRAÇÃO	K9-204 - 4" CABEÇA DE PENETRAÇÃO
TAMANHO DO TUBO	1½"-1½" (32-40 mm)	1½"-2" (40-50 mm)	1½"-1½" (32-40 mm)	1½"-2" (40-50 mm)	1½"-1½" (32-40 mm)	1½"-2" (40-50 mm)	2" (50 mm)	3" (75 mm)	4" (100 mm)	2" (50 mm)	3" (75 mm)	4" (100 mm)	2" (50 mm)	3" (75 mm)	4" (100 mm)
TIPO DE TUBO	COBRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GALVANIZADO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FERRO FUNDIDO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PVC	✓	✓				✓	✓	✓						
	ABS	✓	✓				✓	✓	✓						
	ORANGEBURG	✓	✓				✓	✓	✓						
	CORRUGADO	✓	✓				✓	✓	✓						
BLOQUEIO	ARGILA	✓	✓				✓	✓	✓						
	GRAXA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	BLOQUEIO SUAVE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	INCRUSTAÇÃO			✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAÍZES LEVES			✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PANOS					✓							✓	✓	✓
	INCLUIDO COM KIT	✓	✓				✓		✓						

UM GUIA RÁPIDO PARA CONFIGURAÇÃO E LIMPEZA ADEQUADAS

1 A FERRAMENTA CERTA PARA O TRABALHO

As desentupidoras FlexShaft exigem uma furadeira sem fio equipada com uma embreagem ajustável e uma faixa de velocidade entre 1800 e 2500 RPM. Não use com chave de impacto ou furadeira com fio.

2 AUMENTO DA VELOCIDADE

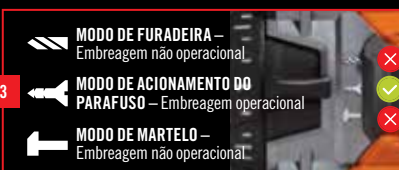
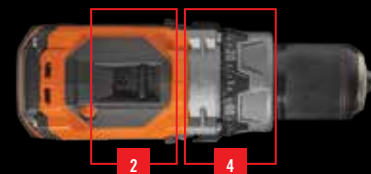
Configure sua furadeira para a velocidade mais alta -normalmente a configuração "2" ou "3" é a ideal.

3 O MODO É IMPORTANTE

Sempre configure a furadeira no modo aparafusar para ativar a embreagem ajustável. A embreagem não está operacional nos modos de furadeira ou martelo (as marcações comuns são mostradas).

4 GERENCIAR SUA EMBREAGEM

Sempre comece a limpeza com a embreagem ajustável com uma configuração relativamente baixa (aproximadamente 25% da faixa máxima)



FLEXIBILIDADE PARA A SUA COBERTURA.

Use a tabela abaixo para obter as opções recomendadas com base no bloqueio, tamanho do tubo e tipo de tubo.

MÁQUINA K9-306



MÁQUINA K9-306



N.º DE CATÁLOGO	66618	66623	66628	66633	66638	66643	66648	66653	66658
DESCRIÇÃO	K9-306 3"	K9-306 4"	K9-306 6"	K9-306 3" CARBONETO	K9-306 4" CARBONETO	K9-306 6" CARBONETO	CABEÇA DE PENETRAÇÃO K9-306 - 3"	CABEÇA DE PENETRAÇÃO K9-306 - 4"	CABEÇA DE PENETRAÇÃO K9-306 - 6"
TAMANHO DO TUBO	3" (76 mm)	4" (102 mm)	5" - 6" (127-152 mm)	3" (76 mm)	4" (102 mm)	5" - 6" (127-152 mm)	3" (76 mm)	4" (102 mm)	5" - 6" (127-152 mm)
TIPO DE TUBO	COBRE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	GALVANIZADO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	FERRO FUNDIDO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PVC	✓	✓	✓					
	ABS	✓	✓	✓					
	ORANGEBURG	✓	✓	✓					
	CORRUGADO	✓	✓	✓					
	ARGILA	✓	✓	✓					
BLOQUEIO	GRAXA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	BLOQUEIO SUAVE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	INCRUSTAÇÃO				✓	✓	✓	✓	✓
	RAÍZES				✓	✓	✓	✓	✓
	PANOS						✓	✓	✓
	INCLUÍDO COM O KIT		✓	✓					



HIDROJATEADORAS

RESTAURAÇÃO DA CAPACIDADE DE FLUXO LIVRE DOS RALOS

As hidrojateadoras RIDGID® eliminam totalmente as obstruções de gordura e bloqueio suave em aplicações residenciais e comerciais. Disponíveis em modelos elétricos e a gasolina, essas máquinas impulsionam uma mangueira flexível através de tubulações de esgoto para romper bloqueios de lama, sabão e gordura com 1350 a 3000 psi. Quando você puxa a mangueira de volta, ela limpa a linha, removendo os detritos e restaurando os ralos à sua capacidade de fluxo livre.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- MODELOS ELÉTRICOS E A GASOLINA DISPONÍVEIS
- 1350 A 3000 PSI
- MELHOR SOLUÇÃO PARA BLOQUEIOS SUAVES

RIDGID

DESENTUPIDORAS HIDROJATEADORAS FLEXSHAFT™



KJ-1350



KJ-1750



KJ-2200



KJ-3100

GRÁFICO DE APLICAÇÃO

	TUBULAÇÕES DE PIA			
	RALOS DE PISO/SECUNDÁRIOS			
	LATERAIS			
	LINHAS PRINCIPAIS			
TAMANHO DA LINHA:	1¼" - 4" (32 a 102 mm)	1¼" - 4" (32 a 102 mm)	1¼" - 6" (32 a 152 mm)	2" - 10" (51 a 254 mm)
PRESSÃO MÁXIMA:	1350 psi (93 bar)	1750 psi (120 bar)	2200 psi (151 bar)	3000 psi (206 bar)
FLUXO:	1.4 gpm (5.3 lpm)	1.4 gpm (5.3 lpm)	2.4 gpm (9.1 lpm)	5.5 gpm (20.8 lpm)
ALIMENTADO POR:	Elétrico 15 ampères	Elétrico 20 ampères	Motor a gasolina	Motor a gasolina
POTÊNCIA:	1.5 HP (1120 W)	2 HP (1491 W)	6.5 HP (4847 W)	16 HP (11931 W)
PESO:	70 lb (32 kg)	75 lb (32 kg)	65 lb (30 kg)	272 lb (123 kg)



HIDROJATEADORA KJ-1350

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 1¼" A 4" (32 A 102 MM)

A hidrojateadora RIDGID® KJ-1350 limpa efetivamente as linhas com pressão de trabalho real de 1.350 psi (93 bar) e um fluxo de 1,4 gpm (5,3 lpm). Passe facilmente por curvas ou sifões difíceis com o recurso de ação por pulso padrão (o modelo KJ-1350-2 tem um segundo nível de pulso). O motor 1,5 HP (1120 W) usa no máximo 14 ampères e pode funcionar na maioria dos circuitos de 115 V padrão. Construída para finalidade específica com componentes de qualidade, a hidrojateadora KJ-1350 apresenta uma bomba dúplex com cabeça de latão forjado resistente à corrosão. A válvula de controle permite ajustar a pressão da água de forma rápida e fácil.

► **PRESSÃO POTENTE**

Pressão de trabalho real de 1.350 psi (93 bar) e fluxo de 1,4 gpm (5,3 lpm)

► **REQUISITOS ELÉTRICOS**

O motor 1,5 HP (1.120 W) usa no máximo 14 ampères e pode funcionar na maioria dos circuitos de 115 V padrão

► **OPERAÇÃO FÁCIL**

O empuxo impulsiona a mangueira para baixo na linha

► **LIMPEZA ALÉM DO RALO**

O pacote opcional de lavadora de alta pressão limpa cabos, ferramentas e equipamentos muito sujos

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
62587	KJ-1350	Hidrojateadora padrão com pulso KJ-1350: Bicos H-21, H-22 e H-24 NPT de ¼" (3 mm), mangueira de sifão de pia de ¼" × 25' (3 mm × 8 m), bolsa de armazenamento de nylon, ferramenta de limpeza do bico
62597	KJ-1350-C	O mesmo que acima com: carro H-10, mangueira de sifão de ¼" × 100' (6 mm × 30 m)
63107	KJ-1350-2	Hidrojateadora com pulso duplo KJ-1350: Bicos H-21, H-22 e H-24 NPT de ¼" (3 mm), mangueira de sifão de pia de ¼" × 50' (3 mm × 15 m), bolsa de armazenamento de nylon, ferramenta de limpeza do bico
63112	KJ-1350-2C	O mesmo que acima com: carro H-10, mangueira de sifão de ¼" × 100' (6 mm × 30 m)



HIDROJATEADORA KJ-1750

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 1¼" A 4" (32 A 102 MM)

A hidrojateadora RIDGID® KJ-1750 limpa efetivamente as linhas com uma pressão de trabalho real de 1.750 psi (121 bar) e um fluxo de 1,4 gpm (5,3 lpm). Dois níveis de pulso são padrão e permitem que você passe facilmente por curvas ou sifões difíceis. O motor de 2 HP (1491 W) usa no máximo 17 ampères, o que requer um circuito de 20 ampères, 115 V. Construída para finalidade específica com componentes de qualidade, a hidrojateadora KJ-1750 apresenta uma bomba dúplice com cabeça de latão forjado resistente à corrosão. A válvula de controle permite ajustar a pressão da água de forma rápida e fácil.

► **PRESSÃO POTENTE**

Pressão de trabalho real de 1.750 psi (121 bar) e fluxo de 1,4 gpm (5,3 lpm)

► **REQUISITOS ELÉTRICOS**

O motor de 2 HP (1.491 W) usa no máximo 17 ampères, o que requer um circuito de 20 ampères, 115 V

► **OPERAÇÃO FÁCIL**

O empuxo impulsiona a mangueira para baixo na linha

► **LIMPEZA ALÉM DO RALO**

O pacote opcional de lavadora de alta pressão limpa cabos, ferramentas e equipamentos muito sujos

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
62687	KJ-1750	Hidrojateadora com pulso duplo KJ-1750: Bicos H-41, H-42 e H-44 NPT de ¼" (3 mm), bicos H-51 e H-52 NPT de ¼" (6 mm), mangueira de sifão de pia de ½" × 50' (3 mm × 15 m), bolsa de armazenamento de nylon, ferramenta de limpeza do bico
62697	KJ-1750-C	O mesmo que acima com: carro H-30, mangueira de alta pressão de ½" × 110' (13 mm × 34 m)
67332	—	62687 com: carro H-10, mangueira de sifão de ¼" × 100' (6 mm × 30 m)



HIDROJATEADORA KJ-2200

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 1¼" A 6" (32 A 152 MM)

A hidrojateadora RIDGID® KJ-2200 limpa efetivamente as linhas com uma pressão de trabalho real de 2.200 psi (150 bar) e um fluxo de 2,4 gpm (9 lpm). Ative a ação por pulso do KJ-2200 para passar facilmente por curvas ou sifões difíceis. Sua nova e melhorada partida por cabo do motor a gasolina 6,5 HP (4847 W) inicia facilmente toda vez e inclui: interruptor liga/desliga, controles da partida a frio e do acelerador e o enchimento do óleo de acesso fácil e vareta. Construída para finalidade específica com componentes de qualidade, a hidrojateadora KJ-2200 apresenta uma bomba triplex com cabeça de latão forjado resistente à corrosão. A válvula de controle permite ajustar a pressão da água de forma rápida e fácil.

► **PRESSÃO POTENTE**

Pressão de trabalho real de 2.200 psi (150 bar) e fluxo de 2,4 gpm (9 lpm)

► **MOTOR A GASOLINA**

A partida por cabo do motor a gasolina 6,5 HP (4847 W) inicia facilmente a cada vez

► **OPERAÇÃO FÁCIL**

O empuxo impulsiona a mangueira para baixo na linha

► **CONTROLE TOTAL**

Inclui válvula de pé FV-1 para que você possa controlar a ação de jato no ralo, deixando a hidrojateadora na parte externa

► **LIMPEZA ALÉM DO RALO**

O pacote opcional de lavadora de alta pressão limpa cabos, ferramentas e equipamentos muito sujos

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
63877	KJ-2200	Hidrojateadora com pulso triplo KJ-2200: Bicos H-61, H-62 e H-64 NPT de ¼" (3 mm), bicos H-71 e H-72 NPT de ¼" (6 mm), mangueira de sifão de ¾" x 75' (5 mm x 23 m), válvula de pé FV-1, ferramenta de limpeza do bico e mangueira de varinha de limpeza H-1235 de ½" x 35' (13 mm x 11 m)
63882	KJ-2200-C	O mesmo que acima com: carro H-30 e mangueira de alta pressão de ¼" x 110' (6 mm x 34 m)





HIDROJATEADORA KJ-3100

LIMPA TUBULAÇÕES DE ESGOTO DE 2" A 10" (51 A 254 MM)

A hidrojateadora de água potável RIDGID™ Modelo KJ-3100 oferece uma pressão de trabalho real de 3000 psi (205 bar) para lidar com grandes aplicações comerciais e industriais. Com a bobina de mangueira removível, não há necessidade de adquirir caras bobinas de mangueira portáteis. Os pacotes padrão vêm equipados para lidar com aplicações internas e remotas. Remova completamente a bobina de mangueira para facilitar o carregamento em caminhões de serviço. Basta girar a bobina de mangueira para a frente para obter acesso total ao tanque de gasolina do motor e filtro de ar. A RIDGID KJ-3100 é uma das hidrojateadoras mais manobráveis do mercado. A unidade, em seu exclusivo carro com duas rodas, se ajusta facilmente a portas de tamanho padronizado e pode passar por curvas apertadas com a maior facilidade.

► **PRESSÃO POTENTE**

Pressão de trabalho real de 3000 psi (205 bar) e fluxo de 5,5 gpm (21 lpm)

► **BOBINA DE MANGUEIRA REMOVÍVEL**

Elimina a necessidade de adquirir caras bobinas de mangueira portáteis

► **FACILIDADE DE MANOBRA SUPERIOR**

O exclusivo carro com duas rodas se ajusta facilmente em portas de tamanho padrão

► **MOTOR A GASOLINA**

A partida por cabo do motor a gasolina 16 HP (11.931 W) inicia facilmente a cada vez

► **LIMPEZA ALÉM DO RALO**

O pacote de lavadora de alta pressão e o sistema injetor de químicos limpam cabos, ferramentas e equipamentos muito sujos

N.º DE CATÁLOGO	N.º DO MODELO	DESCRIÇÃO
37413	KJ-3100	Hidrojateadora com pulso KJ-3100, bicos H-111 e H-112 NPT de ¼" (6 mm), bobina de mangueira H-38 com mangueira de alta pressão de ¾" x 200' (10 mm x 61 m) de ID, mangueira de alta pressão/lavagem de 3/8" x 50' (10 mm x 15 m) de ID, válvula de pé FV-1, ferramenta de limpeza do bico, varinha de limpeza HW-30, bico de corte de desentupador, mangueira de conexão rápida HF-4



Bico RR 3000 N.º de catálogo 16713





CARRETÉIS DE CÂMERA

O PADRÃO DA INDÚSTRIA DE RESISTÊNCIA E FACILIDADE DE USO

Rodas com câmera RIDGID® SeeSnake® são sistemas de diagnósticos de primeira linha, que levam as inspeções de tubos para o próximo nível. Oferecendo confiabilidade incomparável com uma visualização excepcional no tubo, as rodas com câmera SeeSnake contam com uma variedade de cabos de encaminhamento rígidos o suficiente para empurrar longos percursos, e flexíveis o suficiente para fazer curvas apertadas. Câmeras robustas e de diâmetro pequeno contam com LEDs poderosos que iluminam o interior do tubo, fornecendo imagens nítidas e limpas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- LUZES DE LED RESISTENTES PARA VISUALIZAÇÃO EXCEPCIONAL
- COMPATÍVEL COM QUALQUER MONITOR SEESNAKE
- NIVELAMENTO AUTOMÁTICO PARA IMAGENS VERTICAIS

RIDGID

RIDGID® SEESNAKE®

SELEÇÃO DO SISTEMA DE CÂMERA CERTO PARA VOCÊ

As melhores decisões são tomadas com base em muitas informações e um entendimento completo das suas opções. A compra de um sistema de câmera RIDGID SeeSnake não é diferente.

A capacidade de tubo nominal da câmera pode ser uma das primeiras coisas que os clientes analisam ao determinar qual sistema atende às suas necessidades. Definimos a faixa de capacidade dos tamanhos dos tubos em que um determinado sistema SeeSnake tem o melhor desempenho. Isso significa que avaliamos o local em que ele pode se ajustar fisicamente e onde pode operar, tanto em termos de sua capacidade de oferecer uma imagem útil que ilumina o interior de um tubo, como onde ele pode ser empurrado para concluir uma inspeção.

No lado grande, nossa classificação termina onde sentimos que o cabo tem rigidez suficiente para atravessar determinado diâmetro e, ao mesmo tempo, fornecer luz suficiente para criar uma imagem utilizável do interior do tubo. Uma câmera pode ser prontamente usada além da sua capacidade classificada, mas a experiência de empurrar o cabo será mais difícil e poderá gerar resultados menos satisfatórios. Sensores de imagem HDR (High Dynamic Range - Faixa dinâmica alta) nas câmeras TruSense® iluminam muitos tubos que são mais largos do que a capacidade nominal do tubo, deixando a rigidez do cabo de encaminhamento ser o fator de limitação para esses sistemas. Cabos mais flexíveis passam por curvas mais prontamente, mas a falta de rigidez desses cabos limita a distância que eles podem ser empurrados, mesmo em percursos retos. Cabos de encaminhamento mais rígidos serão empurrados mais longe em percursos retos, mas serão mais rapidamente limitados quando o tubo fizer várias curvas.

Ao escolher uma câmera de inspeção, é importante corresponder às exigências de trabalho esperadas com os atributos de um sistema de câmera

Requisitos de trabalho

Atributos do sistema de câmera

Sucesso no trabalho



Material do tubo



Comprimento do cabo de encaminhamento



Diâmetro do tubo



Capacidade da sonda



Distância



Rigidez do cabo de encaminhamento



Diâmetro da cabeça da câmera



TruSense habilitado inclui:

- TiltSense™
- HDR



DIAGNÓSTICO

CARRETÉIS DE CÂMERA

RIDGID® SEESNAKE®

ATIVADO POR

TruSense®

RIDGID.COM/TRUSENSE

NOVO

AS PRIMEIRAS CÂMERAS DE DIAGNÓSTICO DE TUBULAÇÕES ATIVADAS POR DADOS VERDADEIROS

As câmeras RIDGID® SeeSnake® com a tecnologia TruSense® proporcionam uma capacidade de dados poderosa para diagnóstico de tubulações. A TruSense estabelece um caminho de ligação de datalink bidirecional entre a cabeça da câmera e um monitor habilitado para Wi-Fi SeeSnake série CSx* conectado. Com a TruSense, sensores avançados na cabeça da câmera transmitem informações valiosas sobre o ambiente no interior do tubo.

SENSOR DE IMAGEM DE FAIXA DINÂMICA ALTA

As câmeras SeeSnake com a tecnologia TruSense incluem um sensor de imagem de faixa dinâmica alta (HDR) que dá o próximo passo em imagens de diagnóstico. Um desafio comum enfrentado por profissionais de diagnóstico é poder ver muito longe no tubo, bem como a imagem na frente das luzes da câmera. Um sensor de imagem HDR expande a faixa dinâmica da câmera, permitindo que uma maior proporção de áreas brilhantes e escuras seja exibida na mesma imagem ao mesmo tempo, sem reduzir a visibilidade. Isso significa menos áreas e seções rompidas do tubo que estão muito escuras para ver, oferecendo clareza e detalhes superiores.

TILTSENSE™

O TiltSense é um inclinômetro incluído nas câmeras SeeSnake com a tecnologia TruSense. O inclinômetro mede o ângulo da câmera. Quando conectado a um monitor SeeSnake série CSx, a câmera pode transmitir o grau de inclinação da câmera no monitor, dando a você um indicador útil do ajuste da câmera.

RECURSOS

- ▶ Permite a comunicação de dados bidirecional entre a câmera e um monitor da série CSx
- ▶ O sensor de imagem de alta faixa dinâmica fornece imagens brilhantes e saturadas com detalhes aprimorados, mesmo em condições de iluminação difícil
- ▶ O inclinômetro TiltSense permite que você conheça o grau de inclinação da câmera dentro do tubo (quando usado com um monitor da série CSx)
- ▶ Modelos de câmera de nivelamento automático mantêm a imagem em posição vertical



Câmera com TruSense



Câmera sem TruSense

* Os monitores de gravação digital da série CSx incluem RIDGID SeeSnake CS6x Versa, SeeSnake CS65x e SeeSnake CS12x



RIDGID® SEESNAKE® PADRÃO COM TRUSENSE®

NOVO

INSPICIONE AS LINHAS DE 2" A 12" (50 A 300 MM) ATÉ 325' (99 M)

O padrão RIDGID SeeSnake tem o cabo de encaminhamento mais rígido e está disponível em comprimentos de até 325' (99 m) - o que o torna perfeito para longos percursos, particularmente em tubos maiores, com menos curvas. Agora disponível com a tecnologia TruSense - incluindo o inclinômetro TiltSense™ e um sensor de imagem HDR - esta câmera fornece clareza e desempenho incomparáveis.

- ▶ **TOTAL COMPATIBILIDADE**
Pode ser usado com o sensor de imagem HDR e TiltSense
- ▶ **LUZES DE LED DE ALTA INTENSIDADE**
Para uma visualização excepcional e longa vida útil
- ▶ **CÂMERA DE NIVELAMENTO AUTOMÁTICO DISPONÍVEL**
Imagens do interior do tubo sempre verticais e nítidas
- ▶ **POTENTE SONDA FLEXMITTER®**
Compatível com todos os localizadores RIDGID

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
63583	325' (99 m) padrão 35 mm SL TruSense
63588	325' (99 m) padrão 35 mm TruSense
63603	200' (61 m) padrão 35 mm SL TruSense
63613	200' (61 m) padrão 35 mm TruSense

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
64497	Guia estrela de 75 mm, câmera de 35 mm, embalagem com 20
97852	Guia de tubo de 85 mm, câmera de 35 mm, embalagem com 10
64502	Guia de tubo de 150 mm, câmera de 35 mm, embalagem com 10
93387	Arco guia, câmera de 35 mm, embalagem com 4
97832	Suporte com rolamentos de 75 mm, tubo de até 6" (152 mm)
17563	Chave de porca cilíndrica, 35 mm
66463	Kit de atualização de câmera TruSense, 35 mm, nivelamento automático
66468	Kit de atualização de câmera TruSense, 35 mm, fixos



RIDGID® SEESNAKE® MINI COM TRUSENSE®

NOVO

INSPECIONE LINHAS DE 1½" A 8" (38 A 203 MM) ATÉ 200' (61 M)

Uma versão menor do icônico sistema padrão RIDGID SeeSnake, a RIDGID SeeSnake mini vem equipada com a tecnologia TruSense com inclinômetro TiltSense™ e um sensor de imagem HDR. A mini apresenta um cabo de encaminhamento de rigidez moderada que tem um bom equilíbrio entre inspecionar longos percursos e passar por curvas apertadas.

- ▶ **TOTAL COMPATIBILIDADE**
Pode ser usado com o sensor de imagem HDR e TiltSense
- ▶ **LUZES DE LED DE ALTA INTENSIDADE**
Para uma visualização excepcional e longa vida útil
- ▶ **CÂMERA DE NIVELAMENTO AUTOMÁTICO DISPONÍVEL**
Imagens do interior do tubo sempre verticais e nítidas
- ▶ **POTENTE SONDA FLEXMITTER®**
Compatível com todos os localizadores RIDGID



N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
63628	Mini 30 mm SL TruSense 200' (61 m)
63633	Mini 30 mm TruSense 200' (61 m)

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
67312	Guia estrela de 101 mm, câmera de 30 mm, embalagem com 20
95507	Guia estrela de 75 mm, câmera de 30 mm, embalagem com 6
97462	Guia de tubo, câmera de 30 mm, embalagem com 6
93392	Arco guia, câmera de 30 mm, embalagem com 4
17558	Chave de porca cilíndrica, 30 mm
66473	Kit de atualização de câmera TruSense, 30 mm, nivelamento automático
66478	Kit de atualização de câmera TruSense, 30 mm, fixo



RIDGID® SEESNAKE® COMPACT C40 COM TRUSENSE®

NOVO

**INSPECIONA LINHAS DE 1½" A 6" (38 A 152 MM)
ATÉ 131' (40 M)**

A roda com câmera RIDGID SeeSnake Compact C40 oferece uma configuração rápida e fácil, e pode adotar condições de inspeção diversificadas e exigentes. A tecnologia TruSense incluída apresenta um sensor de imagem HDR para visualização superior no tubo e inclinômetro TiltSense™ na câmera. O C40 é compatível com todos os monitores SeeSnake e apresenta um sistema de encaixe fácil de usar para o monitor RIDGID SeeSnake CS6x Versa®. Seu cabo de encaminhamento flexível, de pequeno diâmetro o torna ideal para linhas de ramificação pequenas e restritas com curvas apertadas e percursos curtos nas laterais principais.

- ▶ **SISTEMA DE ENCAIXE DE LIBERAÇÃO RÁPIDA**
Crie o ângulo de visualização ideal com o monitor CS6x Versa
- ▶ **TECNOLOGIA TRUSENSE**
O sensor de imagem HDR oferece imagens brilhantes e claras, e o inclinômetro TiltSense fornece ângulo da cabeça da câmera dentro do tubo
- ▶ **CÂMERA COM NIVELAMENTO AUTOMÁTICO DE 25 MM**
Imagens do interior do tubo sempre verticais e nítidas
- ▶ **POTENTE SONDA FLEXMITTER® DE 512 HZ**
Fácil de acompanhar e compatível com todos os localizadores RIDGID



N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
63668	Roda Compact C40 131' (40 m) apenas
63823	Sistema Compact C40 com CSx Via
63828	Sistema Compact C40 com monitor, bateria e carregador CS6x Versa
66543	Sistema Compact C40 com CSx Via
66548	Sistema Compact C40 com CSx Via, bateria e carregador

Accessories

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
47793	Guia de tubo de 36 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 1
35338	Guia de tubo de 45 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
40598	Guia de tubo de 60 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
46708	Guia de tubo de 85 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
46713	Guia de tubo de 125 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
63868	Vários guias de tubo, cabeça da câmera de 25 mm
17553	Chave de porca cilíndrica, 25 mm

NOVO

RIDGID® SEESNAKE® COMPACT M40 COM TRUSENSE®

**INSPECIONA LINHAS DE 1½" A 8" (38 A 203 MM)
ATÉ 131' (40 M)**

Proporcionando um grande desempenho em um pequeno pacote, a roda com câmera RIDGID SeeSnake Compact M40 é projetada para lidar com uma variedade de inspeções exigentes. A tecnologia TruSense fornece informações valiosas sobre o ambiente no interior do tubo com um sensor de imagem HDR e inclinômetro TiltSense™. Apresenta configuração fácil com o monitor RIDGID SeeSnake CS6x Versa® que pode ser montado em várias posições e é compatível com todos os monitores SeeSnake. O cabo de encaminhamento flexível e de diâmetro médio o torna ideal para percursos mais longos nas linhas principal e de ramificação.

► **SISTEMA DE ENCAIXE DE LIBERAÇÃO RÁPIDA**

Crie o ângulo de visualização ideal com o monitor CS6x Versa

► **TECNOLOGIA TRUSENSE**

O sensor de imagem HDR oferece imagens brilhantes e claras e o inclinômetro TiltSense fornece ângulo da cabeça da câmera dentro do tubo

► **CÂMERA COM NIVELAMENTO AUTOMÁTICO DE 25 MM**

Imagens do interior do tubo sempre verticais e nítidas

► **POTENTE SONDA FLEXMITTER® DE 512 HZ**

Fácil de acompanhar e compatível com todos os localizadores RIDGID

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
63673	Roda Compact M40 131' (40 m) apenas
63813	Compact M40 com monitor CS6x Versa
63818	Compact M40 System with CS6x Versa Monitor, Battery and Charger
66553	Sistema Compact M40 com CSx Via
66558	Sistema Compact M40 com CSx Via, bateria e carregador

Accessories

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
47793	Guia de tubo de 36 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 1
35338	Guia de tubo de 45 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
40598	Guia de tubo de 65 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
46708	Guia de tubo de 85 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
46713	Guia de tubo de 125 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
63868	Vários guias de tubo, cabeça da câmera de 25 mm
17553	Chave de porca cilíndrica, 25 mm





RIDGID® SEESNAKE® COMPACT2

INSPECIONE LINHAS DE 1½" A 6" (38 A 152 MM) ATÉ 100' (30 M)

O RIDGID SeeSnake Compact2 oferece excelente qualidade de imagem em um pacote menor. Seu sistema de encaixe é compatível com o monitor RIDGID SeeSnake CS6x Versa® para uma configuração rápida e fácil. O Compact2 inclui um cabo de encaminhamento flexível de 100' (30 m) que se encaixa em tubos de diâmetro menor e passa por curvas com facilidade.

- ▶ **SISTEMA DE ENCAIXE DE LIBERAÇÃO RÁPIDA**
Para uso com o monitor CS6x Versa e compatível com todos os monitores da série CSx
- ▶ **ESTRUTURA DE METAL RESISTENTE**
Fornece uma base sólida para o envio e a recuperação de cabos
- ▶ **CÂMERA COM NIVELAMENTO AUTOMÁTICO DE 25 MM**
Imagens do interior do tubo sempre verticais e nítidas
- ▶ **POTENTE SONDA FLEXMITTER®**
Compatível com todos os localizadores RIDGID

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
48093	SeeSnake Compact2 (apenas carretéis)
65098	Sistema SeeSnake Compact2 com monitor CS6x Versa
65103	Sistema SeeSnake Compact2 com monitor, bateria e carregador CS6x Versa
66533	Sistema Compact2 com CSx Via
66538	Sistema Compact2 com CSx Via, bateria e carregador



Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
47793	Guia de tubo de 36 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 1
35338	Guia de tubo de 45 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 1
40598	Guia de tubo de 60 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 1
46708	Guia de tubo de 85 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 1
46713	Guia de tubo de 125 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 1
63868	Vários guias de tubo, cabeça da câmera de 25 mm
17553	Chave de porca cilíndrica, 25 mm sem cabo
45363	Adaptador de bateria CA
44693	Bateria de Lítio Advanced 2,0 Ah de 18 V
44698	Bateria de Lítio Advanced 4,0 Ah de 18 V
43458	Bateria de Lítio Advanced 4,0 Ah de 18 V



RIDGID® SEESNAKE® MICROREEL™

**INSPECIONA AS LINHAS DE 1½" A 3" OU 4"
(40 A 75 OU 100 MM)* ATÉ 100' (30 M)**

O RIDGID SeeSnake microReel é uma opção de baixo orçamento para inspeção de tubo, especialmente para aqueles que não exigem cabeça da câmera de nivelamento automático. O microReel passa por curvas de 90 graus na maioria das linhas de 2" (51 mm). Leve e portátil, o microReel é compatível com o micro CA-350 e todos os monitores SeeSnake.

► **TRANSPORTE FÁCIL**

Leve e compacto

► **TAMBOR REMOVÍVEL**

Pode ser trocado com os tambores microDrain™ e nanoReel™

► **GUIA INCLUÍDO**

Para uma melhor imagem no tubo

*3" (76 mm) quando usado com uma microcâmera de inspeção CA-350. 4" (102 mm) quando usado com um monitor de SeeSnake.

microReel L100/L100C para o monitor SeeSnake

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
35133	Sonda microReel L100 (monitor SeeSnake) (NTSC)
35183	Sonda microReel L100C (monitor SeeSnake) e Contador (NTSC)

microReel L100/L100C para micro CA-350

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
40798	Sistema microReel L100/micro CA-350 (NTSC)
40808	Sistema microReel L100C/micro CA-350 (NTSC)
35143	Sonda microReel L100 (micro CA-350) (NTSC)
35188	Sonda microReel L100C (micro CA-350) e Contador (NTSC)

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
35338	Guia de tubo de 45 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
40598	Guia de tubo de 60 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
17553	Chave de porca cilíndrica, 25 mm sem cabo
33108	Cabo de interconexão para monitor SeeSnake
33113	Cabo de interconexão CA-350
55898	Câmera de inspeção micro CA-350
34623	Tambor, microReel L100 de 115V
35243	Tambor, microReel L100C de 115V

DIAGNÓSTICO CARRETÉIS DE CÂMERA



RIDGID® SEESNAKE® MICRODRAIN™

**INSPESIONE LINHAS DE 1¼" A 3" OU 4" (32 A 76 OU 102 MM)*
ATÉ 65' (20 M)**

O RIDGID SeeSnake microDrain é um sistema de especialidade projetado para inspeções de pequeno diâmetro, como sifões de vaso sanitário, sifões de pias e em P. Leve e compacto, o microDrain tem aproximadamente metade do tamanho de outros sistemas de inspeção e usa um cabo extremamente flexível para passar com eficiência por curvas apertadas.

► **TRANSPORTE FÁCIL**

Leve e portátil

► **TAMBOR REMOVÍVEL**

CPode ser trocado com os tambores microReel™ e nanoReel™

► **GUIA INCLUÍDO**

Para uma melhor imagem no tubo

* 3" (76 mm) quando usado com uma microcâmera de inspeção CA-350. 4" (102 mm) quando usado com um monitor de SeeSnake.



N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
37468	Roda microDrain D65S (SeeSnake) (NTSC)
37473	Roda microDrain D65S (micro CA-350) (NTSC)
40788	Sistema microDrain D65S/micro CA-350 (SeeSnake) (NTSC)

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
34318	Guia de tubo de 42 mm, câmera de 22 mm, embalagem com 2
40593	Guia de tubo de 36 mm, câmera de 22 mm, embalagem com 2
53088	Chave de porca cilíndrica, 22 mm sem cabo
33108	Cabo de interconexão para monitor SeeSnake
33113	Cabo de interconexão para micro CA-350
55898	Câmera de inspeção micro CA-350
37483	Tambor, microDrain D65S 115V



RIDGID® SEESNAKE® NANOREEL™

INSPECIONA LINHAS DE ¾" A 2" (19 A 51 MM) ATÉ 82' (25 M)

O RIDGID SeeSnake nanoReel é perfeito para aplicações de diâmetro pequeno e de longo percurso. Anteriormente acessíveis somente com boroscópios, o sistema nanoReel é uma ótima opção para inspecionar tubos de caldeira, linhas de abastecimento, sistemas de sprinklers e uma ampla variedade de aplicações especiais. Ele passa curvas de 90 graus na maioria das linhas de 1 ¾" (30 mm).

► **TAMANHO COMPACTO**

Facilmente armazenado em um caminhão

► **TAMBOR REMOVÍVEL**

Pode ser trocado com os tambores microDrain™ e microReel™

► **GUIA INCLUÍDO**

Para uma melhor imagem no tubo

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
40008	nanoReel N85S (SeeSnake) (NTSC)
39998	nanoReel N85S (micro CA-350) (NTSC)
40818	nanoReel N85S/micro CA-350 System (NTSC)

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
42778	Conjunto de guia de tubo de 30 mm e 25 mm, cabeça da câmera de 16 mm, embalagem com 2
40443	Tambor, nanoReel N85S NTSC
55898	Câmera de inspeção micro CA-350
33108	Cabo de interconexão para monitor SeeSnake
33113	Cabo de interconexão para micro CA-350

DIAGNÓSTICO CARRETÉIS DE CÂMERA



Tambor rM200B D2B
N.º de catálogo 47538



Tambor rM200 D2A
N.º de catálogo 47548



RIDGID® SEESNAKE® RM200 MAX

INSPECIONE LINHAS DE 1½" A 8" (38 A 203 MM) ATÉ 200' (61 M)

Um sistema de compartimento e transporte torna o sistema de câmera RIDGID SeeSnake rM200 Max um dos mais convenientes do mercado. A configuração do rM200 D2A usa um cabo de encaminhamento moderadamente rígido de 200' (61 m), que proporciona um bom equilíbrio entre a rigidez do cabo e a capacidade de passar por curvas no tubo. O rM200 D2B inclui 165' (50 m) de nosso cabo de encaminhamento mais rígido, acoplado a uma mola aninhada dupla para passar por cantos apertados que não são geralmente passáveis com um cabo tão rígido.

► SISTEMA DE TAMBORES INTERCAMBIÁVEIS

Para flexibilidade no trabalho

► SISTEMA DE ENCAIXE INTEGRADO

Para uso com monitores CS12x e CS65x. Carretéis compatíveis com o monitor CS6x Versa®

► OS ACESSÓRIOS INCLUEM

Guias de tubo para imagens melhores no tubo e um compartimento para armazenar ferramentas

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
42348	Carretel, SeeSnake MAX rM200A c/tambor D2A
47528	Carretel, SeeSnake MAX rM200B c/tambor D2B

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
47793	Guia de tubo de 36 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 1
35338	Guia de tubo de 45 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
40598	Guia de tubo de 60 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
46708	Guia de tubo de 85 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
46713	Guia de tubo de 125 mm, câmera de 25 mm, embalagem com 2
17553	Chave de porca cilíndrica, 25 mm
44038	Compartimento rM200
47548	Tambor, rM200 D2A NTSC
47538	Tambor, rM200 D2B NTSC

APLICAÇÕES SEMELHANTES: DIFERENÇAS DO SISTEMA

NANOREEL™ E MICRODRAIN™ — LINHAS PEQUENAS ESPECIAIS, ALTA FLEXIBILIDADE



nanoReel



Cabo de encaminhamento de ultraflexibilidade



15 mm



82' (25 m)



Sonda integrada



microDrain



Cabo de encaminhamento de flexibilidade alta



22 mm



65' (20 m)



Sonda integrada

MICROREEL™, COMPACT2 E COMPACT C40 - TUBOS DE TAMANHO MÉDIO, FLEXIBILIDADE MODERADA



microReel



Cabo de encaminhamento de flexibilidade média



25 mm



100' (30 m)



Sonda integrada



Compact2



Cabo de encaminhamento de flexibilidade média



Nivelamento automático de 25 mm



100' (30 m)



Sonda Flexmitter®



COMPACT C40
com TruSense®



Cabo de encaminhamento de flexibilidade média



Nivelamento automático HDR de 25 mm



131' (40 m)



Sonda Flexmitter



TiltSense™

COMPACT M40, RM200 D2A E SEESNAKE® MINI — TUBOS DE TAMANHO MÉDIO, FLEXIBILIDADE MODERADA/RÍGIDA



COMPACT M40
com TruSense



Cabo de encaminhamento flexível de média rigidez



Nivelamento automático HDR de 25 mm



131' (40 m)



Sonda Flexmitter



TiltSense



rM200 D2A



Cabo de encaminhamento flexível de média rigidez



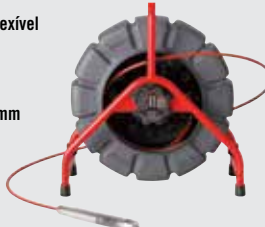
Nivelamento automático de 25 mm



200' (61 m)



Sonda Flexmitter



MINI
com TruSense



Cabo de encaminhamento flexível de média rigidez



Nivelamento automático HDR de 30 mm



200' (61 m)



Sonda Flexmitter



TiltSense

RM200 D2B E SEESNAKE STANDARD — PERCURSOS LONGOS, TUBOS GRANDES, RIGIDEZ



rM200 D2B



Cabo de encaminhamento rígido



165' (50 m)



Sonda Flexmitter



STANDARD
com TruSense



Cabo de encaminhamento rígido



Nivelamento automático HDR de 35 mm



200'/325' (61/99 m)



Sonda Flexmitter



TiltSense



MONITORES DE RELATÓRIO DIGITALS

TOTALMENTE CONECTADO.

Toda a linha de monitores de relatório digital RIDGID® SeeSnake® vem equipada com conectividade Wi-Fi. Inspeções de fluxo para o seu dispositivo iOS® ou Android™ com o Aplicativo complementar gratuito HQx® Live. Todo monitor RIDGID SeeSnake integra-se perfeitamente com nossos carretéis de câmera SeeSnake.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- | CONECTIVIDADE WI-FI - TRANSMISSÃO PARA UMA SEGUNDA TELA
- | RELATÓRIOS MAIS INTELIGENTES – GERAR RELATÓRIOS DETALHADOS NO CAMPO
- | INTEGRAÇÃO PERFEITA – COMPATÍVEL COM TODOS OS CARRETÉIS
RIDGID SEESNAKE

RIDGID



MONITOR DE RELATÓRIO RIDGID® SEESNAKE® CS6X VERSA®

NOVO

QUADRO PIVOTANTE VERSÁTIL PERMITE FÁCIL USO NO LOCAL COM LOCALIZAÇÃO FLEXÍVEL

O RIDGID SeeSnake CS6x Versa é uma solução completa e ergonômica para capturar mídias e fornecer resultados de inspeção aos seus clientes. O CS6x Versa se encaixa facilmente em carretéis da série Compact e apresenta várias posições de montagem e um apoio ajustável para atender às condições do local de trabalho. Um visor visível à luz do dia de 5,7 (145 mm) fornece uma imagem nítida e limpa do interior do tubo. O CS6x Versa é compatível com o uso dos recursos do TruSense® em rodas com câmera SeeSnake com a tecnologia TruSense.

► FLEXIBILIDADE NO LOCAL

Encaixe nas rodas com câmera da série Compact ou use o suporte livre com todas as rodas com câmera RIDGID

► MONITOR AJUSTÁVEL

Gire o apoio e a estrutura de montagem para uma visualização de inspeção ideal

► CONECTIVIDADE APRIMORADA

O Wi-Fi integrado permite que você transmita ou registre inspeções em um dispositivo iOS® ou Android™ com o aplicativo HQx® Live ou em um dispositivo equipado com o Windows com o software HQ para Windows



HQx Live App*

► IMAGEM DE ALTA QUALIDADE

O visor à luz do dia com redução do brilho oferece uma visão clara da imagem no tubo

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
64943	Monitor CS6x Versa
64968	Sistema, CS6x Versa c/2 baterias e carregador
45363	Adaptador de bateria CA
44693	Bateria de Lítio Advanced 2,0 Ah de 18 V
44698	Bateria de Lítio Advanced 4,0 Ah de 18 V
43458	Carregador de bateria de lítio Advanced de 18 V



O CS6x Versa se conecta a todos os carretéis da série Compact para transporte fácil e fluxo de trabalho completo.

*Faça o download do aplicativo HQx Live





SeeSnake rM200 com CS65x
encaixado para fácil transporte.

MONITOR DE RELATÓRIO DIGITAL RIDGID® SEESNAKE® CS65X

A UNIDADE INTERNA DE ESTADO SÓLIDO PERMITE ARMAZENAR IMAGENS E VÍDEOS DE VÁRIOS LOCAIS DE TRABALHO

O monitor de relatório digital RIDGID SeeSnake CS65x facilita os relatórios. Capture diretamente a mídia de inspeção em até duas unidades USB, bem como o armazenamento interno do CS65x. O software de emissão de relatórios integrado e resistente à água permite aprimorar a mídia capturada com notas de sobreposição e informações do cliente diretamente do local de trabalho.

▶ COMPATIBILIDADE WI-FI

Permite que você transmita ou grave inspeções em um dispositivo iOS® ou Android™ com o aplicativo HQx® Live

▶ PORTAS USB

Para uma entrega fácil de várias cópias de uma inspeção

▶ GPS INTERNO

Mídia Geotag com informações posicionais quando disponíveis

▶ ARMAZENAMENTO INTERNO

A unidade de estado sólido interno oferece grande variedade de armazenamento



HQx Live App*

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
54363	Monitor de relatório digital CS65x
55978	CS65x c/2 baterias e 1 carregador
45363	Adaptador de bateria CA
44693	Bateria de Lítio Advanced 2,0 Ah de 18 V
44698	Bateria de Lítio Advanced 4,0 Ah de 18 V
43458	Carregador de bateria de lítio Advanced de 18 V



*Faça o download do aplicativo HQx Live





MONITOR DE RELATÓRIO DIGITAL RIDGID® SEESNAKE® CS12X

MAIOR TELA. MAIOR VIDA ÚTIL DA BATERIA. RESOLUÇÃO MAIS ALTA.

O monitor RIDGID SeeSnake CS12x possui bateria dupla para máxima autonomia no trabalho. Sua tela de 12,1" (307 mm) com uma resolução de 1024 × 768 fornece um visor de alto contraste com imagem nítida e clara à luz do dia. O CS12x vem equipado com o nosso processador mais potente para acelerar o tempo de inicialização e para um desempenho de alta velocidade.

► **CONECTIVIDADE APRIMORADA**

O Wi-Fi integrado permite que você transmita ou grave inspeções para um dispositivo iOS® ou Android™ com o aplicativo HQx® Live



HQx Live App*

► **ALIMENTAÇÃO POR BATERIA DUPLA**

Duas baterias podem ser instaladas para o máximo de tempo de execução

► **PROCESSADOR POTENTE**

Inicialização e desempenho mais rápidos

► **VISOR GRANDE 12,1" (307 MM)**

Com uma resolução clara e nítida de 1024 × 768



N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
57278	Monitor de relatório digital CS12x
57288	Monitor CS12x c/2 baterias e 1 carregador
45363	Adaptador de bateria CA
44693	Bateria de Lítio Advanced 2,0 Ah de 18 V
44698	Bateria de Lítio Advanced 4,0 Ah de 18 V
43458	Carregador de bateria de lítio Advanced de 18 V



*Download the HQx Live App From





RIDGID® SEESNAKE® CSx VIA™

NOVO

O RIDGID SeeSnake CSx Via é uma solução flexível, com tela própria, que oferece um meio conveniente para transmitir, capturar e compartilhar imagens de inspeção superiores, usando um dispositivo iOS®, Android™ ou Windows. O CSx Via utiliza o aplicativo gratuito HQx® Live para controlar remotamente as funções e recursos da câmera, como o contador de distância e a sonda. O CSx Via é também compatível com os sistemas TruSense® SeeSnake e ativará os recursos TruSense no aplicativo.



HQx Live App*

► **DESIGN PROJETADO PARA FINALIDADE ESPECÍFICA**

Oferece maior durabilidade e proteção

► **CONVENIÊNCIA E FLEXIBILIDADE**

Intercambiável entre vários carretéis através da porta do cabo de interconexão

► **CONECTIVIDADE CONFIÁVEL**

Entre o CSx Via e o dispositivo móvel para aumentar a produtividade com o aplicativo HQx Live ou o software HQ para Windows

► **COMUNICAÇÃO RÁPIDA**

Envie e-mails e texto instantaneamente ou carregue fotos ou vídeos para clientes ou colegas em tempo real, diretamente do local de trabalho

► **COMPATIBILIDADE COM MÚLTIPLOS CARRETÉIS**

Compatível com o RIDGID SeeSnake microDrain™, microReel™, nanoReel™, carretéis da série Compact e carretéis da série rM

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÃO
66523	Hub Wi-Fi sem monitor CSx Via

*Faça o download do aplicativo HQx Live



RIDGID SEESNAKE HQx DOCK™

O RIDGID SeeSnake HQx Dock é projetado para oferecer uma maneira flexível e conveniente de montar o tablet ao usar o aplicativo SeeSnake HQx Live. Com um suporte de mesa acionado por mola, esfera dupla e braço de soquete e apoio articulado, o HQx Dock pode segurar a maioria dos tablets e é ajustável para uma visualização ideal no local de trabalho. Use como uma unidade independente ou monte em qualquer carretel RIDGID SeeSnake da série Compact para uma configuração rápida e fácil.

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÃO
67363	HQx Dock com suporte acionado por mola



* Baixe o aplicativo HQx Live e o aplicativo RIDGIDConnect do Google Play ou da loja de aplicativos

** Mensagens e taxas de dados podem ser aplicadas. Alguns dispositivos Android podem não ser capazes de enviar e receber dados através de uma rede de celular enquanto estiverem conectados a um monitor CSx através de Wi-Fi.

IOS é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Cisco nos Estados Unidos e em outros países e é usada sob licença. Android é uma marca comercial registrada da Google LLC.



HQx Live App*



O site da RIDGIDConnect está repleto de ideias de aplicação, bem como de projeções de tela e vídeos para ajudá-lo a começar rapidamente. Registre-se para obter uma conta de nível básico ou mais alto para compartilhar todos os tipos de mídia ou escolher uma conta expressa para compartilhar relatórios somente de imagem. Visite www.ridgidconnect.com para começar.

SOFTWARE DE INSPEÇÃO DIGITAL EM TEMPO REAL RIDGID® SEESNAKE® HQx®

O HQx Live é um aplicativo gratuito que funciona com o seu monitor de Wi-Fi habilitado para a série CSx da SeeSnake para compartilhar inspeções com seus clientes. Disponível em dispositivos iOS® e Android™, o HQx Live oferece a flexibilidade da segunda tela, permitindo que você transmita vídeo ao vivo diretamente para um dispositivo móvel. Você também pode capturar e compartilhar fotos, mídia e vídeo do PhotoTalk™.

MONITORAR E REGISTRAR

- ▶ Ligue o Wi-Fi integrado do monitor para conectar-se rapidamente a um dispositivo iOS ou Android
- ▶ Transmita filmagens de inspeção diretamente em um dispositivo móvel conectado
- ▶ Capture fotos, vídeos e mídias do PhotoTalk e compartilhe rapidamente em uma conexão celular**
- ▶ Abra a Galeria de trabalho para exibir, editar e gerenciar facilmente os trabalhos e a mídia de inspeção
- ▶ Anote rapidamente mídias com legendas compartilháveis
- ▶ E-mail, texto ou o carregamento de mídia de inspeção através de uma variedade de plataformas, incluindo o YouTube™ (Conta do Google necessária)
- ▶ Controle remotamente as funções da câmera e do monitor, como o brilho da câmera e a sonda
- ▶ Mantenha atualizado o seu monitor SeeSnake da série CSx com a atualização sem fio através do ar

FERRAMENTA DE NEGÓCIOS ON-LINE RIDGIDCONNECT™

A RIDGIDConnect é a solução on-line que simplifica seu processo de emissão de relatórios, integra mídia digital e arquivos em um ambiente de arquivamento hospedado e faz relatórios profissionais que você pode compartilhar com qualquer pessoa.



RIDGIDConnect App*

RIDGIDCONNECT ALLOWS YOU TO:

- ▶ Crie relatórios de trabalho para uma ou mais pessoas para ver
- ▶ Associe qualquer tipo de arquivo digital ou mídia a um relatório para compartilhar
- ▶ Marque sua mídia para referência e pesquisa rápida
- ▶ Edite o vídeo, extraia os quadros como imagens e adicione marcas de imagem para informar a história
- ▶ Adicione marcadores a vídeos para direcionar os espectadores a áreas de interesse
- ▶ Controle o acesso às suas informações por data de validade ou número total de visualizações
- ▶ Gerencie sua lista de clientes e associe geomarcas aos endereços fornecidos
- ▶ Escolha QuickSend para carregar e compartilhar o relatório, tudo em uma etapa
- ▶ Aplicativo na área de trabalho para compactar mídias antes do carregamento
- ▶ Poste vídeos de nível para compensar as cabeças da câmera que não são nivelados automaticamente
- ▶ Mantenha notas exclusivas da empresa sobre trabalhos e clientes para ajudar a recuperar informações de serviço
- ▶ Agende trabalhos, defina lembretes e despache o trabalho dentro da sua empresa
- ▶ Habilite seus clientes a carregar mídias em um relatório para que você possa entender o problema antes de chegar ao local
- ▶ Integre de forma perfeita relatórios de trabalho do SeeSnake HQx Live
- ▶ Faça backups diários e o acesso 24/7 através do navegador da web para todas as suas informações



INSPEÇÃO DE MÃO

ELIMINE A ADIVINHAÇÃO

As câmeras de inspeção portáteis RIDGID® reduzem a quantidade de tempo necessária para detectar e diagnosticar problemas difíceis de alcançar. Usando uma câmera e fonte de luz conectada a um cabo flexível, estas câmeras enviam imagens ao vivo de volta a um visor LCD digital de alta visibilidade.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

| TELA LCD EM CORES

| LUZES DE LED COM BRILHO AJUSTÁVEL

| PROJETO DE CABO TIPO PISTOLA ERGONÔMICO

RIDGID



CÂMERA DE INSPEÇÃO RIDGID® MICRO CA-25

PERFEITO PARA TRABALHOS DE INSPEÇÃO BÁSICOS E DE CURTO ALCANCE

O RIDGID micro CA-25 possui uma cabeça de dispositivo de imagens de alumínio de 17 mm com quatro luzes de LED ultrabrilhantes, trazendo uma qualidade de imagem superior para a tela LCD colorida de 2,7". Também tem saída de vídeo para transferir imagens ao vivo para dispositivos externos e rotação de imagem digital de 180° para obter imagens verticais.

► **IMAGEM COLORIDA**

Tela LCD em cores de 2,7" (69 mm)

► **SAÍDA DE VÍDEO**

Transfira imagens ao vivo para dispositivos externos

► **IMAGENS VERTICAIS**

As imagens digitais podem ser giradas 180 graus

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
40043	Câmera de inspeção micro CA-25





CÂMERA DE INSPEÇÃO RIDGID® MICRO CA-150

CAPTURE ATÉ 20 IMAGENS CONGELADAS PARA REPRODUÇÃO NA TELA POSTERIORMENTE

A câmera de inspeção RIDGID micro CA-150 permite realizar inspeções visuais mais detalhadas em áreas ainda mais difíceis de alcançar. Sua empunhadura ergonômica lhe dá controle constante enquanto quatro luzes de LED brilhantes em uma cabeça da câmera à prova de água ajudam a diagnosticar o problema. O micro CA-150 tem um grande visor em cores de 3,5" para uma visualização clara.

► **IMAGEM COLORIDA**

Visor em cores de 3,5" (89 mm)

► **CÂMERA À PROVA DE ÁGUA**

Iluminado por quatro luzes de LED brilhantes

► **REPRODUÇÃO POSTERIOR**

Capture até 20 imagens colocadas para reprodução



N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
36848	Câmera de inspeção micro CA-150

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
37098	Dispositivo de imagens de 6 mm cabo de 1 m
37093	Dispositivo de imagens de 6 mm cabo de 4 m
37108	Extensão do cabo de 3' (1 m)
37113	Extensão do cabo de 6' (2 m)



CÂMERA DE INSPEÇÃO RIDGID® MICRO CA-350

BATERIA DE ÍON DE LÍTIO DE 12 V RECARREGÁVEL PARA INSPEÇÕES PROLONGADAS

A câmera de inspeção RIDGID micro CA-350 é ideal para identificar vazamentos ou outros problemas atrás de paredes e em áreas difíceis de alcançar. A bateria de íon de lítio recarregável de 12 V oferece maior autonomia para inspeções prolongadas. Funções aprimoradas, como rotação da imagem e zoom digital, facilitam o diagnóstico de potenciais problemas.

► **TEMPO DE EXECUÇÃO MAIS LONGO**

Bateria de íon de lítio de 12 V recarregável para inspeções prolongadas

► **IMAGEM COLORIDA**

Visor em cores de 3,5" (89 mm)

► **CÂMERA À PROVA DE ÁGUA**

Iluminado por quatro luzes de LED brilhantes

► **FUNÇÕES APRIMORADAS**

Rotação da imagem e zoom digital



N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
55898	Câmera de inspeção micro CA-350

Inclui: micro CA-350 com dispositivo de imagens de 17 mm, bateria, carregador, cabo USB, gancho, imã e espelho, cabo RCA, adaptador CA, fone de ouvido com microfone, cartão SD de 8GB.

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
37098	Dispositivo de imagens de 6 mm cabo de 1 m
37093	Dispositivo de imagens de 6 mm cabo de 4 m
37108	Extensão do cabo de 3' (1 m)
37113	Extensão do cabo de 6' (2 m)

Carretéis de câmera compatíveis

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
39998	nanoReel® N85S (micro CA-350) NTSC
37473	Roda microDrain® D65S (micro CA-350) NTSC
35143	Sonda microReel® L100 (micro CA-350) (NTSC)





LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA

ENCONTRE MAIS RÁPIDO.

Os localizadores de tubulações de água, gás e energia RIDGID® contam com um visor de mapeamento visual fácil de usar, que permite localizar linhas de gás, água e eletricidade e sondas ou balizas com confiança. Esses localizadores podem ser usados com as câmeras RIDGID SeeSnake® equipadas com transmissores de sonda para encontrar a cabeça da câmera durante uma inspeção. Eles também podem ser usados com um transmissor de linha para encontrar canalizações subterrâneas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ENCONTRAR SONDAS OU BALIZAS SUBTERRÂNEAS
- VISOR DE MAPEAMENTO VISUAL FÁCIL DE USAR
- INDUZIR UM SINAL PARA LOCALIZAR LINHAS DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA

DIAGNÓSTICO

LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA

EQUIPAMENTO DE LOCALIZAÇÃO DE LINHAS DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA

RECEPTORES DE LOCALIZAÇÃO RIDGID® SEEKTECH® E NAVITRACK®

Os receptores de localização da RIDGID oferecem aos usuários uma maneira precisa e imediatamente intuitiva de localizar sondas e rastrear linhas de água, gás e energia. Alimentados por um sistema de antena multidirecional e processamento de sinal em tempo real, os receptores RIDGID fornecem um visor de mapeamento visual fácil de usar que permite que você localize com confiança. Use com uma câmera SeeSnake® equipada com um transmissor de sonda para localizar a cabeça da câmera durante uma inspeção, ou use um transmissor de linha para encontrar canalizações subterrâneas.



SeekTech SR-60



SeekTech SR-24



SeekTech SR-20



NaviTrack Scout®

N.º DE CATÁLOGO	22163	44473	21893	19238
VISOR DE MAPEAMENTO MULTIDIRECIONAL	Sim	Sim	Sim	Sim
FREQUÊNCIAS DEFINIDAS PELO USUÁRIO	Sim - Todas as disponíveis	Sim até 35 kHz	Sim até 35 kHz	Não
NÚMERO DE FREQUÊNCIAS DE RASTREAMENTO DE LINHA ATIVAS	All up to 490 kHz	All up to 35 kHz	All up to 35 kHz	3
FREQUÊNCIAS DA SONDA	All up to 490 kHz	All up to 35 kHz	All up to 35 kHz	4
PESQUISA PASSIVA	OmniSeek (pesquisa todas as faixas passivas de uma só vez)	OmniSeek (pesquisa todas as faixas passivas de uma só vez)	OmniSeek (pesquisa todas as faixas passivas de uma só vez)	50/60 Hz
PROFUNDIDADE	Contínua	Contínua	Contínua	Semicontínua
PESO C/BATERIAS	5.4 lb / 2.5 kg	4.1 lb / 1.9 kg	4 lb / 1.8 kg	3 lb / 1.4 kg
BLUETOOTH®	No	Yes	No	No
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	4 C-cell	4 C-cell	4 C-cell	4 C-cell

TRANSMISSORES DE LINHA RIDGID SEEKTECH

Localiza com precisão canalizações subterrâneas aplicando um sinal com um transmissor da série RIDGID SeekTech ST. Todos os transmissores têm opções de frequência múltipla e são capazes de aplicar um sinal por conexão direta e indução. Transmissores de 5 W e 10 W potentes e eficientes aplicam um sinal forte para localizações mais fáceis.



SeekTech ST-33Q+



SeekTech ST-510



SeekTech ST-305



SeekTech ST-305R

N.º DE CATÁLOGO	49338	21903	21898	50798
SAÍDA DE ENERGIA MÁXIMA	10 W	10 W	5 W	5 W
VISOR DIGITAL	Sim	Sim	Não	Não
FREQUÊNCIAS DE RASTREAMENTO DE LINHA	Todas até 490 kHz	Opções de até 262 kHz	4	4
FREQUÊNCIAS INDUTIVAS	8 kHz or 33 kHz	4	3	3
FREQUÊNCIAS DE LINHA SIMULTÂNEAS DE TRANSMISSÃO 2	Não	Não	Sim	Sim
PESO C/BATERIAS	11,8 lb/5,4 kg (18 V) 12,5 lb/5,7 kg (célula D)	7,9 lb/3,6 kg	2,9 lb/1,3 kg	3,1 lb/1,4 kg
BLUETOOTH®	Sim	Não	Não	Não
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	18 V/6 células D/Externa*	8 células D/Externa*	6 células C*	18 V/6 células D*

*A fonte de alimentação externa é fornecida pelo usuário

ADAPTADOR RIDGID SEEKTECH 18 V

Attach the adapter to the SeekTech SR-20, SR-24, or NaviTrack Scout to enable use with a RIDGID 18 V battery. The adapter easily fits into the alkaline battery cavity, providing a flexible power option.

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
66503	Adaptador do localizador de 18 V
66518	Adaptador do localizador de 18 V com 2 baterias e carregador



DIAGNÓSTICO LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA



LOCALIZADOR RIDGID® SEEKTECH® SR-60

RASTREIE QUALQUER FREQUÊNCIA DE 10 HZ A 490 KHZ

O RIDGID SeekTech SR-60 tem o maior visor e a mais ampla faixa de frequência para a localização rápida e fácil de cabos e tubos subterrâneos. O localizador SR-60 localiza de forma rápida e segura sob condições difíceis, incluindo: condutores fracos, condições de solo fraco e aterramento fraco.

► **VERSATILIDADE EM LOCALIZAÇÃO**

Rastreie qualquer frequência de 10 Hz a 490 kHz

► **VISOR DE MAPEAMENTO**

Mostra a posição estimada, a direção e a profundidade das linhas de água, gás e energia

► **ANTENA MULTIDIRECIONAL**

Captura o campo de sinal completo para aumentar a velocidade e a precisão

► **ANTENAS DE GRADIENTE**

Fornecem orientação esquerda/direita e ajudam a avaliar a forma do sinal

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
22163	Localizador de linha c/baterias SeekTech SR-60

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
20973	Grampo de sinal indutor SeekTech 4" (100 mm)
21898	Transmissor SeekTech ST-305 (5 W)
50798	Transmissor SeekTech ST-305R (5 W; compatível com 18 V)
29798	Caixa de substituição SR-60





LOCALIZADOR RIDGID® SEEKTECH® SR-24 COM BLUETOOTH® E GPS

RASTREIE QUALQUER FREQUÊNCIA DE 10 HZ A 35 KHZ

O RIDGID SeekTech SR-24 é um receptor de localização de linhas de água, gás e energia com GPS integrado e a tecnologia Bluetooth. Suas antenas multidirecional capturam o campo de sinal completo, o que facilita a aquisição do sinal e rastrear seu trajeto. O receptor mapeia no visor a posição e direção das linhas de água, gás e energia para uma experiência de localização intuitiva. Avisos de áudio e visuais notificam o operador se a forma do campo de sinal estiver sendo distorcida, assim, pode ser tomada uma medida para evitar a marcar de forma incorreta a posição das linhas de água, gás e energia.

► **ANTENAS MULTIDIRECIONAIS**

Capturam o campo de sinal completo para aumentar a velocidade e a precisão

► **GPS INTEGRADO**

Rastreie as coordenadas da localização para aplicações de mapeamento e GIS

► **RIDGIDTRAX**

Transmita dados para telefones e tablets iOS® e Android™ ou para instrumentos GPS de alta precisão

► **VISOR GRANDE**

Mostra a posição estimada, a direção e a profundidade das linhas de água, gás e energia



RIDGIDTrax App*

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
44473	SeekTech SR-24 Line Locator w/Bluetooth and GPS
66513	SeekTech SR-24 Line Locator w/18 V Adaptor and Case

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
20973	Grampo de sinal indutor SeekTech 4" (100 mm)
21898	Transmissor SeekTech ST-305 (5 W)
22173	Caixa de substituição SR-20/SR-24 (baterias células C)
50798	Transmissor SeekTech ST-305 (5 W; compatível com 18 V)
66503	Adaptador do localizador de 18 V
66518	Kit de adaptador do localizador de 18 V com 2 baterias e carregador
66498	Caixa de substituição SR-20/SR-24 (bateria de 18 V)



*Baixe o aplicativo RIDGIDTrax de



DIAGNÓSTICO

LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA



LOCALIZADOR RIDGID® SEEKTECH® SR-20

RASTREIE QUALQUER FREQUÊNCIA DE 10 HZ A 35 KHZ

O RIDGID SeekTech SR-20 é um localizador de linha de água, gás e energia leve e robusto, que fornece todas as informações necessárias para a localização de cabos e tubos subterrâneos. Ele apresenta um conjunto de antenas multidirecionais e antenas gradientes para localizar rapidamente e seguir o caminho da linha alvo.

▶ ANTENAS MULTIDIRECIONAIS

Capturam o campo de sinal completo para aumentar a velocidade e a precisão

▶ VISOR DE MAPEAMENTO

Mostra a posição estimada, a direção e a profundidade das linhas de água, gás e energia

▶ ANTENAS DE GRADIENTE

Fornecem orientação esquerda/direita e ajudam a avaliar a forma do sinal

▶ MASTRO DOBRÁVEL

Para fácil transporte e armazenamento

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
21893	Localizador de linha SeekTech SR-20 (inclui caixa)
46918	Transmissor SR-20 + ST-305 + Grampo de sinal indutor de 4"
66508	Transmissor SR-20 + ST-305R + Grampo de sinal indutor e Adaptador de localizador de 18 V



Accessories

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
20973	Grampo de sinal indutor SeekTech 4" (100 mm)
21898	Transmissor SeekTech ST-305 (5 W)
22173	Caixa de substituição SR-20/SR-24 (baterias células C)
50798	Transmissor SeekTech ST-305R (5 W; compatível com 18 V)
66503	Adaptador do localizador de 18 V
66518	Kit de adaptador do localizador de 18 V com 2 baterias e carregador
66498	Caixa de substituição SR-20/SR-24 (bateria de 18 V)



LOCALIZADOR RIDGID® NAVITRACK SCOUT®

LOCALIZA TRANSMISSORES EM LINHA, SONDAS E LINHAS METÁLICAS ENERGIZADAS RIDGID SEESNAKE®

O localizador NaviTrack Scout foi projetado para resolver as localizações de sonda mais exigentes, usando a mesma tecnologia de localização multidirecional que os localizadores completos de linhas de água, gás e energia série SR®. O NaviTrack Scout oferece medição de profundidade contínua quando a orientação do receptor está alinhada corretamente.

► **ANTENA MULTIDIRECIONAL**

Não há nulos nem picos falsos para complicar a localização

► **MAIOR PRECISÃO**

Verifique a posição de localização usando um visor de micromapeamento para marcar polos distintos na frente e atrás do alvo

► **PROFUNDIDADE AUTOMÁTICA**

A profundidade é calculada automaticamente e exibida quando sobre o alvo

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
19238	Localizador NaviTrack Scout

Accessories

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
16728	Sonda de bateria NaviTrack, 512-AAA



DIAGNÓSTICO

LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA



TRANSMISSOR RIDGID® SEEKTECH® ST-33Q+

QUALQUER FREQUÊNCIA DE CONEXÃO DIRETA DE 10 HZ A 490 HZ

O transmissor de linha RIDGID SeekTech ST-33Q+ com Bluetooth® é um potente transmissor de linha para aplicar um sinal a tubos e cabos enterrados. Ele fará a conexão direta usando qualquer frequência de 10Hz a 490kHz* com potência de até 10 W. O ST-33Q+ é flexível, usando baterias alcalinas de célula D ou baterias recarregáveis RIDGID de 18 V para o mínimo de interrupção do trabalho. E o seu recurso Bluetooth permite que você conclua localizações complexas com mais rapidez, sem fio, trocando a frequência transmitida do receptor SR-24 de até 200 metros de distância.

▶ MAIS CORRENTE

Induz 8x mais corrente do que os transmissores tradicionais, permitindo que você passe e rastreie mais

▶ OPÇÕES DE ALIMENTAÇÃO

Usa uma bateria recarregável de íon de lítio de 18 V, seis baterias de célula D ou uma fonte de alimentação externa de 10-28 VCC

▶ CONTROLE SEM FIO

Altera a frequência transmitida remotamente de até 200 metros de distância

* Até 90 kHz para dispositivos vendidos na Europa, Austrália e Nova Zelândia

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
49338	Transmissor SeekTech ST-33Q+ c/Bluetooth e bateria RIDGID de 18 V
20973	Grampo de sinal indutor SeekTech 4" (100 mm)
44853	Conjunto de (2) baterias 2,0 Ah e (1) carregador de 120 V



TRANSMISSOR RIDGID® SEEKTECH® ST-510

ENERGIZA LINHAS METÁLICAS PARA RASTREAMENTO COM UM LOCALIZADOR

O transmissor RIDGID SeekTech ST-510 possui uma saída de energia totalmente variável de 10 W. O visor LCD fornece retorno visual instantâneo sobre a resistência da linha e o fluxo de corrente, enquanto o retorno de áudio confirma um circuito bom antes de iniciar um rastreamento.

▶ POTÊNCIA VARIÁVEL

10 W de saída de potência totalmente variável

▶ VISOR LCD

Retorno visual instantâneo da resistência da linha e fluxo de corrente

▶ CONFIRMAÇÃO DE ÁUDIO

Confirme um circuito bom antes de iniciar um rastreamento

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
21903	Transmissor SeekTech ST-510 (10 W)



ST-305



ST-305R

Com a base da bateria, o ST-305R pode ser energizado por um bateria recarregável de íon-lítio de 18 V ou por seis baterias célula C alcalinas ou NiMH.



TRANSMISSORES RIDGID® SEEKTECH® ST-305 AND ST-305R

Os RIDGID SeekTech ST-305 e ST-305R são transmissores de múltiplas frequências compactos e potentes. Eles podem ser usados com qualquer receptor RIDGID SeekTech ou NaviTrack® para encontrar condutores enterrados, como tubos, cabos e fios.

► **TRÊS MODOS DE OPERAÇÃO**

Aplique um sinal em um condutor enterrado diretamente usando os condutores metálicos, indutivamente com a antena interna ou com o acessório de grampo indutor opcional SeekTech

► **OPÇÕES DE SAÍDA DE FREQUÊNCIA MÚLTIPLA**

Frequências baixa, média e alta de 1 a 262 kHz estão disponíveis

► **COMPATIBILIDADE TOTAL DO RECEPTOR**

Projetado para uso com qualquer receptor SeekTech ou NaviTrack para rastrear e marcar as posições de tubos e cabos enterrados

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
21898	Transmissor SeekTech ST-305 (5 W)
50798	Transmissor SeekTech ST-305R (5 W; compatível com 18 V)
66933	Sistema SeekTech ST-305R com bateria e carregador

ACESSÓRIO GRAMPO DE SINAL INDUTOR RIDGID SEEKTECH

COMPATÍVEL COM TODOS OS TRANSMISSORES RIDGID

O grampo de sinal indutor RIDGID SeekTech permite que você aplique um sinal a um cabo ou a um tubo quando a conexão direta não for possível.

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
20973	Grampo indutor SeekTech 4" (100 mm)

RIDGID NAVITRACK BATTERY SONDE

ATENDE AOS REQUISITOS DA FCC CLASSE B E EN 55022 CLASSE B

O transmissor remoto RIDGID se conecta a um cabo de desentupimento ou à mangueira de hidrojetadora para a localização em linha. Possui um sinal de 512 Hz e luzes de LED piscando que indicam que a sonda está transmitindo

N.º DE CATÁLOGO	DESCRIÇÃO
16728	Sonda de bateria NaviTrack, 512 - AAA

DIAGNÓSTICO

LOCALIZAÇÃO DE TUBULAÇÕES DE ÁGUA, GÁS E ENERGIA



LOCALIZADOR MAGNÉTICO RIDGID® MR-10

LOCALIZA RAPIDAMENTE OBJETOS DE FERRO OU AÇO ENTERRADOS

O localizador magnético RIDGID MR-10 localiza rapidamente objetos de ferro ou aço enterrados, como: caixas de válvula/meio-fio, tampas de bueiro, tubos de ferro fundido, gabinetes de aço, bem como carcaças, fossas sépticas reforçadas e pinos de inspeção. O recurso AutoNull bloqueia interferências metálicas adjacentes, como automóveis ou cercas de arame.

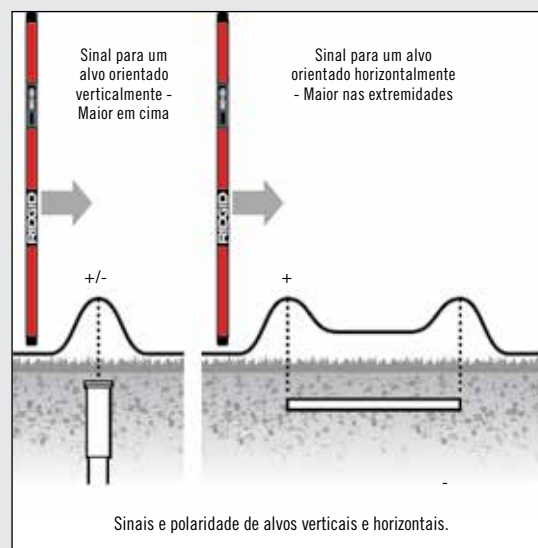
► DESIGN RESISTENTE

Inclui estojo de transporte e baterias

► AUTONULL

Bloqueia interferência metálica

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÃO
53068	Localizador magnético MR-10 com caixa





LOCALIZADOR DE FALHAS RIDGID® A-FRAME

LOCALIZA FALHAS DE ISOLAMENTO DE ATÉ 2 MEGAOHMS

O localizador de falhas RIDGID A-Frame simplifica a localização de falhas de aterramento em um fio isolado enterrado direto. Sua estrutura leve de alumínio com pintura eletrostática é incrivelmente durável, enquanto os botões de membrana à prova de intempéries suportam tudo o que a Mãe Natureza oferece.

► **LOCALIZADOR DE FALHAS**

Localiza falhas de isolamento de até 2 megaohms

► **CONSTRUÇÃO RESISTENTE**

Estrutura de alumínio com pintura eletrostática e botões de membrana de impermeável

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÃO
56613	Localizador de falhas A-Frame (FR-30) e receptor (FT-103)

Acessórios

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÃO
20973	Grampo de sinal indutor SeekTech 4" (100 mm)
22163	Localizador de linha RIDGID SeekTech SR-60 c/ caixa
44473	Localizador de linha RIDGID SR-24 com Bluetooth® e GPS
21893	Localizador de linha RIDGID SeekTech SR-20 c/ caixa

Piças de reposição

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÃO
57753	Transmissor, FT-103 3 W
57758	Receptor A-Frame, Localizador de falhas FR-30
57763	Estaca, FT-103
57768	Red and Black Test Leads, FT-103





TESTE E MEDIÇÕES

PREVER. EVITAR. REALIZAR.

Os dispositivos de imagens térmicas RIDGID® contam com a tecnologia mais recente, incluindo a melhor imagem de sua classe e uma interface fácil de usar, para ajudar você a prever problemas antes que eles ocorram e evitar um tempo de inatividade dispendioso. Nossos robustos dispositivos de imagens térmicas, com o respaldo da melhor garantia do setor, dão a você a confiança necessária para assumir qualquer trabalho.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- | A SUPERRESOLUÇÃO DOBRA EFETIVAMENTE A RESOLUÇÃO DA SUA CÂMERA**
- | AJUDA A DEFINIR FACILMENTE A EMISSIVIDADE E A TEMPERATURA REFLETIDA (RTC) DO OBJETO SENDO EXAMINADO**
- | SCALEASSIST CONFIGURA AUTOMATICAMENTE A ESCALA DE IMAGEM TÉRMICA IDEAL**

RIDGID



DISPOSITIVO DE IMAGENS TÉRMICAS RIDGID® RT-3

**RESOLUÇÃO DE INFRAVERMELHO - 160 × 120 PIXELS
(COM SUPERRESOLUÇÃO 320 × 240 PIXELS)**

O RIDGID RT-3 é a entrada perfeita na termografia. Visualize as diferenças de temperatura a partir de 0,12 °C e reconheça automaticamente os pontos quentes-frios.

► **SCALEASSIST**

Configura automaticamente a escala de imagem térmica ideal

► **FAIXA DE MEDIÇÃO**

-20°C to +280°C

► **CAMPO DE VISÃO (FOV)**

- 31° × 23°

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÇÃO
57533	Dispositivo de Imagens Térmicas RIDGID RT-3



DISPOSITIVO DE IMAGENS TÉRMICAS RIDGID RT-5X

**RESOLUÇÃO DE INFRAVERMELHO - 160 × 120 PIXELS
(COM SUPERRESOLUÇÃO 320 × 240 PIXELS)**

O RIDGID RT-5x é um dispositivo de imagens térmicas digital integrado que permite enviar relatórios rapidamente no local. Ele tem uma faixa de medição de -30 °C a +650 °C, com um campo de visão que varia de - 31° × 23°.

► **SCALEASSIST**

Configura automaticamente a escala de imagem térmica ideal

► **E-ASSIST**

Define facilmente a emissividade e a temperatura refletida (RTC) do objeto sendo examinado

► **WI-FI HABILITADO**

Envie relatórios rapidamente do campo

► **RIDGID THERMAL APP**

Visualize, edite e analise imagens capturadas pelo dispositivo de imagens térmicas diretamente no seu dispositivo móvel e compartilhe relatórios



RIDGID Thermal App*

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÇÃO
57528	Dispositivo de imagens térmicas RIDGID RT-5x com Wi-Fi

*Baixe o RIDGID Thermal App de





DISPOSITIVO DE IMAGENS TÉRMICAS RIDGID® RT-7X

**RESOLUÇÃO DE INFRAVERMELHO - 240 × 180 PIXELS
(COM SUPERRESOLUÇÃO 480 × 360 PIXELS)**

O dispositivo de imagens térmicas RIDGID RT-7x tem uma resolução de 240 × 180 que pode identificar diferenças de temperatura de 0,09 °C. Ele tem uma faixa de medição de -30 °C a +650 °C, com um campo de visão que varia de -35° × 26°. Toque no aplicativo térmico para enviar rapidamente relatórios no local.

► **SCALEASSIST**

Configura automaticamente a escala de imagem térmica ideal

► **E-ASSIST**

Define facilmente a emissividade e a temperatura refletida (RTC) do objeto sendo examinado

► **WI-FI HABILITADO**

Envie relatórios rapidamente do campo

► **RIDGID THERMAL APP**

Visualize, edite e analise imagens capturadas pelo dispositivo de imagens térmicas diretamente no seu dispositivo móvel e compartilhe relatórios



RIDGID Thermal App*

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÇÃO
57523	Dispositivo de imagens térmicas RIDGID RT-7x com Wi-Fi

DISPOSITIVO DE IMAGENS TÉRMICAS RIDGID RT-9X

**RESOLUÇÃO DE INFRAVERMELHO - 320 × 240 PIXELS
(COM SUPERRESOLUÇÃO 640 × 480 PIXELS)**

O RIDGID RT-9x é um dispositivo de imagens térmicas profissional com a maior resolução que a RIDGID tem a oferecer. A câmera digital pode identificar diferenças de temperatura de 0,06 °C. Ele tem uma faixa de medição de -30 °C a +650 °C, com um campo de visão que varia de -42° × 30°. Toque no aplicativo térmico para enviar rapidamente relatórios no local.

► **SCALEASSIST**

Configura automaticamente a escala de imagem térmica ideal

► **E-ASSIST**

Define facilmente a emissividade e a temperatura refletida (RTC) do objeto sendo examinado

► **WI-FI HABILITADO**

Envie relatórios rapidamente do campo

► **ZOOM DIGITAL**

2x, 3x and 4x

► **RIDGID THERMAL APP**

Visualize, edite e analise imagens capturadas pelo dispositivo de imagens térmicas diretamente no seu dispositivo móvel e compartilhe relatórios



RIDGID Thermal App*

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÇÃO
57518	Dispositivo de imagens térmicas RIDGID RT-9x com Wi-Fi

*Baixe o RIDGID Thermal App de





TERMÔMETRO MICRO IR-200

LEITURAS DE TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE RÁPIDAS E PRECISAS

- ▶ **LASERS DA CLASSE II DUPLOS ULTRAPRECISOS**
Identifique facilmente a área da superfície que está sendo medida
- ▶ **MEDIÇÕES PRECISAS**
O índice de distância a ponto de 30 a 1 permite que você faça medições precisas de mais longe
- ▶ **EMISSIVIDADE AJUSTÁVEL**
Meça a temperatura de praticamente qualquer superfície
- ▶ **FAIXA PERSONALIZADA**
Alarmes sonoros e visuais altos e baixos alertam sobre a temperatura fora da faixa que você definiu

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÇÃO
36798	micro IR-200 Non-Contact Infrared Thermometer



DETECTOR DE GASES MICRO CD-100

O MODO RÁPIDO E FÁCIL DE IDENTIFICAR GASES COMBUSTÍVEIS

- ▶ **TRI-MODE DETECTION™**
Alertas visuais, sonoros ou de vibração podem ser ajustados para seu ambiente
- ▶ **AJUSTE COM UM TOQUE**
Altere as configurações de sensibilidade com o toque de um botão
- ▶ **DETECTAR EM ESPAÇOS CONFINADOS**
Sonda flexível de 16" (40 cm) é perfeita para áreas de difícil alcance
- ▶ **MANUTENÇÃO EM CAMPO**
Substitua o sensor no trabalho para obter mais tempo de atividade

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÇÃO
36163	micro CD-100 Combustible Gas Detector



LM-400



LM-100

MEDIDOR DE DISTÂNCIA LASER AVANÇADO MICRO LM-400

MEDIDOR DE DISTÂNCIA LASER MICRO LM-100

LEITURAS DE DISTÂNCIA RÁPIDAS E CÁLCULOS AVANÇADOS COMPARTILHADOS POR SMARTPHONE OU TABLET

- ▶ **VISUALIZAÇÃO CLARA**
Visor grande de quatro linhas com luz de fundo
- ▶ **MEDIÇÃO DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO**
Obtenha medições indiretas para áreas de difícil alcance
- ▶ **BCONEXÃO BLUETOOTH®**
Visualize, armazene e compartilhe dados via smartphone ou tablet (somente LM-400)
- ▶ **RIDGIDSKETCH™ APP**
Anotar medições em uma imagem

N.º DE CATÁLOGO	ESCRITÇÃO
36813	Medidor de distância laser micro LM-400 c/BLE
36158	Medidor de distância laser micro LM-100

*Baixe o aplicativo RIDGIDSketch de



RIDGIDSketch App*

RIDGID

