

Ferramentas  
profissionais

RIDGID

NOVIDADE

**FERRAMENTA  
DE CRAVAR RP 219**  
APRESENTAMOS A  
FERRAMENTA DE PENSAGEM  
COMPACTA DE ACESSO TOTAL  
COM PRESS-CHECK!



Design inline  
Ultra Slim



< 2 Kg



Rotação da  
Cabeça



OLED &  
Bluetooth



Press-CHECK!



32K ciclos sem  
tempo limite

RP 219

RID69073 (SEM MATRIZES)

€ 1025.<sup>00</sup>



RP 219

\* (COM MATRIZES)

€ 1379.<sup>00</sup>



\*Ver conjuntos disponíveis na pág. 179.

FERRAMENTA DE CRAVAR  
RP 240 E RP 241



# Cravamento



**¡WIRELESS!**

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



**A MAIS RÁPIDA!**

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



**ILUMINE O LOCAL DE TRABALHO**

LED de grande dimensão para iluminar os locais mais escuros.



**ACESSO AOS LOCAIS MAIS APERTADOS!**

Trabalhe facilmente em espaços apertados com fadiga mínima.



**INTERVALO DE MANUTENÇÃO**

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



**BATERIA MODERNA LIION**

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

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

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



RP240 KIT C/\*\*  
U 16-20-25 Matrizes

RID59218

€ 1493.<sup>00</sup>

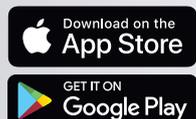


RP 241 KIT C/\*\*  
U 16-20-25 Matrizes

RID59178

€ 1493.<sup>00</sup>

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



**CHAVE RECTA**

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



RID31010	€ 36.00
MODELO 10"	
RID31020	€ 49.00
MODELO 14"	

RID31025	€ 71.00
MODELO 18"	
RID31030	€ 105.00
MODELO 24"	

**CHAVE DE LAVATÓRIO TELESCÓPICA 2017**

- Pega "T" que permite acesso fácil a espaços mais apertados.
- Novo design do corpo permite acção telescópica sem esforço a partir de 12" a 17".



*LED incorporado, à prova de água, que fornece iluminação directa do local de trabalho*

RID46753	€ 64.00
----------	---------

**Chaves**

**CHAVE DE PEGA DUPLA**

- Mordentes endurecidos por indução para uma maior vida útil.



RID19261	€ 32.00
S-1/2" 245 mm	
RID19271	€ 39.00
S-1" 320 mm	
RID19281	€ 50.00
S-1 1/2" 415 mm	

RID19291	€ 75.00
S-2" 245 mm	
RID19301	€ 128.00
S-3" 320 mm	

**CHAVE DE CORRENTE**

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



*\* permite substituir os mordentes*

MODELO C-14	€ 87.00
125 mm	
RID31315	

**CHAVE RECTA DE ALUMÍNIO**

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



*40% mais leve que as chaves de ferro fundido Heavy-Duty equivalentes*

RID31090	€ 49.00
MODELO 810 - 10"	
RID31095	€ 65.00
MODELO 814 - 14"	

RID31100	€ 84.00
MODELO 818 - 18"	
RID31105	€ 136.00
MODELO 824 - 24"	

**CHAVE DE ALUMÍNIO RAPIDGRIP®**

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

*ideal para aplicações em locais altos*



RID12693	€ 64.00
MODELO 14"	

RID12698	€ 87.00
MODELO 18"	



### CORTA-TUBOS 150L

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

*inclui lâmina de reposição.*



RID66737

€42.<sup>00</sup>

## Preparação e Corte de Tubos

### CORTA-TUBOS INOX

- Concebidos exclusivamente para aço inoxidável.

MODELO 35S  
6-35 mm

RID29963

€63.<sup>00</sup>

MODELO 65S  
6-65 mm

RID31803

€96.<sup>00</sup>



### TORNOS MATADOR

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



RID10803

MATADOR 100 €145.<sup>00</sup>

RID10804

MATADOR 120 €175.<sup>00</sup>

RID10805

MATADOR 140 €249.<sup>00</sup>

RID10806

MATADOR 160 €329.<sup>00</sup>

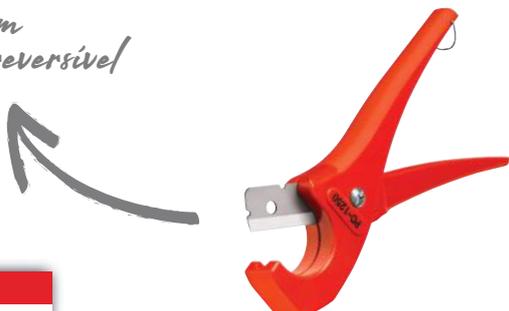
RID10807

MATADOR 180 €369.<sup>00</sup>

**TESOURA PC-1250**

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

*com lâmina reversível*



RID23488

€ **28.00**



**Preparação e Corte de Tubos**



**TESOURA RC-1625**

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

*substituição rápida e fácil da lâmina.*



RID23498

€ **52.00**

**CORTA-TUBOS 101**

- 6-28 mm.
- Concebido para uso em espaços reduzidos.
- Inclui roda de corte extra.

*inclui roda de corte extra*



RID40617

€ **27.00**

**TESOURA RC-2375**

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



RID30088

€ **101.00**

## ROSCADORA 690-I PARA TUBOS ATÉ 2"

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

- Sistema de abertura rápida ajuda a evitar complicações aquando da instalação e remoção das cabeças de roscar (somente na 690-I).
- Braço de suporte com 2 mordentes para melhor aderência e aumento de segurança durante a operação de roscagem.
- Pega de mão moldada providencia melhor controlo.
- Parafuso na tampa das escovas melhora serviço de manutenção.



RID44933

€ 1155.<sup>00</sup>

### Equipamento Standard:

Máquina 690-I, Cabeças de roscar s 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" e 2", braço de suporte, adaptador de cabeça e mala de transporte.

# Roscagem



## MÁQUINA DE ROSCAR 1233

- Capacidades: Tubo 1/4" - 3" (8-80mm) e 2 1/2" - 4" (65-100 mm) c/ cabeça 141 opcional.
- Parafuso: 10 - 52 mm até 30 RC.
- Motor: 1,7 kW universal 50 - 60 Hz.
- Velocidade do eixo: 36 Rpm.

RID20215

€ 5699.<sup>00</sup>



### Equipamento Standard:

Máquina de roscar, cabeças BSPT de 1/8" a 2" e de 2 1/2" a 3", Caçonetes: 1/2" a 3/4" Liga BSPT 1" - 2" BSPT de alta velocidade de 2 1/2" - 3", Cortador: 1/4" - 3", Escareador: 1/4" - 3", Óleo: 5 litros.

## MÁQUINA DE ROSCAR 300 COMPACT

- Capacidades: Tubo: 1/8" - 2" (6 - 50 mm).
- Parafuso: 1/4" - 2" (6 - 52 mm).
- Motor: 1,7 kW universal 25 - 60 Hz.
- Velocidade do eixo: 38 Rpm.

RID50697

€ 4599.<sup>00</sup>



### Equipamento Standard:

Máquina de roscar, cabeças BSPT de 1/8" a 2", Caçonetes: 1/2" a 3/4" Liga BSPT 1" - 2" BSPT, Cortador: 1/8" a 2", Escareador: 1/8" - 2", Óleo: 5 litros.

**RANHURADOR DE ROLETES MANUAL  
MODELO 915**

com Conjunto de Roletes de 2" - 6"  
Sch. 10 (2" - 3 1/2" Sch. 40)

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

*modelo indispensável  
para trabalho em obra*



RID88232

€ 1319.<sup>00</sup>



**Ranhurador de roletes**

**RANHURADOR DE ROLETES  
MODELO 916**

Para 300 Compact, 1233, 535 e motor 300

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

**RANHURADOR  
916**

RID48307-45007-60382\*

€ 1487.<sup>00</sup>

\* Motor 300 e suporte não incluído.

**CONJUNTO MOTOR 300 +  
RANHURADOR 916 + SUPORTE**

RID26671

€ 4469.<sup>00</sup>





## Limpeza da tubagem

**MÁQUINAS DE DESENTUPIMENTO DE TUBAGENS DE ALTA VELOCIDADE**

**FlexShaft™**

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

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

K9-102

RID64268

€ 1195.<sup>00</sup>



K9-204

RID64278

€ 1805.<sup>00</sup>

**ROQUETES DE CURVAMENTO**

**MODELO 326**

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

**MODELO 326**

com matrizes cobre de 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"

**RID19061**

**€267.<sup>00</sup>**

**MODELO 326**

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

**RID18741**

**€267.<sup>00</sup>**

**MODELO 326-P**

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

**RID35861**

**€305.<sup>00</sup>**



**Uso Geral**



**BOMBA DE TESTE**

**MODELO 1450**

- Mantém a pressão automaticamente para sistemas HVAC.
- Volume por movimento, 38 cm<sup>3</sup>.

**RID50072**

**€347.<sup>00</sup>**



*tanque com capacidade 13L  
(água, óleo, etilénoglicol)*



### CÂMARA DE INSPECÇÃO MICRO CA-150

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

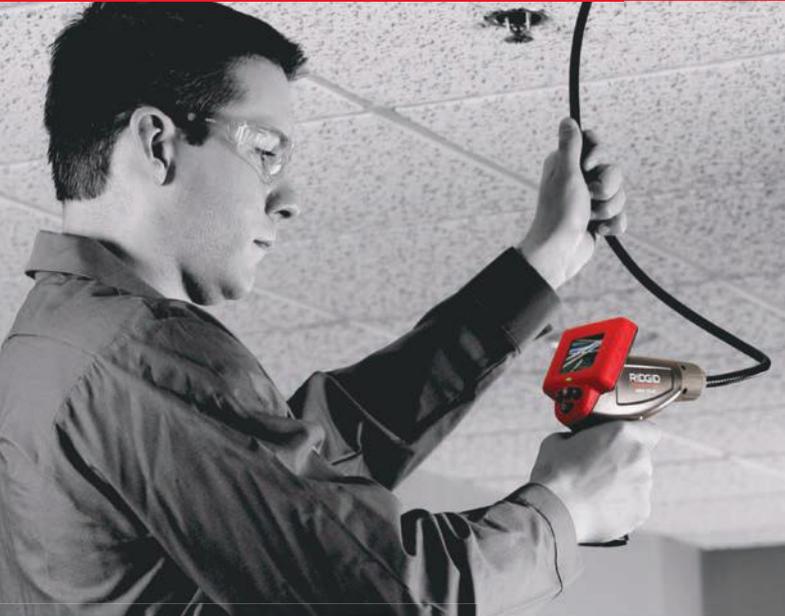
*capture até 20 imagens fixas durante as inspeções para reprodução no visor mais tarde*



RID36848

€ 227.<sup>00</sup>

## Inspeção



### CÂMARA DE INSPECÇÃO MICRO CA-25

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

*comprimento 120 cm*



RID40043

€ 123.<sup>00</sup>



### CÂMARA DE INSPECÇÃO MICRO CA-350X

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



RID63888

€ 585.<sup>00</sup>



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

- Carretel: 30mt com sonda + câmara de inspecção CA-350
- Capacidade 1 1/2" a 4 / 5" (40 a 110 / 125 mm)\*.
- Percurso máximo: 100' (30 m).
- Sonda: Integrada, 512 Hz.
- Diâmetro da estrutura do carretel: 12.75" / 32 cm.



RID56668

€ **4750.00**

**SISTEMA DE INSPECÇÃO VÍDEO SEESNAKE®  
MICRODRAIN™**

- Capacidade da Linha: 1 1/4" a 3 / 4" (32 - 75 a 110 mm).
- Percurso Máximo – 65' (20 m).
- Sonda: Integrada, 512 Hz.
- Diâmetro do Cabo de Tracção – 12.75" / 32 cm.



RID56683

€ **3325.00**



**Inspeção e Localização**

**LOCALIZADOR  
SCOUT®**

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



RID19243

€ **2099.00**

*medição automática de profundidade*

## DESATASCADORA K-45

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

K-45AF

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

RID36033

€ 379.<sup>00</sup>

K-45AF-5

com: cabo C-1 IC - 8 mm x 7,6 m +  
cabo C-6, 10 mm x 10,7 m + Jogo  
T-250 + Mala de transporte

RID36043

€ 499.<sup>00</sup>



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



## Limpeza de Tubagens

### DESENTUPIDORA K-50

#### CABOS A-30 E JOGO DE FERRAMENTAS

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

K 50-6

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

RID11981

€ 1400.<sup>00</sup>

K 50-7

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

RID11991

€ 1550.<sup>00</sup>



### DESENTUPIDORA POWERCLEAR™

- Desentope, sem esforço, tubos de banheira, chuveiro ou lavatório de ¾" (20 mm) a 1 ½" (40 mm) de diâmetro.
- Avanço de 2 sentidos.
- Cabo reforçado com alma interna.
- Mangueira guia de 2 peças.
- Pega de transporte.
- Bujão de drenagem de fácil retirada.



*tampa  
transparente*



RID59143

€ 289.<sup>00</sup>

## DESENTUPIDOR MANUAL MICRO CA-150

Para operação com aparafusadora até 500 Rpm.

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

*cabo Maxcore®  
resistente a torção.*

RID57043

€ 75.00



# Limpeza de Tubagens

## DESENTUPIDORA K-40

• Para tubagens de ¾" (20 mm) a 2½" (75 mm)

Máquina com:

- AUTOFEED®
- Mangueira guia
- Suporte de montagem
- Cabo C-13IC-SB, 5/16" (8 mm) x 35' (10,7 m) com tambor interior.

RID71742

€ 900.00



## DESENTUPIDOR MANUAL KWIK SPIN+

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

RID57038

€ 59.00



## DESENTUPIDORA K-60SP-SE-A25

Para canalizações até 150 mm

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

### EQUIPAMENTO STANDARD:

- Máquina seccional.
- Luva de protecção RIDGID.
- Mangueira guia traseira A-60-2.
- Jogo de cabos A-62
- Suporte de cabos A-8
- 5 secções de cabos C-10 (22 mm x 4,60 m).

Jogo de ferramentas A-61

Jogo de cabos A-25

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

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

RID94497

€ 1675.00



## DESENTUPIDORA DE ALTA PRESSÃO KJ-3100

Para tubos até 250 mm

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

### EQUIPAMENTO STANDARD:

- Bicos NPT H-111 e H-112 de ¼"
- Bobina de mangueira H-38 com mangueira de alta pressão D.I. de 200' (61 m) x ¾"
- Mangueira de limpeza/alta pressão D.I. de 50' (15 m) x ¾"
- Válvula de pé FV-1
- Ferramenta de limpeza do bico
- Varinha de limpeza HW-30
- Bico de corte de desenraizador
- Mangueira de ligação rápida HF-4



RID37413

€ **7549.00**

## Limpeza de Tubagens

### LIMPADORA DE ALTA PRESSÃO KJ-1590 II

Para tubos até 150 mm

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

RID35511

€ **3335.00**



*bobina de aço resistente com 20m*



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

• Fornecido em caixa de plástico com tripé grátis.



*pode ser utilizado em interiores com um alcance até 30m*

RID38758

€ 109.<sup>00</sup>



**Diagnósticos**

**PINÇA AMPERIMÉTRICA DIGITAL MICRO CM-100**

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



RID37428

€ 109.<sup>00</sup>

*ecrã LCD com iluminação*

**MULTÍMETRO DIGITAL MICRO DM-100**

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



RID37423

€ 109.<sup>00</sup>

*ecrã LCD com iluminação*

**MEDIDOR DE HUMIDADE E TEMPERATURA MICRO HM-100**

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



RID37438

€ 109.<sup>00</sup>

*ecrã duplo LCD com iluminação*

**DETECTOR DE GASES COMBUSTÍVEIS MICRO CD-100**

• Para detectar metano, propano, muitos outros gases combustíveis.  
• 3 modos de detecção.



RID36163

€ 109.<sup>00</sup>

**TERMÓMETRO INFRAVERMELHOS MICRO IR-200**

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



RID36798

€ 109.<sup>00</sup>

**MEDIDOR LASER DE DISTÂNCIAS MICRO LM-100**

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



RID36158

€ 109.<sup>00</sup>

## FERRAMENTA DE CRAVAR

### RP 219

#### ACESSO TOTAL...

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



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

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



## Diversos

### ÓLEO DE CORTE 5L

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

RID11931

€42.<sup>00</sup>

*ideal para uso com aço e aço inox*



*não inflamável*



### SISTEMA PROFISSIONAL DE ARMAZENAMENTO

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

RID54358

€276.<sup>00</sup>

*design profissional para trabalhos pesados*



### ROSCADORA 11R

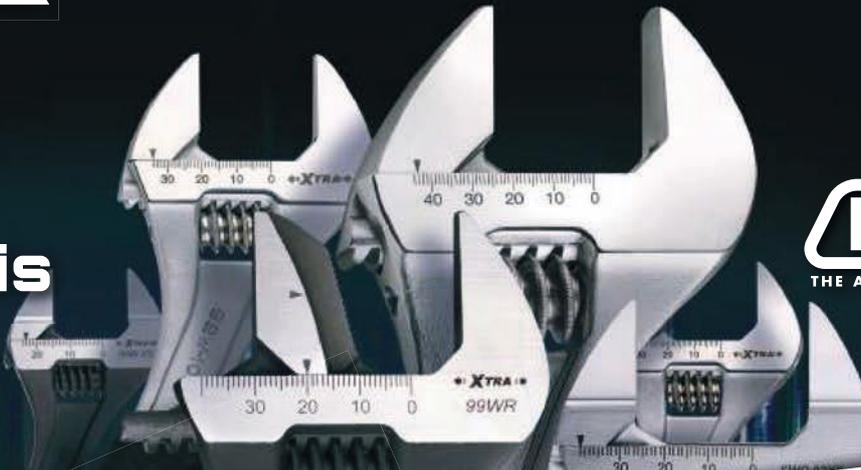
- Capacidade 11-R: 1/2" - 2" Matrizes de início rápido para um rosqueamento otimizado. Ação de catraca para minimizar a fadiga do utilizador.

RID13088

€688.<sup>00</sup>



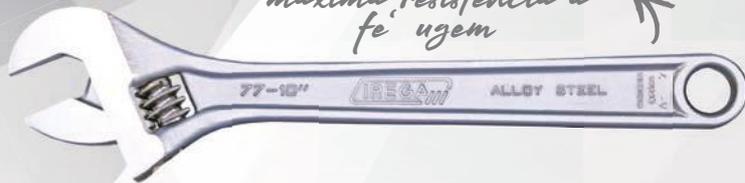
# Chaves ajustáveis



## CHAVES CRESCENTES

4" - 24". Acabamento em cromo.

*máxima resistência à fadiga* ↗



IR77-4  
4" - 114mm / Abertura: 13mm € 9.84

IR77-6  
6" - 160mm / Abertura: 19.20mm € 10.60

IR77-8  
8" - 206mm / Abertura: 24.05mm € 14.66

IR77-10  
10" - 257mm / Abertura: 29mm € 18.00

IR77-12  
12" - 308mm / Abertura 34mm € 24.16

IR77-15  
15" - 385mm / Abertura 43.12mm € 38.60

IR77-18  
18" - 461mm / Abertura 53mm € 61.42

IR77-24  
24" - 612mm / Abertura 62mm € 164.81



## CHAVES CRESCENTES SLIM

4" - 6". Chrome Vanadium. Pega ergonómica e substituível.

IR92XS-4  
4" - 115mm / Abertura: 13mm € 14.09

IR92WXS-6  
6" - 161mm / Abertura: 24mm € 16.09



*maior acessibilidade para porcas mais finas* ↘



## CHAVES CRESCENTES SWO

6" - 8". Chrome Vanadium. Pega ergonómica e substituível.

IRSW092-6  
6" - 176mm / Abertura: 34mm € 25.61

IRSW092-8  
8" - 216mm / Abertura: 39mm € 27.55

*leve e compacta* ↗



*extremamente versátil* ↘



NP5000/63-9

**CINTA PRO 5000**

EN12195/2. Laranja. 50mm. 9 Mts. Carga máx. 5000 Kg.



€ 20.<sup>27</sup>



# Elevação e cargas

① PARA MAIS INFORMAÇÕES TÉCNICAS CONTACTE O NOSSO SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE



**CINTAS ZC**

EN 1492:2 / S.F. 7:1. Cintas tubular sem fim.



- ZC1000X1 1000 Kg / 1 Mt € 7.36
- ZC1000X1.5 1000 Kg / 1.5 Mt € 8.40
- ZC1000X2 1000 Kg / 2 Mt € 6.43
- ZC1000X3 1000 Kg / 3 Mt € 9.23
- ZC1000X4 1000 Kg / 4 Mt € 11.67
- ZC2000X1 2000 Kg / 1 Mt € 4.81
- ZC2000X1.5 2000 Kg / 1.5 Mt € 6.75
- ZC2000X2 2000 Kg / 2 Mt € 8.73
- ZC2000X3 2000 Kg / 3 Mt € 11.92
- ZC2000X4 2000 Kg / 4 Mt € 15.12
- ZC2000X6 2000 Kg / 6 Mt € 23.09
- ZC3000X1 3000 Kg / 1 Mt € 5.71

- ZC3000X2 3000 Kg / 2 Mt € 9.73
- ZC3000X2.5 3000 Kg / 2.5 Mt € 12.43
- ZC3000X3 3000 Kg / 3 Mt € 15.12
- ZC3000X4 3000 Kg / 4 Mt € 20.79
- ZC4000X2 4000 Kg / 2 Mt € 15.37
- ZC4000X3 4000 Kg / 3 Mt € 23.92
- ZC4000X4 4000 Kg / 4 Mt € 31.93
- ZC5000X3 5000 Kg / 3 Mt € 33.15
- ZC5000X4 5000 Kg / 4 Mt € 46.69
- ZC5000X5 5000 Kg / 5 Mt € 55.38
- ZC5000X6 5000 Kg / 6 Mt € 67.81
- ZC8000X6 8000 Kg / 6 Mt € 89.75

**CINTAS EAD**

EN 1492:1/S.F.7:1. Cintas planas de duas camadas.



- EAD1000X1 1000 Kg / 1 Mt € 3.56
- EAD1000X2 1000 Kg / 2 Mt € 4.94
- EAD1000X3 1000 Kg / 3 Mt € 6.75
- EAD1000X4 1000 Kg / 4 Mt € 8.30
- EAD1000X6 1000 Kg / 6 Mt € 13.91
- EAD2000X1.5 2000 Kg / 1.5 Mt € 7.75
- EAD2000X2 2000 Kg / 2 Mt € 8.84
- EAD2000X3 2000 Kg / 3 Mt € 12.07
- EAD2000X4 2000 Kg / 4 Mt € 15.17
- EAD2000X5 2000 Kg / 5 Mt € 18.39
- EAD2000X6 2000 Kg / 6 Mt € 21.75
- EAD3000X2 3000 Kg / 2 Mt € 13.83
- EAD3000X3 3000 Kg / 3 Mt € 27.11

- EAD3000X4 3000 Kg / 4 Mt € 23.46
- EAD3000X5 3000 Kg / 5 Mt € 28.37
- EAD3000X6 3000 Kg / 6 Mt € 33.39
- EAD4000X2 4000 Kg / 2 Mt € 19.06
- EAD4000X3 4000 Kg / 3 Mt € 35.74
- EAD4000X4 4000 Kg / 4 Mt € 33.52
- EAD4000X5 4000 Kg / 5 Mt € 41.61
- EAD4000X6 4000 Kg / 6 Mt € 48.23
- EAD4000X8 4000 Kg / 8 Mt € 62.18
- EAD5000X2 5000 Kg / 2 Mt € 25.94
- EAD5000X4 5000 Kg / 4 Mt € 44.41
- EAD5000X6 5000 Kg / 6 Mt € 63.52
- EAD5000X10 5000 Kg / 10 Mt € 136.97
- EAD6000X2 6000 Kg / 2 Mt € 50.11
- EAD6000X3 6000 Kg / 3 Mt € 68.93
- EAD6000X4 6000 Kg / 4 Mt € 62.39
- EAD6000X6 6000 Kg / 6 Mt € 89.21
- EAD8000X6 6000 Kg / 3 Mt € 120.04
- EAD8000X10 6000 Kg / 4 Mt € 240.13
- EAD10000X6 6000 Kg / 6 Mt € 180.55

**HOBBY1000-5VR**

**CINTA BRICO HOBBY 1000-5**

Azul. 25mm. 5 Mts. Carga Máx - 1000 Kg.



€ 4.<sup>60</sup>

**PQ1000-5BL**

**CINTA MINI PRO 1000**

Laranja. 25mm. 5 Mts. Carga máx. 1000 Kg.



€ 5.<sup>78</sup>

**NP2000/56-6BL**

**CINTA MINI PRO 2000**

Laranja. 35mm. 6 Mts. Carga máx. 2000 Kg.



€ 22.<sup>60</sup>

**NP3500/63-9 / NP3500/63-12**

**CINTA NP 3500**

Azul. 50mm. 9/12 Mts. Carga máx. 3500 Kg.



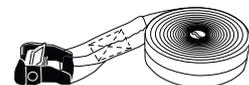
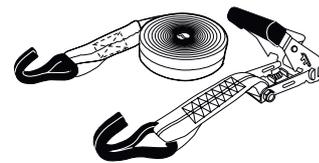
9 MTS € 17.<sup>72</sup>

12 MTS € 20.<sup>54</sup>

**PACKAMPROF-S**

**PACK DE CINTAS PROFISSIONAIS**

2 Cintas c/ gancho 35mm x 6 mt (2000 Kg) + 2 Cintas com fivela 25 mm x 2,5 mt (250 Kg).



€ 21.<sup>22</sup>

TGD05TX25M / TGD10TX25M / TGD015TX25M  
TGD20TX30M / TGD30TX30M / TGD50TX30M

**DIFERENCIAIS MANUAIS**

0.5/1/1.5/2/3/5 Toneladas.

0.5 TON - TGD05TX25M

€ **168.<sup>63</sup>**

1 TON - TGD10TX25M

€ **184.<sup>75</sup>**

1.5 TON - TGD15TX25M

€ **251.<sup>37</sup>**

2 TON - TGD20TX30M

€ **289.<sup>69</sup>**

3 TON - TGD30TX30M

€ **349.<sup>75</sup>**

5 TON - TGD50TX30M

€ **577.<sup>37</sup>**

Fotografias meramente ilustrativas.

TGPL025TX10M / TGPL050TX10M / TGPL075TX15M  
TGPL100TX15M / TGPL150TX15M / TGPL300TX15M  
TGPL600TX15M

**DIFERENCIAL PULL-LIFT**

0.25/0.5/0.75/1/1.5/3/6 Toneladas.



0.25 TON - TGPL025TX10M

€ **124.<sup>11</sup>**

0.5 TON - TGPL050TX10M

€ **164.<sup>24</sup>**

0.75 TON - TGPL075TX15M

€ **214.<sup>27</sup>**

1 TON - TGPL100TX15M

€ **227.<sup>73</sup>**

1.5 TON - TGPL150TX15M

€ **264.<sup>83</sup>**

3 TON - TGPL300TX15M

€ **348.<sup>90</sup>**

6 TON - TGPL600TX15M

€ **584.<sup>02</sup>**

Estrutura em aço.  
Leve, compacto e portátil.  
Resistente ao impacto.  
Rotação de 360°.  
Exige pouco esforço para puxar a alavanca.  
Completamente selado para proteger de danos provenientes do pó e da água.  
Sistema de travão mecânico de duas garras.  
Corrente e ganchos de liga de alta-tensão.

① PARA MAIS INFORMAÇÕES TÉCNICAS CONTACTE O NOSSO SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE

TGCTS05T / TGCTS10T / TGCTS20T  
TGCTS30T / TGCTS50T / TGCTS100T  
**CARRO TRANSPORTE SEM TRACÇÃO**  
0.5/1/2/3/5/10 Toneladas.



0.5 TON - TGCTS05T

€ **120.<sup>13</sup>**

1 TON - TGCTS10T

€ **147.<sup>68</sup>**

2 TON - TGCTS20T

€ **227.<sup>81</sup>**

3 TON - TGCTS30T

€ **361.<sup>85</sup>**

5 TON - TGCTS50T

€ **615.<sup>13</sup>**

10 TON - TGCTS100T

€ **1563.<sup>86</sup>**

TGCTC05T / TGCTC10T / TGCTC20T  
TGCTC30T / TGCTC50T / TGCTC100T  
**CARRO TRANSPORTE COM TRACÇÃO**  
0.5/1/2/3/5/10 Toneladas.



0.5 TON - TGCTC05T

€ **168.<sup>63</sup>**

1 TON - TGCTC10T

€ **206.<sup>07</sup>**

2 TON - TGCTC20T

€ **260.<sup>31</sup>**

3 TON - TGCTC30T

€ **404.<sup>21</sup>**

5 TON - TGCTC50T

€ **693.<sup>62</sup>**

10 TON - TGCTC100T

€ **1757.<sup>14</sup>**

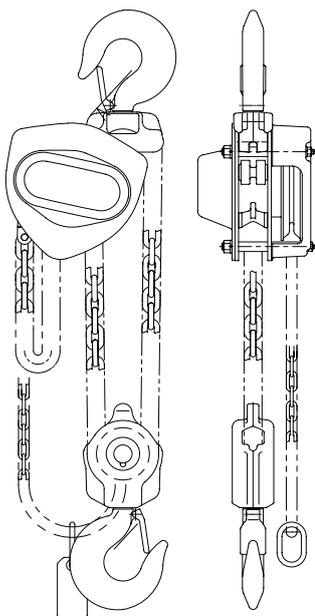
Desenhados para fornecer uma transfeça de equipamentos mais fácil e suave. Podem ser usados com guinchos manuais e eléctricos. O produto foi desenvolvido para assegurar segurança extra e prevenir que as rodas se danifiquem quando o carro entra em contacto com os "calços" do final das vigas. As rodas contêm rolamentos selados que suavizam a utilização.

① PARA MAIS INFORMAÇÕES  
TÉCNICAS CONTACTE O NOSSO  
SERVIÇO DE APOIO AO CLIENTE

CB005SSH030030 / CB010SSH030030  
CB015SSH030030 / CB020SSH030030  
CB025SSH030030 / CB030SSH030030  
CB050SSH030035

**DIFERENCIAIS MANUAIS**

0.5 / 1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 5 Toneladas.  
Inclui corrente de 3 Mts.



0.5 TON - CB005SSH030030

€ **323.<sup>01</sup>**

1 TON - CB010SSH030030

€ **377.<sup>80</sup>**

1.5 TON - CB015SSH030030

€ **532.<sup>58</sup>**

2 TON - CB020SSH030030

€ **704.<sup>66</sup>**

2.5 TON - CB025SSH030030

€ **794.<sup>06</sup>**

3 TON - CB030SSH030030

€ **855.<sup>59</sup>**

5 TON - CB050SSH030035

€ **1183.<sup>40</sup>**



# Soluções de arrumação e armazenamento

## ARMÁRIOS DE GAVETAS



EM VEZ DE 1400.<sup>12</sup>  
**€ 1272.<sup>83</sup>**

■ Art. n.º **LT14414010**  
■ Art. n.º **LT14414020**



EM VEZ DE 1596.<sup>47</sup>  
**€ 1451.<sup>33</sup>**

■ Art. n.º **LT14413010**  
■ Art. n.º **LT14413020**



EM VEZ DE 1067.<sup>73</sup>  
**€ 970.<sup>67</sup>**

■ Art. n.º **LT14249010**  
■ Art. n.º **LT14249020**



EM VEZ DE 1307.<sup>72</sup>  
**€ 1188.<sup>83</sup>**

■ Art. n.º **LT78222010**  
■ Art. n.º **LT78222020**

Número gavetas  
mm

Número  
de tabuleiros  
extensíveis

**L** →  
mm

**P** ↗  
mm

**A** ↑  
mm

Unidade  
LISTA

Fecho

Capacidade  
por gaveta

Art. n.º  
■

Art. n.º  
■

### Armário de gavetas

**8:** 1 x 50 / 2 x 75 / 2 x 100 / 2 x 150 / 1 x 200

-

717

753

1020

36 x 36 E

KEY Lock

75 kg

**LT14414010**

**LT14414020**

**10:** 1 x 50 / 2 x 75 / 7 x 100

-

717

753

1020

36 x 36 E

KEY Lock

75 kg

**LT14413010**

**LT14413020**

### Armário de gavetas móvel

com rodízios de nylon Ø 100 mm, rebordo elevado e puxador

**5:** 4 x 100 / 1 x 200

-

564

572

890

27 x 27 E

KEY Lock

75 kg

**LT14249010**

**LT14249020**

### Móvel de gavetas com portas batentes e 2 gavetas

Todos os armários de gavetas com 1020 mm de altura desta página dupla estão equipados com: Rebordo com 3 lados, 20 mm de altura, incluindo tapete estriado.

**2:** 2 x 75

2

717

725

1000

36 x 36 E

KEY Lock

75 kg

**LT78222010**

**LT78222020**



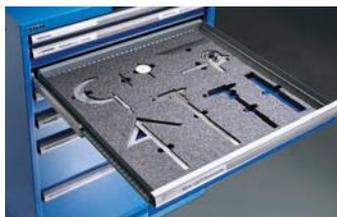
#### Caixas plásticas e canais

- perfeitas para peças pequenas de vários tamanhos
- para itens cilíndricos
- podem ser divididas longitudinalmente conforme desejado



#### Divisórias metálicas

- para uma divisão flexível
- para peças de diferentes tamanhos



#### Mousses moldáveis

- protegem ferramentas e outros itens e mantêm-nos organizados
- mantêm os itens firmemente seguros na gaveta



#### Pinos de suporte e tapete antideslizante

- ideal para itens maiores

**CARRINHOS DE FERRAMENTAS L3627 COM 6 GAVETAS**

Cobertura	Multiplex (Espessura: 40 mm)
Número gavetas (mm)	<b>6:</b> 2 x 75 / 2 x 100 / 1 x 150 / 1 x 200
Unidade LISTA	36 x 27 E
Fecho	KEY Lock
Capacidade de carga	400 kg
Capacidade de carga por gaveta	40 kg
■ Art. n.º	<b>LT81062010</b>
■ Art. n.º	<b>LT81062020</b>

**L** → 894 mm  
**P** ↗ 525 mm  
**A** ↑ 928 mm

EM VEZ DE 1022.<sup>82</sup>  
**€ 929.<sup>83</sup>**



*capacidade de carga por gaveta 40 kg* ↖



**Acessórios para painel lateral perfurado**



**Prateleira de apoio frontal**  
 Chapa de aço com borracha canelada

Largura utilizável	380 mm
Profundidade utilizável	310 mm
Art. n.º	<b>LT81081000</b>



**Suporte para sprays**  
 Chapa de aço lacada a preto

Altura	70 mm
Largura	380 mm
Profundidade	74 mm
Art. n.º	<b>LT81083000</b>



**Suporte para rolo de papel**  
 chapa de aço, preto, lacado

Diametro do rolo	667 mm
Largura do rolo	360 mm
Art. n.º	<b>LT81058000</b>





EM VEZ DE 649.<sup>37</sup>  
**€ 590.<sup>33</sup>**

■ Art. n.º **LT60418010**  
 ■ Art. n.º **LT60418020**



EM VEZ DE 198.<sup>92</sup>  
**€ 180.<sup>83</sup>**

Módulo adicional  
 ■ Art. n.º **LT50203222**

EM VEZ DE 669.<sup>90</sup>  
**€ 609.<sup>00</sup>**

■ Art. n.º **LT60419010**  
 ■ Art. n.º **LT60419020**



EM VEZ DE 270.<sup>78</sup>  
**€ 246.<sup>17</sup>**

Estantes de base  
 ■ Art. n.º **LT50202222**



Prateleiras reguláveis	Dobradiças	diagonal (galvanizado)	Suportes de prateleira	<b>L</b> → mm	<b>P</b> ↗ mm	<b>A</b> ↑ mm	Fecho	Carga por prateleira	Art. n.º ■	Art. n.º ■
------------------------	------------	------------------------	------------------------	---------------	---------------	---------------	-------	----------------------	------------	------------

**Armário com 2 portas batentes**

4	Pinos de rotação	-	-	1000	400	1950	KEY Lock	60 kg	<b>LT60418010</b>	<b>LT60418020</b>
4	Pinos de rotação	-	-	1000	500	1950	KEY Lock	60 kg	<b>LT60419010</b>	<b>LT60419020</b>

**Estante universal L1006**

5: com fendas, 25 mm	-	1	2	1000	500	1950	-	160 kg	■ Estantes de base <b>LT50202222</b>	■ Módulo adicional <b>LT50203222</b>
----------------------	---	---	---	------	-----	------	---	--------	--------------------------------------	--------------------------------------



**i** **Versão galvanizada (.222):**  
 Estão disponíveis outras cores a custo extra.



POSTOS E BANCADAS DE TRABALHO

*grande variedade de combinações possíveis ↗*



■ Art. n.º **LT40961010**  
■ Art. n.º **LT40961020**

EM VEZ DE 415.<sup>80</sup>

**€378.<sup>00</sup>**



■ Art. n.º **LT40970010**  
■ Art. n.º **LT40970020**

EM VEZ DE 1188.<sup>37</sup>

**€1080.<sup>33</sup>**

*↗ a melhor organização de cada posto de trabalho*



■ Art. n.º **LT40963010**  
■ Art. n.º **LT40963020**

EM VEZ DE 492.<sup>80</sup>

**€448.<sup>00</sup>**



■ Art. n.º **LT40972010**  
■ Art. n.º **LT40972020**

EM VEZ DE 1256.<sup>38</sup>

**€1142.<sup>17</sup>**

**L** → mm    **P** ↗ mm    **A** ↑ mm    Número gavetas mm

Tempo de bancada de trabalho

Fecho

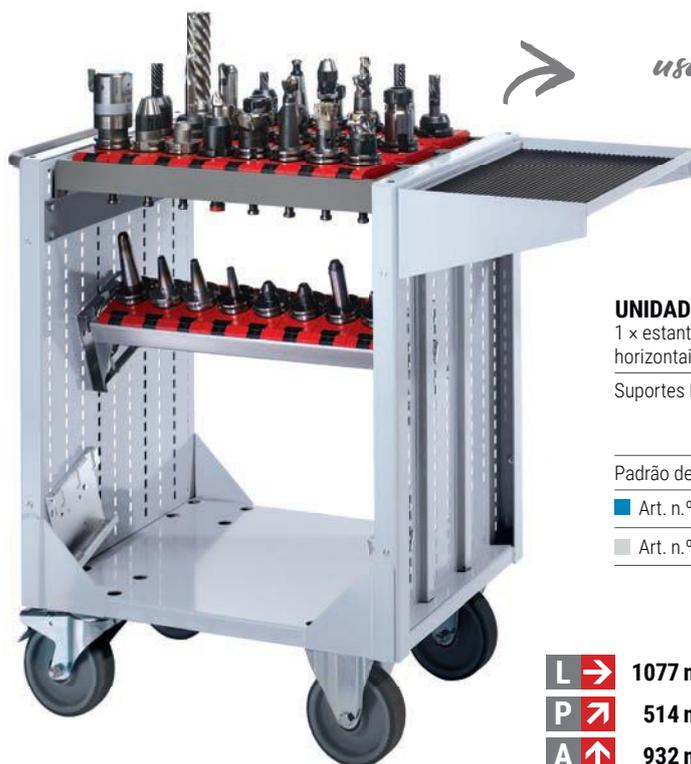
Capacidade de carga

Art. n.º

Art. n.º

Bancada de trabalho

L	P	A	Número gavetas	Tempo de bancada de trabalho	Fecho	Capacidade de carga	Art. n.º	Art. n.º
1500	750	840	-	Multiplex, 40 mm	-	600 kg	<b>LT40961010</b>	<b>LT40961020</b>
			5: 1 x 50 / 2 x 100 / 1 x 150 / 1 x 300	Multiplex, 40 mm	KEY Lock	1500 kg	<b>LT40970010</b>	<b>LT40970020</b>
2000	750	840	-	Multiplex, 40 mm	-	350 kg	<b>LT40963010</b>	<b>LT40963020</b>
			5: 1 x 50 / 2 x 100 / 1 x 150 / 1 x 300	Multiplex, 40 mm	KEY Lock	800 kg	<b>LT40972010</b>	<b>LT40972020</b>



→ *uso profissional*

→ *ideais para otimizar o espaço em áreas de produção*

**UNIDADE DE TRANSPORTE NC**

1 x estante frontal, incluindo tapete estriado em PVC, 1 x Quadro de inserção com par de suportes horizontais, 2 x Quadro de inserção com par de suportes oblíquos

Suportes NC	40 suportes ISO-SK 40	25 suportes ISO-SK 50	30 suportes HSK 63 A+C+E/80 B+D+F
Padrão de atribuição	B	F	E
■ Art. n.º	<b>LT18364010</b>	<b>LT18365010</b>	<b>LT18368010</b>
■ Art. n.º	<b>LT18364020</b>	<b>LT18365020</b>	<b>LT18368020</b>

<b>L</b> →	<b>1077 mm</b>
<b>P</b> ↗	<b>514 mm</b>
<b>A</b> ↑	<b>932 mm</b>

<b>EM VEZ DE 1229.<sup>43</sup></b>	<b>EM VEZ DE 1165.<sup>27</sup></b>	<b>EM VEZ DE 1221.<sup>73</sup></b>
<b>€ 1117.<sup>66</sup></b>	<b>€ 1059.<sup>33</sup></b>	<b>€ 1110.<sup>67</sup></b>

**ACESSÓRIOS NC**

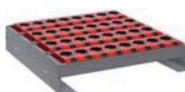
**Suporte de mesa NC**



Equipamento  
Quadro com 3 fileiras  
Versão: Chapa de aço  
Cor: Cinzento, NCS S 4502-B  
Peças laterais: Azul claro / Cinzento claro  
Unidade Lista: 36 x 27 E

	<b>L</b> →	<b>P</b> ↗	<b>A</b> ↑	■ Art. n.º	Versão	Preço
	mm	mm	mm			
	588	413	345	■ <b>LT15431010</b> ■ <b>LT15431020</b>	24 suportes ISO-SK 40	<b>€ 266.00</b> em vez de <b>€ 292.60</b>
				■ <b>LT15432010</b> ■ <b>LT15432020</b>	15 suportes ISO-SK 50	<b>€ 231.00</b> em vez de <b>€ 254.10</b>
				■ <b>LT18353010</b> ■ <b>LT18353020</b>	18 suportes HSK 63 A+C+E/80 B+D+F	<b>€ 261.33</b> em vez de <b>€ 287.47</b>

**Quadro de inserção NC para gaveta**



1 x quadro  
1 x par de suportes  
Unidade Lista: 36 x 36 E

<b>LT80829000</b>	32 suportes ISO-SK 40 Padrão de ocupação: B	<b>€ 256.67</b> em vez de <b>€ 282.33</b>
<b>LT80830000</b>	20 suportes ISO-SK 50 Padrão de ocupação: F	<b>€ 208.83</b> em vez de <b>€ 229.72</b>
<b>LT80833000</b>	24 suportes HSK 63 A+C+E/80 B+D+F Padrão de ocupação: E	<b>€ 250.83</b> em vez de <b>€ 275.92</b>

## COMPARAÇÃO DIRECTA DOS SISTEMAS DE BLOQUEIO LISTA

	KEY Lock	CODE Lock	RFID Lock	AUTO Lock
<b>ACESSO MANUAL</b>				
Chave	+			
Max. número de cilindros diferentes	Ilimitado			
Max. número de fechaduras	Ilimitado			
<b>ACESSO ELECTRÓNICO</b>				
Código		+	+	+
Max. numero de códigos de utilizadores		100	100	100
RFID			+	+
Max. numer		Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
Abertura/bloqueio automáticos				+
<b>MANUSEAMENTO/GESTÃO</b>				
Lock ID Code		+	+	+
LISTA Access Software		+	+	+
<b>INTERFACES</b>				
Conexão livre para sistemas externos			+	+
		<b>Preço sob consulta</b>	<b>Preço sob consulta</b>	<b>Preço sob consulta</b>

Entrega de um sistema de fecho standard sistema KEY Lock.  
Por um preço adicional, pode optar por CODE / RFID ou AUTO Lock.

## ACESSÓRIOS PARA OS SISTEMAS DE TRAVAMENTO



### Kit básico

1 Adaptador CA/CC (12 W/5 V)  
1 Conector Combi Lock, completo  
1 Instruções de montagem  
4 Abraçadeiras

Art. n.º **LT19160000** € **67.<sup>67</sup>**



### Kit de expansão

1 Conector Combi Lock, completo  
1 Cabo de ligação, 2 m  
4 Abraçadeiras

Art. n.º **LT19161000** € **38.<sup>50</sup>**



### Kit de cabo de extensão

1 Cabo de ligação, 2 m (é necessário um kit para cada 2 metros)

Art. n.º **LT19162000** € **11.<sup>67</sup>**



### Tipos de cartões e crachás

Conjunto de 5, Cores: branco

Art. n.º **LT19581000** € **26.<sup>83</sup>**



### Cartões de utilizadores

Conjunto de 5, Cores: azul

Art. n.º **LT19580000** € **26.<sup>83</sup>**



### RFID Leitor de cartões

Para PC

Art. n.º **LT19591000** € **115.<sup>50</sup>**



### Security eCard

2 unidades

Art. n.º **LT19579000**  
€ **91.<sup>35</sup>**

**i** Ao encomendar um **produto LISTA com fechadura electrónica**, consulte na tabela e indique a terminação do respectivo **tipo de fechadura/fecho (.C, .F ou .A)** adicionalmente ao número de artigo (por exemplo, **71.088.XXX.C**).

**Exemplo de encomenda para armário de gavetas com:**

**CODE Lock = 71.088.XXX.C**

**RFID Lock = 71.088.XXX.F**

**AUTO Lock = 71.088.XXX.A**

## CONTROLO TOTAL DE ACESSO LISTA



### LISTA Access Software

Art. n.º **LT19590000**  
€ **115.<sup>50</sup>**

### **i** Funções:

- Aprenda e faça a gestão do bloqueio
- Gestão de usuários
- Agrupamento
- Tabela de alocações (autorizações)
- Sincronização de bloqueio e banco de dados via USB

### Requisitos:

- Sistema operacional: Windows 7 ou superior
- CPU: intel Atom 0.A. (recomendado Intel i3 ou superior)
- RAM: 2 GB (recomendado 4 GB)
- Espaço livre no disco rígido: 500 MB (recomendado 1 GB)



### Chave

Com cilindros substituíveis e duas chaves



### Código Pin

10 dígitos para 4 a 6 – codigos digitais



### Crachá/Cartão RFID, Código Pin

Supor consulte [www.lista.com/locks](http://www.lista.com/locks)

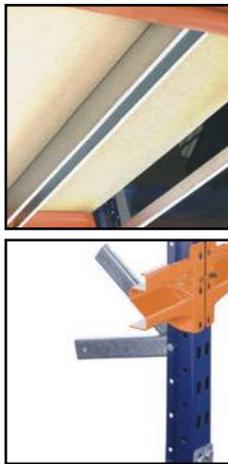


### ESTANTE TIPO PIKING

Dimensões 1950x600x2500mm. Adequado para cargas média.  
Carga máxima por módulo: 5000Kg. Cores: RAL5003 (azul) e RAL2004 (laranja).



*carga até 510 kg por nível*



PREÇO DESTA COMPOSIÇÃO

**€392.00**

SAP	DESIGNAÇÃO	q	€/UND
KA3104250	COLUNA PICKING COM 2.500MM	4	16,60
KA3191020	PÉ 525 P/ COLUNA	4	2,56
KA31910725	CASQUILHO ESPAÇADOR	4	0,24
KA3113060	TRAVESSA H600/549	4	1,19
KA3113160	TRAVESSA D600/825	6	1,79
KA90006040	PARAFUSO SEXT M6X40 + PORCA	12	0,14
KA90008020	PARAFUSO SEXT M8X20 + PORCA	8	0,20
KA3145185	TRAVESSA ZS C/ 1.850 MM	10	15,63
KA3091000	CAVILHA DE SEGURANÇA	20	0,28
KA3193060	TRAVESSA DE REFORÇO 600 MM	10	3,80
KA183059519	PLACA MDF C/ 1830X595X19 MM	5	19,04



### CANTILEVER - K150

4 colunas de 2500mm. 4 braços de 600mm (550 útil) por coluna - 200 Kg.  
Braços reguláveis em altura (tramos de 100mm).  
Colunas pré-galvanizadas. Braços cor RAL 2004.



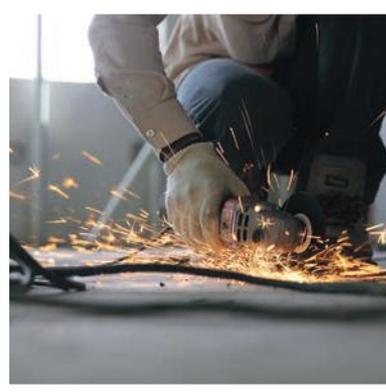
\*Outras dimensões e capacidades mediante consulta.

KA150250060

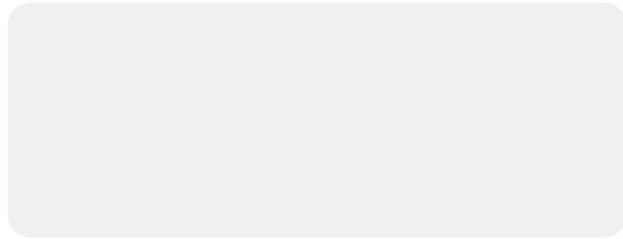
**€1481.00**

*indicadas para objetos que, devido à sua morfologia, são de difícil paletização*





DISTRIBUÍDO POR



PROMMSG2022PTV3



5604630142663

CAMPANHA VÁLIDA ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2022, SALVO ERRO TIPOGRÁFICO OU RUPTURA DE STOCK • PREÇOS E ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS SUJEITOS A ALTERAÇÃO SEM AVISO PRÉVIO • FOTOGRAFIAS MERAMENTE ILUSTRATIVAS • PREÇOS UNITÁRIOS SEM IVA INCLUIDO