

PDR

FERRAMENTAS

Guia Rápido de Produtos

2026



PDR
FERRAMENTAS

LDR2
by PDR

ITALCO
by PDR

sandinox
by PDR

ZMAX
by PDR

QUEM SOMOS



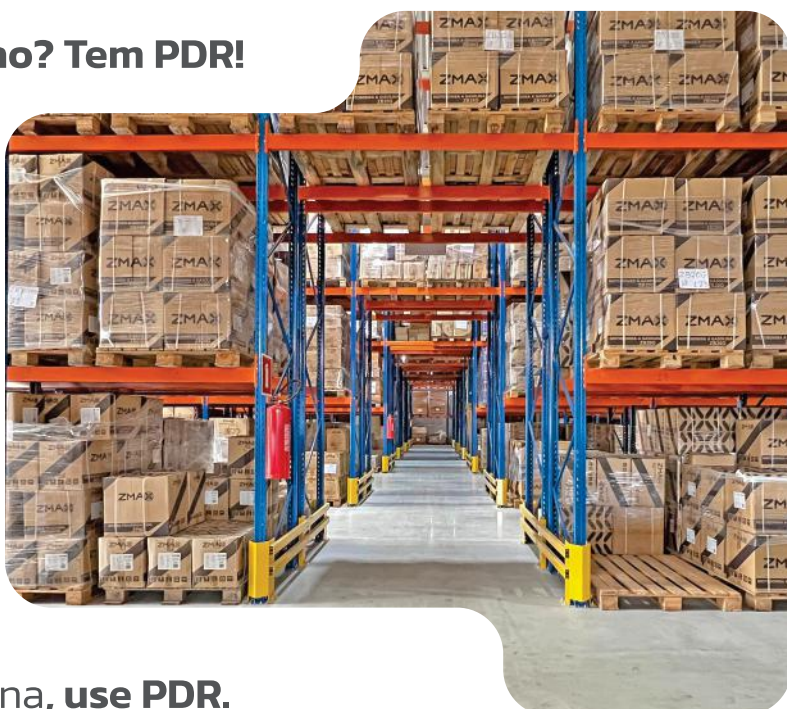
A **PDR Ferramentas** é uma empresa com mais de 10 anos de atuação no desenvolvimento, importação e distribuição de ferramentas, máquinas e equipamentos no Brasil. Sediada no Paraná, conta com estrutura de mais de 10.000 m², presença em todo território nacional e um time qualificado, com ampla experiência no setor.

PDR é
Precisão,
Desempenho
e Resistência.

Reconhecida pela qualidade, excelente custo-benefício e constante evolução tecnológica, a PDR Ferramentas entrega soluções confiáveis para profissionais exigentes. Seu amplo portfólio de ferramentas pneumáticas, a bateria, elétricas e máquinas a combustão, atende diversos segmentos, como o profissional, industrial, automotivo, agrícola e de jardinagem.

Tem trabalho? Tem PDR!

Com estrutura sólida, marcas consolidadas e parcerias globais estratégicas, a empresa oferece um mix completo de produtos, peças de reposição, assistência técnica eficiente e suporte ágil no pós-venda, reforçando o compromisso com cada cliente.



Para Dar Resultado na sua rotina, **use PDR.**

PDR

FERRAMENTAS

*Imagens meramente ilustrativas



Ferramentas profissionais que entregam Precisão, Desempenho e Resistência, garantindo o melhor custo-benefício do mercado.

Linha completa de ferramentas pneumáticas, incluindo a maior gama de pistolas de pintura do Brasil. Além de linhas de ferramentas a bateria, elétricas, manuais e acessórios, complementando o portfólio e atendendo às rotinas de trabalho em diversos segmentos.

Elétrica

E850

Furadeira Elétrica

LANÇAMENTO



Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
Potência: 500 W
Rotação Livre: 3.300 rpm
Mandril: 3/8" (10 mm)
Reversão: Sim

E855i

Furadeira de Impacto Elétrica

LANÇAMENTO



Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
Potência: 550 W
Rotação Livre: 3.300 rpm
Mandril: 1/2" (13 mm)
Reversão: Sim

E880i

Furadeira de Impacto Elétrica

LANÇAMENTO



Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
Potência: 800 W
Rotação Livre: 2.800 rpm
Mandril: 1/2" (13 mm)
Reversão: Sim

E880Mi

Furadeira de Impacto Elétrica

LANÇAMENTO



Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
Potência: 800 W
Rotação Livre: 2.800 rpm
Mandril: 1/2" (13 mm)
(aperto rápido sem chave)
Reversão: Sim

E8050i

Furadeira de Impacto Elétrica

LANÇAMENTO



Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
Potência: 1.050 W
Rotação Livre: 2.600 rpm
Mandril: 1/2" (13 mm)
Reversão: Sim

E380

Martelete Combinado Elétrico SDS PLUS

LANÇAMENTO



Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
Potência: 800 W
Rotação Livre: 1.300 rpm
Impactos: 5.300 ipm
Energia de Impacto: 3,0 J
Reversão: Sim

E3050

Martelete Combinado Elétrico SDS PLUS

LANÇAMENTO



Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
Potência: 1.050 W
Rotação Livre: 1.100 rpm
Impactos: 5.000 ipm
Energia de Impacto: 3,5 J
Reversão: Sim

E7450

Serra Mármore Elétrica

LANÇAMENTO



Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
Potência: 1.450 W
Rotação Livre: 13.500 rpm
Capacid. de Disco: 5" (125 mm)
Regulagens: Altura e Ângulo
Ângulo de Corte: 90° a 45°

E7120

Serra Circular Elétrica

LANÇAMENTO



Tensão: 127V ou 220V (Monovolt)
Potência: 1.200 W
Rotação Livre: 5.500 rpm
Cap. Máx. Disco: 7,25" (184 mm)
Furo do Disco: 20 mm
Ângulo de Corte: 90° a 45°

E7140

Serra Circular Elétrica

LANÇAMENTO



Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
Potência: 1.400 W
Rotação Livre: 5.600 rpm
Cap. Máx. Disco: 7,25" (184 mm)
Furo do Disco: 20 mm
Ângulo de Corte: 90° a 45°

E755**LANÇAMENTO****Serra Tico-Tico Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (Monovolt)
 Potência: 550 W
 Golpes por Min.: 3.100 gpm
 Comp. do Golpe: 20 mm
 Capacidade de Corte:
 Madeira - 85 mm
 Plástico - 12 mm
 Aço - 8 mm

**E781****LANÇAMENTO****Serra Tico-Tico Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (Monovolt)
 Potência: 810 W
 Golpes por Min.: 3.100 gpm
 Comp. do Golpe: 20 mm
 Capacidade de Corte:
 Madeira - 130 mm
 Plástico - 15 mm
 Aço - 10 mm

**E750****LANÇAMENTO****Tupia Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (Monovolt)
 Potência: 500 W
 Velocidade Livre: 33.500 rpm
 Ø Pinça: 1/4" (6,35 mm)
 Peso: 1,4 kg

**E472****LANÇAMENTO****Esmerilhadeira Angular Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 720 W
 Rotação Livre: 11.000 rpm
 Capac. de Disco: 4,5" (115 mm)
 Furo do Disco: 22,2 mm
 Rosca do Eixo: M14

**E490****LANÇAMENTO****Esmerilhadeira Angular Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 900 W
 Rotação Livre: 11.000 rpm
 Capac. de Disco: 4,5" (115 mm)
 Furo do Disco: 22,2 mm
 Rosca do Eixo: M14

**E4120****LANÇAMENTO****Esmerilhadeira Angular Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 1.200 W
 Rotação Livre: 11.000 rpm
 Capac. de Disco: 5" (125 mm)
 Furo do Disco: 22,2 mm
 Rosca do Eixo: M14

**E4240****LANÇAMENTO****Esmerilhadeira Angular Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 2.400 W
 Rotação Livre: 8.000 rpm
 Capac. de Disco: 7" (180 mm)
 Furo do Disco: 22,2 mm
 Rosca do Eixo: M14

**E4260****LANÇAMENTO****Esmerilhadeira Angular Elétrica**

Tensão: 220V
 Potência: 2.600 W
 Rotação Livre: 6.500 rpm
 Cap. Máx. Disco: 9" (230 mm)
 Furo do Disco: 22,2 mm
 Rosca do Eixo: M14

**E488S****LANÇAMENTO****Lixadeira de Parede Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Tipo: Telescópica (1,7 a 2,2 m)
 Potência: 880 W



Rotação Livre: 1.000-2.100 rpm
 Base: 8,9" (225 mm)
 Fixação: Por Aderência
 Sistema de Aspiração: Sim
 Iluminação: LED

E492S**LANÇAMENTO****Lixadeira de Parede Elétrica**

Tensão: 220V
 Potência: 920 W
 Rotação Livre: 1.400-2.700 rpm
 Base: 7" (180 mm)
 Fixação: Por Aderência
 Sistema de Aspiração: Sim
 Iluminação: LED



E422**LANÇAMENTO****Lixadeira Orbital Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 220 W
 Oscilações: 26.000 opm
 Base: 101 x 110 mm (1/4 de lixa)
 Fixação: Aderência e Grampos
 Coletor de Pó: Sim

**E427****LANÇAMENTO****Lixadeira Orbital Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 270 W
 Oscilações: 14.000 - 24.000 opm
 Base: 92 x 184 mm (1/3 de lixa)
 Fixação: Aderência e Grampos
 Coletor de Pó: Sim

**E440****LANÇAMENTO****Lixadeira Roto-Orbital Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 400 W
 Rotação Livre: 7.000 - 13.000 rpm
 Oscilações: 14.000 - 26.000 opm
 Base: 5" (125 mm)
 Fixação: Por Aderência
 Coletor de Pó: Sim

**E460****Lixadeira Roto-Orbital Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 400 W
 Rotação Livre: 4.000 - 10.000 rpm
 Oscilações: 14.000 - 26.000 opm
 Base: 6" (150 mm)
 Fixação: Por Aderência
 Sistema para Aspiração: Sim

**E415****Politriz Roto-Orbital Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 1.050 W
 Rotação Livre: 2.500 - 5.500 rpm

Oscilações: 5.000 - 11.000 opm
 Órbita: 15 mm
 Disco: 5" (125 mm)
 Rosca do Eixo: M8
 Fixação: Por Aderência

E421**Politriz Roto-Orbital Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 1.050 W
 Rotação Livre: 1.400 - 4.800 rpm

Oscilações: 2.800 - 9.600 opm
 Órbita: 21 mm
 Disco: 6" (150 mm)
 Rosca do Eixo: M8
 Fixação: Por Aderência

E407**Politriz Rotativa Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 1.400 W
 Rotação Livre: 600 - 3.000 rpm

Sentido: Anti-horário
 Disco: 7" (180 mm)
 Rosca do Eixo: M14
 Fixação: Por Aderência

E545**Pistola de Pintura Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 450 W
 Tecnologia: HVLP
 Bico: 1,8 mm
 Capacidade do Copo: 1 L
 Vazão: 450 ml/min

E560**Pistola de Pintura Elétrica**

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)
 Potência: 600 W
 Tecnologia: HVLP

Bico: 1,8 mm
 Capacidade do Copo: 1 L
 Vazão: 450 ml/min

E512**Máquina de Pintura Airless Elétrica**

Tensão: 220V
 Motor: 900 W / 1,2 cv
 Pressão Máx.: 3.000 psi
 Vazão: 1,6 L/min
 Bico Padrão: 515
 Leque: 30 cm
 Conexão Mangueira: 1/4"NPSM

PRO-120

Máquina de Pintura Airless Elétrica

Tensão: 220V

Motor: 900 W / 1,2 cv

Pressão Máx.: 3.000 psi

Vazão: 2,2 L/min

Bico Padrão: 517

Leque: 25 a 30 cm

Conexão Mangueira: 1/4"NPSM



E530

Máquina de Pintura Airless Elétrica

Tensão: 127V ou 220V (monovolt)

Motor: 1.000 W / 1,3 cv

Pressão Máx.: 3.000 psi

Vazão: 2,2 L/min

Bico Padrão: 517

Leque: 30 cm

Conexão Mangueira: 1/4"NPSM



120-PPA

Pistola de Pintura Airless



Bico | Leque: 517 | 25 a 30 cm

Pressão Máx.: 3.300 psi

Compatível: PRO-120 | E512 | E530

120-SBP

Suporte de Bico para Pistola



Encaixe: BSP 7/8"

Pressão Máx.: 3.500 psi

Compatível: PRO-120 | E512 | E530

120-SBG

Suporte de Bico Giratório



Encaixe: BSP 7/8"

Articulação: 270°

Pressão Máx.: 3.500 psi

Compatível: PRO-120 | E512 | E530

Bicos para Pistola Airless

MODELO	Ø DO BICO	LEQUE	MODELO	Ø DO BICO	LEQUE
120-BA211	0,28 mm	10-15 cm	120-BA519	0,49 mm	25-30 cm
120-BA213	0,33 mm	10-15 cm	120-BA521	0,53 mm	25-30 cm
120-BA313	0,33 mm	15-20 cm	120-BA523	0,58 mm	25-30 cm
120-BA315	0,38 mm	15-20 cm	120-BA525	0,63 mm	25-30 cm
120-BA317	0,43 mm	15-20 cm	120-BA527	0,69 mm	25-30 cm
120-BA413	0,33 mm	20-25 cm	120-BA529	0,74 mm	25-30 cm
120-BA415	0,38 mm	20-25 cm	120-BA613	0,33 mm	30-35 cm
120-BA417	0,43 mm	20-25 cm	120-BA615	0,38 mm	30-35 cm
120-BA419	0,49 mm	20-25 cm	120-BA617	0,43 mm	30-35 cm
120-BA421	0,53 mm	20-25 cm	120-BA619	0,49 mm	30-35 cm
120-BA423	0,58 mm	20-25 cm	120-BA621	0,53 mm	30-35 cm
120-BA425	0,63 mm	20-25 cm	120-BA623	0,58 mm	30-35 cm
120-BA427	0,69 mm	20-25 cm	120-BA625	0,63 mm	30-35 cm
120-BA429	0,74 mm	20-25 cm	120-BA627	0,69 mm	30-35 cm
120-BA513	0,33 mm	25-30 cm	120-BA629	0,74 mm	30-35 cm
120-BA515	0,38 mm	25-30 cm	120-BA723	0,58 mm	35-40 cm
120-BA517	0,43 mm	25-30 cm			



Filtros para Pistola Airless

MODELO MALHA

120-FPM50	60
120-FPM60	60
120-FPM100	100
120-FPM150	150

Material: Aço Inox

Pressão Máx.: 3.300 psi

Compatível: 120-PPA

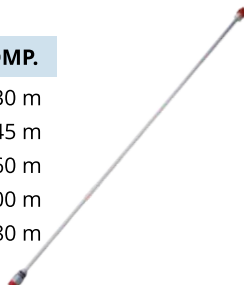


Extensões para Pistola Airless

MODELO COMP.

120-EP3	0,30 m
120-EP45	0,45 m
120-EP6	0,60 m
120-EP10	1,00 m
120-EP18	1,80 m

Compatível: 120-PPA



120-MA15

Mangueira para Máquina de Pintura Airless

Pressão Máx: 3.200 psi

Ø Mangueira: 6*13 mm

Conexão: 1/4" NPSM (macho)

Comprimento: 15 m



E415-02

Disco para Politrizes 5"

Disco: 5" (125 mm)

Rosca do Eixo: M8

Fixação: Por Aderência

Compatível: E415



E421-02

Disco para Politrizes 6"

Disco: 6" (150 mm)

Rosca do Eixo: M8

Fixação: Por Aderência

Compatível: E421



E407-46

Disco de Lixadeira 7"

Disco: 7" (180 mm)

Rosca do Eixo: M14

Fixação: Por Aderência

Compatível: E407



PRO-05CP

Boina de Espuma para Corte Pesado

Dimensões: 5"

Cônica: (127 mm x 147 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Corte Pesado

Cor: Verde

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-05CL

Boina de espuma para Corte Leve

Dimensões: 5"

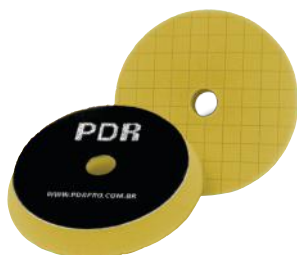
Cônica: (127 mm x 147 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Corte Leve

Cor: Amarela

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-05RF

Boina de Espuma para Refino

Dimensões: 5"

Cônica: (127 mm x 147 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Refino

Cor: Laranja

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-05LU

Boina de Espuma para Lustro

Dimensões: 5"

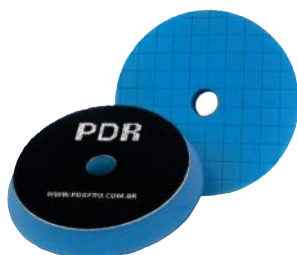
Cônica: (127 mm x 147 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Lustro

Cor: Azul

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-05SL

Boina de Espuma para Super Lustro

Dimensões: 5"

Cônica: (127 mm x 147 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Super Lustro

Cor: Vermelha

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-05LA

Boina de Lã para Corte Pesado

Dimensões: 5"

Cônica: (127 mm x 147 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Corte Pesado

Cor: Branca

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-05MF

Boina de Microfibras para Corte Leve e Lustro

Dimensões: 5"

Cônica: (127 mm x 147 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Corte Leve
e Lustro

Cor: Branca

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-06CP

Boina de Espuma para Corte Pesado

Dimensões: 6"

Cônica: (152 mm x 172 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Corte Pesado

Cor: Verde

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-06CL

Boina de Espuma para Corte Leve

Dimensões: 6"

Cônica: (152 mm x 172 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Corte Leve

Cor: Amarela

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-06RF

Boina de Espuma para Refino

Dimensões: 6"

Cônica: (152 mm x 172 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Refino

Cor: Laranja

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-06LU

Boina de Espuma para Lustro

Dimensões: 6"

Cônica: (152 mm x 172 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Lustro

Cor: Azul

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-06SL

Boina de Espuma para Super Lustro

Dimensões: 6"

Cônica: (152 mm x 172 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Super Lustro

Cor: Vermelha

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-06LA

Boina de Lã para Corte

Dimensões: 6"

Cônica: (152 mm x 172 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Corte

Cor: Branca

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-06MF

Boina de Microfibras para Corte Leve e Lustro

Dimensões: 6"

Cônica: (152 mm x 172 mm)

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Corte Leve e Lustro

Cor: Branca

Embalagem: Caixa com 1 un.



PRO-07LA

Boina de Lã para Corte

Dimensão: 7"

Diâmetro: 178 mm

Fixação: Por Aderência

Etapa do Polimento: Corte

Cor: Branca

Embalagem: Caixa com 1 un.



Chave de Impacto 1/2" a Bateria

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torques Aperto: 240|360|420 Nm
Torque Máximo (rev.): 455 Nm
Rotações: 0 - 2.400 rpm
Bateria: 2x 20V 4,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED

B420



B420A

Acompanha:

1- Maleta
1- Bateria de 2,0 Ah
1- Carregador de 2,0 A



B420B

1- Maleta
2- Baterias de 2,0 Ah
1- Carregador de 2,0 A



Chave de Impacto 1/2" a Bateria

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Torque Máx. (rev.): 690 Nm
Rotação Livre: 0 - 2500 rpm
Impacto: 0-3300 ipm
Encaixe: Quadrado 1/2"
Bateria: 1x 20V-4 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED

B630



B630A

Acompanha:

1- Maleta
1- Bateria de 4,0 Ah
1- Carregador de 2,0 A



B630S

Acompanha:

1- Cx de Papelão
Sem Baterias
Sem Carregador



B900

Chave de Impacto 1/2" a Bateria

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torques Aperto: 540|650|780|900 Nm
Torque Máximo (rev.): 1.320 Nm
Rotações: 0 - 2.400 rpm
Bateria: 1x 20V 6,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: Anel de LED



B1070

Chave de Impacto 1/2" a Bateria

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torques Aperto: 480|860|1.080 Nm
Torque Máximo (rev.): 1.700 Nm
Rotações: 0 - 1.800 rpm
Bateria: 1x 20V 6,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED



B1080

Chave de Impacto 3/4" a Bateria

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Encaixe Quadrado: 3/4"
Torques Aperto: 480|860|1.080 Nm
Torque Máximo (rev.): 1.700 Nm
Rotações: 0 - 1.800 rpm
Bateria: 2x 20V 6,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED



B1700

Chave de Impacto 3/4" a Bateria

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Encaixe Quadrado: 3/4"
Torques Aperto: 900|1.300|1.700 Nm
Torque Máximo (rev.): 2.150 Nm
Rotações: 0 - 1.800 rpm
Bateria: 2x 20V 6,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED



LANÇAMENTO

B2300

Chave de Impacto 1" a Bateria

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Encaixe Quadrado: 1"
Torques Aperto: 1.260|1.950|2.300 Nm
Torque Máximo (rev.): 2.800 Nm
Rotações: 0 - 1.600 rpm
Bateria: 2x 20V 6,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED



LANÇAMENTO

B95

Chave Catraca 1/2" a Bateria

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Torque Máx.: 95 Nm
Rotação Livre: 0 - 200 rpm
Encaixe Quadrado: 1/2"



Bateria: 1x 20V 2,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED

B28**Parafusadeira / Furadeira a Bateria**

Motor: Brush (c/ escova de carvão)
Torque Máximo: 28 Nm
Rotação Livre: 0-380|0-1.300 rpm
Mandril: 3/8" (10 mm)
Bateria: 1x 20V 2,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED

**B60****Parafusadeira / Furadeira a Bateria**

Motor: Brush (c/ escova de carvão)
Torque Máx.: 60 Nm
Rotação Livre: 0-500|0-1.700 rpm
Mandril: 1/2" (13 mm)
Bateria: 2x 20V 2,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED

**B62i****Parafusadeira / Furadeira de Impacto a Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Torque Máx.: 62 Nm
Rotação Livre: 0-500|0-2.000 rpm
Impacto: 0-7.500|0-27.500 ipm
Mandril: 1/2" (13 mm)
Bateria: 2x 20V 2,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED

**B70****Parafusadeira / Furadeira a Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Torque Máx.: 70 Nm
Rotação Livre: 0-500|0-1.800 rpm
Mandril: 1/2" (13 mm)
Bateria: 1x 20V 4,0 Ah + 1x 20V 2,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED

**B70i****Parafusadeira / Furadeira de Impacto a Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Torque Máx.: 70 Nm
Rotação Livre: 0-500|0-1.800 rpm
Impacto: 0-7.500|0-28.800 ipm
Mandril: 1/2" (13 mm)
Bateria: 1x 20V 4,0 Ah + 1x 20V 2,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED

**B100i****Parafusadeira / Furadeira de Impacto a Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Torque Máx.: 100 Nm
Rotação Livre: 0 - 2.100 rpm
Impacto: 0-7.500|0-32.000 ipm
Mandril: 1/2" (13 mm)
Bateria: 1x 20V 4,0 Ah + 1x 20V 2,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED

**B230i****Parafusadeira de Impacto a Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Torque Máx.: 230 Nm
Rotações: 1.100|2.200|3.200|3.600 rpm
Impactos: 1.100|2.600|3.600|3.800 ipm
Mandril Sextav.: 1/4" (encaixe rápido)
Bateria: 1x 20V 4,0 Ah
Reversão: Sim
Iluminação: LED

**B27****Martelete Perfurador Rompedor Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Energia de Impacto: 2,7 J
Rotação Livre: 0-1.000 rpm
Impacto: 0-5.500 ipm
Mandril: SDS Plus
Bateria: 1x 20V 4,0 Ah
Funções: 3 Modos
Iluminação: LED

**B125****Esmerilhadeira Angular a Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Rotação Livre: 9.000 rpm
Capac. de Disco: 4"|4,5"|5"
Rosca do Eixo: M14
Bateria: 1x 20V 4,0 Ah

**B140****Serra Circular a Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Rotação Livre: 6.000 rpm
Capac. de Disco: 5,5" (140 mm)
Furo do Disco: 20 mm
Ângulo de Corte: 90° a 45°
Bateria: 1x 20V 4,0 Ah



B360**LANÇAMENTO****Soprador Automotivo a Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carvão)
Rotação Livre: 100.000 rpm
Fluxo Máx. de Ar: 300 m³/h
Velocidade Máx. do Ar: 60 m/s
Bateria: 1x 20V 2,0 Ah

**B02A****Bateria de Íons de Lítio**

Bateria: 20V - Íons de Lítio
Carga: 2,0 Ah
Indicador de Carga: Luminoso

**B04A****Bateria de Íons de Lítio**

Bateria: 20V - Íons de Lítio
Carga: 4,0 Ah
Indicador de Carga: Luminoso

**B06A****Bateria de Íons de Lítio**

Bateria: 20V - Íons de Lítio
Carga: 6,0 Ah
Indicador de Carga: Luminoso

**B08A****Bateria de Íons de Lítio**

Bateria: 20V - Íons de Lítio
Carga: 8,0 Ah
Indicador de Carga: Luminoso

**B02X****Bateria de Íons de Lítio**

Bateria: 20V - Íons de Lítio
Carga: 2,0 Ah
Indicador de Carga: Luminoso

**B04X****Bateria de Íons de Lítio**

Bateria: 20V - Íons de Lítio
Carga: 4,0 Ah
Indicador de Carga: Luminoso

**B06X****Bateria de Íons de Lítio**

Bateria: 20V - Íons de Lítio
Carga: 6,0 Ah
Indicador de Carga: Luminoso

**BC12****Carregador para Baterias**

Tensão: Bivolt Automático
Entrada: 127V / 220V (bivolt)
Saída: 20V - 2,0 A
Indicador de Carga: Luminoso

**BC02****Carregador para Baterias**

Tensão: Bivolt Automático
Entrada: 127V / 220V (bivolt)
Saída: 20V - 2,0 A
Indicador de Carga: Luminoso

**BC04****Carregador para Baterias**

Tensão: Bivolt Automático
Entrada: 127V / 220V (bivolt)
Saída: 20V - 4,0 A
Indicador de Carga: Luminoso



PRO-134

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 360 Nm
Mecanismo: Rocking Dog
Rotação Livre: 7.000 rpm
Níveis de Torque: 4 + 1 rev.
Peso: 2,2 kg



PRO-134K

Kit Chave de Impacto Pneumática + Soquetes

1- Chave de Impacto PRO-134
10- Soquetes de Impacto de 1/2"
(9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 e 27 mm)
1- Barra Extensora
1- Conector de Ar 1/4"
1- Chave Allen
1- Maleta Plástica



PRO-100

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola Mini
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 570 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 9.000 rpm
Níveis de Torque: 3 + 3 rev.
Peso: 1,6 kg



PRO-105

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola Mini (composite, ultra leve)
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 810 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 8.000 rpm
Níveis de Torque: 3 + 3 rev.
Peso: 1,2 kg



PRO-101

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola Mini (composite, ultra leve)
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 1.220 Nm
Mecanismo: Jumbo Hammer
Rotação Livre: 9.500 rpm
Níveis de Torque: 3 + 1 rev.
Peso: 1,2 kg



PRO-150

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 680 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 8.000 rpm
Níveis de Torque: 5 + 5 rev.
Peso: 2,6 kg



PRO-150K

Kit Chave de Impacto Pneumática + Soquetes

1- Chave de Impacto PRO-150
8- Soquetes de Impacto de 1/2"
(12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 e 24 mm)
1- Barra Extensora
1- Conector de Ar 1/4"
1- Chave Allen
1- Maleta Plástica



PRO-150L

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola (eixo longo)
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 680 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 8.000 rpm
Níveis de Torque: 5 + 5 rev.
Comprimento da Bigorna: 2,5"
Peso: 2,65 kg



PRO-160

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola (composite, ultra Leve)
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 740 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 7.500 rpm
Níveis de Torque: 3 + 1 rev.
Peso: 2,1 kg



PRO-160K

Kit Chave de Impacto Pneumática + Soquetes

1- Chave de Impacto PRO-160
8- Soquetes de Impacto de 1/2"
(12, 13, 14, 15, 17, 19, 22 e 24 mm)
1- Barra Extensora
1- Conector de Ar 1/4"
1- Chave Torx
1- Maleta Plástica



PRO-153

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 1.080 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 7.500 rpm
Níveis de Torque: 5 + 5 rev.
Peso: 2,8 kg



PRO-158

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 1.580 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 7.000 rpm
Níveis de Torque: 3 + 1 rev.
Peso: 3,4 kg



PRO-161

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola (composite, ultra Leve)
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 1.680 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 7.500 rpm
Níveis de Torque: 3 + 1 rev.
Peso: 2,1 kg



PRO-162

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola (composite, ultra leve)
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 1.760 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 7.000 rpm
Níveis de Torque: 3 + 1 rev.
Peso: 2,0 kg



PRO-164

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola (composite, ultra leve)
Encaixe Quadrado: 3/4"
Torque Máximo (rev.): 1.250 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 8.000 rpm
Níveis de Torque: 3 + 1 rev.
Peso: 2,1 kg



PRO-170

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola (punho extra superior)
Encaixe Quadrado: 3/4"
Torque Máximo (rev.): 1.820 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 4.600 rpm
Níveis de Torque: 3 + 3 rev.
Peso: 6,6 kg



PRO-180

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola (punho extra lateral)
Encaixe Quadrado: 1"
Torque Máximo (rev.): 2.340 Nm
Mecanismo: Pin-Less Hammer
Rotação Livre: 5.000 rpm
Níveis de Torque: 3 + 3 rev.
Peso: 9,5 kg



PRO-122

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Reta Longa (punho extra lateral)
Encaixe Quadrado: 1"
Torque Máximo (rev.): 2.450 Nm
Mecanismo: Pin-Less Hammer
Rotação Livre: 4.200 rpm



Níveis de Torque: 3 + 3 rev.
Comp. da Bigorna: 8,3"
Peso: 14,0 kg

PRO-189

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Reta Curta (punho extra lateral)
Encaixe Quadrado: 1"
Torque Máximo (rev.): 3.450 Nm
Mecanismo: Pin-Less Hammer
Rotação Livre: 3.800 rpm



Níveis de Torque: 3 + 3 rev.
Comp. da Bigorna: 2"
Peso: 17,0 kg

PRO-190

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Reta Longa (punho extra lateral)
Encaixe Quadrado: 1"
Torque Máximo (rev.): 3.450 Nm
Mecanismo: Pin-Less Hammer
Rotação Livre: 3.800 rpm



Níveis de Torque: 3 + 3 rev.
Comp. da Bigorna: 8"
Peso: 17 kg

PRO-190i

Chave de Impacto Pneumática



Tipo: Reta Longa

(punho extra lateral e **gatilho interno**)

Encaixe Quadrado: 1"

Torque Máximo (rev.): 3.450 Nm

Mecanismo: Pin-Less Hammer

Rotação Livre: 3.800 rpm

Níveis de Torque: 3 + 3 rev.

Comp. da Bigorna: 8"

Peso: 17,0 kg

PRO-195

Chave de Impacto Pneumática



Tipo: Reta Longa (punho extra lateral)

Encaixe Quadrado: 1"

Torque Máximo (rev.): 4.250 Nm

Mecanismo: Pin-Less Hammer

Rotação Livre: 3.700 rpm

Níveis de Torque: 3 + 3 rev.

Comp. da Bigorna: 8"

Peso: 17,5 kg

PRO-198

Chave de Impacto Pneumática



Tipo: Reta Longa (punho extra lateral)

Encaixe Quadrado: 1"

Torque Máximo (rev.): 4.550 Nm

Mecanismo: Pin-Less Hammer

Rotação Livre: 3.300 rpm

Níveis de Torque: 3 + 3 rev.

Comp. da Bigorna: 8"

Peso: 19,0 kg

PRO-198i

Chave de Impacto Pneumática



Tipo: Reta Longa

(punho extra lateral e **gatilho interno**)

Encaixe Quadrado: 1"

Torque Máximo (rev.): 4.550 Nm

Mecanismo: Pin-Less Hammer

Rotação Livre: 3.300 rpm

Níveis de Torque: 3 + 3 rev.

Comp. da Bigorna: 8"

Peso: 19,0 kg

PRO-199

Chave de Impacto Pneumática



Tipo: Reta Curta (punho extra lateral)

Encaixe Quadrado: 1½"

Torque Máximo (rev.): 5.220 Nm

Mecanismo: Pin-Less Hammer

Rotação Livre: 3.100 rpm

Níveis de Torque: 3 + 3 rev.

Comp. da Bigorna: 2"

Peso: 21,0 kg

PRO-320

Chave Catraca Pneumática



Tipo: Reta

Encaixe Quadrado: 1/2"

Torque Máximo (rev.): 70 Nm

Rotação Livre: 160 rpm

Níveis de Torque: 1 + 1 rev.

Peso: 1,2 kg

PRO-320K

Kit Chave Catraca Pneumática + Soquetes



1- Chave de Impacto PRO-320

7- Soquetes de Impacto de 1/2"

(9, 10, 11, 13, 14, 17 e 19 mm)

1- Barra Extensora

1- Junta Universal 1/2"

1- Adaptador para Bits

3- Bits

1- Conector de Ar 1/4"

PRO-330

Chave Catraca Pneumática



Tipo: Reta

Encaixe Quadrado: 1/2"

Torque Máximo (rev.): 85 Nm

Rotação Livre: 160 rpm

Níveis de Torque: 1 + 1 rev.

Peso: 1,35 kg

PRO-803

Parafusadeira Pneumática



Tipo: Reta

Encaixe Hexagonal: 1/4"

Mecanismo: Double Hammer

Torque Máximo: 30 Nm

Rotação Livre: 10.500 rpm

Sistema: Impacto

Peso: 0,70 kg

PRO-805

Parafusadeira Pneumática



Tipo: Reta

Encaixe Hexagonal: 1/4"

Mecanismo: Double Hammer

Torque Máximo: 50 Nm

Rotação Livre: 12.000 rpm

Sistema: Impacto

Peso: 0,78 kg

PRO-813

Parafusadeira Pneumática

Tipo: Pistola

Encaixe Hexagonal: 1/4"

Mecanismo: Double Hammer

Torque Máximo: 127 Nm

Rotação Livre: 9.000 rpm

Sistema: Impacto

Peso: 1,25 Kg



PRO-818

Parafusadeira Pneumática

Tipo: Pistola

Encaixe Hexagonal: 1/4"

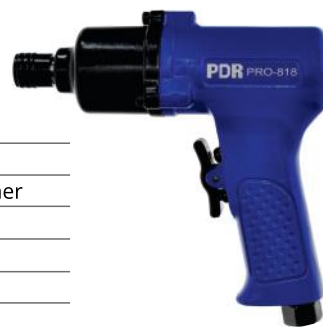
Mecanismo: Double Hammer

Torque Máximo: 180 Nm

Rotação Livre: 8.500 rpm

Sistema: Impacto

Peso: 1,55 Kg



PRO-820

Parafusadeira Pneumática

Tipo: Reta

Encaixe Hexagonal: 1/4"

Mecanismo: Double Hammer

Torque Máximo: 200 Nm

Rotação Livre: 11.500 rpm

Sistema: Impacto

Peso: 1,30 Kg



PRO-845

Parafusadeira Pneumática

Tipo: Reta (automática, Shut-Off)

Encaixe Hexagonal: 1/4"

Faixa de Torque: 0,3 a 4,0 Nm

Rotação Livre: 800 rpm

Sistema: Embreagem

Peso: 0,48 Kg



PRO-810

Furadeira Pneumática

Tipo: Pistola

Mandril: 3/8"

Potência: 0,3 cv

Rotação Livre: 1.800 rpm

Reversível: Sim

Peso: 1,1 Kg



PRO-811

Furadeira Pneumática

Tipo: Pistola

Mandril: 1/2"

Potência: 0,5 cv

Rotação Livre: 700 rpm

Reversível: Sim

Peso: 1,6 Kg



PRO-454

Retífica Pneumática

Tipo: Caneta - Micro

Pinça: 1/8"

Potência: 0,25 cv

Rotação Livre: 54.000 rpm

Peso: 0,20 Kg



PRO-454K

Kit Retífica Pneumática + Acessórios

1- Micro Retífica PRO-454

10- Pontas Montadas

1- Mini Lubrificador

1- Conector de Ar 1/4"

2- Chaves

1- Maleta Plástica



PRO-430

Retífica Pneumática

Tipo: Reta - Mini

Pinça: 1/4"

Potência: 0,3 cv

Rotação Livre: 25.000 rpm

Peso: 0,30 Kg



PRO-430K

Kit Retífica Pneumática + Acessórios

1- Mini Retífica PRO-430

10- Pontas Montadas

1- Pinça 1/8"

1- Conector de Ar 1/4"

2- Chaves

1- Maleta Plástica



PRO-440

Retífica Pneumática



Tipo: Reta

Pinça: 1/4"

Potência: 0,3 cv

Rotação Livre: 22.000 rpm

Peso: 0,55 Kg

PRO-435

Retífica Pneumática



Tipo: Angular ROLOC

Pinça: 1/4"

Potência: 0,3 cv

Rotação Livre: 25.000 rpm

Peso: 0,50 Kg

PRO-300

Martelete Pneumático



Tipo: Pistola (curto)

Encaixe: Redondo

Velocidade Livre: 3.000 bpm

Acompanha: 1 Mola e 3 Cinzeis

Peso: 1,00 Kg

PRO-310

Martelete Pneumático



Tipo: Pistola (médio)

Encaixe: Redondo

Velocidade Livre: 3.500 bpm

Acompanha: 1 Mola e 3 Cinzeis

Peso: 1,40 Kg

PRO-325

Martelete Pneumático



Tipo: Pistola (longo)

Encaixe: Redondo

Velocidade Livre: 2.200 bpm

Acompanha: 1 Mola e 3 Cinzeis

Peso: 1,77 Kg

PRO-390

Desincrustador Pneumático



Tipo: Pistola

Velocidade Livre: 4.500 bpm

Capacidade: 19 Agulhas

Comprimento: 31,5 cm

Ø Agulhas: 3 mm

Peso: 2,37 Kg

PRO-475

Esmerilhadeira Angular Pneumática



Rotação Livre: 10.000 rpm

Cap. Máx. Disco: 5" (125 mm)

Rosca do Eixo: M14

Ângulo: 90°

Peso: 1,76 Kg

PRO-730

Cortador Pneumático



Potência: 0,5 cv

Rotação Livre: 18.000 rpm

Cap. Máx Disco: 3" (76 mm)

Peso: 0,70 Kg

PRO-700

Serra Tico-Tico Pneumática



Tipo: Reta

Velocidade Livre: 5.000 gpm

Cap. Corte: 2,5 mm (alumínio)

Cap. Corte: 1,5 mm (aço)

Curso: 8 a 10 mm

Peso: 0,72 Kg

PRO-415

Lixadeira com Apagador Pneumática



Tipo: Reta

Rotação Livre: 4.000 rpm

Peso: 1,0 Kg

PRO-420

Lixadeira de Cinta Pneumática



Rotação Livre: 16.000 rpm

Lixa: 10-12 mm x 330 mm

Peso: 0,80 kg

PRO-418

Lixadeira Rotativa Pneumática



Rotação Livre: 18.000 rpm

Bases: 3" | 4" | 5" (76mm | 100mm | 125mm)

Sistema para Aspiração: Não

Peso: 1,0 kg

PRO-403

Lixadeira Roto-Orbital Pneumática



Tipo: Roto-Orbital

Dimensão da Base: 3" (76 mm)

Órbita: 5 mm

Sistema para Aspiração: Não

Potência: 0,5 cv

Rotação Livre: 12.000 rpm

Peso: 0,83 kg

PRO-425

Lixadeira Roto-Orbital Pneumática



Tipo: Roto-Orbital

Dimensão da Base: 6" (152 mm)

Órbita: 2,5 mm

Sistema para Aspiração: Não

Potência: 0,5 cv

Rotação Livre: 12.000 rpm

Peso: 0,90 kg

PRO-400

Lixadeira Roto-Orbital Pneumática



Tipo: Roto-Orbital

Dimensão da Base: 6" (152 mm)

Órbita: 5 mm

Sistema para Aspiração: Sim

Potência: 0,5 cv

Rotação Livre: 11.000 rpm

Peso: 1,00 kg

PRO-452

Lixadeira de Cinta Pneumática



Rotação Livre: 18.000 rpm

Lixa: 20 mm x 520 mm

Peso: 0,75 kg

PRO-401

Lixadeira Roto-Orbital Pneumática



Tipo: Roto-Orbital

Dimensão da Base: 1,25" (32 mm)

Órbita: 2,5 mm

Sistema para Aspiração: Não

Potência: 0,5 cv

Rotação Livre: 8.100 rpm

Peso: 0,60 kg

PRO-405

Lixadeira Roto-Orbital Pneumática



Tipo: Roto-Orbital

Dimensão da Base: 5" (127 mm)

Órbita: 5 mm

Sistema para Aspiração: Não

Potência: 0,5 cv

Rotação Livre: 12.000 rpm

Peso: 0,60 kg

PRO-406

Lixadeira Roto-Orbital Pneumática



Tipo: Roto-Orbital

Dimensão da Base: 6" (152 mm)

Órbita: 5 mm

Sistema para Aspiração: Não

Potência: 0,5 cv

Rotação Livre: 12.000 rpm

Peso: 0,90 kg

PRO-423

Chanfradeira Pneumática



Chanframento: 45°- Reto (Ângulo C)

Capacid. de Chanfro: 0 a 2 mm

Profundidade: 0 a 9 mm (Ajustável)

Rotação Livre: 30.000 rpm

Peso: 0,39 kg

LANÇAMENTO

LANÇAMENTO

PRO-308

Rebitador de Rosca Pneumático

Força de Tração: 1.960 kgf
Curso de Tração: 1 a 7 mm (ajustável)
Capacidade: M3 até M8
Peso: 1,90 kg



PRO-312

Rebitador de Rosca Pneumático

Força de Tração: 2.940 kgf
Curso de Tração: 1 a 7 mm (ajustável)
Capacidade: M3 até M12
Peso: 2,10 kg



PRO-348

Rebitador de Repuxo Pneumático

Força de Tração: 750 kgf
Curso de Tração: 18 mm
Capacidade: Até 3/16" (4,8 mm)
Peso: 1,30 kg



PRO-316

Rebitador de Repuxo Pneumático

Força de Tração: 1.145 kgf
Curso de Tração: 18 mm
Capacidade: Até 3/16" (4,8 mm)
Peso: 1,30 kg



PRO-314

Rebitador de Repuxo Pneumático

Força de Tração: 1.890 kgf
Curso de Tração: 20 mm
Capacidade: Até 1/4" (6,4 mm)
Peso: 1,60 kg



PRO-314S

Rebitador de Repuxo Pneumático

Força de Tração: 1.890 kgf
Curso de Tração: 20 mm
Capacidade: Até 1/4" (6,4 mm)
Sistema de Sucção: Sim
Peso: 1,72 kg



PRO-618

Grampeador Pneumático para Caixas de Papelão

Modelo do Grampo: 35
Comp. do Grampo: 15 a 18 mm
Cap. do Magazine: 100 Grampos
Pressão de Trabalho: 70 a 110 psi
Peso: 2,70 kg



PRO-600

Grampeador Pneumático

Versão PRO-600S
(sem maleta plástica)

Modelo do Grampo: PCW ou 80
Comp. do Grampo: 6 a 16 mm
Cap. do Magazine: 100 Grampos
Pressão de Trabalho: 90 psi
Peso: 0,85 kg



PRO-602

Grampeador Pneumático Industrial

Modelo do Grampo: PCW ou 80
Comp. do Grampo: 4 a 16 mm
Cap. do Magazine: 125 Grampos
Pressão de Trabalho: 70 a 90 psi
Peso: 0,91 kg



PRO-603

Grampeador Pneumático

Modelo do Grampo: PCW ou 80
Comp. do Grampo: 6 a 16 mm
Cap. do Magazine: 100 Grampos
Pressão de Trabalho: 75 a 105 psi
Peso: 0,85 kg



PRO-609

Grampeador Pneumático

Modelo do Grampo: 90
Comp. do Grampo: 16 a 40 mm
Cap. do Magazine: 100 Grampos
Pressão de Trabalho: 70 a 110 psi
Peso: 1,45 kg



PRO-614

Grampeador Pneumático

Modelo do Grampo: 14
Comp. do Grampo: 25 a 50 mm
Cap. do Magazine: 100 Grampos
Pressão de Trabalho: 70 a 100 psi
Peso: 2,50 kg



PRO-621

Grampeador e Pinador Pneumático 2 em 1

Modelo do Grampo: 90
Modelo do Pino: F
Comp. do Grampo: 16 a 40 mm
Cap. do Magazine: 100 Grampos
Pressão de Trabalho: 60 a 100 psi
Peso: 1,48 kg



PRO-650

Pinador Pneumático

Modelo do Pino: F
Comp. do Pino: 15 a 50 mm
Cap. do Magazine: 100 Pinos
Pressão de Trabalho: 90 psi
Peso: 1,40 kg



PRO-651

Pinador Pneumático

Modelo do Pino: T
Comp. do Pino: 20 a 50 mm
Cap. do Magazine: 90 Pinos
Pressão de Trabalho: 70 a 110 psi
Peso: 2,30 kg



PRO-657

Pregador Pneumático

Comp. do Prego: 32 a 57 mm
Ø do Prego: 2,1 a 2,3 mm
Cabeça do Prego: 5,5 a 5,7 mm
Cap. do Magazine: 300 a 400 un.
Pressão de Trabalho: 80 a 115 psi
Peso: 2,70 kg



PRO-670

Pregador Pneumático

Comp. do Prego: 45 a 70 mm
Ø do Prego: 2,3 a 2,9 mm
Cabeça do Prego: 5,7 a 7,0 mm
Cap. do Magazine: 225 a 300 un.
Pressão de Trabalho: 80 a 115 psi
Peso: 3,5 kg



PRO-699

Pregador Pneumático

Comp. do Prego: 65 a 100 mm
Ø do Prego: 2,5 a 3,3 mm
Cabeça do Prego: 6,5 a 7,5 mm
Cap. do Magazine: 150 a 300 un.
Pressão de Trabalho: 85 a 115 psi
Peso: 5,30 kg



PRO-216

LANÇAMENTO

Calibrador de Pneu Pneumático

Manômetro: Analógico
Corpo: Alumínio
Pressão de Trabalho: Até 175 psi
Pressão Máx.: 220 psi
Medida: psi | bar



PRO-220

Calibrador de Pneu Pneumático

Manômetro: Analógico
Corpo: Alumínio
Pressão de Trabalho: Até 150 psi
Pressão Máx.: 220 psi
Medida: psi | bar



PRO-221

Calibrador de Pneu Pneumático

Manômetro: Digital
Corpo: Nylon
Pressão de Trabalho: Até 150 psi
Pressão Máx.: 220 psi
Medida: psi | bar, kpa | Kg/cm²
Bateria: 2 pilhas AAA (não inclusas)



PRO-207

Aplicador de Silicone Pneumático (Calafetador)



Tipo: Pistola
Capacidade: 400 ml
Sistema: Para Tubos de Silicone
Pressão de Trabalho: 40 a 70 psi
Peso: 0,90 kg

PRO-270

Engraxadeira Pneumática



Tipo: Pistola
Capacidade: 400 ml
Sistema: Sucção
Pressão de Trabalho: 60 psi
Peso: 1,40 kg

PRO-522

Pistola de Emborrachamento Pneumática



Sistema: Sucção
Material do Bico: Latão
Pressão de Trabalho: 45 a 120 psi
Peso: 0,38 kg

PRO-523

Pistola para Textura Pneumática



Sistema: Gravidade
Volume do copo: 4,5 L
Bicos: 4,0 mm | 6,0 mm | 8,0 mm
Pressão de Trabalho: 50 a 70 psi
Peso: 1,20 kg

PRO-520

Pistola de Jateamento Pneumática



Tipo: Pistola
Sistema: Sucção
Volume do Copo : 1 L
Pressão de Trabalho: 60 a 110 psi
Peso: 0,60 kg

PRO-521

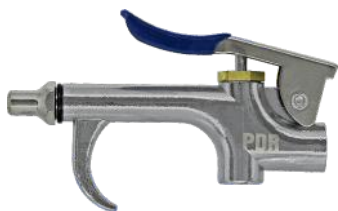
Pistola de Jateamento Pneumática



Tipo: Pistola
Sistema: Sucção com Mangueira
Bicos : 6 mm e 8 mm
Pressão de Trabalho: 50 a 110 psi
Peso: 0,65 kg

PRO-200

Pistola de Ar Pneumática



Tipo: Reto
Bico: Curto
Corpo: Alumínio
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 150 psi

PRO-216

Pistola de Ar Pneumática



Tipo: Pistola
Bico: Curto
Corpo: Alumínio
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 60 a 120 psi

LANÇAMENTO

PRO-201

Pistola de Ar Pneumática



Tipo: Pistola
Bico: Curto
Corpo: Alumínio
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 120 psi

PRO-202

Pistola de Ar Pneumática



Tipo: Pistola
Bico: Médio
Corpo: Alumínio
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 120 psi

PRO-203

Pistola de Ar Pneumática

Tipo: Pistola
Bico: Longo
Corpo: Alumínio
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 120 psi



PRO-204

Pistola de Ar Pneumática

Tipo: Pistola
Bico: Médio (com ponta)
Corpo: Nylon
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 150 psi



PRO-205

Pistola de Ar Pneumática

Tipo: Pistola
Bico: Médio
Corpo: Nylon
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 150 psi



PRO-206

Pistola de Ar Pneumática

Tipo: Pistola
Bico: Longo
Corpo: Nylon
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 150 psi



PRO-210

Pistola de Ar Pneumática

Tipo: Pistola
Bico: Curto
Corpo: Nylon
Acionamento: Botão
Pressão de Trabalho: Até 60 psi



PRO-214

Pistola de Ar Pneumática

Tipo: Pistola
Bico: Longo
Corpo: Nylon
Acionamento: Botão
Pressão de Trabalho: Até 60 psi



PRO-211

Pulverizador Pneumático

Tipo: Pistola
Bico: Curto
Sistema: Sucção
Corpo: Nylon
Acionamento: Botão
Pressão de Trabalho: 50 a 90 psi
Comprimento Mangueira: 19 cm



PRO-215

Pulverizador Pneumático

Tipo: Pistola
Bico: Longo
Sistema: Sucção
Corpo: Nylon
Acionamento: Botão
Pressão de Trabalho: 50 a 90 psi
Comprimento Mangueira: 19 cm



PRO-209

Tornador Pneumático

Tipo: Pistola
Sistema: Sucção
Volume do Copo: 1 L
Pressão de Trabalho: 90 psi
Pressão Máx.: 105 psi
Peso: 0,62 kg



PRO-212

Tornador Pneumático

Tipo: Pistola
Sistema: Sucção
Volume do Copo: 1 L
Pressão de Trabalho: 90 psi
Pressão Máx.: 105 psi
Peso: 0,62 kg



PRO-208

Canhão de Espuma Pneumático (Snow Foam)

Tipo: Pistola

Sistema: Sucção

Volume do Copo: 1 L

Pressão de Trabalho: 90 psi

Pressão Máx.: 105 psi

Peso: 0,65 kg



PRO-60

Mini Lubrificador para Ferramentas Pneumáticas



Conexão: 1/4"

Peso: 0,08 Kg

MANGUEIRAS PU

Rolos de Mangueira em PU

Pressão Máxima: 145 psi

PRO-1006: 6*4 mm - 200 m

PRO-1008: 8*5 mm - 100 m

PRO-1010: 10*6,5 mm - 100 m

PRO-1012: 12*8 mm - 100 m



MANGUEIRAS PU

Espiral de Mangueira em PU

Pressão Máx.: 145 psi

PRO-1015: 8*5,5 mm - 15 m

PRO-1015T: 8*5,5 mm - 15 m (T)

PRO-1086: 8*5,5 mm - 6 m

PRO-1086T: 8*5,5 mm - 7,5 m (T)

T = com terminal 1/4" NPT



300-17

Mola da Ponteira para Martelete



Ø Externo: 34 mm

Altura Total: 47 mm

Compatível: PRO-300 | PRO-310

300-20

Ponteira para Martelete



Encaixe: Redondo

Comprimento: 125 mm

Compatível: PRO-300

310-CP

Ponteira para Martelete



Encaixe: Redondo

Comprimento: 175 mm

Compatível: PRO-310

300-24

Ponteira para Rebite



Encaixe: Redondo

Comprimento: 125 mm

Compatível: PRO-300

300-23

Cinzél em V para Martelete



Encaixe: Redondo

Comprimento: 125 mm

Compatível: PRO-300

310-CV

Cinzél em V para Martelete



Encaixe: Redondo

Comprimento: 175 mm

Compatível: PRO-310

300-21

Talhadeira para Martelete



Encaixe: Redondo

Comprimento: 125 mm

Compatível: PRO-300

310-CT

Talhadeira para Martelete



Encaixe: Redondo

Comprimento: 175 mm

Compatível: PRO-310

019-26

Agulhas para Desincrustador



Quantidade: 19 Agulhas

Dimensões: Ø3 mm X 100 mm

Compatível: PRO-390

4828-34**Disco de Corte
para Metal**

Diâmetro Externo: 3"

Espessura: 1,6 mm

Compatível: PRO-730

PRO-70**Borracha para Remoção
de Colas e Adesivos**

Aspiração: Não

Velocidade Máx.: 4.000 rpm

Compatível: PRO-415

CL-G036**Cinta de Lixa**

Dimensão: 10 mm x 330 mm

Fixação: Encaixe

CL-G036: Grão 36

CL-G060: Grão 60

Compatível: PRO-420

DR6-001**Base para Lixadeira
1,25"**

Aspiração: Não

Densidade: Macia

Fixação: Por Aderência

Rotação Máx.: 12.000 rpm

Rosca: M6

Compatível: PRO-401

DR6-003**Base para Lixadeira
3"**

Aspiração: Não

Densidade: Macia

Fixação: Por Aderência

Rotação Máxima: 12.000 rpm

Rosca: 5/16"

Compatível: PRO-403

DR6-005**Base para Lixadeira
5"**

Aspiração: Não

Densidade: Macia

Fixação: Por Aderência

Rotação Máxima: 12.000 rpm

Rosca: 5/16"

Compatível: PRO-405

DR6-005A**Base para Lixadeira
5"**

Aspiração: Sim (5 furos)

Densidade: Macia

Fixação: Por Aderência

Rotação Máxima: 12.000 rpm

Rosca: 5/16"

DR6-006**Base para Lixadeira
6"**

Aspiração: Não

Densidade: Macia

Fixação: Por Aderência

Rotação Máxima: 12.000 rpm

Rosca: 5/16"

Compatível: PRO-406

DR6-006A**Base para Lixadeira
6"**

Aspiração: Sim (6 furos)

Densidade: Macia

Fixação: Por Aderência

Rotação Máxima: 12.000 rpm

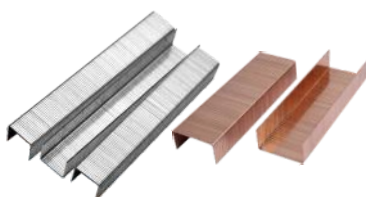
Rosca: 5/16"

Compatível: PRO-406

PINÇAS**Pinça para Retífica**

Pinça: 3 mm | 6 mm

Pinça: 1/8" | 1/4"

Compatível: PRO-430 | PRO-435
PRO-440 | PRO-454**GRAMPOS****Grampos para Grampeadores**

Embalagem: 2cx com 5.000 un.

Modelos: 8006 | 8008 | 8010
8012 | 8014 | 8016 | 3518**PINOS****Pinos para Pinadores**

Embalagem: 2cx com 5.000 un.

Modelos: F15 | F20 | F30 | F35
F40 | F45 | F50

PRO-50**Filtro Separador de Água**

Tipo: Filtro Separador de Água
para Pistola de Pintura

Conexão: 1/4"

Peso: 0,08 kg

**PRO-002****Filtro e Regulador de Ar**

Elemento Filtrante: 25μ (micra)

Conexão: 1/2" BSP

Vazão: 3.330 L/min

Pressão Máx.: 150 psi

Manômetro: Analógico

Dreno: Automático

Peso: 0,60 kg

**PRO-004****Filtro e Regulador de Ar**

Elemento Filtrante: 5μ (micra)

Conexão: 1/4" BSP

Vazão: 1.230 L/min

Pressão Máx.: 150 psi

Manômetro: Analógico

Dreno: Automático

Peso: 0,20 kg

**PRO-015****Filtro e Regulador de Ar Duplo**

Elemento Filtrante: 5μ (micra)

Entrada de Ar: 1/2" Fêmea

Entrada 2 (reductor): 1/4" Macho

Vazão: 2.000 L/min

Pressão Máx.: 160 psi

Manômetro: Analógico

Dreno: Dupla Ação

Peso: 1,00 kg

**PRO-014****Conjunto Lubrifil**

Tipo: Filtro, Regulador e
Lubrificador de Ar

Elemento Filtrante: 25μ (micra)

Conexão: 1/4"

Vazão: 1.230 L/min

Pressão Máx.: 150 psi

Manômetro: Analógico

Dreno: Automático

Peso: 0,35 kg

**PRO-012****Conjunto Lubrifil**

Tipo: Filtro, Regulador e
Lubrificador de Ar

Elemento Filtrante: 25μ (micra)

Conexão: 1/2"

Vazão: 3.330 L/min

Pressão Máx.: 150 psi

Manômetro: Analógico

Dreno: Automático

Peso: 1,00 kg

**PGFC200-08 1/4"****Conjunto Lubrifil GFC**

Tipo: Filtro, Regulador e
Lubrificador de Ar

Elemento Filtrante: 5μ (micra)

Conexão: 1/4"

Pressão de Op.: 100 a 120 psi

Pressão Máx.: 150 psi

Vazão Máx.: 3.000 L/min

Manômetro: Analógico

Peso: 0,44 kg

PGFC300-10 3/8"**Conjunto Lubrifil GFC**

Tipo: Filtro, Regulador e
Lubrificador de Ar

Elemento Filtrante: 5μ (micra)

Conexão: 3/8"

Pressão de Op.: 100 a 120 psi

Pressão Máx.: 150 psi

Vazão Máx.: 4.500 L/min

Manômetro: Analógico

Peso: 0,98 kg

PGFC300-15 1/2"**Conjunto Lubrifil GFC**

Tipo: Filtro, Regulador e
Lubrificador de Ar

Elemento Filtrante: 5μ (micra)

Conexão: 1/2"

Pressão de Op.: 100 a 120 psi

Pressão Máx.: 150 psi

Vazão Máx.: 4.500 L/min

Manômetro: Analógico

Peso: 0,96 kg

**PUFRL-06 3/4"****Conjunto Lubrifil UFRL**

Tipo: Filtro, Regulador e
Lubrificador de Ar

Elemento Filtrante: 5μ (micra)

Conexão: 3/4"

Pressão de Op.: 100 a 120 psi

Pressão Máx.: 150 psi

Vazão Máx.: 7.940 L/min

Manômetro: Analógico

Peso: 0,98 kg

**PUFRL-08 1"****Conjunto Lubrifil UFRL**

Tipo: Filtro, Regulador e
Lubrificador de Ar

Elemento Filtrante: 5μ (micra)

Conexão: 1"

Pressão de Op.: 100 a 120 psi

Pressão Máx.: 150 psi

Vazão Máx.: 8.200 L/min

Manômetro: Analógico

Peso: 0,98 kg



PRO-40

Manômetro

Tipo: Analógico

Conexão: 1/8"

Pressão Máx.: 150 psi

Medida: psi | bar

Peso: 0,04 kg



PRO-45

Manômetro

Tipo: Analógico

Conexão: 1/4"

Pressão Máx.: 150 psi

Medida: psi | bar

Peso: 0,06 kg



PRO-30

Regulador de Pressão



Corpo: Alumínio

Manômetro: Analógico

Medidas: bar | Kgf/cm²

Pressão Máx.: 140 psi

PRO-55

Regulador de Pressão



Corpo: Plástico

Manômetro: Analógico

Medidas: bar | psi

Pressão Máx.: 100 psi

PRO-56

Regulador de Pressão



Corpo: Alumínio

Manômetro: Digital

Medidas: bar | psi | kpa | Kg/cm²

Pressão Máx.: 160 psi

Bateria: CR2032 3V (inclusa)

Pintura

PRO-08C

Motocompressor de Ar Direto

Tipo: Isento de Óleo, s/ Diafragma

Tensão: 127V/220V (Bivolt automático)

Potência: 830 W

Rotação do Motor: 3.400 rpm

Fluxo de Ar (4bar/58psi): 82 L/min

Desloc. Teórico (0bar): 150 L/min

Peso: 7,50 kg



PRO-513

Pistola de Pintura Pneumática

Tipo: Ar Direto

Bico: 0,8 mm

Sistema: Gravidade

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 250 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 50 psi

Peso: 0,30 kg



PRO-514

Pistola de Pintura Pneumática

Tipo: Ar Direto

Bico: 1,0 mm

Sistema: Gravidade

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 250 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 50 psi

Peso: 0,30 kg



PRO-518

Pistola de Pintura Pneumática

Tipo: Ar Direto

Bico: 0,8 mm ou 1,0 mm

Sistema: Gravidade

Copo: Alumínio / Prata

Volume do Copo: 200 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 50 psi

Peso: 0,35 kg



PRO-515

Pistola de Pintura

Tipo: Ar Direto

Bico: Leque (em latão) Reto (em zinco)

Sistema: Sucção

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 36 psi

Pressão Máxima: 40 psi

Peso: 0,36 kg



PRO-516

Pistola de Pintura

Tipo: Ar Direto

Bico: 1,2 mm (leque) e 1,2 mm (reto)

Sistema: Sucção

Copo: Alumínio

Volume do Copo: 1 L

Pressão de Trab.: 36 psi

Pressão Máxima: 50 psi

Peso: 0,50 kg



PRO-505

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,5 mm
Tecnologia: Média Produção
Copo: Alumínio
Volume do Copo: 1 L
Pressão de Trab.: 45 a 60 psi
Pressão Máx.: 60 psi
Peso: 0,52 kg



PRO-510i

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,6 mm ou 1,8 mm (aço inox)
Tecnologia: Alta Produção
Copo: Alumínio
Volume do Copo: 1 L
Pressão de Trab.: 40 a 70 psi
Pressão Máxima: 70 psi
Peso: 0,80 kg



PRO-510R

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,6 mm ou 1,8 mm
Tecnologia: Alta Produção
Copo: Alumínio
Volume do Copo: 1 L
Pressão de Trab.: 40 a 70 psi
Pressão Máx.: 70 psi
Peso: 0,80kg



PRO-541

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,2 mm
Tecnologia: Média Produção
Largura do Leque: 26 a 28 cm
Copo: Plástico | Preto UV
Volume do Copo: 1 L
Pressão de Trab.: 50 psi
Pressão Máxima: 64 psi
Peso: 0,72 kg



PRO-543

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,6 mm
Tecnologia: Média Produção
Largura do Leque: 26 a 28 cm
Copo: Plástico | Preto UV
Volume do Copo: 1 L
Pressão de Trab.: 50 psi
Pressão Máxima: 64 psi
Peso: 0,72 kg



PRO-573

Pistola de Micro Pintura Pneumática

Bico: 0,5 mm
Sistema: Gravidade
Copo: Alumínio
Volume do Copo: 200 ml
Pressão de Trab.: 28 a 40psi
Pressão Máxima: 40 psi
Peso: 0,35 kg



PRO-565

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,3 mm
Tecnologia: Alta Produção
Copo: Alumínio
Volume do Copo: 400 ml
Pressão de Trab.: 40 a 75 psi
Pressão Máxima: 75 psi
Peso: 0,55 kg



PRO-500

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,5 mm ou 2,0 mm
Tecnologia: Média Produção
Largura do Leque: 20 a 25 cm
Copo: Plástico | Branco
Volume do Copo: 500 ml
Pressão de Trab.: 45 a 60 psi
Pressão Máxima: 60 psi
Peso: 0,34 kg



PRO-502

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 2,5 mm
Tecnologia: Média Produção
Copo: Alumínio | Prata
Volume do Copo: 600 ml
Pressão de Trab.: 45 a 60 psi
Pressão Máxima: 60 psi
Peso: 0,50 kg



PRO-504

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 4,0 mm
Tecnologia: Média Produção
Copo: Alumínio | Prata
Volume do Copo: 600 ml
Pressão de Trab.: 45 a 60 psi
Pressão Máxima: 60 psi
Peso: 0,50 kg



PRO-535

Pistola de Pintura Pneumática - Mini

Bico: 0,8 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 10 a 15 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 125 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 40 psi

Peso: 0,28 kg



PRO-536

Pistola de Pintura Pneumática - Mini

Bico: 0,8mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 10 a 16 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 250 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 40 psi

Peso: 0,30 kg



PRO-545

Pistola de Pintura Pneumática - Mini

Bico: 0,8 mm ou 1,0 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 12 a 17 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 125 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 40 psi

Peso: 0,28 kg



PRO-546

Pistola de Pintura Pneumática - Mini

Bico: 0,8 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 12 a 17 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 250 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 40 psi

Peso: 0,30 kg



PRO-553

Pistola de Pintura Pneumática - Compacta

Bico: 1,2 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 15 a 18 cm

Copo: Plástico | Branco ou Preto UV

Volume do Copo: 250 ml

Pressão de Trab.: 29 psi

Pressão Máxima: 36 psi

Peso: 0,35 kg



PRO-556

Pistola de Pintura Pneumática - Compacta

Bico: 1,2 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 16 a 21 cm

Copo: Plástico | Preto UV

Volume do Copo: 250 ml

Pressão de Trab.: 21 psi

Pressão Máxima: 36 psi

Peso: 0,43 kg



PRO-537

Pistola de Pintura Pneumática - Compacta

Bico: 0,8 mm

Tecnologia: HVMP

Largura do Leque: 15 a 18 cm

Copo: Plástico | Preto UV

Volume do Copo: 250 ml

Pressão de Trab.: 32 psi

Pressão Máxima: 39 psi

Peso: 0,51 kg



PRO-538

Pistola de Pintura Pneumática - Compacta

Bico: 1,0 mm

Tecnologia: HVMP

Largura do Leque: 15 a 18 cm

Copo: Plástico | Preto UV

Volume do Copo: 250 ml

Pressão de Trab.: 32 psi

Pressão Máxima: 39 psi

Peso: 0,51 kg



PRO-539

Pistola de Pintura Pneumática - Compacta

Bico: 1,2 mm

Tecnologia: HVMP

Largura do Leque: 15 a 18 cm

Copo: Plástico | Preto UV

Volume do Copo: 250 ml

Pressão de Trab.: 32 psi

Pressão Máxima: 39 psi

Peso: 0,51 kg



PRO-530

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,3 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 25 a 29 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 40 psi

Peso: 0,54 kg



PRO-530M

Pistola de Pintura Pneumática + Regulador

Bico: 1,3 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 25 a 29 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 40 psi

Peso: 0,54 kg

Acompanha: Regulador de Pressão



PRO-550

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,3 mm, 1,4 mm ou 1,7 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 26 a 30 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 40 psi

Peso: 0,56 kg



PRO-550M

Pistola de Pintura Pneumática + Regulador

Bico: 1,4 mm ou 1,7 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 26 a 30 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 40 psi

Peso: 0,56 kg

Acompanha: Regulador de Pressão



PRO-550LE

Pistola de Pintura Pneumática - Ed. Limitada

Bico: 1,4 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 26 a 30 cm

Copo: Plástico | Preto UV

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 40 psi

Peso: 0,56 kg



PRO-550TF

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,4 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 26 a 30 cm

Copo: Plástico | Branco ou Preto UV

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 25 a 35 psi

Pressão Máxima: 40 psi

Peso: 0,52 kg



PRO-551

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,4 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 26 a 30 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 35 psi

Pressão Máxima: 50 psi

Peso: 0,52 kg



PRO-552

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,4 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 26 a 30 cm

Copo: Plástico | Preto UV

Volume do Copo: 600ml

Pressão de Trab.: 35 psi

Pressão Máxima: 50 psi

Peso: 0,52 kg



PRO-557

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,3 mm, 1,4 mm ou 1,7 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 28 a 33 cm

Copo: Plástico

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 29 psi

Pressão Máxima: 43 psi

Peso: 0,59 kg



(Copo branco ou preto UV)

PRO-557B



(Copo branco)

PRO-557P



(Copo preto UV)

PRO-558

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,3 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 28 a 33 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 22 psi

Pressão Máxima: 36 psi

Peso: 0,55 kg



PRO-558X

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,3 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 28 a 33 cm

Copo: Plástico | Preto UV

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 22 psi

Pressão Máxima: 36 psi

Peso: 0,55 kg



PRO-531

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,2 mm

Tecnologia: HVMP

Largura do Leque: 24 a 29 cm

Copo: Plástico | Branco ou Preto UV

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 50 psi

Pressão Máxima: 64 psi

Peso: 0,51 kg



PRO-532

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,4 mm

Tecnologia: HVMP

Largura do Leque: 24 a 29 cm

Copo: Plástico | Branco ou Preto UV

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 50 psi

Pressão Máxima: 64 psi

Peso: 0,51 kg



PRO-533

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,5 mm

Tecnologia: HVMP

Largura do Leque: 24 a 29 cm

Copo: Plástico | Branco ou Preto UV

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 50 psi

Pressão Máxima: 64 psi

Peso: 0,51 kg



PRO-534

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,7 mm

Tecnologia: HVMP

Largura do Leque: 24 a 29 cm

Copo: Plástico | Branco ou Preto UV

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 50 psi

Pressão Máxima: 64 psi

Peso: 0,51 kg



PRO-555

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,3 mm

Tecnologia: LVMP

Largura do Leque: 25 a 29 cm

Copo: Plástico | Branco ou Preto UV

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trab.: 36 psi

Pressão Máxima: 50 psi

Peso: 0,59 kg



PRO-05

Suporte para Pistola com Alongador para Filtro

Material: Ferro

Altura: 41 cm

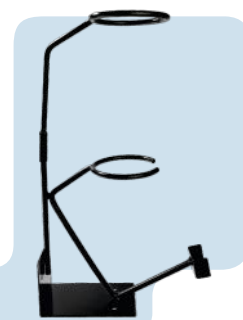
Largura: 21 cm

Peso: 0,6 Kg

Cor: Preto

Embalagem: Caixa com 2 un.

LANÇAMENTO



PDR-01

Suporte para Pistola de Pintura

Material: Alumínio

Dimensão: 80 x 142 mm

Embalagem: Caixa com 2 un.



PRO-PPS

Adaptador PPS para Copos de Pistolas

Tipo: Adaptador para copos de pistola de pintura com sistema PPS



Copos

PISTOLA(S)	CAP.	MODELO	PISTOLA(S)	CAP.	MODELO
PRO-500	500 ml	500-01B (Branco)	PRO-551	600 ml	551-13B (Branco)
PRO-535 545	125 ml	535-10B (Branco)	PRO-552	600 ml	552-13P (Preto UV)
PRO-513 514 536 545 546	250 ml	546-12B (Branco)	PRO-555 557	600 ml	555-41B (Branco)
PRO-530 550	600 ml	550-15B (Branco)	PRO-555 557	600 ml	555-41P (Preto UV)
PRO-530 550	600 ml	550-15P (Preto UV)	PRO-556	250 ml	556-10P (Preto UV)
PRO-550TF	600 ml	550TF-16B (Branco)	PRO-590 570 560	600 ml	590-42B (Branco)
PRO-550TF	600 ml	550TF-16P (Preto UV)	PRO-518	200 ml	518-12A (Alumínio)
			PRO-502 504	600 ml	502-11A (alumínio)



Kit Capa, Bico e Agulha

PISTOLA(S)	Ø DO BICO	MODELO	PISTOLA(S)	Ø DO BICO	MODELO
PRO-500	1,5 mm	500-KIT 1.5	PRO-533	1,5 mm	533-KIT 1.5
PRO-500	2,0 mm	500-KIT 2.0	PRO-534	1,7 mm	534-KIT 1.7
PRO-502	2,5 mm	502-KIT 2.5	PRO-535	0,8 mm	535-KIT 0.8
PRO-504	4,0 mm	504-KIT 4.0	PRO-545	0,8 mm	545-KIT 0.8
PRO-510	1,6 mm	510-KIT 1.6	PRO-545	1,0 mm	545-KIT 1.0
PRO-510	1,8 mm	510-KIT 1.8	PRO-550	1,3 mm	550-KIT 1.3
PRO-510	2,0 mm	510-KIT 2.0	PRO-550	1,4 mm	550-KIT 1.4
PRO-511T	1,0 mm	511T-KIT 1.0	PRO-550	1,7 mm	550-KIT 1.7
PRO-530	1,3 mm	530-KIT 1.3	PRO-550TF	1,4 mm	550TF-KIT 1.4
PRO-531	1,2 mm	531-KIT 1.2	PRO-555	1,3 mm	555-KIT 1.3
PRO-553	1,2 mm	553-KIT 1.2	PRO-555	1,4 mm	555-KIT 1.4
PRO-556	1,2 mm	556-KIT 1.2	PRO-557	1,3 mm	557-KIT 1.3
PRO-532	1,4 mm	532-KIT 1.4	PRO-557	1,4 mm	557-KIT 1.4
			PRO-590	1,4 mm	590-KIT 1.4



530-KR

Kit de Reparo para Pistolas

Compatível: PRO-530

Peças inclusas: 12 Peças

Embalagem: 1 Kit



531-KR

Kit de Reparo para Pistolas

Compatível: PRO-531 / PRO-532

PRO-533 / PRO-534

Peças inclusas: 17 Peças

Embalagem: 1 Kit



550-KR

Kit de Reparo para Pistolas

Compatível: PRO-550

Peças inclusas: 16 peças

Embalagem: 1 Kit



PRO-010

Jogo de Filtros de Fluido para Pistolas de Pintura de Gravidade

Compatibilidade: Pistolas de Gravidade PDR

Filtros: Malha fina - Descartáveis

Embalagem: 10 un.



PRO-571K

Kit Aerógrafo + Mini Compressor

Bico: 0,4 mm
Sistema: Gravidade
Pressão de Trabalho: 15 a 50 psi
Entrada de Ar: G1/8"

Tensão: 127V / 220V (Bivolt)
Fluxo de Ar: 7 L/min
Pressão de Trabalho: 20 psi



PRO-572K

Kit Aerógrafo + Mini Compressor de Ar Direto

Bico: 0,4 mm
Sistema: Gravidade
Pressão de Trabalho: 15 a 50 psi
Entrada de Ar: G1/8"

Tensão: 127V
Fluxo de Ar: 23 L/min
Pressão de Trabalho: 20 psi



PRO-574K

Kit Aerógrafo + Mangueira de Ar

Bico: 0,3 mm
Sistema: Gravidade
Pressão de Trabalho: 15 a 50 psi
Entrada de Ar: G1/8"
Ø Mangueira: 7,5 * 4,5 mm
Encaixes Mangueira: G1/8"-G1/4"
Comp. Mangueira: 1,8 m



PRO-575K

Kit Aerógrafo + Mangueira de Ar

Bico: 0,3 mm
Sistema: Gravidade
Pressão de Trabalho: 15 a 50 psi
Entrada de Ar: G1/8"
Ø Mangueira: 7,5 * 4,5 mm
Encaixes Mangueira: G1/8"-G1/4"
Comp. Mangueira: 1,8 m



PRO-575

Aerógrafo

Bico: 0,3 mm
Sistema: Gravidade
Corpo e Copo: Alumínio
Volume Copo: 7 ml



Pressão de Trabalho: 15 a 50 psi
Entrada de Ar: G1/8"
Mangueira Indic.: Entre 3 e 4,5 mm

PRO-576

Aerógrafo

Bico: 0,2 mm
Sistema: Gravidade
Corpo e Copo: Alumínio
Volume Copo: 9 ml



Pressão de Trabalho: 15 a 50 psi
Entrada de Ar: G1/8"
Mangueira Indic.: Entre 3 e 4,5 mm

PRO-578

Aerógrafo

Bico: 0,3 mm
Sistema: Gravidade
Corpo e Copos: Alumínio
Volume Copos: 7 ml e 10 ml
Pressão de Trabalho: 15 a 50 psi
Entrada de Ar: G1/8"
Mangueira Indic.: Entre 3 e 4,5 mm



PRO-14183M

Mangueira para Aerógrafo

Ø Mangueira: 7,5 * 4,5 mm
Encaixes: G1/8" - G1/4"
Comprimento: 3 m



PRO-579

Mini Cabine de Pintura para Aerografia

Tensão: 127V
Motor: CC 12V 5A
Fluxo de Ar: 9 m³/min
Luz de LED: 12 W | 2340 LM
Dimensões: 55 x 47,8 x 35,8 cm
Duto de Ar: 30 a 125 cm
Ø Duto de Ar: 10 cm
Peso: 3,80 kg



PRO-505T

Pistola de Pintura para Tanque

Bico: 1,2 mm

Sistema: Sucção

Pressão de Trab.: 45 a 60 psi

Entrada de Ar: 1/4"

Peso: 0,50 Kg



PRO-509T

Pistola de Pintura para Tanque

Bico: 2,0 mm

Sistema: Sucção

Pressão de Trab.: 45 a 58 psi

Entrada de Ar: 1/4"

Peso: 0,55 Kg



PRO-510T

Pistola de Pintura para Tanque

Bico: 1,0 mm (Aço Inox)

Sistema: Sucção

Pressão de Trab.: 58 psi

Entrada de Ar: 1/4"

Peso: 0,50 Kg



PRO-511T

Pistola de Pintura para Tanque

Bico: 1,0 mm

Sistema: Sucção

Pressão de Trab.: 58 psi

Entrada de Ar: 1/4"

Peso: 0,50 Kg



PRO-582

Tanque de Pintura Pneumático

Capacidade: 2 L

Agitador: Não Possui

Pressão de Trab.: 10 a 30 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-580

Tanque de Pintura Pneumático + Mangueiras

Capacidade: 10 L

Agitador: Não Possui

Pressão de Trab.: 10 a 40 psi

Entrada de Ar: 1/4"

Mangueira: 2 Un. de 3 m



PRO-585

Tanque de Pintura Pneumático

Capacidade: 10 L

Agitador: Não Possui

Pressão de Trab.: 5 a 30 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-581

Tanque de Pintura Pneumático com Agitador

Capacidade: 10 L

Agitador: Manual

Pressão de Trab.: 20 a 50 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-583

Tanque de Pintura Pneumático com Agitador

Capacidade: 10 L

Agitador: Pneumático

Pressão de Trab.: 20 a 50 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-584

Tanque de Pintura Pneumático com Agitador

Capacidade: 20 L

Agitador: Manual

Pressão de Trab.: 20 a 50 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-589

Tanque de Pintura Pneumático com Agitador

Capacidade: 20 L

Agitador: Pneumático

Pressão de Trab.: 20 a 50 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-591

Tanque de Pintura Pneumático com Agitador

Capacidade: 30 L

Agitador: Manual

Pressão de Trab.: 20 a 50 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-592

Tanque de Pintura Pneumático com Agitador

Capacidade: 30 L

Agitador: Pneumático

Pressão de Trab.: 20 a 50 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-593

Tanque de Pintura Pneumático com Agitador

Capacidade: 40 L

Agitador: Manual

Pressão de Trab.: 20 a 50 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-594

Tanque de Pintura Pneumático com Agitador

Capacidade: 40 L

Agitador: Pneumático

Pressão de Trab.: 20 a 50 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-595

Tanque de Pintura Pneumático com Agitador

Capacidade: 60 L

Agitador: Manual

Pressão de Trab.: 20 a 50 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-596

Tanque de Pintura Pneumático com Agitador

Capacidade: 60 L

Agitador: Pneumático

Pressão de Trab.: 20 a 50 psi

Entrada de Ar: 1/4"



PRO-583M

Mangueiras para Tanque de Pintura

Mangueira de Ar: 1/4" (preta)

Mangueira de Tinta: 3/8" (vermelha)

Comprimento: 3 m



PRO-585M

Mangueiras para Tanque de Pintura

Mangueira de Ar: 1/4" (preta)

Mangueira de Tinta: 3/8" (vermelha)

Comprimento: 5 m



PRO-5810M

Mangueiras para Tanque de Pintura

Mangueira de Ar: 1/4" (preta)

Mangueira de Tinta: 3/8" (vermelha)

Comprimento: 10 m



PRO-9002**Macaco Hidráulico Manual**

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
 Capacidade Máxima: 2 ton.
 Alturas: 185 mm a 355 mm
 Curso do Pistão: 110 mm
 Base: Blindada - Alta Espessura
 Dimensões da Base: 103 x 83 mm
 Peso Aproximado: 2,6 kg

**PRO-9004****Macaco Hidráulico Manual**

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
 Capacidade Máxima: 4 ton.
 Alturas: 185 mm a 355 mm
 Curso do Pistão: 110 mm
 Base: Blindada - Alta Espessura
 Dimensões da Base: 110 x 90 mm
 Peso Aproximado: 3,3 kg

**PRO-9006****Macaco Hidráulico Manual**

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
 Capacidade Máxima: 6 ton.
 Alturas: 189 mm a 361 mm
 Curso do Pistão: 112 mm
 Base: Blindada - Alta Espessura
 Dimensões da Base: 115 x 95 mm
 Peso Aproximado: 4,0 kg

**PRO-9008****Macaco Hidráulico Manual**

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
 Capacidade Máxima: 8 ton.
 Alturas: 189 mm a 369 mm
 Curso do Pistão: 120 mm
 Base: Blindada - Alta Espessura
 Dimensões da Base: 125 x 105 mm
 Peso Aproximado: 4,7 kg

**PRO-9012****Macaco Hidráulico Manual**

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
 Capacidade Máxima: 12 ton.
 Alturas: 195 mm a 365 mm
 Curso do Pistão: 110 mm
 Base: Blindada - Alta Espessura
 Dimensões da Base: 130 x 113 mm
 Peso Aproximado: 6,0 kg

**PRO-9016****Macaco Hidráulico Manual**

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
 Capacidade Máxima: 16 ton.
 Alturas: 195 mm a 365 mm
 Curso do Pistão: 110 mm
 Base: Blindada - Alta Espessura
 Dimensões da Base: 145 x 123 mm
 Peso Aproximado: 7,3 kg

**PRO-9202****Macaco Hidráulico Manual - 2 Estágios**

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
 Capac. 1º: 4 ton. / Capac. 2º: 2 ton.
 Alturas: 185 mm a 494 mm
 Curso do Pistão: 249 mm
 Base: Blindada - Alta Espessura
 Dimensões da Base: 103 x 83 mm
 Peso Aproximado: 4,2 kg

**PRO-9204****Macaco Hidráulico Manual - 2 Estágios**

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
 Capac. 1º: 8 ton. / Capac. 2º: 4 ton.
 Alturas: 190 mm a 500 mm
 Curso do Pistão: 252 mm
 Base: Blindada - Alta Espessura
 Dimensões da Base: 110 x 90 mm
 Peso Aproximado: 6,2 kg

**PRO-9206****Macaco Hidráulico Manual - 2 Estágios**

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
 Capac. 1º: 12 ton. / Capac. 2º: 6 ton.
 Alturas: 190 mm a 500 mm
 Curso do Pistão: 252 mm
 Base: Blindada - Alta Espessura
 Dimensões da Base: 115 x 95 mm
 Peso Aproximado: 8,0 kg

**PRO-9208****Macaco Hidráulico Manual - 2 Estágios**

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
 Capac. 1º: 16 ton. / Capac. 2º: 8 ton.
 Alturas: 193mm a 500 mm
 Curso do Pistão: 252 mm
 Base: Blindada - Alta Espessura
 Dimensões da Base: 125 x 105 mm
 Peso Aproximado: 9,3 kg



PRO-9135

Macaco Hidropneumático

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
Capacidade Máxima: 35 ton.
Alturas: 220 mm a 415 mm
Curso do Pistão: 135 mm
Base: Blindada - Alta Espessura
Dimensões da Base: 211 x 309 mm
Peso Aproximado: 16,2 kg



PRO-9150

Macaco Hidropneumático

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
Capacidade Máxima: 50 ton.
Alturas: 220 mm a 415 mm
Curso do Pistão: 135 mm
Base: Blindada - Alta Espessura
Dimensões da Base: 237 x 339 mm
Peso Aproximado: 23,0 kg



PRO-9335

Macaco Hidropneumático e Manual - 2 em 1

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
Capacidade Máxima: 35 ton.
Alturas: 225 mm a 400 mm
Curso do Pistão: 115 mm
Base: Blindada - Alta Espessura
Dimensões da Base: 185 x 210 mm
Peso Aproximado: 18,2 kg



PRO-9350

Macaco Hidropneumático e Manual - 2 em 1

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
Capacidade Máxima: 50 ton.
Alturas: 235 mm a 420 mm
Curso do Pistão: 125 mm
Base: Blindada - Alta Espessura
Dimensões da Base: 210 x 235 mm
Peso Aproximado: 24,5 kg



PRO-9380

Macaco Hidropneumático e Manual - 2 em 1

Tipo / Corpo: Garrafa / Soldado
Capacidade Máxima: 80 ton.
Alturas: 245 mm a 420 mm
Curso do Pistão: 120 mm
Base: Blindada - Alta Espessura
Dimensões da Base: 185 x 210 mm
Peso Aproximado: 42,5 kg



PRO-902

Cavaletes Mecânicos para Veículos

Capacidade Máxima: 2 ton.
Estrutura: Metálica Reforçada
Altura Mínima: 265 mm
Altura Máxima: 390 mm
Níveis de Ajuste: 8-10 Posições
Caixa: 2 cavaletes (1 par)
Peso (unid.): 2,4 kg



PRO-903

Cavaletes Mecânicos para Veículos

Capacidade Máxima: 3 ton.
Estrutura: Metálica Reforçada
Altura Mínima: 275 mm
Altura Máxima: 415 mm
Níveis de Ajuste: 8-10 Posições
Caixa: 2 cavaletes (1 par)
Peso (unid.): 2,5 kg



PRO-906

Cavaletes Mecânicos para Veículos

Capacidade Máxima: 6 ton.
Estrutura: Metálica Reforçada
Altura Mínima: 360 mm
Altura Máxima: 585 mm
Níveis de Ajuste: ~10+ Posições
Caixa: 2 cavaletes (1 par)
Peso (unid.): 4,4 kg



PRO-912

Cavaletes Mecânicos para Veículos

Capacidade Máxima: 12 ton.
Estrutura: Metálica Reforçada
Altura Mínima: 480 mm
Altura Máxima: 750 mm
Níveis de Ajuste: ~10+ Posições
Caixa: 2 cavaletes (1 par)
Peso (unid.): 13,5 kg



PRO-169

Desforcímetro

Tipo: Multiplicador de Torque
Material: Ferro Fundido
Torque Máximo: 6.900 Nm
Relação de Força: 1:69
Comprimento: 36 cm



PRO-2427RTE**LANÇAMENTO**

**Chave de Roda
com Cabo e Espátula**



Material: Aço Cromo Vanádio
Sextavado: 24 e 27 mm
Espátula: 19 mm

PRO-2733RTE**LANÇAMENTO**

**Chave de Roda
com Cabo e Espátula**



Material: Aço Cromo Vanádio
Sextavado: 27 e 33 mm
Espátula: 19 mm

PRO-3233RTE**LANÇAMENTO**

**Chave de Roda
com Cabo e Espátula**



Material: Aço Cromo Vanádio
Sextavado: 32 e 33 mm
Espátula: 19 mm

PRO-2138RTE**LANÇAMENTO**

**Chave de Roda
com Cabo e Espátula**



Material: Aço Cromo Vanádio
Sextavado: 21 e 38 mm
Espátula: 19 mm

PRO-2730RTE**LANÇAMENTO**

**Chave de Roda
com Cabo e Espátula**



Material: Aço Cromo Vanádio
Sextavado: 27 e 30 mm
Espátula: 19 mm

PRO-3032RTE**LANÇAMENTO**

**Chave de Roda
com Cabo e Espátula**



Material: Aço Cromo Vanádio
Sextavado: 30 e 32 mm
Espátula: 19 mm

PRO-3312

**Chave Catraca Reversível
Manual**



Encaixe Quadrado: 1/2"

Comprimento: 25 cm

Cabo: Aço Cromo Vanádio

Material: Aço Cromo Vanádio

Peso: 0,57 kg

PRO-3212

**Chave Catraca Reversível
Manual**



Encaixe Quadrado: 1/2"

Comprimento: 25,5 cm

Cabo: Emborrachado

Material: Aço Cromo Vanádio

Peso: 0,61 kg

PRO-081**Balancim**

Capacidade: 0,50 a 1,50 kg

Comprimento do Cabo: 1,5 m

Ajuste de Pressão: Sim

Trava de Ajuste: Sim

PRO-083**Balancim**

Capacidade: 1,50 a 3,0 kg

Comprimento do Cabo: 1,5 m

Ajuste de Pressão: Sim

Trava de Ajuste: Sim

PRO-085**Balancim**

Capacidade: 3,0 a 5,0 kg

Comprimento do Cabo: 1,5 m

Ajuste de Pressão: Sim

Trava de Ajuste: Sim

PRO-3010

**Rebitador de Rosca
Manual**



Tipo: Alavanca

Corpo: Aço Carbono

Cabo: 10" | Emborrachado

Bicos: 6 - Roscados

M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10

Rebite Indicado: Até M10

PRO-3012

**Rebitador de Rosca
Manual**



Tipo: Alavanca

Corpo: Aço Carbono

Cabo: 14" | Emborrachado

Bicos: 7 - Roscados

M3 | M4 | M5 | M6 | M8 | M10 | M12

Rebite Indicado: Até M12

PRO-3047

Rebitador de Repuxo Manual

Tipo: Alicate

Corpo: Aço Estampado

Cabo: 9,5" | Emborrachado

Bicos: 4 - 2,4 mm | 3,2 mm

4,0 mm | 4,8 mm

Rebite Indicado: Até 4,8 mm (alumínio)



PRO-3048

Rebitador de Repuxo Manual

Tipo: Alicate

Corpo: Aço Estampado

Cabo: 10,5" | Emborrachado

Bicos: 4 - 2,4 mm | 3,2 mm

4,0 mm | 4,8 mm

Rebite Indicado: Até 4,8 mm (alumínio)



PRO-3049

Rebitador de Repuxo Manual

Tipo: Alicate - Cabeça Giratória 360°

Corpo: Aço Estampado

Cabo: 9,5" | Emborrachado

Bicos: 4 - 2,4 mm | 3,2 mm

4,0 mm | 4,8 mm

Rebite Indicado: Até 4,8 mm (alumínio)



PRO-3064

Rebitador de Repuxo Manual

Tipo: Alavanca

Corpo: Aço Carbono

Cabo: 21" | Emborrachado

Bicos: 5 - 3,2 mm | 4,00 mm | 4,8 mm

6,0 mm | 6,4 mm

Rebite Indicado: Até 6,4 mm

(alumínio, aço e aço inox)



PRO-6401

Grampeador e Pinador Manual - 4 em 1

Altura Máxima: 14 mm

Espessura Máxima: 1,2 mm

Grampos Indicados: Reto | U

Pinos Indicados: Pino T | Pino I



PRO-6408

Grampeador Manual

Tipo de Grampo: Reto

Altura do Grampo: 4 a 8 mm

Largura do Grampo: 11,2 mm

Espessura do Grampo: 0,7 mm



PRO-6410

Grampeador Manual

Tipo de Grampo: Reto

Altura do Grampo: 4 a 10 mm

Largura do Grampo: 11,2 mm

Espessura do Grampo: 0,7 mm



PRO-6400

Extrator de Grampos Manual

Tipo: Universal

Material: Aço Carbono e Plástico ABS



PRO-920

Pincel para Detalhamento Automotivo

Dimensões (CxL): 9,5 x 4,5 cm

Cerdas: Ultra Macias | Flexíveis

Comprimento Cerdas: 2 - 2,5 cm

Cabo: Polipropileno (PP)



PRO-921

Pincel para Detalhamento Automotivo

Dimensões (CxL): 16,5 x 5,8 cm

Cerdas: Flexíveis

Comprimento Cerdas: 5,7 cm

Cabo: Polipropileno (PP)



PRO-922**Jogo de Pincéis para Detalhamento Automotivo**

Comprimento Cabos: 12 cm | 19 cm
 Cerdas: Ultra Macias | Flexíveis
 Comprimento Cerdas: 4,5 cm
 Material do Cabo: Polipropileno (PP)

PRO-923**Jogo de Pincéis para Detalhamento Automotivo**

Comprimento Cabos: 22,2 | 23 | 24,5 cm
 Cerdas: Flexíveis
 Comprimento Cerdas: 4,5 | 4,5 | 5,1 cm
 Material do Cabo: Polipropileno (PP)

PRO-925**Jogo de Pincéis para Detalhamento**

Comprimento Cabos: 19,5 | 20 | 22,2 | 22,8 | 23 cm
 Cerdas: Macias | Flexíveis
 Comprimento Cerdas: 4,5 cm
 Material do Cabo: Polipropileno (PP)

PRO-250**Pulverizador Manual**

Capacidade: 1,5 L
 Pressurização: Manual de Compressão Prévia
 Acionamento: Gatilho com Trava
 Bicos: 2 com Jato Regulável

PRO-252**Pulverizador Snow Foam Manual**

Capacidade: 2 L
 Pressurização: Manual de Compressão Prévia
 Acionamento: Gatilho com Trava
 Bicos: 2 com Jato Regulável
 1 Bico Snow Foam

PRO-260**Canhão de Espuma Snow Foam**

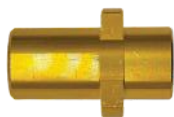
Capacidade: 1,0 L
 Giclê | Vazão: 1,1 mm | Até 250 L/h
 Giclê | Vazão: 1,3 mm | acima de 250 L/h
 Compatível: Diversas Lavadoras de Alta Pressão

PRO-261**Canhão de Espuma Snow Foam**

Capacidade: 1,0 L
 Giclê | Vazão: 1,1 mm | Até 250 L/h
 Giclê | Vazão: 1,3 mm | acima de 250 L/h
 Compatível: Diversas Lavadoras de Alta Pressão

260-BS**Adaptador Snow Foam**

Para Lavadoras: Bosch

260-KK**Adaptador Snow Foam**

Para Lavadoras: Kärcher K

260-LWE**Adaptador Snow Foam**

Para Lavadoras: Lavor | WAP
 Electrolux

260-MBD**Adaptador Snow Foam**

Para Lavadoras: Makita
 Black&Decker

260-SN**Adaptador Snow Foam**

Para Lavadoras: Stihl | Nilfisk

260-WT**Adaptador Snow Foam**

Para Lavadoras: WAP | Tekna

260-CM**Conector de Engate para Lavadoras Macho****260-CF****Conector de Engate para Lavadoras Fêmea**

260-EM

**Engate Rápido
para Lavadoras
Macho**

**260-EF**

**Engate Rápido
para Lavadoras
Fêmea**

**260-AFM**

**Adaptador para Lavadoras
Fêmea para Macho**

**260-BR**

**Bico Rotativo
para Lavadoras**

**260-VBP**

**Válvula Bypass 2 em 1
para Snow Foam**

**Soquetes****SP-1222KV**

**Jogo de Soquetes e
Acessórios - 22 Peças**

Material: Aço Cromo Vanádio
Encaixe Quadrado: 1/2"
Estriado: 18 pçs | 8 a 32 mm
Extensão: 2 pçs | 125 e 250 mm
Cabo T: 1 pç | 1/2"
Chave Catraca: 1 pç | 1/2"

LANÇAMENTO**PRO-1222KV**

**Jogo de Soquetes e
Acessórios - 22 Peças**

Material: Aço Cromo Vanádio
Encaixe Quadrado: 1/2"
Soquetes: 18 pçs | 8 a 32 mm
Extensão: 2 pçs | 125 e 250 mm
Cabo T: 1 pç | 1/2"
Chave Catraca: 1 pç | 1/2"

**PRO-3414KV**

**Jogo de Soquetes e
Acessórios - 14 Peças**

Material: Aço Cromo Vanádio
Encaixe Quadrado: 3/4"
Sextavado: 10 pçs | 22 a 50 mm
Extensão: 2 pçs | 100 e 200 mm
Cabo T: 1 pç | 3/4" | 455 mm
Chave Catraca: 1 pç | 3/4"

**PRO-1014KV**

**Jogo de Soquetes e
Acessórios - 14 Peças**

Material: Aço Cromo Vanádio
Encaixe Quadrado: 1"
Sextavado: 10 pçs | 36 a 80 mm
Extensão: 2 pçs | 200 e 400 mm
Cabo T: 1 pç | 1" | 520 mm
Chave Catraca: 1 pç | 1"

**PRO-1441KV**

**Jogo de Soquetes e
Acessórios - 41 Peças**

Material: Aço Cromo Vanádio
Encaixe Quadrado: 1/4"
Soquetes: 12 pçs | 4 a 13mm
Extensão: 2 pçs | 50 e 100mm
Cabo T: 1 pç | 1/4"
Chave Catraca: 1 pç | 1/4"

Junta Universal: 1 pç | 1/4"
Adaptador: 1 pç | 1/4"
Cabo c/ Quadrado: 1 pç | 1/4"
Adap. p/ Bits: 1 pç | 5/32"-1/4"
Bits Diversos: 21 pçs

**PRO-1412KV**

**Jogo de Soquetes e
Acessórios - 114 Peças**

Material: Aço Cromo Vanádio
Encaixes: 1/4", 5/16 e 1/2"
Soquetes 1/4": 23 pçs
Bits Diversos: 19 pçs | 1/4"
Extensão 1/4": 2 pçs | 50/100 mm
Extensão Flexível 1/4": 1 pç
Cabo T 1/4": 1 pç

Cabo c/ Quadrado 1/4": 1 pç
Chave Catraca 1/4": 1 pç
Soquetes 1/2": 29 pçs
Soquetes Vela 1/2": 2 pçs 16/21mm
Adap. Soquete: 1 pç | M 1/2" - F 3/8"
Extensão 1/2": 2 pçs | 125/250 mm
Cabo T 1/2": 1 pç

Adap. p/ Bits: 1 pç | 1/2" - 5/16"
Bits Diversos 5/16": 23 pçs
Junta Universal: 2 pçs | 1/4" / 1/2"
Chave Catraca 1/2": 1 pç
Chave L Allen: 3 pçs | 1,5/2,5 mm
Chave L Torx: 2 pçs | T20 / T25



Soquetes Sextavados

1/2" - Curtos



Tipo: Sextavado - Manual

Material: Aço Cromo Vanádio

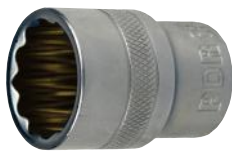
Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensão: 38 mm

MODELO	SEXTAVADO	MODELO	SEXTAVADO	MODELO	SEXTAVADO
PRO-1208SCV	8 mm	PRO-1215SCV	15 mm	PRO-1222SCV	22 mm
PRO-1209SCV	9 mm	PRO-1216SCV	16 mm	PRO-1223SCV	23 mm
PRO-1210SCV	10 mm	PRO-1217SCV	17 mm	PRO-1224SCV	24 mm
PRO-1211SCV	11 mm	PRO-1218SCV	18 mm	PRO-1225SCV	25 mm
PRO-1212SCV	12 mm	PRO-1219SCV	19 mm	PRO-1227SCV	27 mm
PRO-1213SCV	13 mm	PRO-1220SCV	20 mm	PRO-1230SCV	30 mm
PRO-1214SCV	14 mm	PRO-1221SCV	21 mm	PRO-1232SCV	32 mm

Soquetes Estriados

1/2" - Curtos



Tipo: Estriado - Manual

Material: Aço Cromo Vanádio

Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensão: 38 mm

MODELO	ESTRIADO	MODELO	ESTRIADO	MODELO	ESTRIADO
PRO-1208ECV	8 mm	PRO-1215ECV	15 mm	PRO-1222ECV	22 mm
PRO-1209ECV	9 mm	PRO-1216ECV	16 mm	PRO-1223ECV	23 mm
PRO-1210ECV	10 mm	PRO-1217ECV	17 mm	PRO-1224ECV	24 mm
PRO-1211ECV	11 mm	PRO-1218ECV	18 mm	PRO-1225ECV	25 mm
PRO-1212ECV	12 mm	PRO-1219ECV	19 mm	PRO-1227ECV	27 mm
PRO-1213ECV	13 mm	PRO-1220ECV	20 mm	PRO-1230ECV	30 mm
PRO-1214ECV	14 mm	PRO-1221ECV	21 mm	PRO-1232ECV	32 mm

Soquetes Estriados

1/2" - Longos



Tipo: Estriado - Manual

Material: Aço Cromo Vanádio

Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensão: 78 mm

MODELO	ESTRIADO	MODELO	ESTRIADO	MODELO	ESTRIADO
PRO-1208ELV	8 mm	PRO-1215ELV	15 mm	PRO-1222ELV	22 mm
PRO-1209ELV	9 mm	PRO-1216ELV	16 mm	PRO-1223ELV	23 mm
PRO-1210ELV	10 mm	PRO-1217ELV	17 mm	PRO-1224ELV	24 mm
PRO-1211ELV	11 mm	PRO-1218ELV	18 mm	PRO-1227ELV	27 mm
PRO-1212ELV	12 mm	PRO-1219ELV	19 mm	PRO-1230ELV	30 mm
PRO-1213ELV	13 mm	PRO-1220ELV	20 mm	PRO-1232ELV	32 mm
PRO-1214ELV	14 mm	PRO-1221ELV	21 mm		

Soquetes para Vela

1/2"



Material: Aço Cromo Vanádio

Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensão: 65 mm

PRO-1212JV

Junta Universal para Soquetes 1/2"



Material: Aço Cromo Vanádio

Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensão: 75 mm

Adaptadores para Soquetes



MODELO	FÊMEA	MACHO	DIMENSÃO
PRO-1234AS	1/2"	3/4"	46 mm
PRO-3412AS	3/4"	1/2"	54 mm

Material: Aço Cromo

Encaixe: Quadrado

Extensões para Soquetes

1/2"

MODELO	DIMENSÃO
PRO-1203PV	75 mm
PRO-1205PV	125 mm
PRO-1210PV	250 mm



Material: Aço Cromo Vanádio

Encaixe Quadrado: 1/2"

PRO-12TV

Cabo de Força T 1/2"



Material: Aço Cromo Vanádio
Encaixe Quadrado: 1/2"
Dimensão: 25 mm

PRO-12LV

Cabo de Força L 1/2"



Material: Aço Cromo Vanádio
Encaixe Quadrado: 1/2"
Dimensão: 25 mm

PRO-90135MK

Jogo de Extensões para Controle de Torque 1/2" 5 Peças

Material: Aço Cromo Molibdênio
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque: 90 Nm | 100 Nm | 110 Nm
120 Nm | 135 Nm
Dimensão: 20 cm



LANÇAMENTO

PRO-1721K

Jogo de Soquetes de Impacto 1/2" 3 Peças

Encaixe Quadrado: 1/2"
Sextavados: 17, 19 e 21 mm
Dimensão: 78 mm



PRO-1032K

Jogo de Soquetes de Impacto 1/2" - Longos 13 Peças

Encaixe Quadrado: 1/2"
Sextavados: 10 a 32 mm
Dimensão: 78 mm



PRO-1024MK

Jogo de Soquetes Articulados de Impacto 1/2" 15 Peças

Material: Aço Cromo Molibdênio
Encaixe Quadrado: 1/2"
Sextavados: 10 a 24 mm



PRO-1722RMK

Jogo de Soquetes Extratores de Impacto 1/2" 4 Peças + Pino

Material: Aço Cromo Molibdênio
Encaixe Quadrado: 1/2"
Extrator: 17, 19, 21 e 22 mm



PRO-1036K

Jogo de Soquetes de Impacto 1/2" - Longos 26 Peças

Encaixe Quadrado: 1/2"
Sextavados: 10 a 36 mm
Dimensão: 78 mm



PRO-1946K

Jogo de Soquetes de Impacto 3/4" 10 Peças

Encaixe Quadrado: 3/4"
Sextavados: 19 a 46 mm
Dimensão: 56 mm



PRO-2433K

Jogo de Soquetes de Impacto 1" 5 Peças

Encaixe Quadrado: 1"
Sextavados: 24 a 33 mm
Dimensão: 78 mm



Soquetes de Impacto

1/2" - Curtos



Tipo: Sextavado - Impacto

Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensão: 32 mm

MODELO	SEXTAVADO	MODELO	SEXTAVADO	MODELO	SEXTAVADO
PRO-1208C	8 mm	PRO-1218C	18 mm	PRO-12716PC	7/16"
PRO-1209C	9 mm	PRO-1219C	19 mm	PRO-1212PC	1/2"
PRO-1210C	10 mm	PRO-1220C	20 mm	PRO-12916PC	9/16"
PRO-1211C	11 mm	PRO-1221C	21 mm	PRO-1258PC	5/8"
PRO-1212C	12 mm	PRO-1222C	22 mm	PRO-121116PC	11/16"
PRO-1213C	13 mm	PRO-1224C	24 mm	PRO-1234PC	3/4"
PRO-1214C	14 mm	PRO-1227C	27 mm	PRO-121316PC	13/16"
PRO-1215C	15 mm	PRO-1229C	29 mm	PRO-1278PC	7/8"
PRO-1216C	16 mm	PRO-1230C	30 mm	PRO-1210PC	1"
PRO-1217C	17 mm	PRO-1232C	32 mm		

Soquetes de Impacto

1/2" - Longos



Tipo: Sextavado - Impacto

Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensão: 78 mm

MODELO	SEXTAVADO	MODELO	SEXTAVADO	MODELO	SEXTAVADO
PRO-1208L	8 mm	PRO-1216L	16 mm	PRO-1225L	25 mm
PRO-1209L	9 mm	PRO-1217L	17 mm	PRO-1226L	26 mm
PRO-1210L	10 mm	PRO-1218L	18 mm	PRO-1227L	27 mm
PRO-1211L	11 mm	PRO-1219L	19 mm	PRO-1228L	28 mm
PRO-1212L	12 mm	PRO-1220L	20 mm	PRO-1229L	29 mm
PRO-1213L	13 mm	PRO-1221L	21 mm	PRO-1230L	30 mm
PRO-1214L	14 mm	PRO-1222L	22 mm	PRO-1232L	32 mm
PRO-1215L	15 mm	PRO-1224L	24 mm		

Soquetes de Impacto

1/2" - Longos

Parede Fina



Material: Aço Cromo Molibdênio

Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensão: 78 mm

MODELO	SEXTAVADO
PRO-1217LFM	17 mm
PRO-1219LFM	19 mm
PRO-1221LFM	21 mm
PRO-1222LFM	22 mm

Soquetes de Impacto

1/2" - Multidentados



Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensão: 78 mm

MODELO	MULTIDENTADO
PRO-12M5	M5
PRO-12M6	M6
PRO-12M8	M8
PRO-12M10	M10
PRO-12M12	M12
PRO-12M14	M14
PRO-12M16	M16

Soquetes de Impacto

1/2" - Torx



Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensão: 78 mm

MODELO	TORX
PRO-12T20	T20
PRO-12T25	T25
PRO-12T27	T27
PRO-12T30	T30
PRO-12T40	T40
PRO-12T45	T45
PRO-12T50	T50
PRO-12T55	T55
PRO-12T60	T60
PRO-12T65	T65
PRO-12T70	T70

Soquetes de Impacto

1/2" - Bit Hexagonal (Allen)



Material: Aço Cromo Molibdênio

Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensão: 78 mm

MODELO	BIT HEX.
PRO-12H5	5 mm
PRO-12H6	6 mm
PRO-12H7	7 mm
PRO-12H8	8 mm
PRO-12H10	10 mm
PRO-12H12	12 mm
PRO-12H13	13 mm
PRO-12H14	14 mm
PRO-12H15	15 mm
PRO-12H17	17 mm
PRO-12H19	19 mm
PRO-12H21	21 mm
PRO-12H22	22 mm

Soquetes de Impacto

3/4" - Curtos



Material: Aço Cromo Molibdênio

Encaixe Quadrado: 3/4"

Dimensão: 56 mm

MODELO	SEXTAVADO	MODELO	SEXTAVADO	MODELO	SEXTAVADO
PRO-3417CM	17 mm	PRO-3424CM	24 mm	PRO-3433CM	33 mm
PRO-3418CM	18 mm	PRO-3426CM	26 mm	PRO-3434CM	34 mm
PRO-3419CM	19 mm	PRO-3427CM	27 mm	PRO-3436CM	36 mm
PRO-3420CM	20 mm	PRO-3428CM	28 mm	PRO-3438CM	38 mm
PRO-3421CM	21 mm	PRO-3429CM	29 mm	PRO-3441CM	41 mm
PRO-3422CM	22 mm	PRO-3430CM	30 mm		
PRO-3423CM	23 mm	PRO-3432CM	32 mm		

Soquetes de Impacto 3/4" - Longos



Material: Aço Cromo Molibdênio
Encaixe Quadrado: 3/4"
Dimensão: 90 mm

MODELO	SEXTAVADO
PRO-3424LM	24 mm
PRO-3427LM	27 mm
PRO-3430LM	30 mm
PRO-3432LM	32 mm
PRO-3433LM	33 mm

Soquetes de Impacto 1" - Longos



Encaixe Quadrado: 1"
Dimensão: 78 mm

MODELO	SEXTAVADO
PRO-1021L	21 mm
PRO-1022L	22 mm
PRO-1024L	24 mm
PRO-1027L	27 mm
PRO-1030L	30 mm
PRO-1032L	32 mm
PRO-1033L	33 mm
PRO-1034L	34 mm
PRO-1036L	36 mm
PRO-1038L	38 mm
PRO-1041L	41 mm

Soquetes de Impacto 1" - Longos



Material: Aço Cromo Molibdênio
Encaixe Quadrado: 1"
Dimensão: 90 mm

MODELO	SEXTAVADO
PRO-1024LM	24 mm
PRO-1027LM	27 mm
PRO-1030LM	30 mm
PRO-1032LM	32 mm
PRO-1033LM	33 mm
PRO-1034LM	34 mm
PRO-1036LM	36 mm
PRO-1038LM	38 mm
PRO-1041LM	41 mm
PRO-1046LM	46 mm

Soquetes de Impacto 1" - Longos



Material: Aço Cromo Molibdênio
Encaixe Quadrado: 1"
Dimensão: 100 mm

MODELO	SEXTAVADO
PRO-1050LM	50 mm
PRO-1055LM	55 mm
PRO-1060LM	60 mm

Soquetes de Impacto 1,5" - Curtos



Material: Aço Cromo Molibdênio
Encaixe Quadrado: 1,5"

MODELO	SEXTAVADO	DIMENSÃO	MODELO	SEXTAVADO	DIMENSÃO
PRO-1536CM	36 mm	90 mm	PRO-1570CM	70 mm	100 mm
PRO-1538CM	38 mm	93 mm	PRO-1575CM	75 mm	100 mm
PRO-1541CM	41 mm	95 mm	PRO-1580CM	80 mm	100 mm
PRO-1546CM	46 mm	100 mm	PRO-1590CM	90 mm	110 mm
PRO-1550CM	50 mm	100 mm	PRO-15100CM	100 mm	110 mm
PRO-1555CM	55 mm	100 mm	PRO-15105CM	105 mm	110 mm
PRO-1560CM	60 mm	100 mm	PRO-15110CM	110 mm	110 mm
PRO-1565CM	65 mm	100 mm	PRO-15120CM	120 mm	120 mm

PRO-15118R

Soquete Extrator de Impacto
(Porcas e Parafusos Danificados)



Encaixe Sextavado: 1,5" (1-1/2")

Encaixe Estriado: 1,125" (1-1/8")

Dimensão: 75 mm

PRO-75250K

Jogo de Extensões
de Impacto - 3 peças



Material: Aço Cromo Vanádio
Encaixe Quadrado: 1/2"
Dimensões: 75, 125 e 250 mm

PRO-3JMK

Jogo de Juntas Universais
de Impacto - 3 peças



Material: Aço Cromo Molibdênio
Encaixes Quadrados: 1/4", 3/8" e 1/2"

PRO-1214AB

Adaptador de Impacto
para Bits



Encaixe Quadrado: 1/2"
Encaixe p/ Bits Hexagonal: 1/4"
Dimensão: 50 mm

Adaptadores de Impacto

Encaixe: Quadrado



MODELO	FÊMEA	MACHO	DIMENSÃO
PRO-1238A	1/2"	3/8"	38 mm
PRO-1234A	1/2"	3/4"	56 mm
PRO-3412A	3/4"	1/2"	56 mm
PRO-3410A	3/4"	1"	72 mm
PRO-1034A	1"	3/4"	75 mm

Juntas Universais de Impacto (Joelho)

Encaixe: Quadrado



MODELO	ENCAIXE	DIMENSÃO
PRO-1212J	1/2"	60 mm
PRO-3434J	3/4"	93 mm
PRO-1010J	1"	123 mm

Extensões de Impacto



Material: Aço Cromo Molibdênio

Encaixe: Quadrado

MODELO	ENCAIXE	DIMENSÃO
PRO-12150M	1/2"	150 mm
PRO-12125M	1/2"	125 mm
PRO-34150M	3/4"	150 mm
PRO-34400M	3/4"	400 mm
PRO-10150M	1"	150 mm
PRO-10200M	1"	200 mm
PRO-10400M	1"	400 mm

Cabo de Força T de Impacto



Encaixe: Quadrado

MODELO	ENCAIXE	DIMENSÃO
PRO-12T	1/2"	250 mm
PRO-34T	3/4"	550 mm
PRO-10T	1"	600 mm

Cabo de Força L de Impacto



Encaixe: Quadrado

MODELO	ENCAIXE	DIMENSÃO
PRO-12L	1/2"	50*250 mm
PRO-34L	3/4"	100*400 mm
PRO-10L	1"	100*500 mm

Conectores

PM20P

Conector Macho Japonês Alto Fluxo

Rosca Externa: Macho 1/4" BSP

Material: Nylon

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Preto

Embalagem: 50 Peças



PF20P

Conector Fêmea Japonês Alto Fluxo

Rosca Interna: Fêmea 1/4" BSP

Material: Nylon

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Preto

Embalagem: 50 Peças



PM20

Conector Macho Japonês Alto Fluxo

Rosca Externa: Macho 1/4" BSP

Material: Aço

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 10 Peças



PF20

Conector Fêmea Japonês Alto Fluxo

Rosca Interna: Fêmea 1/4" BSP

Material: Aço

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 10 Peças



PP20**Conector para Mangueira Japonês - Alto Fluxo**
Granel

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 8 mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 10 Peças

PP30**Conector para Mangueira Japonês - Alto Fluxo**
Granel

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 10 mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 10 Peças

PP40**Conector para Mangueira Japonês - Alto Fluxo**
Granel

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 12 mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 10 Peças

PRO-20PM**Conector Macho Americano**
Blister

Material: Aço

Rosca Externa: Macho 1/4" NPT

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

PRO-20PMX**Conector Macho Americano**
Granel

Material: Aço

Rosca Externa: Macho 1/4" NPT

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 50 Peças

PRO-22PMX12**Conector Macho Americano**
Granel

Material: Aço

Rosca Externa: Macho 1/2" NPT

Vazão: 1/2"

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

PRO-22PMX38**Conector Macho Americano**
Granel

Material: Aço

Rosca Externa: Macho 3/8" NPT

Vazão: 3/8"

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

PRO-20PF**Conector Fêmea Americano**
Blister

Material: Aço

Rosca Interna: Fêmea 1/4" NPT

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

PRO-20PFX**Conector Fêmea Americano**
Granel

Material: Aço

Rosca Interna: Fêmea 1/4" NPT

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 50 Peças

PRO-20PH**Conector Escamado Americano**
Blister

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 6 mm

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

PRO-20PHX**Conector Escamado Americano**
Granel

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 6 mm

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 50 Peças

SF20P-PM20P

**Engate Rápido Fêmea
+ Conector Macho Japonês
Alto Fluxo**
Blister

Material: Nylon

Engate Rápido: Rosca Fêmea 1/4" BSP

Conector: Rosca Macho 1/4" BSP

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Embalagem: 1 Conjunto

**SP20P-PP20P**

**Engate Rápido para Mangueira
+ Conector para Mangueira
Japonês - Alto Fluxo**
Blister

Material: Nylon

Encaixes: Mangueira PU de 8 mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Embalagem: 1 Conjunto

**SP30P-PP30P**

**Engate Rápido para Mangueira
+ Conector para Mangueira
Japonês - Alto Fluxo**
Blister

Material: Nylon

Encaixes: Mangueira PU de 10 mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Embalagem: 1 Conjunto

**SP40P-PP40P**

**Engate Rápido para Mangueira
+ Conector para Mangueira
Japonês - Alto Fluxo**
Blister

Material: Nylon

Encaixes: Mangueira PU de 12 mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Embalagem: 1 Conjunto

**SP20**

**Engate Rápido para Mangueira
Japonês - Alto Fluxo**
Granel

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 8 mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

**SP30**

**Engate Rápido para Mangueira
Japonês - Alto Fluxo**
Granel

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 10 mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

**SP40**

**Engate Rápido para Mangueira
Japonês - Alto Fluxo**
Granel

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 12 mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

**SH30**

**Engate Rápido Escamado
Japonês - Alto Fluxo**
Granel

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 10 mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

**SM20**

**Engate Rápido Macho
Japonês - Alto Fluxo**
Granel

Material: Aço

Rosca Externa: Macho 1/4" BSP

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

**SF20**

**Engate Rápido Fêmea
Japonês - Alto Fluxo**
Granel

Material: Aço

Rosca Interna: Fêmea 1/4" BSP

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças



SM40

Engate Rápido Macho Japonês - Alto Fluxo Granel

Material: Aço

Rosca Externa: Macho 1/2" BSP

Vazão: 1/2" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças



SF40

Engate Rápido Fêmea Japonês - Alto Fluxo Granel

Material: Aço

Rosca Interna: Fêmea 1/2" BSP

Vazão: 1/2" (Alto Fluxo)

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças



PRO-20SMP

Engate Rápido Macho Americano Blister

Material: Nylon

Rosca Externa: Macho 1/4" NPT

Vazão: 1/4"

Embalagem: 1 Peça



PRO-20SFP

Engate Rápido Fêmea Americano Blister

Material: Nylon

Rosca Interna: Fêmea 1/4" NPT

Vazão: 1/4"

Embalagem: 1 Peça



PRO-20SF

Engate Rápido Fêmea Americano Blister

Material: Aço

Rosca Interna: Fêmea 1/4" NPT

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 1 Peças



PRO-20SFX

Engate Rápido Fêmea Americano Granel

Material: Aço

Rosca Interna: Fêmea 1/4" NPT

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 10 Peças



PRO-20SH

Engate Rápido Escamado Americano Blister

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 6 mm

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 1 Peça



PRO-20SHX

Engate Rápido Escamado Americano Granel

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 6 mm

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 10 Peças



PRO-20SHX08

Engate Rápido Escamado Americano Granel



Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 8 mm

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

PRO-20SHX10

Engate Rápido Escamado Americano Granel



Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 10 mm

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 2 Peças

PRO-20SHX13

Engate Rápido Escamado Americano Granel



Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 13 mm

Vazão: 1/4"

Cor: Prata

Embalagem: 1 Peça

Conexão Reta

Preta e Azul



MODELO

DIMENSÃO
TUBO/MANGUEIRA

PPU-04	4 mm
PPU-06	6 mm
PPU-08	8 mm
PPU-10	10 mm
PPU-12	12 mm
PPU-16	16 mm

Conexão Reta

Branca



MODELO

DIMENSÃO
TUBO/MANGUEIRA

PPU4	4 mm
PPU6	6 mm
PPU8	8 mm
PPU10	10 mm
PPU12	12 mm
PPU16	16 mm

Conexão Reta Redução

Preta e Azul



MODELO

DIMENSÃO
TUBO/MANGUEIRA

PPG-06-04	6 mm para 4 mm
PPG-08-06	8 mm para 6 mm
PPG-10-08	10 mm para 8 mm
PPG-12-10	12 mm para 10 mm

Conexão Reta Redução

Branca



MODELO

DIMENSÃO
TUBO/MANGUEIRA

PPG6-4	6 mm para 4 mm
PPG8-6	8 mm para 6 mm
PPG10-8	10 mm para 8 mm
PPG12-10	12 mm para 10 mm

Conexão Reta Macho

Azul



MODELO

DIMENSÃO
TUBO/MANGUEIRA

ROSCA

PPC-04-01	4 mm	1/8" BSPT
PPC-04-02	4 mm	1/4" BSPT
PPC-06-01	6 mm	1/8" BSPT
PPC-06-02	6 mm	1/4" BSPT
PPC-06-03	6 mm	3/8" BSPT
PPC-08-01	8 mm	1/8" BSPT
PPC-08-02	8 mm	1/4" BSPT
PPC-08-03	8 mm	3/8" BSPT
PPC-08-04	8 mm	1/2" BSPT
PPC-10-01	10 mm	1/8" BSPT
PPC-10-02	10 mm	1/4" BSPT
PPC-10-03	10 mm	3/8" BSPT
PPC-10-04	10 mm	1/2" BSPT
PPC-12-02	12 mm	1/4" BSPT
PPC-12-03	12 mm	3/8" BSPT
PPC-12-04	12 mm	1/2" BSPT
PPC-16-03	16 mm	3/8" BSPT
PPC-16-04	16 mm	1/2" BSPT

Conexão Reta Macho

Branca



MODELO

DIMENSÃO
TUBO/MANGUEIRA

ROSCA

PPC4-01	4 mm	1/8" BSPT
PPC4-02	4 mm	1/4" BSPT
PPC6-01	6 mm	1/8" BSPT
PPC6-02	6 mm	1/4" BSPT
PPC6-03	6 mm	3/8" BSPT
PPC8-01	8 mm	1/8" BSPT
PPC8-02	8 mm	1/4" BSPT
PPC8-03	8 mm	3/8" BSPT
PPC8-04	8 mm	1/2" BSPT
PPC10-01	10 mm	1/8" BSPT
PPC10-02	10 mm	1/4" BSPT
PPC10-03	10 mm	3/8" BSPT
PPC10-04	10 mm	1/2" BSPT
PPC12-02	12 mm	1/4" BSPT
PPC12-03	12 mm	3/8" BSPT
PPC12-04	12 mm	1/2" BSPT
PPC16-03	16 mm	3/8" BSPT
PPC16-04	16 mm	1/2" BSPT

Conexão Reta Macho

Azul



MODELO

DIMENSÃO
TUBO/MANGUEIRA

ROSCA

PPC-04-G01	4 mm	G1/8" BSPP
PPC-04-G02	4 mm	G1/4" BSPP
PPC-04-M5	4 mm	M5 BSPP
PPC-06-G01	6 mm	G1/8" BSPP
PPC-06-G02	6 mm	G1/4" BSPP
PPC-06-G03	6 mm	G3/8" BSPP
PPC-06-M5	6 mm	M5 BSPP
PPC-08-G01	8 mm	G1/8" BSPP
PPC-08-G02	8 mm	G1/4" BSPP
PPC-10-G01	10 mm	G1/8" BSPP
PPC-10-G02	10 mm	G1/4" BSPP
PPC-10-G03	10 mm	G3/8" BSPP
PPC-10-G04	10 mm	G1/2" BSPP
PPC-12-G03	12 mm	G3/8" BSPP
PPC-12-G04	12 mm	G1/2" BSPP

Conexão Reta Macho

Branca



MODELO

DIMENSÃO
TUBO/MANGUEIRA

ROSCA

PPC4-01G	4 mm	G1/8" BSPP
PPC4-02G	4 mm	G1/4" BSPP
PPC4-M5	4 mm	M5 BSPP
PPC6-01G	6 mm	G1/8" BSPP
PPC6-02G	6 mm	G1/4" BSPP
PPC6-03G	6 mm	G3/8" BSPP
PPC6-M5	6 mm	M5 BSPP
PPC8-01G	8 mm	G1/8" BSPP
PPC8-02G	8 mm	G1/4" BSPP
PPC10-01G	10 mm	G1/8" BSPP
PPC10-02G	10 mm	G1/4" BSPP
PPC10-03G	10 mm	G3/8" BSPP
PPC10-04G	10 mm	G1/2" BSPP
PPC12-03G	12 mm	G3/8" BSPP
PPC12-04G	12 mm	G1/2" BSPP

Conexão Reta Fêmea	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Azul	PPCF-04-01	4 mm	1/8"
	PPCF-04-02	4 mm	1/4"
	PPCF-06-01	6 mm	1/8"
	PPCF-06-02	6 mm	1/4"
	PPCF-08-01	8 mm	1/8"
	PPCF-08-02	8 mm	1/4"
	PPCF-08-03	8 mm	3/8"
	PPCF-08-04	8 mm	1/2"
	PPCF-10-02	10 mm	1/4"
	PPCF-10-03	10 mm	3/8"
	PPCF-10-04	10 mm	1/2"
	PPCF-12-04	12 mm	1/2"



Conexão Cotovelo	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
Preta e Azul	PPV-04	4 mm
	PPV-06	6 mm
	PPV-08	8 mm
	PPV-10	10 mm
	PPV-12	12 mm



Conexão Cotovelo Macho	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Orientável Preta e Azul	PPL-04-01	4 mm	1/8" BSPT
	PPL-04-02	4 mm	1/4" BSPT
	PPL-06-01	6 mm	1/8" BSPT
	PPL-06-02	6 mm	1/4" BSPT
	PPL-06-03	6 mm	3/8" BSPT
	PPL-08-01	8 mm	1/8" BSPT
	PPL-08-02	8 mm	1/4" BSPT
	PPL-08-03	8 mm	3/8" BSPT
	PPL-08-04	8 mm	1/2" BSPT
	PPL-10-01	10 mm	1/8" BSPT
	PPL-10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PPL-10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPL-10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PPL-12-02	12 mm	1/4" BSPT
	PPL-12-03	12 mm	3/8" BSPT
	PPL-12-04	12 mm	1/2" BSPT
	PPL-16-03	16 mm	3/8" BSPT
	PPL-16-04	16 mm	1/2" BSPT



Conexão Cotovelo Macho	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Orientável Preta e Azul	PPL-04-M5	4 mm	M5 BSPP
	PPL-04-G01	4 mm	1/8" BSPP
	PPL-04-G02	4 mm	1/4" BSPP
	PPL-06-M5	6 mm	M5 BSPP
	PPL-06-G01	6 mm	1/8" BSPP
	PPL-06-G02	6 mm	1/4" BSPP
	PPL-06-G03	6 mm	3/8" BSPP
	PPL-08-G01	8 mm	1/8" BSPP
	PPL-08-G02	8 mm	1/4" BSPP
	PPL-08-G03	8 mm	3/8" BSPP
	PPL-10-G02	10 mm	1/4" BSPP
	PPL-10-G03	10 mm	3/8" BSPP
	PPL-10-G04	10 mm	1/2" BSPP
	PPL-12-G03	12 mm	3/8" BSPP
	PPL-12-G04	12 mm	1/2" BSPP



Conexão Reta Fêmea	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Branca	PPCF4-01	4 mm	1/8"
	PPCF4-02	4 mm	1/4"
	PPCF6-01	6 mm	1/8"
	PPCF6-02	6 mm	1/4"
	PPCF8-01	8 mm	1/8"
	PPCF8-02	8 mm	1/4"
	PPCF8-03	8 mm	3/8"
	PPCF8-04	8 mm	1/2"
	PPCF10-02	10 mm	1/4"
	PPCF10-03	10 mm	3/8"
	PPCF10-04	10 mm	1/2"
	PPCF12-04	12 mm	1/2"



Conexão Cotovelo	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
Branca	PPV4	4 mm
	PPV6	6 mm
	PPV8	8 mm
	PPV10	10 mm
	PPV12	12 mm



Conexão Cotovelo Macho	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Orientável Branca	PPL4-01	4 mm	1/8" BSPT
	PPL4-02	4 mm	1/4" BSPT
	PPL6-01	6 mm	1/8" BSPT
	PPL6-02	6 mm	1/4" BSPT
	PPL6-03	6 mm	3/8" BSPT
	PPL8-01	8 mm	1/8" BSPT
	PPL8-02	8 mm	1/4" BSPT
	PPL8-03	8 mm	3/8" BSPT
	PPL8-04	8 mm	1/2" BSPT
	PPL10-01	10 mm	1/8" BSPT
	PPL10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PPL10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPL10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PPL12-02	12 mm	1/4" BSPT
	PPL12-03	12 mm	3/8" BSPT
	PPL12-04	12 mm	1/2" BSPT
	PPL16-03	16 mm	3/8" BSPT
	PPL16-04	16 mm	1/2" BSPT



Conexão Cotovelo Macho	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Orientável Branca	PPL4-M5	4 mm	M5 BSPP
	PPL4-01G	4 mm	1/8" BSPP
	PPL4-02G	4 mm	1/4" BSPP
	PPL6-M5	6 mm	M5 BSPP
	PPL6-01G	6 mm	1/8" BSPP
	PPL6-02G	6 mm	1/4" BSPP
	PPL6-03G	6 mm	3/8" BSPP
	PPL8-01G	8 mm	1/8" BSPP
	PPL8-02G	8 mm	1/4" BSPP
	PPL8-03G	8 mm	3/8" BSPP
	PPL10-02G	10 mm	1/4" BSPP
	PPL10-03G	10 mm	3/8" BSPP
	PPL10-04G	10 mm	1/2" BSPP
	PPL12-03G	12 mm	3/8" BSPP
	PPL12-04G	12 mm	1/2" BSPP



Conexão Cotovelo Macho	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Orientável Preta e Azul	PPL-1/4-N1	1/4"	1/8" NPT	PPL-5/16-N3	5/16"	3/8" NPT
	PPL-1/4-N2	1/4"	1/4" NPT	PPL-3/8-N3	3/8"	3/8" NPT
	PPL-1/4-N3	1/4"	3/8" NPT	PPL-3/8-N4	3/8"	1/2" NPT
	PPL-5/16-N1	5/16"	1/8" NPT	PPL-1/2-N3	1/2"	3/8" NPT
	PPL-5/16-N2	5/16"	1/4" NPT	PPL-1/2-N4	1/2"	1/2" NPT



Conexão Cotovelo Macho	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Orientável Longo Branca	PPLL4-01	4 mm	1/8" BSTP	PPLL8-02	8 mm	1/4" BSPT
	PPLL4-02	4 mm	1/4" BSTP	PPLL10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PPLL6-01	6 mm	1/8" BSTP	PPLL10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPLL6-02	6 mm	1/4" BSTP	PPLL10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PPLL6-03	6 mm	3/8" BSPT	PPLL12-04	12 mm	1/2" BSPT
	PPLL8-01	8 mm	1/8" BSTP			



Conexão Cotovelo Fêmea	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA	Conexão Cotovelo Fêmea	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Orientável Preta e Azul	PPLF-04-01	4 mm	1/8" BSPT	Orientável Branco	PPLF4-01	4 mm	1/8" BSPT
	PPLF-04-02	4 mm	1/4" BSPT		PPLF4-02	4 mm	1/4" BSPT
	PPLF-06-01	6 mm	1/8" BSPT		PPLF6-01	6 mm	1/8" BSPT
	PPLF-06-02	6 mm	1/4" BSPT		PPLF6-02	6 mm	1/4" BSPT
	PPLF-06-03	6 mm	3/8" BSPT		PPLF6-03	6 mm	3/8" BSPT
	PPLF-08-01	8 mm	1/8" BSPT		PPLF8-01	8 mm	1/8" BSPT
	PPLF-08-02	8 mm	1/4" BSPT		PPLF8-02	8 mm	1/4" BSPT
	PPLF-08-03	8 mm	3/8" BSPT		PPLF8-03	8 mm	3/8" BSPT
	PPLF-10-02	10 mm	1/4" BSPT		PPLF10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PPLF-10-03	10 mm	3/8" BSPT		PPLF10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPLF-10-04	10 mm	1/2" BSPT		PPLF10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PPLF-12-03	12 mm	3/8" BSPT		PPLF12-03	12 mm	3/8" BSPT
	PPLF-12-04	12 mm	1/2" BSPT		PPLF12-04	12 mm	1/2" BSPT



Conexão T	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	Conexão T	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	Conexão T	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
Preta e Azul	PPE-04	4 mm	Branca	PPE4	4 mm	Preta e Azul	PPE-1/4	1/4"
	PPE-06	6 mm		PPE6	6 mm		PPE-5/16	5/16"
	PPE-08	8 mm		PPE8	8 mm		PPE-3/8	3/8"
	PPE-10	10 mm		PPE10	10 mm		PPE-1/2	1/2"
	PPE-12	12 mm		PPE12	12 mm			
	PPE-16	16 mm		PPE16	16 mm			



Conexão T Redução	MODELO	DIMENSÃO TUBOS LATERAIS	DIMENSÃO TUBO CENTRAL	Conexão T Redução	MODELO	DIMENSÃO TUBOS LATERAIS	DIMENSÃO TUBO CENTRAL
Preta e Azul	PPEG-06-04	6 mm	4 mm	Branca	PPEG6-4	6 mm	4 mm
	PPEG-08-06	8 mm	6 mm		PPEG8-6	8 mm	6 mm
	PPEG-10-08	10 mm	8 mm		PPEG10-8	10 mm	8 mm
	PPEG-12-10	12 mm	10 mm		PPEG12-10	12 mm	10 mm



Conexão T Redução	MODELO	DIMENSÃO TUBOS LATERAIS	DIMENSÃO TUBO CENTRAL
Preta	PPGE-08-06	8 mm	6 mm



Conexão T Central Orientável	MODELO	DIMENSÃO TUBOS LATERAIS	ROSCA CENTRAL
Preta e Azul	PPB-04-01	4 mm	1/8" BSPT
	PPB-04-02	4 mm	1/4" BSPT
	PPB-06-01	6 mm	1/8" BSPT
	PPB-06-02	6 mm	1/4" BSPT
	PPB-06-03	6 mm	3/8" BSPT
	PPB-08-01	8 mm	1/8" BSPT
	PPB-08-02	8 mm	1/4" BSPT
	PPB-08-03	8 mm	3/8" BSPT
	PPB-08-04	8 mm	1/2" BSPT
	PPB-10-01	10 mm	1/8" BSPT
	PPB-10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PPB-10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPB-10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PPB-12-02	12 mm	1/4" BSPT
	PPB-12-03	12 mm	3/8" BSPT
	PPB-12-04	12 mm	1/2" BSPT



MODELO	DIMENSÃO TUBOS LATERAIS	ROSCA CENTRAL
PPB-04-M5	4 mm	M5 BSPP
PPB-04-M6	4 mm	M6 BSPP
PPB-06-G01	6 mm	G1/8" BSPP
PPB-06-G02	6 mm	G1/4" BSPP
PPB-08-G01	8 mm	G1/8" BSPP
PPB-08-G02	8 mm	G1/4" BSPP
PPB-10-G02	10 mm	G1/4" BSPP
PPB-10-G03	10 mm	G3/8" BSPP

Conexão T Central Orientável	MODELO	DIMENSÃO TUBOS LATERAIS	ROSCA CENTRAL
Branca	PPB4-01	4 mm	1/8" BSPT
	PPB4-02	4 mm	1/4" BSPT
	PPB6-01	6 mm	1/8" BSPT
	PPB6-02	6 mm	1/4" BSPT
	PPB6-03	6 mm	3/8" BSPT
	PPB8-01	8 mm	1/8" BSPT
	PPB8-02	8 mm	1/4" BSPT
	PPB8-03	8 mm	3/8" BSPT
	PPB8-04	8 mm	1/2" BSPT
	PPB10-01	10 mm	1/8" BSPT
	PPB10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PPB10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPB10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PPB12-02	12 mm	1/4" BSPT
	PPB12-03	12 mm	3/8" BSPT
	PPB12-04	12 mm	1/2" BSPT



MODELO	DIMENSÃO TUBOS LATERAIS	ROSCA CENTRAL
PPB4-M5	4 mm	M5 BSPP
PPB4-M6	4 mm	M6 BSPP
PPB6-01G	6 mm	G1/8" BSPP
PPB6-02G	6 mm	G1/4" BSPP
PPB8-01G	8 mm	G1/8" BSPP
PPB8-02G	8 mm	G1/4" BSPP
PPB10-02G	10 mm	G1/4" BSPP
PPB10-03G	10 mm	G3/8" BSPP

Conexão T Lateral Orientável	MODELO	DIMENSÃO TUBOS/MANGUEIRA	ROSCA LATERAL
Preta e Azul	PPD-04-01	4 mm	1/8" BSPT
	PPD-04-02	4 mm	1/4" BSPT
	PPD-06-01	6 mm	1/8" BSPT
	PPD-06-02	6 mm	1/4" BSPT
	PPD-06-03	6 mm	3/8" BSPT
	PPD-08-01	8 mm	1/8" BSPT
	PPD-08-02	8 mm	1/4" BSPT
	PPD-08-03	8 mm	3/8" BSPT
	PPD-08-04	8 mm	1/2" BSPT
	PPD-10-01	10 mm	1/8" BSPT
	PPD-10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PPD-10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPD-10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PPD-12-02	12 mm	1/4" BSPT
	PPD-12-03	12 mm	3/8" BSPT
	PPD-12-04	12 mm	1/2" BSPT



Conexão T Lateral Orientável	MODELO	DIMENSÃO TUBOS LATERAIS	ROSCA CENTRAL
Branca	PPD4-01	4 mm	1/8" BSPT
	PPD4-02	4 mm	1/4" BSPT
	PPD6-01	6 mm	1/8" BSPT
	PPD6-02	6 mm	1/4" BSPT
	PPD6-03	6 mm	3/8" BSPT
	PPD8-01	8 mm	1/8" BSPT
	PPD8-02	8 mm	1/4" BSPT
	PPD8-03	8 mm	3/8" BSPT
	PPD8-04	8 mm	1/2" BSPT
	PPD10-01	10 mm	1/8" BSPT
	PPD10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PPD10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPD10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PPD12-02	12 mm	1/4" BSPT
	PPD12-03	12 mm	3/8" BSPT
	PPD12-04	12 mm	1/2" BSPT



Conexão T Lateral Orientável	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA LATERAL
Branca	PPD4-M5	4 mm	M5 BSPP
	PPD6-M5	6 mm	M5 BSPP
	PPD6-01G	6 mm	G1/8" BSPP
	PPD6-02G	6 mm	G1/4" BSPP



MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA LATERAL
PPD8-01G	8 mm	G1/8" BSPP
PPD8-02G	8 mm	G1/4" BSPP
PPD10-02G	10 mm	G1/4" BSPP
PPD10-03G	10 mm	G3/8" BSPP

Conexão Y	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
Preta e Azul	PPY-04	4 mm
	PPY-06	6 mm
	PPY-08	8 mm
	PPY-10	10 mm
	PPY-12	12 mm



Conexão Y	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
Branca	PPY4	4 mm
	PPY6	6 mm
	PPY8	8 mm
	PPY10	10 mm
	PPY12	12 mm



Conexão Y Orientável	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA CENTRAL
Preta e Azul	PPX-04-01	4 mm	1/8" BSPT
	PPX-06-01	6 mm	1/8" BSPT
	PPX-06-02	6 mm	1/4" BSPT
	PPX-08-02	8 mm	1/4" BSPT
	PPX-08-03	8 mm	3/8" BSPT
	PPX-10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PPX-10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPX-10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PPX-12-04	12 mm	1/2" BSPT



Conexão Y Orientável	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA CENTRAL
Branca	PPX4-01	4 mm	1/8" BSPT
	PPX6-01	6 mm	1/8" BSPT
	PPX6-02	6 mm	1/4" BSPT
	PPX8-02	8 mm	1/4" BSPT
	PPX8-03	8 mm	3/8" BSPT
	PPX10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PPX10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPX10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PPX12-04	12 mm	1/2" BSPT



Conexão Y Orientável	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA CENTRAL
Preta e Azul	PPX-04-M5	4 mm	M5 BSPP



Conexão Y Orientável	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA CENTRAL
Branca	PPX4-M5	4 mm	M5 BSPP



Conexão Cruzeta	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
Preta e Azul	PPZA-04	4 mm
	PPZA-06	6 mm
	PPZA-08	8 mm
	PPZA-10	10 mm
	PPZA-12	12 mm



Conexão Cruzeta	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
Branca	PPZA4	4 mm
	PPZA6	6 mm
	PPZA8	8 mm
	PPZA10	10 mm
	PPZA12	12 mm



Conexão Distribuidor	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
5 Saídas	PPK-04	4 mm
	PPK-06	6 mm
	PPK-08	8 mm



Conexão Distribuidor	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
5 Saídas	PPK4	4 mm



Conexão Distribuidor	MODELO	DIMENSÃO LATERAL(1)	DIMENSÃO LATERAL(1)	ROSCA CENTRAL
4 Saídas	PPKD-06-04-01	6 mm	4 mm	1/8" BSPT
	PPKD-08-04-02	8 mm	4 mm	1/4" BSPT
	PPKD-08-06-02	8 mm	6 mm	1/4" BSPT
	PPKD-10-08-03	10 mm	8 mm	3/8" BSPT



Conexão Painel	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
Azul	PPM-04	4 mm
	PPM-06	6 mm
	PPM-08	8 mm
	PPM-10	10 mm
	PPM-12	12 mm



Conexão Painel	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
Branca	PPM4	4 mm
	PPM6	6 mm
	PPM8	8 mm
	PPM10	10 mm
	PPM12	12 mm



Conexão Painei Fêmea	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Branca 	PPMF4-01	4 mm	1/8" BSPT	PPMF8-03	8 mm	3/8" BSPT
	PPMF4-02	4 mm	1/4" BSPT	PPMF10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PPMF6-01	6 mm	1/8" BSPT	PPMF10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPMF6-02	6 mm	1/4" BSPT	PPMF10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PPMF8-01	8 mm	1/8" BSPT	PPMF12-03	12 mm	3/8" BSPT
	PPMF8-02	8 mm	1/4" BSPT	PPMF12-04	12 mm	1/2" BSPT

Conexão Banjo Macho	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Branca 	PPH6-01	6 mm	1/8" BSPT	PPH6-M5	6 mm	M5 BSPP
	PPH6-02	6 mm	1/4" BSPT	PPH6-01G	6 mm	1/8" BSPP
	PPH8-01	8 mm	1/8" BSPT	PPH6-02G	6 mm	1/4" BSPP
	PPH8-02	8 mm	1/4" BSPT	PPH6-03G	6 mm	3/8" BSPP
	PPH10-03	10 mm	3/8" BSPT	PPH8-01G	8 mm	1/8" BSPP
	PPH10-04	10 mm	1/2" BSPT	PPH8-02G	8 mm	1/4" BSPP
	PPH12-04	12 mm	1/2" BSPT	PPH8-03G	8 mm	3/8" BSPP
				PPH8-04G	8 mm	1/2" BSPP

Conexão Banjo Macho e Fêmea	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Branca 	PPHF6-01	6 mm	1/8" BSPT	PPHF8-02	8 mm	1/4" BSPT
	PPHF6-02	6 mm	1/4" BSPT	PPHF10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PPHF8-01	8 mm	1/8" BSPT	PPHF10-04	10 mm	1/2" BSPT
				PPHF12-04	12 mm	1/2" BSPT

Conexão Reguladora de Fluxo	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Orientável Preta e Azul 	PJSC-04-01	4 mm	1/8" BSPT
	PJSC-04-02	4 mm	1/4" BSPT
	PJSC-06-01	6 mm	1/8" BSPT
	PJSC-06-02	6 mm	1/4" BSPT
	PJSC-06-03	6 mm	3/8" BSPT
	PJSC-08-01	8 mm	1/8" BSPT
	PJSC-08-02	8 mm	1/4" BSPT
	PJSC-08-03	8 mm	3/8" BSPT
	PJSC-08-04	8 mm	1/2" BSPT
	PJSC-10-01	10 mm	1/8" BSPT
	PJSC-10-02	10 mm	1/4" BSPT
	PJSC-10-03	10 mm	3/8" BSPT
	PJSC-10-04	10 mm	1/2" BSPT
	PJSC-12-02	12 mm	1/4" BSPT
	PJSC-12-03	12 mm	3/8" BSPT
	PJSC-12-04	12 mm	1/2" BSPT

Conexão Reguladora de Fluxo	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Orientável Branca 	PSL4-01	4 mm	1/8" BSPT
	PSL4-02	4 mm	1/4" BSPT
	PSL8-01	8 mm	1/8" BSPT
	PSL8-02	8 mm	1/4" BSPT

Conexão Reguladora de Fluxo	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Orientável Preta e Azul 	PJSC-04-M5	4 mm	M5 BSPP
	PJSC-04-G01	4 mm	1/8" BSPP
	PJSC-04-G02	4 mm	1/4" BSPP
	PJSC-06-M5	6 mm	M5 BSPP
	PJSC-06-G01	6 mm	1/8" BSPP
	PJSC-06-G02	6 mm	1/4" BSPP
	PJSC-08-G01	8 mm	1/8" BSPP
	PJSC-08-G02	8 mm	1/4" BSPP
	PJSC-10-G01	10 mm	1/8" BSPP
	PJSC-10-G02	10 mm	1/4" BSPP
	PJSC-10-G03	10 mm	3/8" BSPP
	PJSC-10-G04	10 mm	1/2" BSPP
	PJSC-12-G03	12 mm	3/8" BSPP
	PJSC-12-G04	12 mm	1/2" BSPP

Conexão Reguladora de Fluxo	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA	ROSCA
Orientável Branca 	PSL6-M5	6 mm	M5 BSPP	PSL10-01G	10 mm	1/8" BSPP
	PSL6-01G	6 mm	1/8" BSPP	PSL10-02G	10 mm	1/4" BSPP
	PSL6-02G	6 mm	1/4" BSPP	PSL10-03G	10 mm	3/8" BSPP
	PSL6-03G	6 mm	3/8" BSPP	PSL10-04G	10 mm	1/2" BSPP
	PSL6-04G	6 mm	1/2" BSPP	PSL12-01G	12 mm	1/8" BSPP
	PSL8-01G	8 mm	1/8" BSPP	PSL12-02G	12 mm	1/4" BSPP
	PSL8-02G	8 mm	1/4" BSPP	PSL12-03G	12 mm	3/8" BSPP
	PSL8-03G	8 mm	3/8" BSPP	PSL12-04G	12 mm	1/2" BSPP
	PSL8-04G	8 mm	1/2" BSPP	PSL16-04G	16 mm	1/2" BSPP

Conexão Reguladora de Fluxo de Linha Branca	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
	PLSA-04	4 mm
	PLSA-06	6 mm
	PLSA-08	8 mm
	PLSA-10	10 mm
	PLSA-12	12 mm

Conexão Válvula Manual 2 Vias Branca	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
	PHVFF-04	4 mm
	PHVFF-06	6 mm
	PHVFF-08	8 mm

Conexão Inserto Redução Preto e Azul	MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
	PPGJ-06-04	6 mm para 4 mm
	PPGJ-08-04	8 mm para 4 mm
	PPGJ-08-06	8 mm para 6 mm
	PPGJ-10-06	10 mm para 6 mm

MODELO	DIMENSÃO TUBO/MANGUEIRA
PPGJ-10-08	10 mm para 8 mm
PPGJ-12-08	12 mm para 8 mm
PPGJ-12-10	12 mm para 10 mm

Silenciador de Plástico Laranja	MODELO	ROSCA
	SU-1/8	1/8"
	SU-1/4	1/4"
	SU-1/2	1/2"

Silenciador Curto em Latão Dourado	MODELO	ROSCA
	V-1/8	1/8"
	V-1/4	1/4"
	V-1/2	1/2"

Silenciador Longo em Latão Dourado	MODELO	ROSCA
	B-1/8	1/8"
	B-1/4	1/4"
	B-1/2	1/2»

Silenciador com Regulador de Fluxo em Latão Dourado	MODELO	ROSCA
	XB-1/8	1/8"
	XB-1/4	1/4"
	XB-1/2	1/2"

PPIR 2000-02

Regulador de Ar de Precisão



Rosca: G1/4"

Faixa de Pressão: 0,005 MPa a 0,2 MPa (0,05 bar a 2 bar)

Tamanho do Corpo: 20 cm

Pressão Mínima de Ajuste: 0,05 MPa (0,5 bar)

Pressão de Operação Máxima: 1,0 MPa (10 bar)

Sensibilidade: 0,2% (fundo de escala)

Repetibilidade: ± 0,5% (fundo de escala)

Temperatura do Fluido: -5 a 60°C (sem congelar)

Consumo de Ar: 3,1 L/min (máx)

Rosca do Manômetro: G1/8"

PPIR 3020-04

Regulador de Ar de Precisão



Rosca: G1/2"

Faixa de Pressão: 0,01 MPa a 0,8 MPa (0,1 bar a 8 bar)

Tamanho do Corpo: 30 cm

Pressão Mínima de Ajuste: 0,05 MPa (0,5 bar)

Pressão de Operação Máxima: 1,0 MPa (10 bar)

Sensibilidade: 0,2% (fundo de escala)

Repetibilidade: ± 0,5% (fundo de escala)

Temperatura do Fluido: -5 a 60°C (sem congelar)

Consumo de Ar: 9,5 L/min (máx)

Rosca do Manômetro: G1/8"

LDR2

by PDR



*Imagens meramente ilustrativas

Desempenho e Resistência para a indústria.

Linha de ferramentas pneumáticas desenvolvidas para trabalhos intensos e contínuos, principalmente em indústrias. Com tecnologia taiwanesa, construção robusta, alto padrão de acabamento e uso dos melhores componentes internos, oferece garantia de 12 meses e é sinônimo de confiança e produtividade.

DR1-1421

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola Mini
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 710 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 10.000 rpm
Níveis de Torque: 4 + 4 rev.
Peso: 1,34 kg



DR1-277

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola
Encaixe Quadrado: 1/2"
Torque Máximo (rev.): 880 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 8.800 rpm
Níveis de Torque: 5 + 5 rev.
Peso: 2,27 kg



DR1-366

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Pistola
Encaixe Quadrado: 3/4"
Torque Máximo (rev.): 1.940 Nm
Mecanismo: Pin-Less Hammer
Rotação Livre: 4.800 rpm
Níveis de Torque: 3 + 3 rev.
Peso: 5,50 kg



DR1-4600

Chave de Impacto Pneumática

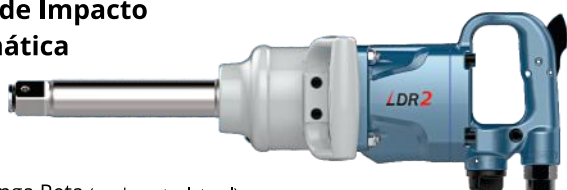
Tipo: Pistola (punho extra lateral)
Encaixe Quadrado: 1"
Torque Máximo (rev.): 3.870 Nm
Mecanismo: Twin Hammer
Rotação Livre: 5.000 rpm
Níveis de Torque: 3 + 3 rev.
Peso: 10,50 kg



DR1-7010

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Longa Reta (punho extra lateral)
Encaixe Quadrado: 1"
Torque Máximo (rev.): 4.050 Nm
Mecanismo: Pin-Less Hammer
Rotação Livre: 5.000 rpm

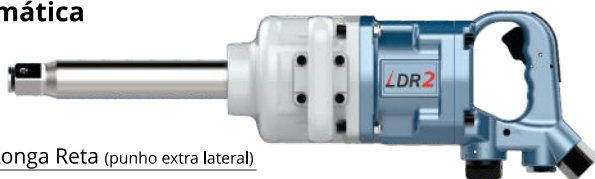


Níveis de Torque: 3 + 3 rev.
Comp. da Bigorna: 8"
Peso: 10,50 kg (super leve)

DR1-7020

Chave de Impacto Pneumática

Tipo: Longa Reta (punho extra lateral)
Encaixe Quadrado: 1"
Torque Máximo (rev.): 4.850 Nm
Mecanismo: Pin-Less Hammer
Rotação Livre: 3.700 rpm



Níveis de Torque: 3 + 3 rev.
Comp. da Bigorna: 9"
Peso: 16,40 kg (super leve)

DR2-5HA

Parafusadeira Pneumática

Tipo: Reta
Encaixe: 1/4" Hexagonal
Mecanismo: Impacto
Torque Máximo: 95 Nm
Reversão: Sim
Rotação Livre: 14.000 rpm
Peso: 0,70 kg



DR2-3820

Parafusadeira Pneumática

Tipo: Pistola (punho emborrachado)
Encaixe: 1/4" Hexagonal
Mecanismo: Embreagem
Faixa de Torque: 5 a 16 Nm
Reversão: Sim



Regulagem de Torque: Interna
Rotação Livre: 1.800 rpm
Peso: 1,10 kg

DR2-3810

Furadeira Pneumática

Tipo: Pistola
Mandril: 3/8"
Rotação Livre: 1.800 rpm
Potência: 0,3 cv
Reversão: Sim
Peso: 1,10 kg



DR2-3811

Furadeira Pneumática

Tipo: Pistola (punho extra)
Mandril: 1/2"
Rotação Livre: 800 rpm
Potência: 0,5 cv
Reversão: Sim
Peso: 1,60 kg



DR3-494B**Esmerilhadeira
Pneumática**

Tipo: Angular (punho lateral)

Capacidade de Disco: 4,5"

Rotação Livre: 11.000 rpm

Potência: 0,5 cv

Eixo: M14

Peso: 1,80 kg

DR3-4828**Cortador
Pneumático**

Tipo: Reto (carcaça emborrachada)

Capacidade de Disco: 3"

Rotação Livre: 18.000 rpm

Potência: 0,5 cv

Peso: 0,80 kg

DR3-4824**Retífica
Pneumática**

Tipo: Reta Mini (carcaça emborrachada)

Potência: 0,3 cv

Rotação Livre: 25.000 rpm

Pinça: 1/4"

Peso: 0,30 kg

DR3-4875**Retífica
Pneumática**

Taxa de Remoção: Média

Tipo: Reta (carcaça emborrachada)

Potência: 0,3 cv

Rotação Livre: 22.000 rpm

Pinça: 1/4"

Peso: 0,80 kg

DR3-4852L**Retífica Longa
Pneumática**

Taxa de Remoção: Média

Tipo: Longa (carcaça emborrachada)

Potência: 0,3 cv

Rotação Livre: 25.000 rpm

Pinça: 1/4"

Peso: 0,80 kg

DR3-4885**Retífica
Pneumática**

Taxa de Remoção: Alta

Tipo: Reta (carcaça emborrachada)

Potência: 1,0 cv

Rotação Livre: 18.000 rpm

Pinça: 1/4"

Peso: 1,10 kg

DR3-4885L**Retífica Longa
Pneumática**

Taxa de Remoção: Alta

Tipo: Longa (carcaça emborrachada)

Potência: 1,0 cv

Rotação Livre: 18.000 rpm

Eixo: Longo 5"

Pinça: 1/4"

Peso: 1,20 kg

DR3-862B**Lixadeira ROLOC
Pneumática**

Tipo: Mini (ROLOC)

Diâmetro da Base: 3"

Pinça: 1/4"

Sistema de Aspiração: Não

Regulagem de Fluxo de Ar: Sim

Rotação Livre: 15.000 rpm

Peso: 0,80 kg

DR3-827**Lixadeira Roto-Orbital
Pneumática**

Tipo: Roto-Orbital

Dimensão da Base: 5" (127 mm)

Órbita: 5 mm

Sistema de Aspiração: Não

Potência: 0,5 cv

Rotação Livre: 10.000 rpm

Peso: 1,00 kg

DR3-847A**Lixadeira Roto-Orbital
Pneumática**

Tipo: Roto-Orbital

Dimensão da Base: 6" (152 mm)

Órbita: 5 mm

Sistema de Aspiração: Sim

Potência: 0,5 cv

Rotação Livre: 10.000 rpm

Peso: 1,25 kg

DR4-2700

Martelete Pneumático



Tipo: Pistola
Encaixe: Redondo
Curso do Pistão: 70 mm
Cinzéis: 3 peças - 170 mm
Velocidade Livre: 2.700 bpm
Peso: 1,64 kg

DR8-5058

Martelete Talhadeira Pneumática



Tipo: Reta
Encaixe: 1/2"
Curso do Pistão: 35 mm
Comprimento: 190 mm

Velocidade Livre: 4.500 bpm
Peso: 1,60 kg

DR8-019

Desincrustador Pneumático



Tipo: Reto
Capacidade: 19 Agulhas

Diâmetro das Agulhas: 3 mm
Velocidade Livre: 3.500 bpm
Peso: 2,70 kg

019-26

Agulhas para Desincrustador Pneumático



Tipo: Jogo de Agulhas
Quantidade: 19 Agulhas

Diâmetro das Agulhas: 3 mm
Compatível: DR8-019

5058-19

Talhadeira Chanfrada para Martelete



Encaixe: Redondo
Comprimento: 160 mm
Compatível: DR8-5058

5058-20

Talhadeira Reta para Martelete



Encaixe: Redondo
Comprimento: 160 mm
Compatível: DR8-5058

5058-21

Ponteiro para Martelete



Encaixe: Redondo
Comprimento: 160 mm
Compatível: DR8-5058

PINÇAS

Pinça para Retífica



Pinça: 3 mm
Pinça: 1/8"
Pinça: 6 mm
Pinça: 1/4"
Compatível: DR3-4824 / DR3-4875
DR3-4852L / DR3-4885 / DR3-4885L

4828-34

Disco de Corte para Metal



Diâmetro Externo: 3"
Espessura: 1,6 mm
Compatível: DR3-4828

862-22

Base 3"



Aspiração: Não
Densidade: Macia
Fixação: Por Aderência
Rotação Máxima: 15.000 rpm
Rosca: M6
Compatível: DR3-862B

DR6-001

Base 1,25"



Aspiração: Não
Densidade: Macia
Fixação: Por Aderência
Rotação Máxima: 12.000 rpm
Rosca: M6
Compatível: DR3-862B

DR6-005

Base 5"



Aspiração: Não
Densidade: Macia
Fixação: Por Aderência
Rotação Máxima: 12.000 rpm
Rosca: M6
Compatível: DR3-827

DR6-006

Base 6"



Aspiração: Sim
Densidade: Macia
Fixação: Por Aderência
Rotação Máxima: 12.000 rpm
Rosca: M6
Compatível: DR3-847A

ITALCO

by PDR



*Imagens meramente ilustrativas

Para quem vive de qualidade e acabamentos!

Linha premium de pistolas e acessórios para pinturas automotivas de alto padrão e fino acabamento. Fundada nos EUA e com design italiano, a ITALCO atua há 6 anos no Brasil com representação exclusiva da PDR, garantindo padrão de qualidade e pós-venda.

H-921

Pistola de Pintura Pneumática - Compacta

Bico: 1,0 mm ou 1,2 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 16 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 250 ml

Pressão de Trabalho: 29 psi

Pressão Máxima: 36 psi

Peso: 0,38 kg



H-923

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,3 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 28 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trabalho: 29 psi

Pressão Máximo: 43 psi

Peso: 0,70 kg



GLOSS X1 HVLP

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,4 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 30 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trabalho: 29 psi

Pressão Máxima: 43 psi

Peso: 0,72 kg



KIT GLOSS X1

Pistola de Pintura + Acessórios e Maleta

1- Pistola HVLP / Bico: 1,4 mm

1- Copo Plástico | 600 ml | Branco

1- Regulador de Pressão FR-5

4- Vedações Extras

1- Filtro e 1 Escova para Limpeza

1- Sacador de Defletor do Bico

1- Chave Universal e 1 Chave Allen

Peso Bruto Maleta: 1,70 kg



GLOSS X1 LVMP

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,4 mm

Tecnologia: LVMP

Largura do Leque: 28 cm

Copo: Plástico | Branco

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trabalho: 36 psi

Pressão Máxima: 50 psi

Peso: 0,72 kg



GLOSS M1

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,4 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 30 cm

Copo: Plástico | Preto UV

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trabalho: 29 psi

Pressão Máxima: 43 psi

Peso: 0,72 kg



GLOSS 2 LIGHT

Pistola de Pintura Pneumática - Compacta

Bico: 1,2 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 20 cm

Copo: Plástico | Preto UV

Volume do Copo: 250 ml

Pressão de Trabalho: 21 psi

Pressão Máxima: 36 psi

Peso: 0,37 kg



LANÇAMENTO

GLOSS 2

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,3 mm

Tecnologia: HVLP

Largura do Leque: 30 cm

Copo: Plástico

Volume do Copo: 600 ml

Pressão de Trabalho: 29 psi

Pressão Máxima: 43 psi

Peso: 0,56 kg



(Copo Branco)

GLOSS 2P



(Copo Preto UV)

GLOSS 2PA



(Copo Preto UV)

SHINE

Pistola de Pintura Pneumática - Compacta

Bico: 1,2 mm
Tecnologia: HVLP
Largura do Leque: 17 cm
Copo: Plástico | Branco
Volume do Copo: 250 ml
Pressão de Trabalho: 21 psi
Pressão Máxima: 36 psi
Peso: 0,40 kg



SHINE 1 HVLP

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,3 mm
Tecnologia: HVLP
Largura do Leque: 33 cm
Copo: Plástico | Branco
Volume do Copo: 600 ml
Pressão de Trabalho: 29 psi
Pressão Máxima: 43 psi
Peso: 0,70 kg



SHINE 1 LVMP

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,3 mm
Tecnologia: LVMP
Largura do Leque: 28 cm
Copo: Plástico | Branco
Volume do Copo: 600 ml
Pressão de Trabalho: 36 psi
Pressão Máxima: 50 psi
Peso: 0,70 kg



KIT SHINE 1

Pistola de Pintura + Acessórios e Maleta

1- Pistola HVLP / Bico: 1,3 mm
1- Copo Plástico | 600 ml | Branco
1- Regulador de Pressão FR-5
4- Vedações Extras
1- Filtro e 2 Escovas para Limpeza
1- Agulha para Capa de Ar
1- Chave Combinada e 1 Chave Allen
Peso Bruto Maleta: 1,66 kg



SHINE 2 HVLP

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,4 mm
Tecnologia: HVLP
Largura do Leque: 33 cm
Copo: Plástico | Laranja
Volume do Copo: 600 ml
Pressão de Trabalho: 29 psi
Pressão Máxima: 43 psi
Peso: 1,14 kg



SHINE 2 LVMP

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,2 mm
Tecnologia: LVMP
Largura do Leque: 28 cm
Copo: Plástico | Prata
Volume do Copo: 600 ml
Pressão de Trabalho: 36 psi
Pressão Máxima: 50 psi
Peso: 1,14 kg



MAGIC 3

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,4 mm ou 1,7 mm
Tecnologia: HVLP
Largura do Leque: 30 cm
Copo: Plástico | Branco
Volume do Copo: 600 ml
Pressão de Trabalho: 29 psi
Pressão Máxima: 43 psi
Peso: 0,72 kg



MAGIC 4

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,4 mm ou 1,7 mm
Tecnologia: HVLP
Largura do Leque: 30 cm
Copo: Plástico | Branco
Volume do Copo: 600 ml
Pressão de Trabalho: 29 psi
Pressão Máxima: 43 psi
Peso: 0,72 kg



MAGIC 5

Pistola de Pintura Pneumática - Compacta

Bico: 1,0 mm
Tecnologia: HVLP
Largura do Leque: 11 cm
Copo: Plástico | Branco
Volume do Copo: 250 ml
Pressão de Trabalho: 21 psi
Pressão Máxima: 36 psi
Peso: 0,52 kg



MAGIC 6

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,2 mm / 1,3 mm ou 1,4 mm
Tecnologia: HVLP
Largura do Leque: 30 cm
Copo: Plástico | Branco
Volume do Copo: 600 ml
Pressão de Trabalho: 29 psi
Pressão Máxima: 43 psi
Peso: 0,72 kg



MAGIC 8

Pistola de Pintura Pneumática

Bico: 1,2 mm / 1,3 mm ou 1,4 mm
Tecnologia: HVLP
Largura do Leque: 34 cm
Copo: Plástico | Branco
Volume do Copo: 600 ml
Pressão de Trabalho: 29 psi
Pressão Máxima: 43 psi
Peso: 0,72 kg



FR-5

Regulador de Pressão de Ar

Tipo: Regulador de Pressão
Manômetro: Sim
Medidas: bar / psi
Material: Aço Inoxidável
Entrada de ar: 1/4"
Peso: 0,16 kg



MODEL ONE

Regulador de Pressão de Ar

Manômetro: Sim
Material do Corpo: Alumínio
Pressão Máxima: 8,0 bar / 115 psi
Conexão: 1/4" BSP
Peso: 0,13 kg

AZUL



DOURADO



AC6002

Filtro de Ar Super Profissional

Entrada de Ar: 1/2" F
Saídas de Ar (duas): 1/4" M
Regulador de Pressão: Sim
Peso: 3,95 kg
Acompanha: 1 Chave de Boca e
1 Mangueira de Drenagem



AC6003

Filtro de Ar Super Profissional com Carvão Ativado

Entrada de Ar: 1/2" F
Saídas de Ar (duas): 1/4" M
Regulador de Pressão: Sim
Peso: 5,55 kg
Acompanha: 1 Chave de Boca e
1 Mangueira de Drenagem



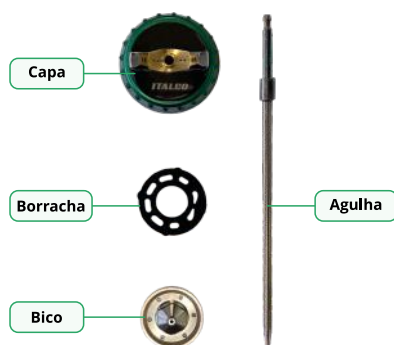
Copos

PISTOLA(S)	CAPACIDADE	COR	CÓDIGO
H-921	250 ml	Branco	H-921-38B
H-923	600 ml	Branco	H-923-40B
Gloss / Shine	600 ml	Branco	GLOSS1-15B
Gloss / Shine	600 ml	Branco	GLOSSX1-15B
Gloss / Shine / Magic	600 ml	Preto	GLOSS2-46P
Shine / Magic	250 ml	Branco	MSHINE-10B
Magic 3	600 ml	Branco	MAGIC3-14B



Kit Capa, Bico e Agulha

PISTOLA(S)	Ø DO BICO	MODELO
H-923	1,3 mm	923-KIT 1.3
H-923	1,4 mm	923-KIT 1.4
H-923	1,8 mm	923-KIT 1.8
GLOSS X1 HVLP	1,4 mm	GLOSSX1-KIT H1.4
GLOSS 1 HVLP	1,8 mm	GLOSS1-KIT H1.8
Shine	1,2 mm	MSHINE-KIT H1.2
Shine 1 HVLP	1,3 mm	SHINE1-KIT H1.3



MINI SHINE-KIT 1.2

sandwox **by PDR**

*Imagens meramente ilustrativas

Soluções abrasivas para acabamentos de alto padrão.

Com sedes na Holanda, EUA e China, a SANDWOX desenvolve abrasivos e soluções para serviços de reparo, preparação e detalhamento automotivo, garantindo excelência em cada etapa.

136 GREEN PRO

LANÇAMENTO

Disco de Lixa

Dimensão: 5" (127 mm)
Aspiração: Não
Fixação: Por Aderência
Abrasivo: Óxido de Alumínio
Embalagem: 50 un. / 100 un.
Grãos: 80|120|150|180|220|320|400|600|800

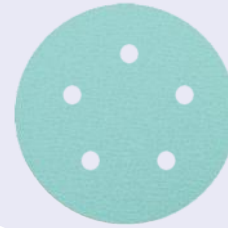


136 GREEN PRO

LANÇAMENTO

Disco de Lixa com Aspiração

Dimensão: 5" (127 mm)
Aspiração: Sim | 5 Furos
Fixação: Por Aderência
Abrasivo: Óxido de Alumínio
Embalagem: 50 un. / 100 un.
Grãos: 80|120|150|180|220|320|400|600|800



136 GREEN PRO

LANÇAMENTO

Disco de Lixa com Aspiração

Dimensão: 6" (152 mm)
Aspiração: Sim | 7 Furos
Fixação: Por Aderência
Abrasivo: Óxido de Alumínio
Embalagem: 50 un. / 100 un.
Grãos: 80|120|150|180|220|320|400|600|800



768 ORANGE

Disco de Lixa

Dimensão: 6" (152 mm)
Aspiração: Não
Fixação: Por Aderência
Abrasivo: Óxido de Alumínio
Embalagem: 25 un.
Grãos: 1.000|1.200|1.500|2.000



818 BLUE

Disco de Lixa em Tela com Aspiração

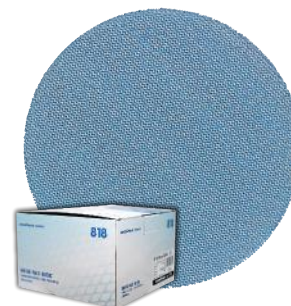
Dimensão: 6" (152 mm)
Aspiração: Sim | Telada
Fixação: Por Aderência
Abrasivo: Corindo e Óxido de Alumínio
Embalagem: 50 un.
Grãos: 80|120|150|220|320|400|500|600|800|1.000



818 BLUE

Disco de Lixa em Tela com Aspiração

Dimensão: 9" (228 mm)
Aspiração: Sim | Telada
Fixação: Por Aderência
Abrasivo: Corindo e Óxido de Alumínio
Embalagem: Caixa com 50 un.
Grãos: 80|120|150|220|320|400|500|600|800|1.000



328

Disco de Lixa com Aspiração

Dimensão: 6" (152 mm)
Aspiração: Sim | Multifuros
Fixação: Por Aderência
Abrasivo: Zircônia e Óxido de Alumínio
Embalagem: 50 un.
Grãos: 500|600|800



328 PLUS

Disco de Lixa com Aspiração

Dimensão: 6" (152 mm)
Aspiração: Sim | Multifuros
Fixação: Por Aderência
Abrasivo: Grão Cerâmico
Embalagem: 50 un.
Grãos: 80|120|150|180|220|320|400



328 PLUS

Rolo de Lixa com Aspiração

Dimensões: 70 mm x 12 metros
Aspiração: Sim | Multifuros
Fixação: Por Aderência
Abrasivo: Grão Cerâmico
Embalagem: 1 Rolo
Grãos: 80|120|150|180|220|320



58 GOLD

Disco de Lixa com Aspiração

Dimensão: 6" (152 mm)
Aspiração: Sim | 7 Furos
Fixação: Por Aderência
Abrasivo: Óxido de Alumínio
Embalagem: 100 un.
Grãos: 80|120|150|180|220|320|400|500|600|800



58B GOLD

Folha de Lixa

Dimensões: 280 mm x 230 mm

Uso: Manual

Abrasivo: Óxido de Alumínio

Embalagem: 100 un.

Grãos: 40|60|80|100|120|150

180|220|320|400|600|800

LANÇAMENTO

CW54

Folha de Lixa Seco e Úmido

Dimensões: 280 mm x 230 mm

Uso: Manual

Abrasivo: Grão Cerâmico e
Óxido de Alumínio

Embalagem: 100 un.

Grãos: 1.000|1.200|1.500|2.000

268 SCUFF

Folha de Manta Abrasiva

Dimensões: 230 mm x 150 mm

Uso: Manual

Abrasivo: Carbetto de Silício e
Óxido de Alumínio

Embalagem: 25 un.

Grão: Ultra Fino - 1.500

268 SCUFF

Folha de Manta Abrasiva

Dimensões: 230 mm x 150 mm

Uso: Manual

Abrasivo: Carbetto de Silício e
Óxido de Alumínio

Embalagem: 25 un.

Grão: Fino - 360

BE-6CX

Boina de Espuma Corte



Dimensão: 6"

Cônica: 152 mm x 170 mm

Fixação: Por Aderência

Etapas do Polimento: Corte

Cor: Verde

Embalagem: 1 un.

BE-6RX

Boina de Espuma Refino



Dimensão: 6"

Cônica: 152 mm x 170 mm

Fixação: Por Aderência

Etapas do Polimento: Refino

Cor: Laranja

Embalagem: 1 un.

BE-6LX

Boina de Espuma Lustro



Dimensão: 6"

Cônica: 152 mm x 170 mm

Fixação: Por Aderência

Etapas do Polimento: Lustro

Cor: Cinza

Embalagem: 1 un.

GFT-B4A

Interface Macia para Lixas



Dimensão: 6" (152 mm)

Aspiração: Sim | Multifuros (53)

Fixação: Por Aderência

Embalagem: 1 un.

GFT-Y3

Interface Super Macia para Polimento



Dimensão: 6" (152 mm)

Aspiração: Não

Fixação: Por Aderência

Embalagem: 1 un.

TA125R

Taco Aspirado para Lixas

Dimensões: 70 mm x 125 mm

Uso: Manual

Aspiração: Com Regulador de Fluxo

Fixação: Por Aderência

Furação da Base: Multifuros

Embalagem: 1 un.



TA198R

Taco Aspirado para Lixas

Dimensões: 70 mm x 198 mm

Uso: Manual

Aspiração: Com Regulador de Fluxo

Fixação: Por Aderência

Furação da Base: Multifuros

Embalagem: 1 un.



TA400R

Taco Aspirado para Lixas

Dimensões: 70 mm x 400 mm

Uso: Manual

Aspiração: Com Regulador de Fluxo

Fixação: Por Aderência

Furação da Base: Multifuros

Embalagem: 1 un.



ZMAX

by PDR

*Imagens meramente ilustrativas

Qualidade e tecnologia a serviço do homem.

Máquinas e equipamentos que geram soluções para o homem do campo e da cidade. Com linhas a gasolina, diesel, bateria e manuais, acompanhando a constante evolução do setor agrícola no Brasil, atende desde agricultores e fazendeiros até serviços de jardinagem, plantio, serviços domésticos e outras aplicações.

ZM55G4T
Motor a Gasolina

Motor: 4T
Potência: 5,5 cv
Cilindrada: 163 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 3,6 L
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Não


ZM70G4T
**Motor a Gasolina
(Uso Ocasional)**

Motor: 4T
Potência: 7,0 cv
Cilindrada: 212 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 3,6 L
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim


ZM70G4TE
Motor a Gasolina

Motor: 4T
Potência: 7,0 cv
Cilindrada: 212 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 3,6 L
Partida: Elétrica e Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim


ZM70GF
**Motor a Gasolina
(Uso Frequente)**

Motor: 4T
Potência: 7,0 cv
Cilindrada: 212 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 3,6 L
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Não


ZM70GI
**Motor a Gasolina
(Uso Intenso)**

Motor: 4T
Potência: 7,0 cv
Cilindrada: 212 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 3,6 L
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim


ZM70GM
**Motor a Gasolina
(Linha Marine)**

Motor: 4T
Potência: 7,0 cv
Cilindrada: 212 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 3,6 L
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Não


ZM130G4T
Motor a Gasolina

Motor: 4T
Potência: 13,0 cv
Cilindrada: 389 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 6,5 L
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim


ZM130G4TE
Motor a Gasolina

Motor: 4T
Potência: 13,0 cv
Cilindrada: 389 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 6,5 L
Partida: Elétrica e Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim


ZM150G4T
Motor a Gasolina

Motor: 4T
Potência: 15,0 cv
Cilindrada: 407 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 6,5 L
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim


ZM50D
Motor a Diesel

Motor: Monocilíndrico
Potência: 5,0 cv
Cilindrada: 211 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 2,5 L
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Não



ZM50DE

Motor a Diesel

Motor: Monocilíndrico

Potência: 5,0 cv

Cilindrada: 211 cc

Refrigeração: A Ar

Tanque: 2,5 L

Partida: Elétrica e

Manual Retrátil

Sensor de Óleo: Não



ZM70DE

Motor a Diesel

Motor: Monocilíndrico

Potência: 7,0 cv

Cilindrada: 300 cc

Refrigeração: A Ar

Tanque: 3,5 L

Partida: Elétrica e

Manual Retrátil

Sensor de Óleo: Não



ZM70D

Motor a Diesel

Motor: Monocilíndrico

Potência: 7,0 cv

Cilindrada: 300 cc

Refrigeração: A Ar

Tanque: 3,5 L

Partida: Manual Retrátil

Sensor de Óleo: Não



ZM100D

Motor a Diesel

Motor: Monocilíndrico

Potência: 10,0 cv

Cilindrada: 406 cc

Refrigeração: A Ar

Tanque: 5,5 L

Partida: Manual Retrátil

Sensor de Óleo: Não



ZM130DE

Motor a Diesel

Motor: Monocilíndrico

Potência: 13,0 cv

Cilindrada: 456 cc

Refrigeração: A Ar

Tanque: 5,5 L

Partida: Elétrica e

Manual Retrátil

Sensor de Óleo: Não



ZM150DE

Motor a Diesel

Motor: Monocilíndrico

Potência: 15,0 cv

Cilindrada: 499 cc

Refrigeração: A Ar

Tanque: 5,5 L

Partida: Elétrica e

Manual Retrátil

Sensor de Óleo: Não



Motobombas e Bombas Pulverizadoras

ZB10G

Motobomba a Gasolina

Tipo: Autoescorvante

Motor: 2,0 cv|43 cc|2T

Sucção: Ø 1" (25 mm)

Recalque: Ø 1" (25 mm)

Pressão Máx.: 25 mca

Vazão Máx.: 8 m³/h

Altura de Sucção Máx.: 7 m



ZBC10

Motobomba a Gasolina

Tipo: Centrífuga

Motor: 2,5 cv|97 cc|4T

Sucção: Ø 1" (25 mm)

Recalque: Ø 1" (25 mm)

Pressão Máx.: 25 mca

Vazão Máx.: 18 m³/h

Altura de Sucção Máx.: 7 m



ZBF15

Motobomba a Gasolina

Tipo: Centrífuga|Flutuante

Motor: 2,0 cv|52 cc|2T

Sucção: Ø 1,5" (40 mm)

Recalque: Ø 1,5" (40 mm)

Pressão Máx.: 35 mca

Vazão Máx.: 20 m³/h

Distância Máx.: 20 m



ZB15G

Motobomba a Gasolina

Tipo: Autoescorvante

Motor: 2,5 cv|97 cc|4T

Sucção: Ø 1,5" (40 mm)

Recalque: Ø 1,5" (40 mm)

Pressão Máx.: 20 mca

Vazão Máx.: 12 m³/h

Altura de Sucção Máx.: 7 m

Sensor de Óleo: Não



ZB20G

Motobomba a Gasolina

Tipo: Autoescorvante
Motor: 7,0 cv | 212 cc | 4T
Sucção: Ø 2" (50 mm)
Recalque: Ø 2" (50 mm)
Pressão Máx.: 26 mca
Vazão Máx.: 35 m³/h
Altura de Sucção Máx.: 7 m
Sensor de Óleo: Sim



ZB25G

Motobomba a Gasolina

Tipo: Centrífuga
Motor: 7,0 cv | 212 cc | 4T
Sucção: Ø 2,5" (65 mm)
Recalque: Ø 2" (50 mm)
Pressão Máx.: 59 mca
Vazão Máx.: 35 m³/h
Altura de Sucção Máx.: 7 m



ZB30G

Motobomba a Gasolina

Tipo: Autoescorvante
Motor: 7,0 cv | 212 cc | 4T
Sucção: Ø 3" (76 mm)
Recalque: Ø 3" (76 mm)
Pressão Máx.: 30 mca
Vazão Máx.: 58 m³/h
Altura de Sucção Máx.: 7 m
Sensor de Óleo: Sim



ZB40G

Motobomba a Gasolina

Tipo: Autoescorvante
Motor: 13,0 cv | 389 cc | 4T
Sucção: Ø 4" (100 mm)
Recalque: Ø 4" (100 mm)
Pressão Máx.: 30 mca
Vazão Máx.: 96 m³/h
Altura de Sucção Máx.: 7 m
Sensor de Óleo: Sim



LANÇAMENTO

ZB20D

Motobomba a Diesel

Tipo: Autoescorvante
Motor: 7,0 cv | 300 cc
Sucção: Ø 2" (50 mm)
Recalque: Ø 2" (50 mm)
Pressão Máx.: 26 mca
Vazão Máx.: 35 m³/h
Altura de Sucção Máx.: 7 m
Sensor de Óleo: Não



ZB30D

Motobomba a Diesel

Tipo: Autoescorvante
Motor: 7,0 cv | 300 cc
Sucção: Ø 3" (76 mm)
Recalque: Ø 3" (76 mm)
Pressão Máx.: 30 mca
Vazão Máx.: 55 m³/h
Altura de Sucção Máx.: 7 m
Sensor de Óleo: Não



ZP25

Bomba Pulverizadora

Vazão: 14-22 L/min
Rotação: 800 - 1.200 rpm
Pressão Máx.: 20 - 45 kg/cm²
Motor Requerido (elétrico)
1,5 - 2,0 cv
Motor Requerido (combustão)
5,5 - 6,5 cv



ZP45

Bomba Pulverizadora

Vazão: 33-45 L/min
Rotação: 800 - 1.200 rpm
Pressão Máx.: 20 - 45 kg/cm²
Motor Requerido (elétrico)
3,0 - 5,0 cv
Motor Requerido (combustão)
6,5 - 7,0 cv



ZP80

Bomba Pulverizadora

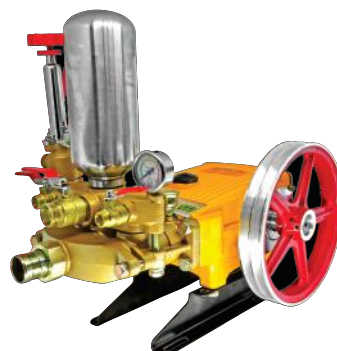
Vazão: 55-78 L/min
Rotação: 800 - 1.000 rpm
Pressão Máx.: 20 - 45 kg/cm²
Motor Requerido (elétrico)
5,0 - 7,5 cv
Motor Requerido (combustão)
7,5 - 9,0 cv



ZP120

Bomba Pulverizadora

Vazão: 103-120 L/min
Rotação: 800 - 1.000 rpm
Pressão Máx.: 20 - 45 kg/cm²
Motor Requerido (elétrico)
5,0 - 7,5 cv
Motor Requerido (combustão)
9,0 - 15,0 cv



ZPP

Pistola Pulverizadora Agrícola



Tipo: Pistola com Punho Duplo

Bicos: 1 de 2,5 mm na Pistola
+ 1 Bico de 1,5 mm

Pressão Máx.: 725 psi

Vazão Máx.: 110 L/min

Rosca: 1/2" Macho

ZBA

Base Ajustável para Bombas Pulverizadoras e Motores



Material: Ferro

Dimensões: 83 X 30 cm

Indicada para:

Bombas ZP25 e ZP45

Geradores

ZGi2100S

Gerador Inversor a Gasolina

Versões: 127V ou 220V (monovolt)

Fase: Monofásico

Potência Máxima: 2,1 kVA

Potência Nominal: 1,8 kVA

Motor: 3,0 cv | 79 cc | 4T

Partida: Manual Retrátil

Saídas: 1 CA (10 A) e 1 CC

Sensor de Óleo: Sim



ZGi2800S

Gerador Inversor a Gasolina

Versão: 220V (monovolt)

Fase: Monofásico

Potência Máxima: 2,8 kVA

Potência Nominal: 2,5 kVA

Motor: 5,0 cv | 120 cc | 4T

Partida: Manual Retrátil

Saídas: 1 CA (10 A), 1 CC e 2 USB

Sensor de Óleo: Sim



ZGi3500S

Gerador Inversor a Gasolina

Versões: 127V ou 220V (monovolt)

Fase: Monofásico

Potência Máxima: 3,5 kVA

Potência Nominal: 3,0 kVA

Motor: 4,0 cv | 149 cc | 4T

Partida: Manual Retrátil

Saídas: 2 CA, 1 CC e 2 USB

Sensor de Óleo: Sim



ZGi3600S

Gerador Inversor a Gasolina

Versão: 220V (monovolt)

Fase: Monofásico

Potência Máxima: 3,6 kVA

Potência Máxima: 3,0 kVA

Motor: 4,0 cv | 149 cc | 4T

Partida: Manual Retrátil

Saídas: 2 CA (10 A), 1 CC e 2 USB

Sensor de Óleo: Sim



ZGi4000

Gerador Inversor a Gasolina

Versões: 127V ou 220V (monovolt)

Fase: Monofásico

Potência Máxima: 4,0 kVA

Potência Nominal: 3,5 kVA

Motor: 7,0 cv | 223 cc | 4T

Partida: Manual Retrátil

Saídas: 2 CA (10 A)

Sensor de Óleo: Sim



ZGi4800

Gerador Inversor a Gasolina

Versões: 127V ou 220V (monovolt)

Fase: Monofásico

Potência Máxima: 4,8 kVA

Potência Nominal: 4,2 kVA

Motor: 7,5 cv | 236 cc | 4T

Partida: Manual Retrátil

Saídas: 2 CA (10 A)

Sensor de Óleo: Sim



ZG3500GM

Gerador a Gasolina

Versão: 127V / 220V (bivolt)

Fase: Monofásico

Potência Máxima: 3,5 kVA

Potência Nominal: 3,2 kVA

Motor: 7,0 cv | 212 cc | 4T

Partida: Manual Retrátil

Saídas: 1 CA 127V (10 A),
1 CA/220V (10A) e 1 CC

Sensor de Óleo: Sim



ZG3510GM

Gerador a Gasolina

Versão: 127V / 220V (bivolt)

Fase: Monofásico

Potência Máxima: 3,5 kVA

Potência Nominal: 3,2 kVA

Motor: 7,0 cv | 212 cc | 4T

Partida: Manual Retrátil

Saídas: 2 CA 127V/220V (10 A)
e 1 CC

Sensor de Óleo: Sim



ZG3800GM

Gerador a Gasolina

Versão: 127V / 220V (bivolt)
Fase: Monofásico
Potência Máxima: 3,5 kVA
Potência Nominal: 3,0 kVA
Motor: 6,5 cv | 196 cc | 4T
Partida: Manual Retrátil
Saídas: 1 CA 127V (20 A),
1 CA 220V (30 A) e 1 CC
Sensor de Óleo: Sim



ZG8000GME

Gerador a Gasolina

Versão: 127V / 220V (bivolt)
Fase: Monofásico
Potência Máxima: 8,7 kVA
Potência Nominal: 7,5 kVA
Motor: 15,0 cv | 420 cc | 4T
Partida: Elétrica e Manual
Saídas: 2 CA 127V (20 A), 2 CA
127V/220V (NEMA 30 A) e 1 CC
Sensor de Óleo: Sim



ZG8300GME

Gerador a Gasolina

Versão: 127V / 220V (bivolt)
Fase: Monofásico
Potência Máxima: 8,0 kVA
Potência Nominal: 7,0 kVA
Motor: 15,0 cv | 420 cc | 4T
Partida: Elétrica e Manual
Saídas: 2 CA 127V (20 A), 1 CA
220V (30 A) e 1 CC
Sensor de Óleo: Sim



ZG9000GME

Gerador a Gasolina

Versão: 127V / 220V (bivolt)
Fase: Monofásico
Potência Máxima: 10,0 kVA
Potência Nominal: 8,7 kVA
Motor: 16,0 cv | 439 cc | 4T
Partida: Elétrica e Manual
Saídas: 2 CA 127V (20 A), 2 CA
127V/220V (NEMA 30 A) e 1 CC
Sensor de Óleo: Sim



ZG11000GME

Gerador a Gasolina

Versão: 127V / 220V (bivolt)
Fase: Monofásico
Potência Máxima: 9,3 kVA
Potência Nominal: 9,0 kVA
Motor: 18,0 cv | 459 cc | 4T
Partida: Elétrica e Manual
Saídas: 1 CA 127V (Borne), 2 CA
127V (NEMA 30 A), 1 CA 220V
(NEMA 50 A) e 1 CC
Sensor de Óleo: Sim



ZG13500GME

Gerador a Gasolina

Versão: 127V / 220V (bivolt)
Fase: Monofásico
Potência Máxima: 13,1 kVA
Potência Nominal: 11,8 kVA
Motor: 20,0 cv | 520 cc | 4T
Partida: Elétrica e Manual
Saídas: 2 CA 127V (20 A), 1 CA
127V/220V (NEMA 50 A) e 1 CC
Sensor de Óleo: Sim



ZG16000GTE

Gerador a Gasolina

Versão: 220V / 380V (bivolt)
Fase: Trifásico
Potência Máxima: 16,8 kVA
Potência Nominal: 15,0 kVA
Motor: 25 cv | 740 cc | 4T
Partida: Elétrica
Saídas: 1 CA 220V (MF 20A), 1 CA
220V (TF 32 A), 1 CA 220V (Borne),
1 CA 380V (STECK 50 A) e 1 CC
Sensor de Óleo: Sim



ZG23000GTE

Gerador a Gasolina

Versão: 220V / 380V (bivolt)
Fase: Trifásico
Potência Máxima: 24,8 kVA
Potência Nominal: 22,5 kVA
Motor: 38,0 cv | 999 cc | 4T
Partida: Elétrica
Saídas: 1 CA 220V (MF 20A), 1 CA
220V (TF 32A), 1 CA 220V (Borne),
1 CA 380V (STECK 50 A) e 1 CC
Sensor de Óleo: Sim



ZG7000DME

Gerador a Diesel

Versão: 127V / 220V (bivolt)
Fase: Monofásico
Potência Máxima: 6,6 kVA
Potência Nominal: 6,0 kVA
Motor: 15,0 cv | 499 cc | 4T
Partida: Elétrica e Manual
Saídas: 2 CA 127V (20 A), 1 CA
220V (30A) e 1 CC
Sensor de Óleo: Sim



ZG7500DME

Gerador a Diesel

Versão: 127V / 220V (bivolt)
Fase: Monofásico
Potência Máxima: 7,5 kVA
Potência Nominal: 7,0 kVA
Motor: 15,0 cv | 499 cc | 4T
Partida: Elétrica e Manual
Saídas: 2 CA 127V (20 A), 1 CA
127V/220V (NEMA 50 A) e 1 CC
Sensor de Óleo: Sim



Perfuradores de Solo

EA52i

Perfurador de Solo a Gasolina

Motor: 2T
Potência: 2,3 cv
Cilindrada: 52 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 1,2 L
Partida: Manual Retrátil
Guidão: Simples
Relação de Redução: 30:1



* Brocas vendidas separadamente

ZPS52

Perfurador de Solo a Gasolina

Motor: 2T
Potência: 2,3 cv
Cilindrada: 52 cc
Refrigeração: A Ar
Tanque: 1,2 L
Partida: Manual Retrátil
Guidão: Simples
Relação de Redução: 30:1



* Brocas vendidas separadamente

ZBP10

Broca para Perfurador de Solo



Material: Aço
Lâmina: Simples
Espiral: Simples
Medidas: Ø10 cm X 80 cm

ZBP15

Broca para Perfurador de Solo



Material: Aço
Lâmina: Simples
Espiral: Simples
Medidas: Ø15 cm X 80 cm

ZBP20

Broca para Perfurador de Solo



Material: Aço
Lâmina: Simples
Espiral: Simples
Medidas: Ø20 cm X 80 cm

ZBP100MM

Broca para Perfurador de Solo



Material: Aço
Lâmina: Simples
Espiral: Simples
Medidas: Ø10 cm X 80 cm

ZBP150MM

Broca para Perfurador de Solo



Material: Aço
Lâmina: Simples
Espiral: Simples
Medidas: Ø15 cm X 80 cm

ZBP200MM

Broca para Perfurador de Solo



Material: Aço
Lâmina: Simples
Espiral: Simples
Medidas: Ø20 cm X 80 cm

ZBP10D

Broca p/ Perfurador de Solo



Material: Aço
Lâmina: Simples
Espiral: Duplo
Medidas: Ø10 cm X 80 cm

ZBP15D

Broca p/ Perfurador de Solo



Material: Aço
Lâmina: Simples
Espiral: Duplo
Medidas: Ø15 cm X 80 cm

ZBP20D

Broca p/ Perfurador de Solo



Material: Aço
Lâmina: Simples
Espiral: Duplo
Medidas: Ø20 cm X 80 cm

ZBP50MM

Prolongador de Broca p/ Perfurador de Solo



Material: Aço
Comprimento: 50 cm
Peso: 0,70 kg

ZBP100MM

Prolongador de Broca p/ Perfurador de Solo



Material: Aço
Comprimento: 100 cm
Peso: 0,70 kg

ZT520
Motocultivador a Gasolina

Motor: 2,3 cv | 52 cc | 2T
 Refrigeração: A Ar
 Partida: Manual Retrátil
 Largura de Aração: 30 cm
 Profundidade de Aração: 10 - 15 cm
 Tanque: 1,2 L | Peso: 14,0 kg


ZT810
Motocultivador a Gasolina

Motor: 7 cv | 212 cc | 4T
 Refrigeração: A Ar
 Transmissão: Engrenagens
 Partida: Manual Retrátil
 Largura de Aração: 58 cm
 Profundidade de Aração: ≥20 cm
 Tanque: 3,6 L | Peso: 87,0 kg
 Sensor de Óleo: Não


ZT900G4T
Motocultivador a Gasolina

Motor: 7 cv | 212 cc | 4T
 Refrigeração: A Ar
 Transmissão: Correia e Corrente
 Partida: Manual Retrátil
 Largura de Aração: 80 cm a 1 m
 Profundidade de Aração: 15-30 cm
 Tanque: 3,6 L | Peso: 87,0 kg
 Sensor de Óleo: Não


ZT903G4T
Motocultivador a Gasolina Com 3 marchas

Motor: 7 cv | 212 cc | 4T
 Refrigeração: A Ar
 Transmissão: Correia e Corrente
 Partida: Manual Retrátil
 Largura de Aração: 80 cm a 1 m
 Profundidade de Aração: 15-30 cm
 Tanque: 3,6 L | Peso: 87,0 kg
 Sensor de Óleo: Não


ZT-001
Sulcador


Material: Aço
 Peso: 2,25 Kg
 Modelos Compatíveis:
 ZT900G4T | ZT903G4T

ZT-002
Arado de Aiveca


Material: Aço
 Peso: 4,65 Kg
 Modelos Compatíveis:
 ZT900G4T | ZT903G4T

ZT-003
Rodas de Ferro

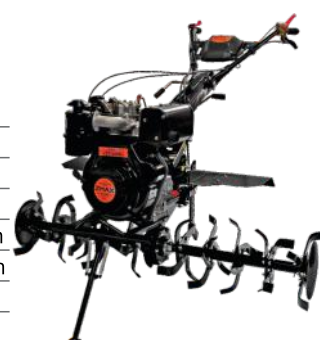

Material: Aço
 Peso: 2,60 Kg
 Modelos Compatíveis:
 ZT900G4T | ZT903G4T

ZT600D
Motocultivador a Diesel

Motor: 6 cv | 247 cc
 Refrigeração: A Ar
 Transmissão: Correia e Corrente
 Partida: Manual Retrátil
 Largura de Aração: 80 cm a 1 m
 Profundidade de Aração: 15-30 cm
 Tanque: 2,5 L | Peso: 100,0 kg
 Sensor de Óleo: Não


ZT1300DE
Motocultivador a Diesel

Motor: 12 cv | 456 cc
 Refrigeração: A Ar
 Transmissão: Engrenagens
 Partida: Elétrica e Manual Retrátil
 Largura de Aração: 80 cm a 1,30 m
 Profundidade de Aração: 15-30 cm
 Tanque: 5,5 L | Peso: 174,0 kg
 Sensor de Óleo: Não


ZTS1000
Segadeira a Gasolina

Motor: 7 cv | 212 cc | 4T
 Refrigeração: A Ar
 Transmissão: Engrenagens
 Partida: Manual Retrátil
 Largura de Corte: 1 m
 Altura de Corte: 6 - 150 cm
 Tanque: 3,6 L | Peso: 100,0 kg
 Sensor de Óleo: Sim



ZR52X

Roçadeira a Gasolina



Motor: 2,3 cv | 52 cc | 2T

Refrigeração: A Ar

Rotação: 10.000 rpm

Tubo de Eixo: 28 mm

Tanque: 1,2 L

Peso: 7,6 kg

ZR52V

Roçadeira a Gasolina Com Sistema Antivibração



Motor: 2,3 cv | 52 cc | 2T

Refrigeração: A Ar

Rotação: 10.000 rpm

Tubo de Eixo: 28 mm

Tanque: 1,2 L

Peso: 8,0 kg

ZR52B

Roçadeira a Gasolina



Motor: 2,3 cv | 52 cc | 2T

Refrigeração: A Ar

Rotação: 10.000 rpm

Tubo de Eixo: 28 mm | Bipartido

Tanque: 1,2 L

Peso: 7,8 kg

ZT630

Moto-Roçadeira a Gasolina (Multifunção)

Motor: 3,0 cv | 63 cc | 2T

Refrigeração: A Ar

Partida: Manual - Retrátil

Tubo de eixo: 28 mm

Tanque: 1,2 L

Peso: 14,0 kg

Acompanha: 2 Enxadas Rotativas
Modelos 630-ERA | 630-ERC



ZPG10

Podador de Galhos para Roçadeira



Tipo: Serra de Corrente

Sabre: 10" (25,4 cm)

Comprimento do Tubo: 75 cm

Modelos Compatíveis:

ZR52X | ZR52V | ZR52B

ZCN1

Carretel de Nylon para Roçadeira

Rosca: M10

Comprimento do Fio: 2 m

Ø Máx. do Fio: 3 mm

ZCN1: Nylon Simples

ZCN2: Nylon

ZCN3A: Nylon (corpo de alumínio)

Modelos Compatíveis:

ZR52X | ZR52V | ZR52B | ZT630



ZL3P

Lâmina para Roçadeira

Tipo: 3 pontas | Material: Aço

Ø do Corte: 25,5 cm

Furação: Ø 25,4 mm

Espessura: 1,6 mm

Rotação Máx.: 10.000 rpm

Modelos Compatíveis:

ZR52X | ZR52V | ZR52B | ZT630



630-ERA

Enxada Rotativa Aradora

Material: Aço

Lâminas: 16

Lâmina: 4 Conj. com 4 Lâminas

Rotação Máx.: 10.000 rpm

Peso: 5,4 kg

Modelos Compatíveis:

ZR52X | ZR52V | ZR52B | ZT630



630-ERC

Enxada Rotativa Capinadeira

Material: Aço

Lâminas: 12

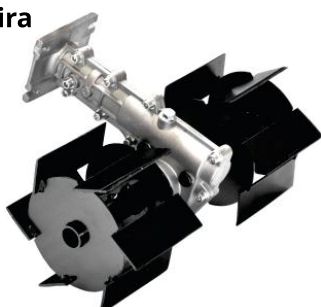
Lâmina: 2 Conj. com 6 Lâminas

Rotação Máx.: 10.000 rpm

Peso: 4,18 kg

Modelos Compatíveis:

ZR52X | ZR52V | ZR52B | ZT630



630-ERI

Enxada Rotativa Inclínada

Material: Aço

Lâminas: 12

Lâmina: 2 Conj. com 6 Lâminas

Rotação Máx.: 10.000 rpm

Peso: 4,7 kg

Modelos Compatíveis:

ZR52X | ZR52V | ZR52B | ZT630



ZTG650**LANÇAMENTO****Cortador Triturador de Grama a Gasolina**

Motor: 9 cv | 270 cc | 4T
 Refrigeração: A Ar
 Transmissão: Engrenagens
 Partida: Manual Retrátil
 Largura de Corte: 65 cm
 Altura de Corte: 1 - 8 cm
 Tanque: 3,6 L | Peso: 103,0 kg
 Sensor de Óleo: Não

**ZCB43****LANÇAMENTO****Cortador de Grama a Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carbono)
 Bateria: 2x 20V - 4,0 Ah
 Rotação Livre: 3.300 rpm
 Largura de Corte: 43 cm
 Altura de Corte: 2,5 - 7,5 cm
 Coletor de Grama: 50 L

**ZCB33****LANÇAMENTO****Cortador de Grama a Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carbono)
 Bateria: 20V - 4,0 Ah
 Rotação Livre: 3.300 rpm
 Largura de Corte: 33 cm
 Altura de Corte: 2,5 - 7,5 cm
 Coletor de Grama: 30 L

**ZMS58****Motoserra a Gasolina**

Motor: 3,4 cv | 58 cc | 2T
 Sabre: 18" (46 cm)
 Rotação Máx.: 11.000 rpm
 Rotação Lenta: 3.200 rpm
 Partida: Manual Retrátil
 Tanque: 0,55 L

**ZES22****LANÇAMENTO****Eletrosserra**

Versões: 127V ou 220V (monovolt) Rotação Livre.: 8.000 rpm
 Motor: Brush (c/ escova de carbono) Sabre: 16" (40,6 cm)
 Potência: 2.200 W Velocidade da Corrente: 15 m/s

ZMB12**LANÇAMENTO****Motoserra a Bateria**

Rotação Livre.: 4.800 rpm
 Motor: Brushless (s/ escova de carbono) Sabre: 12" (30,5 cm)
 Bateria: 20V 4,0 Ah Velocidade da Corrente: 18 m/s

GBV26E**Sopro-Aspirador a Gasolina**

Rotação Máx.: 8.200 rpm
 Motor: 1,1 cv | 26 cc | 2 Tempos Partida: Manual Retrátil
 Velocidade Máx. do Ar: 250 km/h Saco Coletor: 50 L

ZSB14**LANÇAMENTO****Soprador de Folhas a Bateria**

Motor: Brush (c/ escova de carbono)
 Bateria: 20V 2,0 Ah Velocidade Máx. do Ar: 241 km/h
 Rotação Máx.: 13.500 rpm Fluxo Máx. de Ar: 245 m³/h

ZSB18**Soprador de Folhas a Bateria**

Motor: Brush (c/ escova de carbono)
 Bateria: 18V 4,0 Ah Velocidade Máx. do Ar: 160 km/h
 Rotação Máx.: 16.000 rpm Fluxo Máx. de Ar: 570 m³/h

ZSB22**Soprador de Folhas a Bateria**

Motor: Brushless (s/ escova de carbono)
 Bateria: 2x 20V 4,0 Ah Velocidade Máx. do Ar: 217 km/h
 Rotação Máx.: 19.000 rpm Fluxo Máx. de Ar: 1.050 m³/h

ZCBD-2

LANÇAMENTO

Carregador Duplo para Baterias Lítio



Tensão: Bivolt Automático
Entrada: 127V / 220V (bivolt)
Saída: 2x 20V - 2,0 A
Indicador de Carga: Luminoso

ZPM2

Pulverizador Manual



Capacidade: 2 L
Pressurização: Compressão Prévia
Bicos: 2 - Jato Regulável
Acionamento: Gatilho com Trava
Válvula: Alívio de Pressão

ZPL4

Pulverizador Lateral Manual



Tipo: Agrícola
Capacidade: 4 L
Pressurização: Compressão Prévia
Bico: Jato Regulável
Acionamento: Gatilho com Trava
Válvula: Alívio de Pressão

ZPL5

Pulverizador Lateral Manual



Tipo: Agrícola
Capacidade: 5 L
Pressurização: Compressão Prévia
Bico: Jato Regulável
Acionamento: Gatilho com Trava
Válvula: Alívio de Pressão

ZPL8

Pulverizador Lateral Manual



Tipo: Agrícola
Capacidade: 8 L
Pressurização: Compressão Prévia
Bico: Jato Regulável
Acionamento: Gatilho com Trava
Válvula: Alívio de Pressão

ZPC20M

Pulverizador Costal Manual



Tipo: Agrícola
Capacidade: 20 L
Pressurização: Compressão Prévia
Bicos: 3 (leque / cone / cone duplo)
Acionamento: Alavanca (reversível)
Pressão Máx.: 43 psi
Vazão Máx.: 0,5 L/min

ZPC20B

Pulverizador Costal Manual e a Bateria



Tipo: Agrícola
Capacidade: 20 L
Pressurização: Compressão Prévia
Bicos: 4 (leque | chuveirinho | chuveiro | cone duplo)
Lança Telescópica: 50 a 100 cm
Pressão Máx.: 58 psi
Vazão Máx.: 2,9 L/min



ESTRUTURA COMERCIAL

A **PDR Ferramentas** mantém uma operação comercial preparada para atender o Brasil todo com agilidade e precisão.

Nossa equipe une experiência, atendimento ágil e suporte técnico claro, garantindo que cada cliente receba orientação segura no momento certo.

Com representantes distribuídos estrategicamente pelo país, asseguramos presença ativa nos principais polos e proximidade real com o mercado.



Atendimento fácil. Resposta rápida. Suporte confiável.

Esse é o comercial da PDR.

PÓS VENDA ESPECIALIZADO

Nosso pós-venda foi criado para entregar tranquilidade ao cliente.

Oferecemos suporte técnico direto, diagnóstico rápido e uma rede de serviços autorizados preparada para manter as ferramentas sempre prontas para o trabalho.

Acompanhamos cada etapa do processo com clareza, informação e eficiência, garantindo que o cliente tenha o retorno que precisa, quando precisa.

Confiança também se constrói no pós-venda.

E isso a PDR leva a sério.



CONTATOS

Site: www.pdrferramentas.com.br

E-mail: contato@pdrferramentas.com.br

WhatsApp: (41) 98787-3592

Telefone: (41) 3024-0085

A **PDR Ferramentas** desenvolve soluções pensadas para quem exige desempenho real no dia a dia.

Combinamos tecnologia, durabilidade e atenção às necessidades práticas do profissional para entregar produtos versáteis e prontos para diferentes desafios.

Do setor industrial ao automotivo, agrícola e de jardinagem, nossas soluções acompanham o profissional em qualquer rotina, com precisão, desempenho e resistência para quem faz acontecer.

Tem trabalho? Tem PDR.

Siga nossas
Redes Sociais



Fique por dentro de todas as novidades, lançamentos, acontecimentos, fotos e vídeos dos nossos produtos.

WWW.PDRFERRAMENTAS.COM.BR

