

GUIA RÁPIDO DE PRODUTOS

2025



PDR



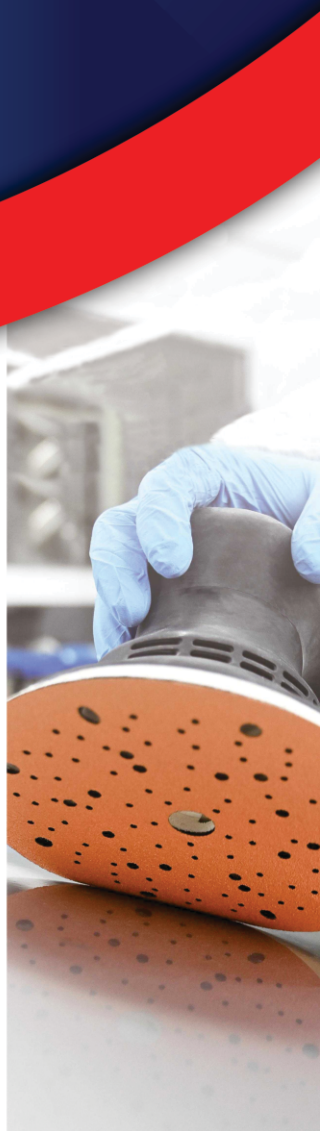
ZMAX



LDR2



ITALCO



sandinox



QUALIDADE E TECNOLOGIA A SERVIÇO DO HOMEM

A ZMAX completa 10 anos no mercado brasileiro, desenvolvendo e ampliando cada vez mais sua linha de produtos que geram soluções para o homem do campo e da cidade.

Acompanhando a constante evolução do setor agrícola no Brasil, a ZMAX atende desde agricultores e fazendeiros até serviços menores de jardinagem, plantio, entre outros. Agora, a marca amplia seu portfólio com equipamentos manuais e movidos à bateria, garantindo ainda mais praticidade e eficiência.



ZMAX LANÇAMENTO

ZPM2

PULVERIZADOR MANUAL

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



ZMAX LANÇAMENTO

ZPL4

PULVERIZADOR LATERAL MANUAL

Tipo: Agrícola
Capacidade: 4 Litros
Pressurização: Compressão Prévia
Bico: Jato Regulável
Válvula: Alívio de Pressão



ZMAX LANÇAMENTO

ZSB18

SOPRADOR DE FOLHAS A BATERIA

Motor: Com Escova (Brush)
Velocidades: Fixa + Modo Turbo
Velocidade Máxima do Ar: 160 Km/h
Fluxo Máximo de Ar: 570 m³/h
Rotação Máxima: 16.000 rpm
Tensão / Bateria: 18V / 4,0Ah (Lítio)
Carregador: Bivolt 127V / 220V - 2,0A



ZR52X

ROÇADEIRA A GASOLINA

Motor: 2 tempos, refrigerado a ar
Cilindrada: 52cc
Potência: 2,3cv
Rotação: 9.500rpm
Tubo do Eixo: 28mm
Capacidade do Tanque: 1,2 L



ZL3P

LÂMINA PARA ROÇADEIRA

Pontas: 3 Pontas
Diâmetro de Corte: 255mm
Furação: 25,4mm
Espessura: 1,6mm
Rotação Máxima: 10.000 rpm
Material: Aço



ZPC20M

PULVERIZADOR COSTAL MANUAL

Tipo: Agrícola
Capacidade: 20 Litros
Pressurização: Compressão Prévia
Bicos: Leque / Cone Vazio / Cone Vazio Duplo
Acionamento: Alavanca (Reversível)



ZPL5

PULVERIZADOR LATERAL MANUAL

Tipo: Agrícola
Capacidade: 5 Litros
Pressurização: Compressão Prévia
Bico: Jato Regulável
Válvula: Alívio de Pressão



ZSB22

SOPRADOR DE FOLHAS A BATERIA

Motor: Sem Escova (*Brushless*)
Velocidades: 4 Níveis + Modo Turbo
Velocidade Máxima do Ar: 217 Km/h
Fluxo Máximo de Ar: 1.050 m³/h
Rotação Máxima: 19.000 rpm
Tensão / Baterias (2): 20V+20V / 4,0Ah (Lítio)
Carregador: Bivolt 127V / 220V - 2,0A



ZR52B

ROÇADEIRA A GASOLINA BIPARTIDA

Motor: 2 tempos, refrigerado a ar
Cilindrada: 52cc
Potência: 2,3cv
Rotação: 9.500rpm
Tubo do Eixo: 28mm | Bipartido
Capacidade do Tanque: 1,2 L



ZPG10

PODADOR DE GALHOS P/ ROÇADEIRA

Tipo: Serra de Corrente
Sabre: 10" polegadas
Comprimento do Tubo: 75cm
Aplicação: Podas/Cortes de galhos e arbustos



ZPC20B

PULVERIZADOR COSTAL 2 EM 1

Capacidade: 20 Litros
Pressurização: A Bateria ou Manual
Pressão: 1,5 a 4,0 bar
Bicos: 5 Tipos
Lança: Telescópica 50-100cm



ZPL8

PULVERIZADOR LATERAL MANUAL

Tipo: Agrícola
Capacidade: 8 Litros
Pressurização: Compressão Prévia
Bico: Jato Regulável
Válvula: Alívio de Pressão



GBV26E

SOPRO-ASPIRADOR DE FOLHAS A GASOLINA

Funções: 3 em 1 | Soprador, Aspirador e Triturador
Motor: 2 Tempos, refrigerado a ar
Cilindrada: 26cc
Potência: 1,1cv
Velocidade Máx. do Ar: 250Km/h
Saco Coletor de Resíduos: 50 Litros



ZR52V

ROÇADEIRA A GASOLINA COM ANTIVIBRAÇÃO

Motor: 2 tempos, refrigerado a ar
Cilindrada: 52cc
Potência: 2,3cv
Rotação: 9.500rpm
Tubo do Eixo: 28mm | Sistema Antivibração
Capacidade do Tanque: 1,2 L



ZMS58

MOTOSSERRA A GASOLINA

Sabre: 18" pol | 45,5cm
Motor: 3,4cv
Cilindrada: 58cc
Rotação Máxima: 11.000rpm
Partida: Manual Retrátil
Tanque: 0,55 L





EA52i

PERFURADOR DE SOLO A GASOLINA

Motor: 2 Tempos, Refrigerado a ar
Cilindrada: 52cc
Potência: 2,1 cv
Guião: Duplo
Relação de Redução: 30:1
Tanque: 1,2 L



ZPS52

PERFURADOR DE SOLO A GASOLINA

Motor: 2 Tempos, Refrigerado a ar
Cilindrada: 52cc
Potência: 2,3 cv
Guião: Duplo
Rotação: 9.500rpm
Tanque: 1,2 L



ZT520

MOTOCULTIVADOR A GASOLINA

Motor: 2 Tempos, Refrigerado a ar
Motor: 1,7cv
Cilindrada: 51,7cc
Largura de Aração: 300mm
Profundidade de Aração: 100-150mm



ZBP100MM

BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

Material: Aço
Medidas: 100 x 800mm (diâmetro x altura)
Lâmina: Simples
Peso: 1,64 Kg



ZBP10

BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

Material: Aço
Medidas: 100 x 800mm (diâmetro x altura)
Lâmina: Simples
Peso: 2,1 Kg



ZBP10D

BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

Material: Aço
Medidas: 100 x 800mm (diâmetro x altura)
Lâmina: Dupla
Peso: 2,5 Kg



ZT630

MOTOCULTIVADOR A GASOLINA

Motor: 2 Tempos, Refrigerado a ar
Cilindrada: 63cc
Diâmetro do Tubo: 28mm
Tanque: 1,2 L
Acompanha: Carretel |
2 Enxadas Rotativas



ZBP150MM

BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

Material: Aço
Medidas: 150 x 800mm (diâmetro x altura)
Lâmina: Simples
Peso: 2,15 Kg



ZBP15

BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

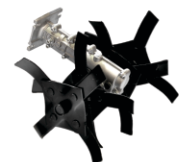
Material: Aço
Medidas: 100 x 800mm (diâmetro x altura)
Lâmina: Simples
Peso: 2,6 Kg



ZBP15D

BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

Material: Aço
Medidas: 100 x 800mm (diâmetro x altura)
Lâmina: Dupla
Peso: 3,3 Kg



630-ERA

ENXADA ROTATIVA ARADORA

Material: Aço
Lâminas: 16 (4 conjuntos de 4 lâminas)
Peso: 5,40 Kg



ZBP200MM

BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

Material: Aço
Medidas: 200 x 800mm (diâmetro x altura)
Lâmina: Simples
Peso: 2,90 Kg



ZBP20

BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

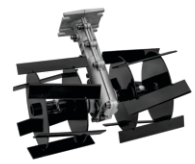
Material: Aço
Medidas: 100 x 800mm (diâmetro x altura)
Lâmina: Simples
Peso: 3,7 Kg



ZBP20D

BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

Material: Aço
Medidas: 100 x 800mm (diâmetro x altura)
Lâmina: Dupla
Peso: 4,6 Kg



630-ERI

ENXADA ROTATIVA INCLINADA

Material: Aço
Lâminas: 12 (2 conjuntos de 6 lâminas)
Peso: 4,70 Kg



ZPB50

PROLONGADOR DE BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

Material: Aço
Medidas: 50cm de comprimento
Peso: 0,70 Kg



ZPB100

PROLONGADOR DE BROCA PARA PERFURADOR DE SOLO

Material: Aço
Medidas: 100cm de comprimento
Peso: 1,40 Kg



630-ERC

ENXADA ROTATIVA CARPINADEIRA

Material: Aço
Lâminas: 12 (2 conjuntos de 6 lâminas)
Peso: 4,18 Kg



ZT810

MOTOCULTIVADOR A GASOLINA

Motor: 7,0cv | 212cc | 4 Tempos
Marchas: 1 Frente + 1 Ré
Transmissão: Engrenagens
Largura de Corte: 580mm
Profundidade de Corte: ≥ 200 mm



ZT900G4T

MOTOCULTIVADOR A GASOLINA

Motor: 7,0cv | 212cc | 4 Tempos
Marchas: 2 Frente + 1 Ré
Transmissão: Correia e Corrente
Largura de Aração: 800 - 1.000mm
Profundidade de Aração: 150 - 250mm



ZT-001

SULCADOR

Material: Aço
Peso: 2,25 Kg
Aplicações: Para uso no plantio e abrir terra.



ZT903G4T

MOTOCULTIVADOR A GASOLINA

Motor: 7,0cv | 212cc | 4 Tempos
Marchas: 3 Frente + 1 Ré
Transmissão: Correia e Corrente
Largura de Aração: 800 - 1.000mm
Profundidade de Aração: 150 - 250mm



ZT-002

ARADO DE AIVECA

Material: Aço
Peso: 4,65 Kg
Aplicações: Para cortar ou tombar a terra.



ZT-003

RODAS DE FERRO

Material: Aço
Peso: 2,6 Kg
Aplicações: Para trabalhos em terrenos lamacentos.



ZTS1000

SEGADEIRA A GASOLINA

Motor: 7,0cv | 212cc | 4 Tempos
Marchas: 1 Frente + 1 Ré
Transmissão: Engrenagens
Largura de Corte: 1.000mm
Faixa de Altura de Corte: 600 - 1.500mm



ZP25

BOMBA PULVERIZADORA

Fluxo de Água: 14 - 22 L/min
Velocidade: 800 - 1.200rpm
Pressão Máxima: 20 - 45 Kg/cm²
Motor requerido(elétrico): 1,5 - 2,0cv
Motor requerido(combustão): 5,5 - 6,5cv



ZP45

BOMBA PULVERIZADORA

Fluxo de Água: 33 - 45 L/min
Velocidade: 800 - 1.200rpm
Pressão Máxima: 20 - 45 Kg/cm²
Motor requerido(elétrico): 3,0 - 5,0cv
Motor requerido(combustão): 6,5 - 7,0cv



ZT600D

MOTOCULTIVADOR A DIESEL

Motor: 6,0cv | 247cc
Marchas: 2 Frente + 1 Ré
Transmissão: Correia
Largura de Aração: 800 - 1.000mm
Profundidade de Aração: 150 - 200mm



ZP80

BOMBA PULVERIZADORA

Fluxo de Água: 55 - 78 L/min
Velocidade: 800 - 1.000rpm
Pressão Máxima: 20 - 45 Kg/cm²
Motor requerido(elétrico): 5,0 - 7,5cv
Motor requerido(combustão): 7,5 - 9,0cv



ZP120

BOMBA PULVERIZADORA

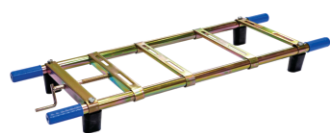
Fluxo de Água: 103 - 120 L/min
Velocidade: 800 - 1.000rpm
Pressão Máxima: 20 - 45 Kg/cm²
Motor requerido(elétrico): 5,0 - 7,5cv
Motor requerido(combustão): 9 - 15cv



ZT1300DE

MOTOCULTIVADOR A DIESEL

Motor: 12,0cv | 456cc
Marchas: 2 Frente + 1 Ré
Transmissão: Engrenagens
Largura de Aração: 800 - 1.300mm
Profundidade de Aração: 150 - 300mm



ZBA

BASE AJUSTÁVEL PARA BOMBAS PULVERIZADORAS E MOTORES

Material: Ferro
Indicada: Bombas ZP25 e ZP45.



ZPP

PISTOLA PULVERIZADORA AGRÍCOLA

Tipo: Pistola com Punho Duplo
Bicos: 2,5mm (na pistola) + 1 Bico 1,5mm
Pressão Máxima: 50 bar / 725 lbf
Vazão Máxima: 110 L/min
Rosca: 1/2" Macho





ZBF15

MOTOBOMBA FLUTUANTE A GASOLINA

Diâmetro de Sucção/Recalque: 1,5"(40 mm)
Motor: 2,0cv | 52cc | 2 Tempos
Altura Máxima de Envio: 35 metros
Vazão Máxima: 20 m³/h
Distância Máxima: 20 metros



ZB10G

MOTOBOMBA A GASOLINA

Tipo: Auto-Escorvante
Diâmetro de Sucção/Recalque: 1" (25 mm)
Motor: 2,0cv | 43cc | 2 Tempos
Altura Máxima: 25 mca
Vazão Máxima: 8 m³/h
Altura de Sucção Máxima: 8 metros



ZB15G

MOTOBOMBA A GASOLINA

Tipo: Auto-Escorvante
Diâmetro de Sucção/Recalque: 1,5"(40 mm)
Motor: 2,5cv | 97cc | 4 Tempos
Altura Máxima: 20 mca
Vazão Máxima: 12 m³/h
Altura de Sucção Máxima: 4 metros



ZB20G

MOTOBOMBA A GASOLINA

Tipo: Auto-Escorvante
Diâmetro de Sucção/Recalque: 2" pol (50 mm)
Motor: 7cv | 212cc | 4 Tempos
Altura Máxima: 26 mca
Vazão Máxima: 35 m³/h
Altura de Sucção Máxima: 6 metros

ZB30G

MOTOBOMBA A GASOLINA

Tipo: Auto-Escorvante
Diâmetro de Sucção/Recalque: 3" pol(76 mm)
Motor: 7cv | 212cc | 4 Tempos
Altura Máxima: 30 mca
Vazão Máxima: 58 m³/h
Altura de Sucção Máxima: 6 metros



ZBC10

MOTOBOMBA A GASOLINA

Tipo: Centrífuga
Diâmetro de Sucção/Recalque: 1" (25,4 mm)
Motor: 2,5cv | 97cc | 4 Tempos
Altura Máxima: 25 mca
Vazão Máxima: 18 m³/h
Altura de Sucção Máxima: 7 metros



ZB25G

MOTOBOMBA A GASOLINA

Tipo: Centrífuga
Diâmetro de Sucção/Recalque: 2,5" / 2"
Motor: 7cv | 212cc | 4 Tempos
Altura Máxima: 50 mca
Vazão Máxima: 35 m³/h
Altura de Sucção Máxima: 7,5 metros



ZB20D

MOTOBOMBA A DIESEL

Tipo: Auto-Escorvante
Diâmetro de Sucção/Recalque: 2" (50 mm)
Motor: 7,0cv | 296cc
Altura Máxima: 26 mca
Vazão Máxima: 35 m³/h
Altura de Sucção Máxima: 6 metros



ZB30D

MOTOBOMBA A DIESEL

Tipo: Auto-Escorvante
Diâmetro de Sucção/Recalque: 3" (76 mm)
Motor: 7,0cv | 296cc
Altura Máxima: 30 mca
Vazão Máxima: 55 m³/h
Altura de Sucção Máxima: 6 metros





ZM55G4T

MOTOR A GASOLINA

Motor: 4 Tempos, Refrigerado a ar
Potência: 5,5cv
Cilindrada: 163cc
Tanque: 3,6 Litros
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Não



ZM70G4T

MOTOR A GASOLINA (USO OCASIONAL)

Motor: 4 Tempos, Refrigerado a ar
Potência: 7,0cv
Cilindrada: 212cc
Tanque: 3,6 Litros
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZM70G4TE

MOTOR A GASOLINA

Motor: 4 Tempos, Refrigerado a ar
Potência: 7,0cv
Cilindrada: 212cc
Tanque: 3,6 Litros
Partida: Elétrica e Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZMAX LANÇAMENTO

ZM70GF

MOTOR A GASOLINA (USO FREQUENTE)

Motor: 4 Tempos, Refrigerado a ar
Potência: 7,0cv
Cilindrada: 207cc
Tanque: 3,6 Litros
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZMAX LANÇAMENTO

ZM70GI

MOTOR A GASOLINA (USO INTENSO)

Motor: 4 Tempos, Refrigerado a ar
Potência: 7,0cv
Cilindrada: 210cc
Tanque: 3,6 Litros
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZMAX LANÇAMENTO

ZM70GM

MOTOR A GASOLINA (LINHA MARINE)

Motor: 4 Tempos, Refrigerado a ar
Potência: 7,0cv
Cilindrada: 210cc
Tanque: 3,6 Litros
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZM130G4T

MOTOR A GASOLINA

Motor: 4 Tempos, Refrigerado a ar
Potência: 13,0cv
Cilindrada: 389cc
Tanque: 6,5 Litros
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZM130G4TE

MOTOR A GASOLINA

Motor: 4 Tempos, Refrigerado a ar
Potência: 13,0cv
Cilindrada: 389cc
Tanque: 6,5 Litros
Partida: Elétrica e Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZM150G4T

MOTOR A GASOLINA

Motor: 4 Tempos, Refrigerado a ar
Potência: 15,0cv
Cilindrada: 407cc
Tanque: 6,5 Litros
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZM50D

MOTOR A DIESEL

Motor: Monocilíndrico, Refrigerado a ar
Potência: 5,0cv
Cilindrada: 211cc
Tanque: 2,5 Litros
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZM50DE

MOTOR A DIESEL

Motor: Monocilíndrico, Refrigerado a ar
Potência: 5,0cv
Cilindrada: 211cc
Tanque: 2,5 Litros
Partida: Elétrica e Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZM70D

MOTOR A DIESEL

Motor: Monocilíndrico, Refrigerado a ar
Potência: 7,0cv
Cilindrada: 300cc
Tanque: 3,5 Litros
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZM70DE

MOTOR A DIESEL

Motor: Monocilíndrico, Refrigerado a ar
Potência: 7,0cv
Cilindrada: 300cc
Tanque: 3,5 Litros
Partida: Elétrica e Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZM100D

MOTOR A DIESEL

Motor: Monocilíndrico, Refrigerado a ar
Potência: 10,0cv
Cilindrada: 406cc
Tanque: 5,5 Litros
Partida: Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZM130DE

MOTOR A DIESEL

Motor: Monocilíndrico, Refrigerado a ar
Potência: 13,0cv
Cilindrada: 456cc
Tanque: 5,5 Litros
Partida: Elétrica e Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZM150DE

MOTOR A DIESEL

Motor: Monocilíndrico, Refrigerado a ar
Potência: 15,0cv
Cilindrada: 499cc
Tanque: 5,5 Litros
Partida: Elétrica e Manual Retrátil
Sensor de Óleo: Sim



ZMAX LANÇAMENTO

ZGi2100S 127V

GERADOR INVERSOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 2,1 kW / 1,8 kW
Motor: 3,0cv / 79cc
Tensão: 127V Monofásico
Saída AC: 1x 127V
Saída DC: 12V / 5A



ZMAX LANÇAMENTO

ZGi2100S 220V

GERADOR INVERSOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 2,1 kW / 1,8 kW
Motor: 3,0cv / 79cc
Tensão: 127V Monofásico
Saída AC: 1x 220V
Saída DC: 12V / 5A



ZMAX LANÇAMENTO

ZGi3500S 127V

GERADOR INVERSOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 2,8 kW / 2,5 kW
Motor: 5,0cv / 120cc
Tensão: 220V Monofásico
Saída AC: 1x 220V
Saída DC: 12V / 5A
Saídas USB: 2x 5V CC (1A e 2,1A)



GERADOR INVERSOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 3,5 kW / 3,0 kW
Motor: 4,0cv / 149cc
Tensão: 127V Monofásico
Saídas AC: 2x 127V
Saída DC: 12V / 8A
Saídas USB: 2x 5V CC (1A e 2,1A)



ZMAX LANÇAMENTO

ZGi3500S 220V

GERADOR INVERSOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 3,5 kW / 3,0 kW
Motor: 4,0cv / 149cc
Tensão: 220V Monofásico
Saídas AC: 2x 220V
Saída DC: 12V / 8A
Saídas USB: 2x 5V CC (1A e 2,1A)



ZMAX LANÇAMENTO

ZGi3600S 220V

GERADOR INVERSOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 3,6 kW / 3,0 kW
Motor: 4,0cv / 149cc
Tensão: 127V Monofásico
Saídas AC: 2x 220V
Saída DC: 12V / 8A
Saídas USB: 2x 5V CC (1A e 2,1A)



ZMAX LANÇAMENTO

ZGi4000 127V

GERADOR INVERSOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 4,0 kW / 3,5 kW
Motor: 7,0cv / 223cc
Tensão: 127V Monofásico
Saídas AC: 2x 127V
Tanque: 8 Litros
Partida: Manual Retrátil



ZMAX LANÇAMENTO

ZGi4000 220V

GERADOR INVERSOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 4,0 kW / 3,5 kW
Motor: 7,0cv / 223cc
Tensão: 220V Monofásico
Saídas AC: 2x 220V
Tanque: 8 Litros
Partida: Manual Retrátil



ZMAX LANÇAMENTO

ZGi4800 127V

GERADOR INVERSOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 4,8 kW / 4,2 kW
Motor: 7,5cv / 236cc
Tensão: 127V Monofásico
Saídas AC: 2x 127V
Tanque: 12 Litros
Partida: Manual Retrátil



ZMAX LANÇAMENTO

ZGi4800 220V

GERADOR INVERSOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 4,8 kW / 4,2 kW
Motor: 7,5cv / 236cc
Tensão: 220V Monofásico
Saídas AC: 2x 220V
Tanque: 12 Litros
Partida: Manual Retrátil



ZG3510GM

GERADOR INVERSOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 3,5 kW / 3,2 kW
Fator de Potência: 0,8
Motor: 7,0cv / 208cc
Tensão: 127V / 220V - Monofásico
Saídas AC: 2x 127/220V
Saída DC: 12V / 8,3A
Enrolamento do Alternador: Alumínio



ZG3500GM

GERADOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 3,5 kW / 3,2 kW
Fator de Potência: 0,8
Motor: 7,0cv / 212cc
Tensão: 127V / 220V - Monofásico
Saídas AC: 1x 127V + 1x 220V
Saída DC: 12V / 8,3A
Enrolamento do Alternador: 100% Cobre



ZG8000GME

GERADOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 6,0 kW / 7,0 kW
Fator de Potência: 0,8
Motor: 15,0cv / 420cc
Tensão: 127V / 220V - Monofásico
Saídas AC: 2x 127V + 2x 127/220V
Saída DC: 12V / 8,3A



ZG9000GME

GERADOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 7,0 kW / 8,0 kW
Fator de Potência: 0,8
Motor: 16,0cv / 439cc
Tensão: 127V / 220V - Monofásico
Saídas AC: 2x 127V + 2x 127/220V
Saída DC: 12V / 8,3A



ZG8300GME

GERADOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 7,0 kW / 8,0 kW
Fator de Potência: 1
Motor: 15,0cv / 420cc
Tensão: 127V / 220V - Monofásico
Saídas AC: 2x 127V + 1x 220V
Saída DC: 12V / 8,3A



ZG11000GME

GERADOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 10,5 kW / 9,0 kW
Fator de Potência: 1
Motor: 16,5cv / 459cc
Tensão: 127V / 220V - Monofásico
Saídas AC: 3x 127V + 1x 220V
Saída DC: 12V / 8,3A



ZG13500GME

GERADOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 10,5 kW / 9,5 kW
Fator de Potência: 0,8
Motor: 20,0cv / 520cc
Tensão: 127V / 220V - Monofásico
Saídas AC: 2x 127V + 1x 127/220V 50A
Saída DC: 12V / 8,3A



ZG16000GTE

GERADOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 13,5 kW / 12,0 kW
Fator de Potência: 0,8
Motor: 23,0cv / 740cc
Tensão: 220V / 380V - Trifásico
Saídas AC: 3x 220V + 1x 380V
Saída DC: 12V / 8A



ZG23000GTE

GERADOR A GASOLINA
Potência Máx. / Nom.: 19,5 kW / 18,0 kW
Fator de Potência: 0,8
Motor: 33,0cv / 999cc
Tensão: 220V / 380V - Trifásico
Saídas AC: 3x 220V + 1x 380V
Saída DC: 12V / 8A



ZG7000DME

GERADOR A DIESEL
Potência Máx. / Nom.: 6,6 kW / 6,0 kW
Fator de Potência: 1
Motor: 15,0cv / 499cc
Tensão: 127V / 220V - Monofásico
Saídas AC: 2x 127V + 1x 220V
Saída DC: 12V / 8,3A



ZG7500DME

GERADOR A DIESEL
Potência Máx. / Nom.: 7,5 kW / 7,0 kW
Fator de Potência: 1
Motor: 12,0cv / 498cc
Tensão: 127V / 220V - Monofásico
Saídas AC: 2x 127V + 1x 127/220V
Saída DC: 12V / 8,3A



LDR2

LINHA INDUSTRIAL

As Ferramentas Pneumáticas da linha LDR2 são desenvolvidas especialmente para o uso industrial.

Focada em equipamentos robustos para o uso contínuo e intenso, entregando altíssimo desempenho e longa durabilidade.

A LDR2 apresenta garantia de até 12 meses em seus produtos.



DR1-1421

MINI CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" polegada
Torque Máximo (rev.): 71 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 10.000rpm
Peso: 1,34 Kg



DR1-277

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" polegada
Torque Máximo (rev.): 88 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 8.800rpm
Peso: 2,27 Kg



DR1-366

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

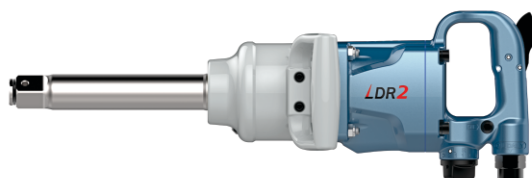
Encaixe Quadrado: 3/4" polegada
Torque Máximo (rev.): 194 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 4.800rpm
Peso: 5,5 Kg



DR1-4600

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

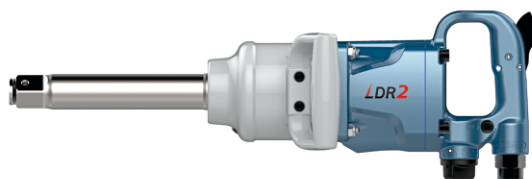
Encaixe Quadrado: 1" polegada
Torque Máximo (rev.): 387 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 5.000rpm
Peso: 10,5 Kg



DR1-7010

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA LONGA

Encaixe Quadrado: 1" polegada
Torque Máximo (rev.): 405 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 5.000rpm
Peso: 10,5 Kg



DR1-7020

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA LONGA

Encaixe Quadrado: 1" polegada
Torque Máximo (rev.): 485 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 3.700rpm
Peso: 16,4 Kg



DR2-5HA

PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA RETA

Encaixe: 1/4" Hexagonal
Torque Máximo: 9,5 Kgfm
Sistema: Impacto
Reversão: Sim
Velocidade Livre: 14.000rpm



DR2-3820

PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA

Encaixe: 1/4" Hexagonal
Faixa de Torque: 0,5 a 1,6 Kgfm
Sistema: Embreagem
Reversão: Sim
Velocidade Livre: 1.800rpm



DR2-3810

FURADEIRA PNEUMÁTICA

Mandril: Até 3/8" polegada
Velocidade Livre: 1.800rpm
Potência: 0,3cv
Reversão: Sim
Peso: 1,1 Kg



DR2-3811

FURADEIRA PNEUMÁTICA

Mandril: Até 1/2" polegada
Velocidade Livre: 800rpm
Potência: 0,5cv
Reversão: Sim
Peso: 1,6 Kg



DR3-494B

ESMERILHADEIRA ANGULAR PNEUM.

Capacidade de Disco: 4.1/2" polegadas
Velocidade Livre: 11.000rpm
Potência: 0,5cv
Eixo: M14
Peso: 1,8 Kg



DR3-4828

CORTADOR PNEUMÁTICO

Tipo: Reto, com Carcaça Emborrachada
Capacidade de Disco: 3" polegadas
Velocidade Livre: 18.000rpm
Potência: 0,5cv
Peso: 0,8 Kg



DR3-862B

MINI LIXADEIRA PNEUMÁTICA

Tipo: ROLOC
Diâmetro da Base: 3" polegadas
Pinça: 1/4" polegada
Regulagem de Fluxo de Ar: Sim
Velocidade Livre: 15.000rpm
Peso: 0,8 Kg



DR3-827

LIXADEIRA PNEUMÁTICA

Tipo: Roto-Orbital
Diâmetro da Base: 5" polegadas
Sistema de Aspiração: Não
Potência: 0,5cv
Velocidade Livre: 10.000rpm
Peso: 1,0 Kg



DR3-847A

LIXADEIRA PNEUMÁTICA

Tipo: Roto-Orbital
Diâmetro da Base: 6" polegadas
Sistema de Aspiração: Sim
Potência: 0,5cv
Velocidade Livre: 10.000rpm
Peso: 1,25 Kg (com acessórios)



DR3-4824

MINI RETÍFICA PNEUMÁTICA

Carcaça: Emborrachada
Potência: 0,3cv
Velocidade Livre: 25.000rpm
Pinça: 1/4"
Peso: 0,3 Kg



DR3-4875

RETÍFICA PNEUMÁTICA

Carcaça: Emborrachada
Potência: 0,3cv
Velocidade Livre: 22.000rpm
Pinça: 1/4"
Peso: 0,8 Kg



DR3-4852L

RETÍFICA PNEUMÁTICA LONGA

Carcaça: Emborrachada
Potência: 0,3cv
Velocidade Livre: 25.000rpm
Pinça: 1/4"
Peso: 0,8 Kg



DR3-4885

RETÍFICA PNEUMÁTICA

Carcaça: Emborrachada
Potência: 1,0 cv
Velocidade Livre: 18.000rpm
Pinça: 1/4"
Peso: 1,1 Kg



DR3-4885L

RETÍFICA PNEUMÁTICA LONGA

Carcaça: Emborrachada
Potência: 1,0cv
Velocidade Livre: 18.000rpm
Pinça: 1/4"
Peso: 1,2 Kg



DR4-2700

MARTELETE REBARBADOR PNEUMÁTICO

Velocidade/Batidas: 2.700bpm
Encaixe: Redondo
Cinzéis: 3 peças, 170mm
Curso: 70mm
Peso: 1,64 Kg



DR8-5058

MARTELETE TALHADEIRA PNEUM.

Velocidade/Batidas: 4.500bpm
Encaixe Quadrado: 1/2" polegada
Curso do Pistão: 35mm
Comprimento: 190mm
Pressão de trabalho: 90 psi



DR8-019

DESINCRUSTADOR PNEUMÁTICO

Capacidade: 19 Agulhas
Diâmetro das Agulhas: 3mm
Velocidade Livre: 3.500rpm
Peso: 2,7 Kg

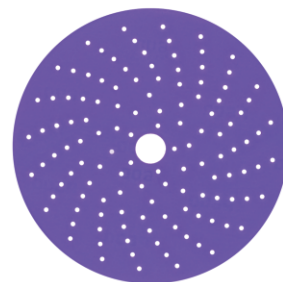
Desde 2011, a SANDWOX se dedica ao desenvolvimento, fabricação e distribuição de abrasivos e soluções para serviços automotivos de alto padrão.

Com sedes na Holanda, Estados Unidos e China, a SANDWOX está presente em diversos países e agora chega ao Brasil em parceria com a PDR, oferecendo produtos inovadores para elevar o nível de qualidade nos processos de reparo, preparação e detalhamento automotivo.

328

DISCO DE LIXA ABRASIVA

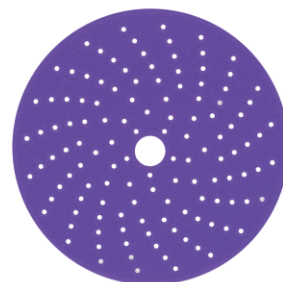
Grãos: 500 | 600 | 800
Dimensão: 6" polegadas (152mm)
Abrasivo: Zircônia e Óxido de Alumínio
Aspiração: Sim - Multifuros
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



328 PLUS

DISCO DE LIXA ABRASIVA

Grãos: 80 | 120 | 150 | 180 | 220 | 320 | 400
Dimensão: 6" polegadas (152mm)
Abrasivo: Grão Cerâmico
Aspiração: Sim - Multifuros
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



328 PLUS

ROLO DE LIXA ABRASIVA

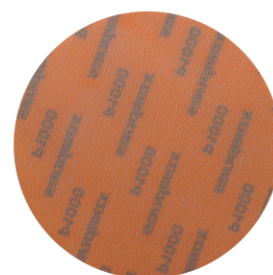
Grãos: 80 | 120 | 150 | 180 | 220 | 320
Dimensões: 70mm x 12 metros
Abrasivo: Grão Cerâmico
Aspiração: Sim - Multifuros
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



768 ORANGE

DISCO DE LIXA ABRASIVA

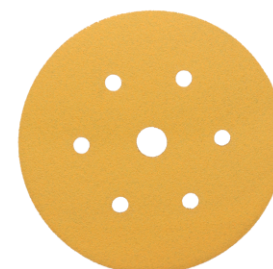
Grãos: 1000 | 1200 | 1500 | 2000
Dimensão: 6" polegadas (152mm)
Abrasivo: Óxido de Alumínio
Aspiração: Não - Sem Furos
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



58 GOLD

DISCO DE LIXA ABRASIVA

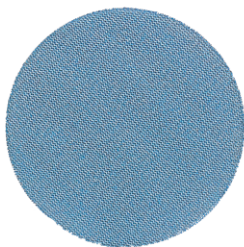
Grãos: 80 | 120 | 150 | 180 | 220
320 | 400 | 500 | 600 | 800
Dimensão: 6" polegadas (152mm)
Abrasivo: Óxido de Alumínio
Aspiração: Sim - 7 Furos
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



818 BLUE

DISCO DE LIXA EM TELA

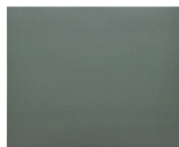
Grãos: 80 | 120 | 150 | 180 | 220
320 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000
Dimensão: 6" polegadas (152mm)
Abrasivo: Corindo e Óxido de Alumínio
Aspiração: Sim - Telada
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



268 SCUFF

FOLHA DE MANTA ABRASIVA

Grão: 360 (Fino)
Dimensões: 230 x 150mm
Abrasivo: Carbetto de Silício e Óxido de Alumínio
Uso: Manual
Cor: Bordô



CW54

FOLHA DE LIXA A SECO E ÚMIDO

Grãos: 1000 | 1200 | 1500 | 2000
Dimensões: 280 x 230mm
Abrasivo: Grão Cerâmico e Óxido de Alum.
Costado: 30% Papel Látex
Uso: Manual



BE-6CX

BOINA DE ESPUMA

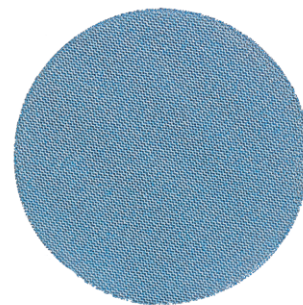
Etapa do Polimento: Corte
Dimensão: 6" pol. | Cônica (150/170mm)
Padrão da Espuma: Losangular
Cor: Verde
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



BE-6RX

BOINA DE ESPUMA

Etapa do Polimento: Refino
Dimensão: 6" pol. | Cônica (150/170mm)
Padrão da Espuma: Losangular
Cor: Laranja
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



818 BLUE 9"

DISCO DE LIXA EM TELA

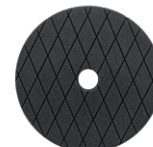
Grãos: 80 | 120 | 150 | 180 | 220
320 | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000
Dimensão: 9" polegadas (228mm)
Abrasivo: Corindo e Óxido de Alumínio
Aspiração: Sim - Telada
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



268 SCUFF

FOLHA DE MANTA ABRASIVA

Grão: 1500 (Ultra Fino)
Dimensões: 230 x 150mm
Abrasivo: Carbetto de Silício e Óxido de Alumínio
Uso: Manual
Cor: Cinza



BE-6LX

BOINA DE ESPUMA

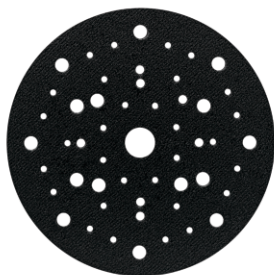
Etapa do Polimento: Lustro
Dimensão: 6" pol. | Cônica (150/170mm)
Padrão da Espuma: Losangular
Cor: Cinza
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



GFT-B4MF

INTERFACE MACIA PARA LIXAS

Dimensão: 6" polegadas (148mm)
Aspiração: Sim - Multifuros
Costado: Espuma Macia
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



GFT-B4Y3

INTERFACE SUPER MACIA PARA POLIMENTOS

Dimensão: 6" polegadas (148mm)
Aspiração: Não - Sem Furos
Costado: Espuma Super Macia
Fixação: Fixa Fácil / Micro Gancho e Laço



TA125R

TACO ASPIRADO PARA LIXAS

Dimensões: 70mm x 125 mm
Aspiração: Sim, com Regulador de Fluxo
Furação da Base: Multifuros
Uso: Manual, com design ergonômico
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



TA198R

TACO ASPIRADO PARA LIXAS

Dimensões: 70mm x 198 mm
Aspiração: Sim, com Regulador de Fluxo
Furação da Base: Multifuros
Uso: Manual, com design ergonômico
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



TA400R

TACO ASPIRADO PARA LIXAS

Dimensões: 70mm x 400 mm
Aspiração: Sim, com Regulador de Fluxo
Furação da Base: Multifuros
Uso: Manual, com design ergonômico
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço



ITALCO

Fundada na década de 1990 pelo norte-americano Mr. Ollie, influenciado pelo design e pela cultura italiana, a marca ITALCO desenvolve equipamentos focados totalmente em pinturas automotivas de alto padrão.

Presente no mercado brasileiro há 6 anos, a ITALCO oferece uma linha premium de pistolas de pintura pneumáticas, filtros de ar super profissionais e reguladores de pressão de ar, para trabalhos de pintura automotiva de alto padrão e entregando fino acabamento.

Cada pistola de pintura ITALCO é testada individualmente e submetida a rigorosos testes de desempenho e acabamento.



MINI H-921

PISTOLA DE PINTURA COMPACTA

Sistema: H.V.L.P.
Versões (Bicos): 1,0 ou 1,2mm
Volume do Copo: 250ml
Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
Pressão Máxima: 2,5bar / 36psi
Largura do Leque: 16cm



H-923

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: H.V.L.P.
Versões (Bicos): 1,3mm
Volume do Copo: 600ml
Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
Pressão Máxima: 2,5bar / 36psi
Largura do Leque: 28cm



GLOSS X1

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: H.V.L.P.
Versões (Bicos): 1,4mm
Volume do Copo: 600ml
Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
Pressão máxima: 3,0bar / 43psi
Largura do Leque: 30cm



KIT GLOSS X1

KIT PISTOLA DE PINTURA

1 Pistola de Pintura H.V.L.P. 1,4mm
1 Copo Plástico Branco de 600ml
1 Regulador de Pressão FR-5
4 Vedações Extras e Chaves p/ Montagem
1 Filtro e 1 Escova p/ Limpeza



GLOSS M1

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: H.V.L.P.
Versões (Bicos): 1,4mm
Volume do Copo: 600ml (Preto UV)
Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
Pressão máxima: 3,0bar / 43psi
Largura do Leque: 30cm



GLOSS X1

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: L.V.M.P.
Versões (Bicos): 1,4mm
Volume do Copo: 600ml
Pressão de Trabalho: 2,5bar / 36psi
Pressão máxima: 3,5bar / 50psi
Largura do Leque: 28cm



GLOSS 2

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: H.V.L.P.
Versões (Bicos): 1,3mm
Volume do Copo: 600ml (Branco)
Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
Pressão máxima: 3,0bar / 43psi
Largura do Leque: 30cm



GLOSS 2P

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: H.V.L.P.
Versões (Bicos): 1,3mm
Volume do Copo: 600ml (Preto UV)
Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
Pressão máxima: 3,0bar / 43psi
Largura do Leque: 30cm



GLOSS 2PA

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: H.V.L.P.
Versões (Bicos): 1,3mm
Volume do Copo: 600ml (Preto UV)
Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
Pressão máxima: 3,0bar / 43psi
Largura do Leque: 30cm



MINI SHINE

PISTOLA DE PINTURA COMPACTA

Sistema: H.V.L.P.
 Versões (Bicos): 1,2mm
 Volume do Copo: 250ml
 Pressão de Trabalho: 1,5bar / 21psi
 Pressão Máxima: 2,5bar / 36psi
 Largura do Leque: 17cm



SHINE 1

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: H.V.L.P.
 Versões (Bicos): 1,3mm
 Volume do Copo: 600ml
 Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
 Pressão Máxima: 3,0bar / 43psi
 Largura do Leque: 33cm



KIT SHINE 1

KIT PISTOLA DE PINTURA

1 Pistola de Pintura H.V.L.P. 1,3mm
 1 Copo Plástico Branco de 600ml
 1 Regulador de Pressão FR-5
 4 Vedações Extras e Chaves p/ Montagem
 1 Filtro e 2 Escovas p/ Limpeza



SHINE 1

PISTOLA DE PINTURA

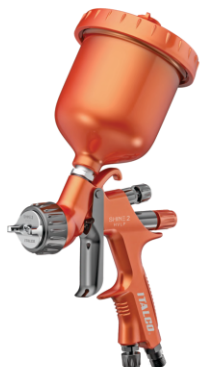
Sistema: L.V.M.P.
 Versões (Bicos): 1,3mm
 Volume do Copo: 600ml
 Pressão de Trabalho: 2,5bar / 36psi
 Pressão Máxima: 3,5bar / 50psi
 Largura do Leque: 28cm



SHINE 2

PISTOLA DE PINTURA

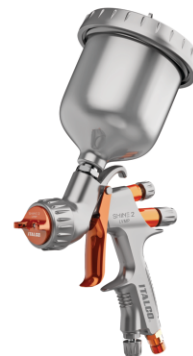
Sistema: H.V.L.P.
 Versões (Bicos): 1,4mm
 Volume do Copo: 600ml (Cobre UV)
 Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
 Pressão Máxima: 3,0bar / 43psi
 Largura do Leque: 33cm



SHINE 2

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: L.V.M.P.
 Versões (Bicos): 1,2mm
 Volume do Copo: 600ml (Prata UV)
 Pressão de Trabalho: 2,5bar / 36psi
 Pressão Máxima: 3,5bar / 50psi
 Largura do Leque: 28cm



MAGIC 3

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: H.V.L.P.
 Versões (Bicos): 1,4 ou 1,7mm
 Volume do Copo: 600ml
 Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
 Pressão Máxima: 3,0bar / 43psi
 Largura do Leque: 30cm



MAGIC 4

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: H.V.L.P.
 Versões (Bicos): 1,4 ou 1,7mm
 Volume do Copo: 600ml
 Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
 Pressão Máxima: 3,0bar / 43psi
 Largura do Leque: 30cm



MAGIC 5

PISTOLA DE PINTURA COMPACTA

Sistema: H.V.L.P.
 Versões (Bicos): 1,0mm
 Volume do Copo: 250ml
 Pressão de Trabalho: 1,5bar / 21psi
 Pressão Máxima: 2,5bar / 36psi
 Largura do Leque: 11cm



MAGIC 6

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: H.V.L.P.
 Versões (Bicos): 1,2 , 1,3 ou 1,4mm
 Volume do Copo: 600ml
 Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
 Pressão Máxima: 3,0bar / 43psi
 Largura do Leque: 30cm



MAGIC 8

PISTOLA DE PINTURA

Sistema: H.V.L.P.
 Versões (Bicos): 1,2 , 1,3 ou 1,4mm
 Volume do Copo: 600ml
 Pressão de Trabalho: 2,0bar / 29psi
 Pressão Máxima: 3,0bar / 43psi
 Largura do Leque: 34cm



AC6002

FILTRO DE AR PROFISSIONAL

Entrada de Ar F: 1/2" polegada F
 Saídas de Ar M: (Duas) 1/4" polegada
 Filtra Partículas: < 0,01 microns
 Fluxo de Ar: Alto (Até 81pcm~2.300L/min)
 Estágio 1: Remove Óleo e Água
 Estágio 2: Remove Micro Partículas



AC6003

FILTRO DE AR PROFISSIONAL

Entrada de Ar F: 1/2" polegada F
 Saídas de Ar M: (Duas) 1/4" polegada
 Filtra Partículas: < 0,01 microns
 Fluxo de Ar: Alto (Até 70pcm ~2.000L/min)
 Estágios 1 e 2: Mesmos do AC6002
 Estágio 3 (Carvão Ativado): Remove Partículas, Vapor de Óleo e Odores



FR-5

REGULADOR DE PRESSÃO DE AR

Manômetro: Sim
 Material: Aço Inoxidável
 Peso: 0,16 Kg
 Entrada de ar: 1/4" polegada



MODEL ONE

REGULADOR DE PRESSÃO DE AR

Cor: Dourado
 Manômetro: Sim
 Material: Alumínio
 Pressão Máxima: 8,0bar / 115psi
 Conexão: 1/4 BSP
 Peso: 0,13 Kg



MODEL ONE

REGULADOR DE PRESSÃO DE AR

Cor: Azul
 Manômetro: Sim
 Material: Alumínio
 Pressão Máxima: 8,0bar / 115psi
 Conexão: 1/4 BSP
 Peso: 0,13 Kg



PDR

As ferramentas da PDR entregam alto desempenho, robustez e longa vida útil, garantindo o melhor custo-benefício do mercado.

Há mais de 10 anos no mercado brasileiro e constantemente trazendo inovações, a PDR amplia cada vez mais sua linha de ferramentas pneumáticas, desenvolvidas especialmente para o uso profissional.

Referência no segmento, a marca agora também oferece ferramentas a bateria, elétricas e manuais, ampliando suas soluções para os profissionais, com a mesma qualidade e confiabilidade de sempre.



PDR LANÇAMENTO

PRO-9002

MACACO HIDRÁULICO MANUAL

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
Capacidade: 2 Toneladas
Altura Mínima: 185 mm
Altura Máxima: 355 mm
Curso do Pistão: 110 mm
Curso do Fuso: 60 mm
Dimensão da Base: 103 x 83 mm



PDR LANÇAMENTO

PRO-9004

MACACO HIDRÁULICO MANUAL

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
Capacidade: 4 Toneladas
Altura Mínima: 185 mm
Altura Máxima: 355 mm
Curso do Pistão: 110 mm
Curso do Fuso: 60 mm
Dimensão da Base: 110 x 90 mm



PDR LANÇAMENTO

PRO-9006

MACACO HIDRÁULICO MANUAL

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
Capacidade: 6 Toneladas
Altura Mínima: 189 mm
Altura Máxima: 361 mm
Curso do Pistão: 112 mm
Curso do Fuso: 60 mm
Dimensão da Base: 115 x 95 mm



PDR LANÇAMENTO

PRO-9008

MACACO HIDRÁULICO MANUAL

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
Capacidade: 8 Toneladas
Altura Mínima: 189 mm
Altura Máxima: 369 mm
Curso do Pistão: 120 mm
Curso do Fuso: 60 mm
Dimensão da Base: 125 x 105 mm



PDR LANÇAMENTO

PRO-9012

MACACO HIDRÁULICO MANUAL

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
Capacidade: 12 Toneladas
Altura Mínima: 195 mm
Altura Máxima: 365 mm
Curso do Pistão: 110 mm
Curso do Fuso: 60 mm
Dimensão da Base: 130 x 113 mm



PRO-9016**MACACO HIDRÁULICO MANUAL**

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
 Capacidade: 16 Toneladas
 Altura Mínima: 195 mm
 Altura Máxima: 365 mm
 Curso do Pistão: 110 mm
 Curso do Fuso: 60 mm
 Dimensão da Base: 145 x 123 mm

**PRO-9202****MACACO HIDRÁULICO MANUAL - 2 ESTÁGIOS**

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
 Capacidade 1º / 2º Estágios: 4 Ton. / 2 Ton.
 Altura Mínima: 185 mm
 Altura Máxima: 494 mm
 Curso do Pistão: 249 mm
 Curso do Fuso: 60 mm
 Dimensão da Base: 103 x 83 mm

**PRO-9204****MACACO HIDRÁULICO MANUAL - 2 ESTÁGIOS**

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
 Capacidade 1º / 2º Estágios: 8 Ton. / 4 Ton.
 Altura Mínima: 190 mm
 Altura Máxima: 500 mm
 Curso do Pistão: 252 mm
 Curso do Fuso: 60 mm
 Dimensão da Base: 110 x 90 mm

**PRO-9206****MACACO HIDRÁULICO MANUAL - 2 ESTÁGIOS**

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
 Capacidade 1º / 2º Estágios: 12 Ton. / 6 Ton.
 Altura Mínima: 190 mm
 Altura Máxima: 500 mm
 Curso do Pistão: 252 mm
 Curso do Fuso: 60 mm
 Dimensão da Base: 115 x 95 mm

**PRO-9208****MACACO HIDRÁULICO MANUAL - 2 ESTÁGIOS**

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
 Capacidade 1º / 2º Estágios: 16 Ton. / 8 Ton.
 Altura Mínima: 193 mm
 Altura Máxima: 500 mm
 Curso do Pistão: 252 mm
 Curso do Fuso: 60 mm
 Dimensão da Base: 125 x 105 mm

**PRO-9135****MACACO HIDROPNEUMÁTICO**

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
 Capacidade Max: 35 Toneladas
 Altura Mínima: 220 mm
 Altura Máxima: 415 mm
 Curso do Pistão: 135 mm
 Curso do Fuso: 60 mm
 Dimensão da Base: 211 x 309 mm

**PRO-9150****MACACO HIDROPNEUMÁTICO**

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
 Capacidade Max: 50 Toneladas
 Altura Mínima: 220 mm
 Altura Máxima: 415 mm
 Curso do Pistão: 135 mm
 Curso do Fuso: 60 mm
 Dimensão da Base: 237 x 339 mm

**PRO-9335****MACACO HIDROPNEUMÁTICO E MANUAL**

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
 Capacidade Max: 35 Toneladas
 Altura Mínima: 220 mm
 Altura Máxima: 400 mm
 Curso do Pistão: 115 mm
 Curso do Fuso: 60 mm
 Dimensão da Base: 185 x 210 mm

**PRO-9350****MACACO HIDROPNEUMÁTICO E MANUAL**

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
 Capacidade Max: 50 Toneladas
 Altura Mínima: 235 mm
 Altura Máxima: 420 mm
 Curso do Pistão: 125 mm
 Curso do Fuso: 60 mm
 Dimensão da Base: 210 x 235 mm

**PRO-9380****MACACO HIDROPNEUMÁTICO E MANUAL**

Corpo / Base: Blindado / Soldada (Alta Espessura)
 Capacidade Max: 50 Toneladas
 Altura Mínima: 245 mm
 Altura Máxima: 420 mm
 Curso do Pistão: 120 mm
 Curso do Fuso: 55 mm
 Dimensão da Base: 1080 x 254 mm





PRO-902

CAVALETE MECÂNICO PARA VEÍCULOS

Capacidade Máxima: 2 Toneladas
Estrutura: Metal Reforçado
Altura Min/Máx: 265 / 390mm
Ajustes: 8~10 Posições
Peso: 2,4 Kg
Caixa: 2 Cavaletes



PRO-903

CAVALETE MECÂNICO PARA VEÍCULOS

Capacidade Máxima: 3 Toneladas
Estrutura: Metal Reforçado
Altura Min/Máx: 275 / 415mm
Ajustes: 8~10 Posições
Peso: 2,5 Kg
Caixa: 2 Cavaletes



PRO-906

CAVALETE MECÂNICO PARA VEÍCULOS

Capacidade máxima: 6 Toneladas
Estrutura: Metal reforçado
Altura Min/Máx: 360 / 585mm
Ajustes: ~10 Posições
Peso: 4,4 Kg
Caixa: 2 Cavaletes



PRO-912

CAVALETE MECÂNICO PARA VEÍCULOS

Capacidade máxima: 12 Toneladas
Estrutura: Metal reforçado
Altura Min/Máx: 480 / 750mm
Ajustes: ~10 Posições
Peso: 13,5 Kg
Caixa: 2 Cavaletes



PRO-936

CARRINHO ESTEIRA

Tamanho: 36 Polegadas
Capacidade: Até 150Kg
Encosto p/ Cabeça: Estofado
Bandejas p/ Ferramentas: 2 Laterais
Rodízios Giratórios: 6 (360°)



PRO-940

CARRINHO ESTEIRA

Tamanho: 40 polegadas
Capacidade: Até 150Kg
Encosto p/ Cabeça: Estofado
Bandejas p/ Ferramentas: 2 Laterais
Rodízios Giratórios: 6 (360°)

PRO-941

CARRINHO ESTEIRA COM LUZ DE LED

Tamanho: 40 polegadas
Capacidade: Até 150Kg
Encosto p/ Cabeça: Estofado
Bandejas p/ Ferramentas: 2 Laterais
Rodízios Giratórios: 6 (360°)



PRO-950

BANQUETA REGULÁVEL CIRCULAR

Capacidade: Até 100Kg
Altura Min / Máx: 44cm / 56cm
Estofamento: Espuma Macia
Rodízios Giratórios: 5 (360°)
Bandeja de Ferramentas: Sim



PRO-952

BANQUETA FIXA RETÂNGULAR

Capacidade: Até 100Kg
Altura: 36cm
Estofamento: Espuma Macia
Rodízios Giratórios: 4 (360°)
Bandeja de Ferramentas: Sim

PRO-957

CARRINHO ESTEIRA E BANQUETA 2 EM 1

Capacidade: Até 110Kg
Estofamento: Espuma Macia
Rodízios Giratórios: 6 (360°)
Estrutura Reforçada: Metalon



PRO-100

MINI CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 57 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 9.000rpm
Peso: 1,6 Kg



PRO-105

MINI CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 81 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 8.000rpm
Peso: 1,2 Kg



PRO-101

MINI CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 122 Kgfm
Sistema de Impacto: Jumbo Hammer
Velocidade Livre: 8.500rpm
Peso: 1,2 Kg (Ultra Leve)



PRO-134

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 36 Kgfm
Sistema de Impacto: Rocking Dog
Velocidade Livre: 7.000rpm
Peso: 2,2 Kg



PRO-134K

KIT CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

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



PRO-150

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 68 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 8.000rpm
Peso: 2,6 Kg



PRO-150K

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

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



PRO-150L

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 68 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 8.000rpm
Comprimento da Bigorna: 2,5" Pol.



PRO-153

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 108 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 7.500rpm
Peso: 2,8 Kg



PRO-158

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 158 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 7.000rpm
Peso: 3,4 Kg



PRO-160

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 74 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 7.500rpm
Peso: 2,1 Kg (Carcaça em Composite)



PRO-160K

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

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



PRO-164

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 125 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 8.000rpm
Peso: 2,1 Kg (Carcaça em Composite)



PRO-161

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 168 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 7.500rpm
Peso: 2,1 Kg (Carcaça em Composite)



PRO-162

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo (rev.): 176 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 7.000rpm
Peso: 2,0 Kg (Carcaça em Composite)



PRO-170

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 3/4" Polegada
Torque Máximo (rev.): 182 Kgfm
Sistema de Impacto: Twin Hammer
Velocidade Livre: 4.600rpm
Peso: 6,6 Kg



PRO-180

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1" Polegada
Torque Máximo (rev.): 234 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 5.000rpm
Peso: 9,5 Kg



PRO-122

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1" Polegada
Torque Máximo (rev.): 245 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 4.200rpm
Peso: 14 Kg



PRO-189

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1" Polegada
Torque Máximo (rev.): 345 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 3.800rpm
Comprimento da Bigorna: 2" Polegadas



PRO-190

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Gatilho: Externo
Encaixe Quadrado: 1" Polegada
Torque Máximo (rev.): 345 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 3.800rpm
Peso: 17 Kg



PRO-190i

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Gatilho: Interno
Encaixe Quadrado: 1" Polegada
Torque Máximo (rev.): 345 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 3.800rpm
Peso: 17 Kg



PRO-195

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Gatilho: Externo
Encaixe Quadrado: 1" Polegada
Torque Máximo (rev.): 425 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 3.700rpm
Peso: 17,5 Kg



PRO-198

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Gatilho: Externo
Encaixe Quadrado: 1" Polegada
Torque Máximo (rev.): 455 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 3.300rpm
Peso: 19 Kg



PRO-198i

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Gatilho: Interno
Encaixe Quadrado: 1" Polegada
Torque Máximo (rev.): 455 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 3.300rpm
Peso: 19 Kg



PRO-199

CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1,5" Polegada
Torque Máximo (rev.): 522 Kgfm
Sistema de Impacto: Pin-Less Hammer
Velocidade Livre: 3.100rpm
Peso: 21 Kg



PRO-169

DESFORCÍMETRO

Tipo: Multiplicador de Torque
Material do Corpo: Ferro Fundido
Torque Máximo: 690 Kgfm
Relação de Força: 1:69
Comprimento: 360mm



PRO-320

CHAVE CATRACA PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo: 7 Kgfm
Velocidade Livre: 160rpm
Reversível: Sim
Peso: 1,2 Kg



PRO-320K

KIT CHAVE CATRACA PNEUMÁTICA

1 Chave Catraca PRO-320
7 Soquetes 1/2" (9, 10, 11, 13, 14, 17 e 19mm)
1 Barra extensora 1/2" (75mm)
1 Junta Universal
1 Adaptador para Bits e 3 Bits
1 Conector de Ar 1/4"



PRO-330

CHAVE CATRACA PNEUMÁTICA

Encaixe Quadrado: 1/2" Polegada
Torque Máximo: 8,5 Kgfm
Velocidade Livre: 160rpm
Reversível: Sim
Peso: 1,35 Kg



PRO-300

MARTELETE REBARBADOR PNEUM.

Tipo: Pistola, Curto
Encaixe: Redondo
Velocidade Livre: 3.000 bpm
Cinzéis: 3 peças
Peso: 1,0 Kg
Pressão de Trabalho: 90 psi



PRO-310

MARTELETE REBARBADOR PNEUM.

Tipo: Pistola, Médio
Encaixe: Redondo
Velocidade Livre: 3.500 bpm
Cinzéis: 3 peças
Peso: 1,4 Kg
Pressão de Trabalho: 90 psi



PRO-325

MARTELETE REBARBADOR PNEUMÁTICO

Tipo: Pistola, Longo
Encaixe: Redondo
Velocidade Livre: 2.200 bpm
Cinzéis: 3 peças
Peso: 1,77 Kg
Pressão de Trabalho: 90 psi



PRO-390

DESINCRUSTADOR PNEUMÁTICO

Tipo: Pistola
Capacidade: 19 agulhas
Diâmetro das agulhas: 3mm
Velocidade livre: 4.500 bpm
Comprimento: 351mm
Peso: 2,37 Kg



PRO-430

RETÍFICA PNEUMÁTICA

Tipo: Reta, Mini
Potência: 0,3cv
Velocidade Livre: 25.000rpm
Pinça: 1/4"
Peso: 0,3 Kg
Pressão de Trabalho: 90 psi



PRO-430K

KIT RETÍFICA PNEUMÁTICA

- 1 Mini Retífica PRO-430
- 10 Pontas Montadas (5x 1/4" e 5x 1/8")
- 1 Pinça 1/4" (na máquina) + 1 Pinça 1/8"
- 1 Conector de Ar 1/4"
- 2 Chaves



PRO-435

RETÍFICA PNEUMÁTICA

Tipo: Angular Roloc, Média
Potência: 0,3cv
Velocidade Livre: 25.000rpm
Pinça: 1/4"
Peso: 0,5 Kg
Pressão de Trabalho: 90 psi



PRO-440

RETÍFICA PNEUMÁTICA

Tipo: Reta, Média
Potência: 0,3cv
Velocidade Livre: 22.000rpm
Pinça: 1/4"
Peso: 0,55 Kg
Pressão de Trabalho: 90 psi



PRO-454

RETÍFICA PNEUMÁTICA

Tipo: Caneta, Micro
Potência: 0,25cv
Velocidade Livre: 54.000rpm
Pinça: 1/8"
Peso: 0,2 Kg
Pressão de Trabalho: 90 psi



PRO-454K

KIT RETÍFICA PNEUMÁTICA

- 1 Micro Retífica PRO-454
- 10 Pontas Montadas
- 1 Mini Lubrificador
- 1 Amostra de Óleo
- 1 Conector de Ar 1/4"
- 2 Chaves



PRO-415

LIXADEIRA COM APAGADOR PNEUM.

Aplicações: Remoção de cola e adesivos em vidros e superfícies
Velocidade Livre: 4.000rpm
Sistema de Aspiração: Não
Peso: 1,0 Kg



PRO-420

LIXADEIRA DE CINTA PNEUMÁTICA

Lixa: 10-12mm x 330mm
Sistema de Aspiração: Não
Velocidade Livre: 16.000rpm
Peso: 0,8 Kg
Pressão de Trabalho: 90 psi



PRO-452

LIXADEIRA DE CINTA PNEUMÁTICA

Lixa: 20mm x 520mm
Sistema de Aspiração: Não
Velocidade Livre: 18.000rpm
Peso: 0,75 Kg
Pressão de Trabalho: 90 psi



PRO-418

LIXADEIRA DE ALTA VELOCIDADE
Velocidade Livre: 18.000rpm
Bases/Suportes: 3" / 4" / 5" Polegadas
Entrada de Ar: 1/4"
Peso Líquido: 1,0Kg



PRO-400

LIXADEIRA PNEUMÁTICA
Tipo: Roto-Orbital
Dimensão: 6" Polegadas
Sistema de Aspiração: Sim
Potência: 0,5cv
Velocidade Livre: 11.000rpm
Peso: 1,00 Kg



PRO-401

LIXADEIRA PNEUMÁTICA
Tipo: Roto-Orbital
Dimensão: 1,25" Polegada (1.1/4")
Sistema de Aspiração: Não
Potência: 0,5cv
Velocidade Livre: 8.100rpm
Peso: 0,6 Kg



PRO-403

LIXADEIRA PNEUMÁTICA
Tipo: Roto-Orbital
Dimensão: 3" Polegadas
Sistema de Aspiração: Não
Potência: 0,5cv
Velocidade Livre: 12.000rpm
Peso: 0,83 Kg



PRO-405

LIXADEIRA PNEUMÁTICA
Tipo: Roto-Orbital
Dimensão: 5" Polegadas
Sistema de Aspiração: Não
Potência: 0,5cv
Velocidade Livre: 12.000rpm
Peso: 0,90 Kg



PRO-406

LIXADEIRA PNEUMÁTICA
Tipo: Roto-Orbital
Dimensão: 6" Polegadas
Sistema de Aspiração: Não
Potência: 0,5cv
Velocidade Livre: 12.000rpm
Peso: 0,90 Kg



PRO-475

ESMERILHADEIRA ANGULAR
Diâmetro do Disco: 5" Pol. (125mm)
Velocidade Livre: 10.000rpm
Rosca do Eixo: M14
Ângulo: 90°
Peso: 1,76 Kg



PRO-700

SERRA TICO-TICO PNEUMÁTICA
Velocidade: 5.000bpm
Capacidade de corte: 2,5mm (Alumínio)
Capacidade de corte: 1,5mm (Aço)
Curso: 8 a 10mm
Peso: 0,72 Kg



PRO-730

CORTADOR PNEUMÁTICO
Capacidade de Disco: 3" Polegadas
Velocidade Livre: 18.000rpm
Potência: 0,5cv
Peso: 0,7 Kg
Pressão de Trabalho: 90 psi



PRO-200

PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA
Tipo: Reto / Curto
Corpo: Alumínio
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 150 psi
Entrada de Ar: 1/4"



PRO-201

PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA
Tipo: Pistola / Curto
Corpo: Alumínio
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 120 psi
Entrada de Ar: 1/4"



PRO-202

PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA
Tipo: Pistola / Médio
Corpo: Alumínio
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 120 psi
Entrada de Ar: 1/4"



PRO-203

PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA
Tipo: Pistola / Longo
Corpo: Alumínio
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 120 psi
Entrada de Ar: 1/4"



PRO-210

PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA
Tipo: Pistola / Curto
Corpo: Nylon
Acionamento: Botão
Pressão de Trabalho: Até 60 psi
Entrada de Ar: 1/4"



PRO-204

PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA
Tipo: Pistola / Médio 125mm
Corpo: Nylon
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 150 psi
Entrada de Ar: 1/4"



PRO-205

PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA
Tipo: Pistola / Médio 95mm
Corpo: Nylon
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 150 psi
Entrada de Ar: 1/4"



PRO-206

PISTOLA DE AR PARA LIMPEZA
Tipo: Pistola / Longo 250mm
Corpo: Nylon
Acionamento: Gatilho
Pressão de Trabalho: 90 a 150 psi
Entrada de Ar: 1/4"





PRO-220

CALIBRADOR DE PNEUS

Tipo: Pistola
 Manômetro: Sim
 Pressão de Trabalho: Até 150 psi
 Pressão Máxima: 220 psi
 Entrada de Ar: 1/4"



PRO-221

CALIBRADOR DE PNEUS DIGITAL

Tipo: Pistola
 Manômetro: Digital
 Medidas: PSI, BAR, KPA e Kg/Cm²
 Pressão de Trabalho: Até 150 psi
 Bateria: 2 Pilhas AAA (não inclusas)



PRO-222

CALIBRADOR DE PNEUS DIGITAL

Tipo: Pistola
 Manômetro: Digital
 Medidas: PSI, BAR, KPA e Kg/Cm²
 Medidor de Pressão: 0-18bar / 0-255psi
 Bateria: 2 Pilhas AAA (não inclusas)



PRO-211

PULVERIZADOR

Tipo: Pistola com Mangueira Cristal
 Uso: Aplicação de Solupan
 Corpo: Nylon
 Sistema: Sucção
 Pressão de Trabalho: 50 a 90 psi
 Entrada de Ar: 1/4" BSP (Rosca Paralela)



PRO-207

APLICADOR DE SILICONE PNEUMÁTICO

Tipo: Pistola, para Tubos de Silicone
 Capacidade: 400cc
 Pressão de Trabalho: 40 a 70 psi
 Entrada de Ar: 1/4"
 Peso: 0,9 Kg



PRO-270

ENGRAXADEIRA PNEUMÁTICA

Capacidade: 400ml
 Sistema: Sucção
 Pressão de Trabalho: 60 psi
 Pressão Máxima: 90 psi
 Peso: 1,4 Kg



PRO-520

PISTOLA DE JATEAMENTO

Tipo: Pistola
 Sistema: Sucção
 Volume do Copo: 1.000ml
 Peso: 0,60 Kg
 Pressão de Trabalho: 60 a 145 psi



PRO-521

PISTOLA DE JATEAMENTO

Bicos: 6mm e 8mm
 Sistema: Sucção com Mangueira
 Peso: 0,65 Kg
 Pressão de Trabalho: 30 a 65 psi
 Entrada de Ar: 1/4"



PRO-522

PISTOLA DE EMBORRACHAMENTO (BATE PEDRA)

Tipo: Pistola
 Sistema: Sucção, sem copo
 Material do Bico: Latão
 Peso: 0,38 Kg
 Pressão de Trabalho: 45 a 120 psi



PRO-523

PISTOLA PARA TEXTURA

Tipo: Gravidade
 Bicos: 4,0mm / 6,0mm / 8,0mm
 Volume do Copo: 4.500ml
 Pressão de Trabalho: 50 a 70 psi
 Entrada de Ar: 1/4"

PRO-515

PISTOLA DE PINTURA AR DIRETO

Sistema: Sucção
 Bicos em Latão (2): 1,2mm (Reto e Leque)
 Corpo e Copo: Plástico
 Copo: 600ml
 Peso: 0,36 Kg



PRO-516

PISTOLA DE PINTURA AR DIRETO

Sistema: Sucção
 Bicos (2): 1,2mm (Reto e Leque)
 Corpo e Copo: Alumínio
 Copo: 1.000ml
 Peso: 0,50 Kg



PRO-513

PISTOLA DE PINTURA AR DIRETO

Sistema: Gravidade
 Bico: 0,8mm
 Copo: 250ml
 Peso: 0,3 Kg
 Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-514

PISTOLA DE PINTURA AR DIRETO

Sistema: Gravidade
 Bico: 1,0mm
 Copo: 250ml
 Peso: 0,3 Kg
 Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-518

PISTOLA DE PINTURA AR DIRETO

Versões (Bicos): 0,8mm ou 1,0mm
 Alimentação: Gravidade
 Copo: 200ml (Alumínio)
 Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-565

PISTOLA DE PINTURA

Versões (Bicos): 1,3mm
 Tipo: Alta Produção
 Alimentação: Gravidade
 Copo: 400ml (Alumínio)
 Pressão de Trabalho: 40 a 75 psi



PRO-573

PISTOLA DE MICRO PINTURA

Versões (Bicos): 0,5mm
 Alimentação: Gravidade
 Copo: 200ml (Alumínio)
 Pressão de Trabalho: 28 a 40 psi
 Entrada de Ar: 1/4"



PRO-500

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,5mm ou 2,0mm
Sistema: Gravidade
Copo: 500ml
Peso: 0,34 Kg
Pressão de trabalho: 45 a 60 psi



PRO-502

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 2,5mm
Sistema: Gravidade
Copo: 600ml (Alumínio)
Pressão de trabalho: 45 a 60 psi
Aplicação: Colas e Resinas



PRO-504

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 4,0mm
Sistema: Gravidade
Copo: 600ml (Alumínio)
Pressão de trabalho: 45 a 60 psi
Aplicação: Fibras de Vidro, Colas e Alta Densidade



PRO-505

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,5mm
Alimentação: Sucção
Copo: 1.000ml (Alumínio)
Peso: 0,52 Kg
Pressão de Trabalho: 45 a 60 psi



PRO-510R

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,6mm ou 1,8mm
Sistema: Alta Produção
Alimentação: Sucção
Copo: 1.000ml (Alumínio)
Pressão de Trabalho: 40 a 70 psi



PRO-510i

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,6mm ou 1,8mm
Sistema: Alta Produção
Alimentação: Sucção
Copo: 1.000ml (Alumínio)
Pressão de Trabalho: 40 a 70 psi



PRO-535

MINI PISTOLA DE PINTURA PNEUM.

Versões (Bicos): 0,8mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 125ml
Peso: 0,28 Kg
Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-536

MINI PISTOLA DE PINTURA PNEUM.

Versões (Bicos): 0,8mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 250ml
Peso: 0,30 Kg
Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-545

MINI PISTOLA DE PINTURA PNEUM.

Versões (Bicos): 0,8mm ou 1,0mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 125ml
Peso: 0,28 Kg
Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-546

MINI PISTOLA DE PINTURA PNEUM.

Versões (Bicos): 0,8mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 250ml
Peso: 0,30 Kg
Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi

PRO-530

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,3mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml
Peso: 0,54 Kg
Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-530M

PISTOLA DE PINTURA + REG. DE PRESSÃO

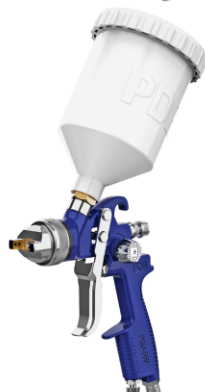
Versões (Bicos): 1,3mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml
Peso: 0,54 Kg
Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-550

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,3mm, 1,4mm ou 1,7mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml
Peso: 0,56 Kg
Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-550M

PISTOLA DE PINTURA + REG. DE PRESSÃO

Versões (Bicos): 1,3mm, 1,4mm ou 1,7mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml
Peso: 0,56 Kg
Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-550 LIMITED EDITION

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,4mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml (Preto UV)
Corpo: Teflon
Peso: 0,56 Kg
Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-551

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,4mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 36 psi
Pressão Máxima: 50 psi



PRO-552

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,4mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml (Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 36 psi
Pressão Máxima: 50 psi

PRO-550TF

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,4mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml (Branco ou Preto UV)
Corpo: Teflon
Peso: 0,56 Kg
Pressão de Trabalho: 25 a 35 psi



PRO-553

PISTOLA DE PINTURA COMPACTA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,2mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 250ml (Branco ou Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 29 psi
Pressão Máxima: 36 psi



PRO-531

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,2mm
Sistema: H.V.M.P. (Tecnologia Exclusiva)
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml (Branco e Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 64 psi
Pressão Máxima: 64 psi



PRO-532

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,4mm
Sistema: H.V.M.P. (Tecnologia Exclusiva)
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml (Branco e Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 50 psi
Pressão Máxima: 64 psi



PRO-533

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,5mm
Sistema: H.V.M.P. (Tecnologia Exclusiva)
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml (Branco e Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 50 psi
Pressão Máxima: 64 psi



PRO-534

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,7mm
Sistema: H.V.M.P. (Tecnologia Exclusiva)
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml (Branco e Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 50 psi
Pressão Máxima: 64 psi



PRO-541

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,2mm
Sistema: Alta Produção
Alimentação: Sucção
Copo: 1.000ml (Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 50 psi
Pressão Máxima: 64 psi



PRO-543

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,6mm
Sistema: Alta Produção
Alimentação: Sucção
Copo: 1.000ml (Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 50 psi
Pressão Máxima: 64 psi



PRO-537

PISTOLA DE PINTURA COMPACTA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 0,8mm
Sistema: H.V.M.P. (Tecnologia Exclusiva)
Alimentação: Gravidade
Copo: 250ml (Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 32 psi
Pressão Máxima: 39 psi



PRO-539

PISTOLA DE PINTURA COMPACTA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,2mm
Sistema: H.V.M.P. (Tecnologia Exclusiva)
Alimentação: Gravidade
Copo: 250ml (Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 32 psi
Pressão Máxima: 39 psi



PRO-538

PISTOLA DE PINTURA COMPACTA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,0mm
Sistema: H.V.M.P. (Tecnologia Exclusiva)
Alimentação: Gravidade
Copo: 250ml (Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 32 psi
Pressão Máxima: 39 psi



PRO-556

PISTOLA DE PINTURA COMPACTA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,2mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 250ml (Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 21 psi
Pressão Máxima: 36 psi



PRO-557B

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,3mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 29 psi
Pressão Máxima: 43 psi



PRO-557P

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,3mm, 1,4mm e 1,7mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml (Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 29 psi
Pressão Máxima: 43 psi



PRO-555

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,3mm
Sistema: L.V.M.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml (Branco ou Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 36 psi
Pressão Máxima: 50 psi



PRO-558

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,3mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 22 psi
Pressão Máxima: 36 psi



PRO-558X

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,3mm
Sistema: H.V.L.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml (Preto UV)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 22 psi
Pressão Máxima: 36 psi



PRO-590

PISTOLA DE PINTURA PNEUMÁTICA

Versões (Bicos): 1,4mm
Sistema: L.V.M.P.
Alimentação: Gravidade
Copo: 600ml (Branco)
Corpo: Teflon
Pressão de Trabalho: 40 a 50 psi
Pressão Máxima: 72,5 psi



PRO-579

MINI CABINE DE PINTURA PARA AEROGRAFIA

Fluxo de Ar: 5,2m³/min
Cabine Fechada: C40,5 x L22 x A27
Cabine Aberta: C40,5 x L43,3 x A33
Motor: DC12V 1,6A
Alimentação: AC100-240V - 50/60Hz
Iluminação: 4 Barras de LED



PRO-571K

AERÓGRAFO COM MINI COMPRESSOR

Bico: 0,4mm
Copo: 7ml (Alumínio)
Copos Extras: 20ml e 40ml (Plástico)
Gatilho: Dupla Ação (Ar e Tinta)
Compressor
Fluxo de Ar: 7 L/min
Tensão Entrada: 100V~240V Bivolt



PRO-572K

AERÓGRAFO COM MINI COMPRESSOR

Bico: 0,4mm
Copo: 7ml (Alumínio)
Copos Extras: 20ml e 40ml (Plástico)
Gatilho: Dupla Ação (Ar e Tinta)
Compressor Ar Direto 6bar
Fluxo de Ar: 23 L/min
Tensão Entrada: 100V~127V 60Hz



PRO-574K

KIT AERÓGRAFO COM MANGUEIRA

Bico: 0,3mm
Copo: 20ml
Pressão de Trabalho: 15 a 50 psi
Comprimento da Mangueira: 1,8 metro
Encaixes: G1/8" - G1/4"



PRO-14183M

MANGUEIRA PARA AERÓGRAFOS

Comprimento: 3 Metros
Diâmetro da Mangueira: 7,5 x 4,5 mm
Encaixes: G1/8" - G1/4"

PRO-575

AERÓGRAFO

Tipo: Caneta
Bico: 0,3mm
Alimentação: Gravidade
Copo: 7ml
Corpo e Copo: Alumínio
Gatilho: Dupla ação (Ar e Tinta)



PRO-575K

KIT AERÓGRAFO COM MANGUEIRA

Tipo: Caneta
Bico: 0,3mm
Alimentação: Gravidade
Copo: 7ml
Mangueira: 1,8 metro
Encaixes Mangueira: G1/8" - G1/8"

PRO-576

AERÓGRAFO

Tipo: Caneta
Bico: 0,2mm
Alimentação: Gravidade
Copo: 9ml
Corpo e Copo: Alumínio
Gatilho: Dupla ação (Ar e Tinta)



PRO-578

AERÓGRAFO

Tipo: Pistola
Bico: 0,3mm
Alimentação: Gravidade
Copos: 7 e 10ml
Corpo e Copo: Alumínio
Gatilho: Ação Única



PRO-505T

PISTOLA PARA TANQUE DE PINTURA

Bico: 1,2mm
Alimentação: Sucção
Pressão de Trabalho: 45 a 60 psi
Entrada de Ar: 1/4"



PRO-509T

PISTOLA PARA TANQUE DE PINTURA

Bico: 2,0mm
Alimentação: Sucção
Pressão de Trabalho: 45 a 58 psi
Entrada de Ar: 1/4"



PRO-510T

PISTOLA PARA TANQUE DE PINTURA

Bico: 1,0mm
Alimentação: Sucção
Pressão de Trabalho: 58 psi
Entrada de Ar: 1/4"



PRO-511T

PISTOLA PARA TANQUE DE PINTURA

Bico: 1,0mm
Alimentação: Sucção
Pressão de Trabalho: 58 psi
Entrada de Ar: 1/4"



PRO-583M

MANGUEIRAS P/ TANQUE DE PINTURA

Comprimento: 3 metros
Mangueiras: 2, preta e vermelha
Embalagem: 1 blister simples



PRO-585M

MANGUEIRAS P/ TANQUE DE PINTURA

Comprimento: 5 metros
Mangueiras: 2, preta e vermelha
Embalagem: 1 Caixa de Papelão



PRO-5810M

MANGUEIRAS P/ TANQUE DE PINTURA

Comprimento: 10 metros
Mangueiras: 2, preta e vermelha
Embalagem: 1 Caixa de Papelão



PRO-582

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 2 Litros
Agitador: Não
Manômetro: Sim
Pressão de Trabalho: 10 a 30 psi
Peso: 1,00 Kg



PRO-580

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 10 Litros
 Agitador: Não
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: 2 (3 metros)
 Pressão de Trabalho: 10 a 40 psi



PRO-585

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 10 Litros
 Agitador: Não
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: Não incluso
 Pressão de Trabalho: 5 a 30 psi



PRO-581

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 10 Litros
 Agitador: Sim - Manual
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: Não incluso
 Pressão de Trabalho: 20 a 50 psi



PRO-583

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 10 Litros
 Agitador: Sim - Pneumático
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: Não incluso
 Pressão de Trabalho: 20 a 50 psi



PRO-584

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 20 Litros
 Agitador: Sim - Manual
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: Não incluso
 Pressão de Trabalho: 20 a 50 psi



PRO-589

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 20 Litros
 Agitador: Sim - Pneumático
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: Não incluso
 Pressão de Trabalho: 20 a 50 psi



PRO-591

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 20 Litros
 Agitador: Sim - Manual
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: Não incluso
 Pressão de Trabalho: 20 a 50 psi



PRO-592

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 30 Litros
 Agitador: Sim - Pneumático
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: Não incluso
 Pressão de Trabalho: 20 a 50 psi



PRO-593

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 40 Litros
 Agitador: Sim - Manual
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: Não incluso
 Pressão de Trabalho: 20 a 50 psi



PRO-594

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 40 Litros
 Agitador: Sim - Pneumático
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: Não incluso
 Pressão de Trabalho: 20 a 50 psi



PRO-595

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 60 Litros
 Agitador: Sim - Manual
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: Não incluso
 Pressão de Trabalho: 20 a 50 psi



PRO-596

TANQUE DE PINTURA

Capacidade: 60 Litros
 Agitador: Sim - Pneumático
 Manômetro: Sim
 Mangueiras: Não incluso
 Pressão de Trabalho: 20 a 50 psi



E512

MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS

Potência do Motor: 1,2 HP / 900W
 Pressão Máxima: 3.000 PSI (lbf/pol²)
 Vazão: 1,6 L/min
 Tensão: 220V
 Bico Padrão: 515



PRO-120

MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS

Potência do Motor: 1,2 HP / 900W
 Pressão Máxima: 3.000 PSI (lbf/pol²)
 Vazão: 2,2 L/min
 Tensão: 220V~ (Monofásico)
 Bico Padrão: 517 (Leque 25 a 30cm)



E545

PISTOLA DE PINTURA ELÉTRICA

Versões (Tensão): 127V ou 220V
 Sistema: H.V.L.P.
 Potência: 450W
 Bico: 1,8mm
 Copo: 1 Litro
 Cabo: 1,5 metro



E560

PISTOLA DE PINTURA ELÉTRICA

Versões (Tensão): 127V ou 220V
 Sistema: H.V.L.P.
 Potência: 600W
 Bico: 1,5mm
 Copo: 1 Litro
 Mangueira: 1,5 metro





PRO-348

REBITADOR DE REPUXO PNEUMÁTICO

Capacidade: Até 3/16" (4,8mm)
 Rebites: Apenas Alumínio
 Força de Tração: 750 Kgf
 Curso de Tração: 18mm
 Peso: 1,3 Kg



PRO-316

REBITADOR DE REPUXO PNEUMÁTICO

Capacidade: Até 3/16" (4,8mm)
 Rebites: Alumínio e Aço
 Força de Tração: 1.145 Kgf
 Curso de Tração: 18mm
 Peso: 1,3 Kg



PRO-314

REBITADOR DE REPUXO PNEUMÁTICO

Capacidade: Até 1/4" (6,4mm)
 Rebites: Alumínio e Aço
 Força de Tração: 1.890 Kgf
 Curso de Tração: 20mm
 Peso: 1,6 Kg



PRO-314S

REBITADOR DE REPUXO PNEUMÁTICO

Capacidade: Até 1/4" (6,4mm)
 Rebites: Alumínio e Aço
 Força de Tração: 1.890 Kgf
 Curso de Tração: 20mm
 Peso: 1,6 Kg
 Com sistema de sucção de rebites.



PRO-3047

REBITADOR DE REPUXO MANUAL

Tipo: Alicete - 9,5"
 Rebites: Apenas Alumínio
 Acompanha: 4 Bicos
 2,4mm(3/32") - 3,2mm(1/8")
 4,0mm(5/32") - 4,8mm(3/16")
 Embalagem: Blister



PRO-3048

REBITADOR DE REPUXO MANUAL

Tipo: Alicete - 10,5"
 Rebites: Apenas Alumínio
 Acompanha: 4 Bicos
 2,4mm(3/32") - 3,2mm(1/8")
 4,0mm(5/32") - 4,8mm(3/16")
 Embalagem: Blister



PRO-3049

REBITADOR DE REPUXO MANUAL

Tipo: Alicete - Cabeça Giratória 360°
 Rebites: Apenas Alumínio
 Acompanha: 4 Bicos
 2,4mm(3/32") - 3,2mm(1/8")
 4,0mm(5/32") - 4,8mm(3/16")
 Embalagem: Blister



PRO-3064

REBITADOR DE REPUXO MANUAL

Tipo: Alavanca - 21"
 Rebites: Alumínio, Aço e Aço Inoxidável
 Acompanha: 5 Bicos
 3,2mm - 4,0mm - 4,8mm
 6,0mm - 6,4mm
 Embalagem: Blister



PRO-308

REBITADOR DE ROSCA PNEUMÁTICO

Capacidade: De M3 até M8 (porca rebite)
 Rebites: Todos os materiais
 Força de Tração: 1.960 Kgf
 Curso de Tração: 1 a 7mm (ajustável)
 Peso: 1,9 Kg



PRO-312

REBITADOR DE ROSCA PNEUMÁTICO

Capacidade: De M3 até M12 (porca rebite)
 Rebites: Todos os materiais
 Força de Tração: 2.940 Kgf
 Curso de Tração: 1 a 7mm (ajustável)
 Peso: 2,1 Kg



PRO-3010

REBITADOR DE ROSCA MANUAL

Tipo: Alavanca - 10"
 Rebites: Apenas Alumínio
 Acompanha: 6 Bicos Roscados
 M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10
 Material do Corpo: Aço Carbono
 Pegas: Emborrachadas



PRO-3012

REBITADOR DE ROSCA MANUAL

Tipo: Alavanca - 14"
 Rebites: Apenas Alumínio
 Acompanha: 7 Bicos Roscados
 M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12
 Material do Corpo: Aço Carbono
 Pegas: Emborrachadas



PRO-600S

GRAMPEADOR PNEUMÁTICO

Modelo do Grampo: PCW ou 80
 Comprimento do Grampo: 6 a 16mm
 Capacidade do Magazine: 100 Grampos
 Peso Líquido: 0,85 Kg
 Embalagem: Caixa de Papelão



PRO-600

GRAMPEADOR PNEUMÁTICO

Modelo do Grampo: PCW ou 80
 Comprimento do Grampo: 6 a 16mm
 Capacidade do Magazine: 100 Grampos
 Peso Líquido: 0,85 Kg
 Embalagem: Maleta Plástica



PRO-603

GRAMPEADOR PNEUMÁTICO

Modelo do Grampo: PCW ou 80
 Comprimento do Grampo: 6 a 16mm
 Capacidade do Magazine: 100 Grampos
 Peso Líquido: 0,85 Kg
 Embalagem: Caixa de Papelão



PRO-602

GRAMPEADOR PNEUMÁTICO INDUST.

Modelo do Grampo: PCW ou 80
 Comprimento do Grampo: 4 a 16mm
 Capacidade do Magazine: 125 Grampos
 Peso Líquido: 0,91 Kg
 Embalagem: Caixa de Papelão



PRO-609

GRAMPEADOR PNEUMÁTICO

Modelo do Grampo: 90
 Comprimento do Grampo: 16 a 40mm
 Capacidade do Magazine: 100 Grampos
 Peso Líquido: 1,45 Kg
 Pressão de Trabalho: 70 a 110 psi



PRO-614

GRAMPEADOR PNEUMÁTICO

Modelo do Grampo: 14
 Comprimento do Grampo: 25 a 50mm
 Capacidade do Magazine: 100 Grampos
 Peso Líquido: 2,5 Kg
 Pressão de Trabalho: 70 a 100 psi



PRO-6408

GRAMPEADOR MANUAL

Grampo Indicado: Reto
 Altura do Grampo: 4mm, 6mm e 8mm
 Largura do Grampo: 11,2mm
 Espessura do Arame do Grampo: 0,7mm
 Embalagem: Blister



PRO-6410

GRAMPEADOR MANUAL

Grampo Indicado: Reto
 Altura: 4mm, 6mm, 8mm e 10mm
 Largura do Grampo: 11,2mm
 Espessura do Arame do Grampo: 0,7mm
 Embalagem: Blister



PRO-618

GRAMPEADOR P/ CAIXAS DE PAPELÃO

Modelo do Grampo: 35
Comprimento do Grampo: 15 a 18mm
Capacidade do Magazine: 100 Grampos
Peso Líquido: 2,7 Kg
Pressão de Trabalho: 70 a 110 psi



PRO-6400

EXTRATOR DE GRAMPOS MANUAL

Tipo: Universal
Material: Aço Carbono e Plástico ABS
Formato: Ergonômico
Embalagem: Blister
Economiza tempo, Evita machucados



PRO-650

PINADOR PNEUMÁTICO

Modelo do Pino: F
Comprimento do Pino: 15 a 50mm
Capacidade do Magazine: 100 Pinos
Peso Líquido: 1,4 Kg
Pressão de Trabalho: 90 psi



PRO-651

PINADOR PNEUMÁTICO

Modelo do Pino: T
Comprimento do Pino: 20 a 50mm
Capacidade do Magazine: 90 Pinos
Peso: 2,3 Kg
Pressão de Trabalho: 70 a 110psi



PRO-621

GRAMPEADOR PINADOR PNEUMÁTICO

Modelo do Grampo: 90
Comprimento do Grampo: 16 a 40mm
Modelo do Pino: F
Comprimento do Pino: 15 a 50mm
Capacidade do Magazine: 100 unidades



PRO-6401

GRAMPEADOR E PINADOR MANUAL

Tipo: 4 em 1
Grampos indicados: Reto / U
Pinos indicados: Pino T / Pino I
Altura Máxima: 14mm
Espessura Máxima: 1,2mm
Embalagem: Blister



PRO-657

PREGADOR PNEUMÁTICO

Comprimento do Prego: De 32 a 57mm
Diâmetro do Prego: 2,1 a 2,3mm
Cabeça do Prego: 5,5 a 5,7mm
Capacidade do Magazine: 300~400 Pregos
Peso Líquido: 2,7 Kg



PRO-670

PREGADOR PNEUMÁTICO

Comprimento do Prego: De 45 a 70mm
Diâmetro do Prego: 2,3 a 2,9mm
Cabeça do Prego: 5,7 a 7,0mm
Capacidade do Magazine: 225~300 Pregos
Peso Líquido: 3,5 Kg



PRO-699

PREGADOR PNEUMÁTICO

Comprimento do Prego: De 65 a 100mm
Diâmetro do Prego: 2,5 a 3,3mm
Cabeça do Prego: 6,5 a 7,5mm
Capacidade do Magazine: 150~300 Pregos
Peso Líquido: 5,3 Kg



PRO-081

BALANCIM

Capacidade: 0,5Kg a 1,5Kg
Comprimento do Cabo: 1,5 Metro
Ajuste de Pressão: Sim
Trava de Ajuste: Sim
Acompanha: 1 Limitador de Cabo



PRO-083

BALANCIM

Capacidade: 1,5Kg a 3,0Kg
Comprimento do Cabo: 1,5 Metro
Ajuste de Pressão: Sim
Trava de Ajuste: Sim
Acompanha: 1 Limitador de Cabo



PRO-085

BALANCIM

Capacidade: 3,0Kg a 5,0Kg
Comprimento do Cabo: 1,5 Metro
Ajuste de Pressão: Sim
Trava de Ajuste: Sim
Acompanha: 1 Limitador de Cabo



PRO-803

PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA

Encaixe: 1/4" Hexagonal
Torque Máximo: 3 Kgfm
Sistema: Impacto
Reversão: Sim
Velocidade Livre: 10.500rpm



PRO-805

PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA

Encaixe: 1/4" Hexagonal
Torque Máximo: 5 Kgfm
Sistema: Impacto
Reversão: Sim
Velocidade Livre: 12.000rpm



PRO-813

PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA

Encaixe: 1/4" Hexagonal
Torque Máximo: 12,7 Kgfm
Sistema: Impacto
Reversão: Sim
Velocidade Livre: 9.000rpm



PRO-818

PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA

Encaixe: 1/4" Hexagonal
Torque Máximo: 18 Kgfm
Sistema: Impacto
Reversão: Sim
Velocidade Livre: 8.500rpm



PRO-820

PARAFUSADEIRA PNEUMÁTICA

Encaixe: 1/4" Hexagonal
Torque Máximo: 20 Kgfm
Sistema: Impacto
Reversão: Sim
Velocidade Livre: 11.000rpm



PRO-845

PARAFUSADEIRA SHUT-OFF PNEUMÁTICA

Encaixe: 1/4" Hexagonal
Faixa de Torque: 0,03 a 0,4 Kgfm
Sistema: Shut-Off - Embreagem
Reversão: Sim
Velocidade Livre: 800rpm



PRO-810

FURADEIRA PNEUMÁTICA

Mandril: Até 3/8"
Velocidade Livre: 1.800rpm
Potência: 0,3cv
Reversão: Sim
Peso: 1,1 Kg



PRO-811

FURADEIRA PNEUMÁTICA

Mandril: Até 1/2"
Velocidade Livre: 700rpm
Potência: 0,5cv
Reversão: Sim
Peso: 1,6 Kg

PDR DETAIL

Inspirada pela paixão dos brasileiros por carros, a PDR entra no segmento de detalhamento automotivo com algumas ferramentas essenciais para atender os profissionais da área de estética automotiva.

Com a linha PDR Detail, os entusiastas também podem cuidar do seu carro e realçar cada detalhe, deixando-o com aspecto renovado, direto de casa. Em breve com muitas outras novidades, a PDR Detail chega para elevar o padrão dos cuidados automotivos no Brasil.

E407

POLITRIZ ROTATIVA ELÉTRICA

Potência: 1.400 W
Disco Ø: 7" pol - 180mm
Velocidade Livre: 600 a 3.000rpm
Velocidade Variável: 7 níveis
Cabo Emborrachado: 5 metros
Acompanha: Boina de Lã



PRO-05CP

BOINA DE ESPUMA 5"

Etapa do Polimento: Corte Pesado
Dimensões: 5" Pol. Cônica (127/147mm)
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
Cor: Verde



PRO-05CL

BOINA DE ESPUMA 5"

Etapa do Polimento: Corte Leve
Dimensões: 5" Pol. Cônica (127/147mm)
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
Cor: Amarela



PRO-06CP

BOINA DE ESPUMA 6"

Etapa do Polimento: Corte Pesado
Dimensões: 6" Pol. Cônica (152/172mm)
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
Cor: Verde



PRO-06CL

BOINA DE ESPUMA 6"

Etapa do Polimento: Corte Leve
Dimensões: 6" Pol. Cônica (152/172mm)
Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
Cor: Amarela



PRO-250

PULVERIZADOR MANUAL

Capacidade: 1,5 Litro
Pressurização: Manual - Prévia
Bicos: 2, com Jato Regulável
Acionamento: Gatilho com Trava
Válvula de Segurança: Sim



PRO-252

PULVERIZADOR MANUAL SNOW FOAM

Capacidade: 2 Litros
Pressurização: Manual - Prévia
Bicos: 2x Pulverização Comum
+1 Jato de Espuma (Snow Foam)
Acionamento: Gatilho com Trava
Válvula de Segurança: Sim



PRO-260

CANHÃO DE ESPUMA SNOW FOAM

Capacidade: 1 Litro
Giclê 1,1mm: Vazão de Até 250 L/h
Giclê 1,3mm: Vazão Acima de 250 L/h
Copo: Azul Translúcido
Compatível com diversas lavadoras de alta pressão.



PRO-261

CANHÃO DE ESPUMA SNOW FOAM

Capacidade: 1 Litro
Giclê 1,1mm: Vazão de Até 250 L/h
Giclê 1,3mm: Vazão Acima de 250 L/h
Copo: Transparente
Compatível com diversas lavadoras de alta pressão.



E415

POLITRIZ ROTO-ORBITAL ELÉTRICA

Potência: 1.050 W
 Disco Ø: 5" pol - 125mm
 Órbita Ø: 15mm - Livre
 Velocidade Livre: 2.500 a 5.500rpm
 Velocidade Variável: 6 Níveis
 Oscilações: 5.000 a 11.000opm
 Cabo Emborrachado: 5 Metros



E421

POLITRIZ ROTO-ORBITAL ELÉTRICA

Potência: 1.050 W
 Disco Ø: 6" pol - 150mm
 Órbita Ø: 21mm - Livre
 Velocidade Livre: 1.400 a 4.800rpm
 Velocidade Variável: 6 Níveis
 Oscilações: 2.800 a 9.600opm
 Cabo Emborrachado: 5 Metros



PRO-05LA

BOINA DE LÃ 5"

Etapa do Polimento: Corte
 Dimensões: 5" Pol. - 127mm
 Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
 Cor: Branco



PRO-06LA

BOINA DE LÃ 6"

Etapa do Polimento: Corte
 Dimensões: 6" pol - 152mm
 Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
 Cor: Branco



PRO-05RF

BOINA DE ESPUMA 5"

Etapa do Polimento: Refino
 Dimensões: 5" Pol. Cônica (127/147mm)
 Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
 Cor: Laranja



PRO-05LU

BOINA DE ESPUMA 5"

Etapa do Polimento: Lustro
 Dimensões: 5" Pol. Cônica (127/147mm)
 Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
 Cor: Azul



PRO-05SL

BOINA DE ESPUMA 5"

Etapa do Polimento: Super Lustro
 Dimensões: 5" Pol. Cônica (127/147mm)
 Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
 Cor: Vermelha



PRO-05MF

BOINA DE MICRO FIBRA 5"

Etapa do Polimento: Corte Leve / Lustro
 Dimensões: 5" Pol. - 127mm
 Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
 Cor: Branco



PRO-06RF

BOINA DE ESPUMA 6"

Etapa do Polimento: Refino
 Dimensões: 6" Pol. Cônica (152/172mm)
 Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
 Cor: Laranja



PRO-06LU

BOINA DE ESPUMA 6"

Etapa do Polimento: Lustro
 Dimensões: 6" Pol. Cônica (152/172mm)
 Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
 Cor: Azul



PRO-06SL

BOINA DE ESPUMA 6"

Etapa do Polimento: Super Lustro
 Dimensões: 6" Pol. Cônica (152/172mm)
 Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
 Cor: Vermelha



PRO-06MF

BOINA DE MICRO FIBRA 6"

Etapa do Polimento: Corte Leve / Lustro
 Dimensões: 6" Pol. - 152mm
 Fixação: Fixa Fácil / Gancho e Laço
 Cor: Branco



PRO-208

SHAMPOOZEIRA PNEUMÁTICA

Tipo: Pistola / Jato de Espuma (Floculação)
 Alimentação: Sucção
 Copo: 1.000ml
 Peso: 0,65 Kg
 Acompanha: 2 Bicos/Cones (Fino e Largo)



PRO-209

TORNADOR PNEUMÁTICO

Tipo: Pistola / Limpeza Interna Automotiva
 Alimentação: Sucção
 Copo: 1.000ml
 Peso: 0,62 Kg
 Incluso: 2 Bicos/Cones (Normal e Cerdas)



PRO-212

TORNADOR PNEUMÁTICO

Tipo: Pistola / Limpeza Interna Automotiva
 Alimentação: Sucção
 Copo: 1.000ml
 Peso: 0,62 Kg
 Incluso: 2 Bicos/Cones (Normal e Cerdas)



PRO-920

PINCEL DETALHAMENTO AUTOMOTIVO

Tipo: Mini - Ultra Macio
 Cerdas: Flexíveis / Ultra Macias
 Dimensões: 9,5 x 4,5 cm
 Comprimento das Cerdas: 2 - 2,5 cm
 Material do Cabo: Polipropileno (PP)



PRO-921

PINCEL DETALHAMENTO AUTOMOTIVO

Cerdas: Flexíveis - 57mm
 Dimensões (C x L): 16,5cm / 50,8mm (2")
 Material do cabo: Polipropileno (PP)
 Quantidade: 1 unidade



PRO-922

PINCÊIS DETALHAMENTO AUTOMOTIVO

Cerdas: Flexíveis / Ultra Macias
 Comprimento dos Cabos: 12cm / 19cm
 Material do Cabo: Polipropileno (PP)
 Comprimento das Cerdas: 4,5cm
 Quantidade: 2 pincéis



PRO-923

PINCÊIS DETALHAMENTO AUTOMOTIVO

Tipo: Jogo de Pincéis
 Comprimento dos Cabos: 22,2 / 23 / 24,5cm
 Material dos Cabos: Polipropileno (PP)
 Cerdas: SRT Nylon (Flexíveis)
 Compr. das Cerdas: 4,5 / 4,5 / 5,1cm
 Quantidade: 3 pincéis



PRO-925

PINCÊIS DETALHAMENTO AUTOMOTIVO

Tipo: Jogo de Pincéis
 Tamanhos: 19,5 / 20 / 22,2 / 22,8 / 23cm
 Material dos Cabos: Polipropileno (PP)
 Cerdas: Macias e Flexíveis (45mm)
 Material das Cerdas: Fibras Sintéticas
 Quantidade: 5 pincéis

PRO-03C**MINI COMPRESSOR DE AR DIRETO**

Sistema: Com Diafragma
 Potência: 1/3 HP - 250W
 Pressão Máxima: 3,5 bar / 50 psi
 Deslocamento Teórico Máx.: 128 L/min
 Tensão (Bivolt): Seletor - 127V | 220V

**PRO-08C****MOTOCOMPRESSOR DE AR DIRETO**

Potência: 830W / 60Hz
 Tensão (Bivolt Automático): 127V ~ 220V
 Fluxo de Ar (4bar/58psi): 82 L/min
 Fluxo de Ar (2bar/29psi): 95 L/min
 Deslocamento Teórico (0bar): 150 L/min
 Isento de Óleo | Sem Diafragma

**PRO-002****FILTRO E REGULADOR DE AR 1/2"**

Conexão: 1/2" BSP
 Elemento Filtrante: 25 µ (micra)
 Pressão Máxima: 150 psi
 Manômetro: Sim
 Suporte: Sim

**PRO-012****CONJUNTO LUBRIFIL 1/2"**

Tipo: Filtro, Regulador e Lubrificador de Ar
 Conexão: 1/2"
 Elemento Filtrante: 25 µ (micra)
 Pressão Máxima: 150 psi
 Manômetro: Sim

**PRO-004****FILTRO E REGULADOR DE AR 1/4"**

Conexão: 1/4" BSP
 Elemento Filtrante: 25 µ (micra)
 Pressão Máxima: 150 psi
 Manômetro: Sim
 Suporte: Sim

**PRO-014****CONJUNTO LUBRIFIL 1/4"**

Tipo: Filtro, Regulador e Lubrificador de Ar
 Conexão: 1/4"
 Elemento Filtrante: 25 µ (micra)
 Pressão Máxima: 150 psi
 Manômetro: Sim

**PRO-40****MANÔMETRO**

Tipo: Manômetro para Filtros e Reguladores de Ar
 Conexão: 1/8"
 Pressão Máxima: 150 psi
 Peso: 0,04 Kg

**PRO-45****MANÔMETRO**

Tipo: Manômetro para Filtros e Reguladores de Ar
 Conexão: 1/4"
 Pressão Máxima: 150 psi
 Peso: 0,06 Kg

**PRO-010****FILTROS DE FLUÍDO**

Para pistolas de pintura de gravidade
 Quantidade: 10 Peças
 Compatível: Pistolas de Gravidade
 Malha: Fina
 Tipo: Descartáveis

**PRO-50****FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA**

Tipo: Filtro separador de água para pistolas de pintura pneumáticas
 Conexão: 1/4"
 Peso: 0,08 Kg

**PRO-55****REGULADOR DE PRESSÃO**

Corpo: Plástico
 Manômetro: Analógico
 Conexão: 1/4"
 Pressão Máxima: 100 psi

**PRO-30****REGULADOR DE PRESSÃO**

Corpo: Alumínio
 Manômetro: Analógico
 Conexão: 1/4"
 Pressão Máxima: 140 psi

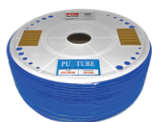
**PRO-56****REGULADOR DE PRESSÃO DIGITAL**

Corpo: Alumínio
 Manômetro: Digital
 Medidas: PSI, BAR, KPA e KG/CM²
 Medidor de Pressão: 0 a 160 psi
 Bateria: Inclusa, CR2032 3V

**PRO-60****MINI LUBRIFICADOR**

Para ferramentas pneumáticas
 Conexão: 1/4"
 Peso: 0,08 Kg





MANGUEIRA PU

ROLO MANGUEIRA PU

PRO-1006: 6*4mm - 200 metros
PRO-1008: 8*5mm - 100 metros
PRO-1010: 10*6,5mm - 100 metros
PRO-1012: 12*8mm - 100 metros



MANGUEIRA PU

MANGUEIRA PU ESPIRAL

PRO-1015: 8*5,5mm - 15 metros
PRO-1015T: 8*5,5mm - 15 metros (T)
PRO-1086: 8*5,5mm - 6 metros
PRO-1086T: 8*5,5mm - 7,5 metros (T)



DR6-001

BASE ORBITAL PARA LIXAS

Dimensão: 1.1/4" (1,25")
 Aspiração: Não
 Densidade: Macia
 Superfície: Velcro
 Velocidade Máxima: 12.000rpm
 Rosca: 1/4"



DR6-003

BASE ORBITAL PARA LIXAS

Dimensão: 3" Polegadas
 Aspiração: Não
 Densidade: Macia
 Superfície: Velcro
 Velocidade Máxima: 12.000rpm
 Rosca: 5/16"



DR6-005

BASE ORBITAL PARA LIXAS

Dimensão: 5" Polegadas
 Aspiração: Não
 Densidade: Macia
 Superfície: Velcro
 Velocidade Máxima: 12.000rpm
 Rosca: 5/16"



DR6-005A

BASE ORBITAL PARA LIXAS

Dimensão: 5" Polegadas
 Aspiração: Sim (5 furos)
 Densidade: Macia
 Superfície: Velcro
 Velocidade Máxima: 12.000rpm
 Rosca: 5/16"



DR6-006

BASE ORBITAL PARA LIXAS

Dimensão: 6" Polegadas
 Aspiração: Não
 Densidade: Macia
 Superfície: Velcro
 Velocidade Máxima: 12.000rpm
 Rosca: 5/16"



DR6-006A

BASE ORBITAL P/ LIXAS

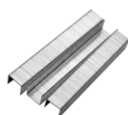
Dimensão: 6" Polegadas
 Aspiração: Sim (6 furos)
 Densidade: Macia
 Superfície: Velcro
 Velocidade Máxima: 12.000rpm
 Rosca: 5/16"



PRO-70

BORRACHA APAGADORA

Uso: Remoção de colas e adesivos
 Velocidade Máxima: 4.000rpm



GRAMPOS

GRAMPOS

8006 - 8008 - 8010
 8012 - 8014 - 8016



PINOS

PINOS

F15 F20 F25 F30
 F35 F40 F45 F50



PINÇAS

PINÇAS PARA RETÍFICAS

PINÇA 1/4" PINÇA 6mm
 PINÇA 3mm PINÇA 1/8"



300-17

MOLA DA PONTEIRA P/ MARTELETES

Compatibilidade: PRO-300/PRO-310



300-20

CINZÉL PARA MARTELETE

Tipo: Ponteiro
 Dimensão: 125mm
 Encaixe: Redondo
 Compatibilidade: PRO-300



300-21

CINZÉL PARA MARTELETE

Tipo: Talhadeira
 Dimensão: 125mm
 Encaixe: Redondo
 Compatibilidade: PRO-300



300-23

CINZÉL PARA MARTELETE

Tipo: Cinzel em V
 Dimensão: 125mm
 Encaixe: Redondo
 Compatibilidade: PRO-300



300-24

CINZÉL PARA MARTELETE

Tipo: Ponteiro para Rebite
 Dimensão: 125mm
 Encaixe: Redondo
 Compatibilidade: PRO-300



310-CP

CINZÉL PARA MARTELETE

Tipo: Ponteiro
 Dimensão: 175mm
 Encaixe: Redondo
 Compatibilidade: PRO-310



310-CT

CINZÉL PARA MARTELETE

Tipo: Talhadeira
 Dimensão: 175mm
 Encaixe: Redondo
 Compatibilidade: PRO-310



310-CV

CINZÉL PARA MARTELETE

Tipo: Cinzel em V
 Dimensão: 175mm
 Encaixe: Redondo
 Compatibilidade: PRO-310



PM20P

CONECTOR JAPONÊS

Tipo: Macho - Japonês

Material: Nylon

Rosca Externa: Macho 1/4" BSP

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)



PF20P

CONECTOR JAPONÊS

Tipo: Fêmea - Japonês

Material: Nylon

Rosca Interna: Fêmea 1/4" BSP

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)



PM20

CONECTOR JAPONÊS

Tipo: Macho - Japonês

Material: Aço

Rosca Externa: Macho 1/4" BSP

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)



PF20

CONECTOR JAPONÊS

Tipo: Fêmea - Japonês

Material: Aço

Rosca Interna: Fêmea 1/4" BSP

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)



PP20

CONECTOR JAPONÊS

Tipo: Para Mangueira - Japonês

Material: Nylon

Encaixe: Mangueira PU 8mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)



PP30

CONECTOR JAPONÊS

Tipo: Para Mangueira - Japonês

Material: Nylon

Encaixe: Mangueira PU 10mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)



PP40

CONECTOR JAPONÊS

Tipo: Para Mangueira - Japonês

Material: Nylon

Encaixe: Mangueira PU 12mm

Vazão: 5/16" (Alto Fluxo)



PRO-20SMP

ENGATE RÁPIDO AMERICANO

Tipo: Macho - Americano

Material: Nylon

Rosca Externa: Macho 1/4" NPT

Vazão: 1/4"



PRO-20SFP

ENGATE RÁPIDO AMERICANO

Tipo: Fêmea - Americano

Material: Nylon

Rosca Interna: Fêmea 1/4" NPT

Vazão: 1/4"



PRO-20SF

ENGATE RÁPIDO AMERICANO

Tipo: Fêmea - Americano

Material: Aço

Rosca Interna: Fêmea 1/4" NPT

Vazão: 1/4"

Embalagem: Blister com 1 peça



PRO-20SFX

ENGATE RÁPIDO AMERICANO

Tipo: Fêmea - Americano

Material: Aço

Rosca Interna: Fêmea 1/4" NPT

Vazão: 1/4"



PRO-20SH

ENGATE RÁPIDO AMERICANO

Tipo: Escamado - Americano

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 6mm

Vazão: 1/4"

Embalagem: Blister com 1 peça



PRO-20SHX

ENGATE RÁPIDO AMERICANO

Tipo: Escamado - Americano

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 6mm

Vazão: 1/4"



PRO-20SHX08

ENGATE RÁPIDO AMERICANO

Tipo: Escamado - Americano

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 8mm

Vazão: 1/4"



PRO-20SHX10

ENGATE RÁPIDO AMERICANO

Tipo: Escamado - Americano

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 10mm

Vazão: 1/4"



PRO-20SHX13

ENGATE RÁPIDO AMERICANO

Tipo: Escamado - Americano

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 13mm

Vazão: 1/4"



PRO-20PM

CONECTOR AMERICANO

Tipo: Macho - Americano

Material: Aço

Rosca Externa: Macho 1/4" NPT

Vazão: 1/4"

Embalagem: Blister com 2 peças



PRO-20PMX

CONECTOR AMERICANO

Tipo: Macho - Americano

Material: Aço

Rosca Externa: Macho 1/4" NPT

Vazão: 1/4"



PRO-22PMX38

CONECTOR AMERICANO

Tipo: Macho - Americano

Material: Aço

Rosca Externa: Macho 3/8" NPT

Vazão: 3/8"



PRO-22PMX12

CONECTOR AMERICANO

Tipo: Macho - Americano

Material: Aço

Rosca Externa: Macho 1/2" NPT

Vazão: 1/2"



PRO-20PF

CONECTOR AMERICANO

Tipo: Fêmea - Americano

Material: Aço

Rosca Interna: Fêmea 1/4" NPT

Vazão: 1/4"

Embalagem: Blister com 2 peças



PRO-20PFX

CONECTOR AMERICANO

Tipo: Fêmea - Americano

Material: Aço

Rosca Interna: Fêmea 1/4" NPT

Vazão: 1/4"



PRO-20PH

CONECTOR AMERICANO

Tipo: Escamado - Americano

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 6mm

Vazão: 1/4"

Embalagem: Blister com 2 peças



PRO-20PHX

CONECTOR AMERICANO

Tipo: Escamado - Americano

Material: Aço

Encaixe: Mangueira PU 6mm

Vazão: 1/4"



SOQUETES 1/2"

SOQUETES SEXTAVADOS CR-V

Tipo: Curtos

Encaixes Quadrados: 1/2" polegada

Encaixes Sextavados: 8 a 32mm

Material: Aço Cromo Vanádio



SOQUETES 1/2"

SOQUETES ESTRIADOS CR-V

Tipo: Curtos

Encaixes Quadrados: 1/2" polegada

Encaixes Estriados: 8 a 32mm

Material: Aço Cromo Vanádio



EXTENSÕES 1/2"

EXTENSÕES PARA SOQUETES

Encaixes Quadrados: 1/2" polegada

Comprimentos: 3", 5" e 10" polegadas

Material: Aço Cromo Vanádio



SOQUETES P/ VELA

SOQUETES PARA VELA

Encaixes Quadrados: 1/2" polegada

Encaixes para Vela: 16mm e 21mm

Material: Aço Cromo Vanádio



ADAPTADORES

ADAPTADORES PARA SOQUETES

Encaixe Fêmea | Macho: 3/4" | 1/2"

Comprimento: 54mm

Material: Aço Carbono

Encaixe Fêmea | Macho: 1/2" | 3/4"

Comprimento: 46mm

Material: Aço Carbono



JUNTAS UNIVERSAIS

JUNTAS UNIVERSAIS

Tipo: Joelho Articulado

Encaixes Quadrados: 1/2"

Material: Aço Cromo Vanádio



PRO-12LV

CABO DE FORÇA L

Tipo: Formato L

Encaixe Quadrado: 1/2"

Comprimento: 250mm

Material: Aço Cromo Vanádio



PRO-12TV

CABO DE FORÇA T

Tipo: Formato T

Encaixe Quadrado: 1/2"

Comprimento: 250mm

Material: Aço Cromo Vanádio



PRO-3212

CHAVE CATRACA REVERSÍVEL

Encaixe Quadrado: 1/2"

Reversão: Sim

Cabo: Emborrachado

Material: Aço Cromo Vanádio

Com botão para liberação de soquete.



PRO-3312

CHAVE CATRACA REVERSÍVEL

Encaixe Quadrado: 1/2"

Reversão: Sim

Material: Aço Cromo Vanádio

Com botão para liberação de soquete.

PRO-1412KV

JOGO DE SOQUETES E ACESSÓRIOS

1/4" e 1/2" POLEGADA

Quantidade: 114 peças

Soquetes; Bits; Chaves Catraca; Extensões;

Juntas; Adaptadores

Material: Aço Cromo Vanádio



PRO-1441KV

JOGO DE SOQUETES E ACESSÓRIOS

1/4" POLEGADA

Quantidade: 41 peças

Soquetes; Bits; Chaves Catraca; Extensões;

Juntas; Adaptadores

Material: Aço Cromo Vanádio



PRO-1222KV

JOGO DE SOQUETES E ACESSÓRIOS

1/2" POLEGADA

Quantidade: 22 peças

Soquetes Estriados; Chave Catraca;

Extensões; Cabo de Força T

Material: Aço Cromo Vanádio



PRO-3414KV

JOGO DE SOQUETES E ACESSÓRIOS

3/4" POLEGADA

Quantidade: 14 peças

Soquetes Sextavados: 22 a 50mm

Extensões: 100 e 200mm

Cabo de Força T: 455mm

Chave Catraca: 3/4"

Material: Aço Cromo Vanádio



PRO-1014KV

JOGO DE SOQUETES E ACESSÓRIOS

1" POLEGADA

Quantidade: 14 peças

Soquetes Sextavados: 36 a 80mm

Extensões: 200 e 400mm

Cabo de Força T: 520mm

Chave Catraca: 1"

Material: Aço Cromo Vanádio



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Curtos

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Encaixes Sextavados: 8 a 32mm

Encaixes Sextavados: 7/16" a 1"

Comprimento: 38mm



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Longos

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Encaixes Sextavados: 8 a 32mm

Comprimento: 78mm



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Longos com Parede Fina

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Encaixes Sextavados: 17 a 22mm

Comprimento: 78mm



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Allen / Bit Sextavado

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Bit Sextavados: 5 a 22mm

Comprimento: 78mm



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Multidentado

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Bit Multidentado: M5 a M16mm

Comprimento: 78mm



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Torx

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Bit Torx: T20 a T70mm

Comprimento: 78mm



SOQUETES 3/4"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Curtos

Encaixes Quadrados: 3/4" Polegada

Encaixes Sextavados: 17 a 41mm

Comprimento: 56mm



SOQUETES 3/4"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Longos

Encaixes Quadrados: 3/4" Polegada

Encaixes Sextavados: 24 a 33mm

Comprimento: 90mm



SOQUETES 1"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Longos

Encaixes Quadrados: 1" Polegada

Encaixes Sextavados: 21 a 60mm

Comprimento: 78 a 100mm



SOQUETES 1.1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Longos

Encaixes Quadrados: 1.1/2" Polegada

Encaixes Sextavados: 36 a 120mm

Comprimento: 90 a 120mm



ADAPTADORES

ADAPTADORES DE IMPACTO

Encaixe Fêmea | Macho: 3/4" | 1/2"

Encaixe Fêmea | Macho: 1" | 3/4"

Encaixe Fêmea | Macho: 3/4" | 1"

Encaixe Fêmea | Macho: 1/2" | 3/8"

Encaixe Fêmea | Macho: 1/2" | 3/4"



EXTENSÕES

EXTENSÕES DE IMPACTO

Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensões: 125 e 150mm

Encaixe Quadrado: 3/4"

Dimensões: 150 e 400mm

Encaixe Quadrado: 1"

Dimensões: 150, 200 e 400mm



JUNTAS UNIVERSAIS

JUNTAS UNIVERSAIS DE IMPACTO

Tipo: Joelho Articulado

Encaixes Quadrados: 1/2", 3/4" e 1"



EXTRATOR

SOQUETE EXTRATOR DE PORCAS E PARAFUSOS DANIFICADOS

Encaixe Sextavado: 1.1/2"

Encaixe Estriado: 1.1/8"

Comprimento: 75mm



CABOS DE FORÇA

CABO DE FORÇA T DE IMPACTO

Tipo: Formato T

Encaixes Quadrados: 1/2", 3/4" e 1"



CABOS DE FORÇA

CABO DE FORÇA L DE IMPACTO

Tipo: Formato L

Encaixes Quadrados: 1/2", 3/4" e 1"



PRO-1721K

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO

Quantidade: 3 peças

Encaixes Quadrados: 1/2"

Encaixes Sextavados: 17, 19 e 21mm

Comprimento: 78mm

Coloridos e com luva plástica externa

para evitar danos às rodas de liga leve.



PRO-1032K

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO

Quantidade: 13 peças

Encaixes Quadrados: 1/2"

Encaixes Sextavados: 10 a 32mm

Comprimento: 78mm



PRO-1946K

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO

Quantidade: 10 peças

Encaixes Quadrados: 3/4"

Encaixes Sextavados: 19 a 46mm

Comprimento: 56mm



PRO-2433K

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO

Quantidade: 5 peças

Encaixes Quadrados: 1"

Encaixes Sextavados: 24 a 33mm

Comprimento: 78mm



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Curtos

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Encaixes Sextavados: 8 a 32mm

Encaixes Sextavados: 7/16" a 1"

Comprimento: 38mm



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Longos

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Encaixes Sextavados: 8 a 32mm

Comprimento: 78mm



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Longos com Parede Fina

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Encaixes Sextavados: 17 a 22mm

Comprimento: 78mm



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Allen / Bit Sextavado

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Bit Sextavados: 5 a 22mm

Comprimento: 78mm



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Multidentado

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Bit Multidentado: M5 a M16mm

Comprimento: 78mm



SOQUETES 1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Torx

Encaixes Quadrados: 1/2" Polegada

Bit Torx: T20 a T70mm

Comprimento: 78mm



SOQUETES 3/4"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Curtos

Encaixes Quadrados: 3/4" Polegada

Encaixes Sextavados: 17 a 41mm

Comprimento: 56mm



SOQUETES 3/4"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Longos

Encaixes Quadrados: 3/4" Polegada

Encaixes Sextavados: 24 a 33mm

Comprimento: 90mm



SOQUETES 1"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Longos

Encaixes Quadrados: 1" Polegada

Encaixes Sextavados: 21 a 60mm

Comprimento: 78 a 100mm



SOQUETES 1.1/2"

SOQUETES DE IMPACTO

Tipo: Longos

Encaixes Quadrados: 1.1/2" Polegada

Encaixes Sextavados: 36 a 120mm

Comprimento: 90 a 120mm



ADAPTADORES

ADAPTADORES DE IMPACTO

Encaixe Fêmea | Macho: 3/4" | 1/2"

Encaixe Fêmea | Macho: 1" | 3/4"

Encaixe Fêmea | Macho: 3/4" | 1"

Encaixe Fêmea | Macho: 1/2" | 3/8"

Encaixe Fêmea | Macho: 1/2" | 3/4"



EXTENSÕES

EXTENSÕES DE IMPACTO

Encaixe Quadrado: 1/2"

Dimensões: 125 e 150mm

Encaixe Quadrado: 3/4"

Dimensões: 150 e 400mm

Encaixe Quadrado: 1"

Dimensões: 150, 200 e 400mm



JUNTAS UNIVERSAIS

JUNTAS UNIVERSAIS DE IMPACTO

Tipo: Joelho Articulado

Encaixes Quadrados: 1/2", 3/4" e 1"



EXTRATOR

SOQUETE EXTRATOR DE PORCAS E PARAFUSOS DANIFICADOS

Encaixe Sextavado: 1.1/2"

Encaixe Estriado: 1.1/8"

Comprimento: 75mm



CABOS DE FORÇA

CABO DE FORÇA T DE IMPACTO

Tipo: Formato T

Encaixes Quadrados: 1/2", 3/4" e 1"



CABOS DE FORÇA

CABO DE FORÇA L DE IMPACTO

Tipo: Formato L

Encaixes Quadrados: 1/2", 3/4" e 1"



PRO-1721K

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO

Quantidade: 3 peças

Encaixes Quadrados: 1/2"

Encaixes Sextavados: 17, 19 e 21mm

Comprimento: 78mm

Coloridos e com luva plástica externa

para evitar danos às rodas de liga leve.



PRO-1032K

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO

Quantidade: 13 peças

Encaixes Quadrados: 1/2"

Encaixes Sextavados: 10 a 32mm

Comprimento: 78mm



PRO-1946K

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO

Quantidade: 10 peças

Encaixes Quadrados: 3/4"

Encaixes Sextavados: 19 a 46mm

Comprimento: 56mm



PRO-2433K

JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO

Quantidade: 5 peças

Encaixes Quadrados: 1"

Encaixes Sextavados: 24 a 33mm

Comprimento: 78mm

PDR

AUTOMAÇÃO

A linha PDR Automação oferece soluções eficientes para indústrias e linhas de montagem, garantindo mais praticidade e desempenho nos processos automatizados.

Desenvolvida para atender às demandas da automação pneumática, a linha conta com conexões de ar, válvulas solenóides e mecânicas, cilindros pneumáticos, filtros, reguladores de ar e diversos acessórios essenciais para otimizar operações.



CONEXÃO RETA



**CONEXÃO RETA
REDUÇÃO**



**CONEXÃO RETA
MACHO**



**CONEXÃO RETA
FÊMEA**



**CONEXÃO
COTOVELO**



**CONEXÃO COTOVELO
MACHO ORIENTÁVEL**



**CONEXÃO COTOVELO
MACHO ORIENTÁVEL
LONGO**



**CONEXÃO COTOVELO
FÊMEA ORIENTÁVEL**



CONEXÃO T



**CONEXÃO T
REDUÇÃO**





**CONEXÃO T
CENTRAL
ORIENTÁVEL**



**CONEXÃO T
LATERAL
ORIENTÁVEL**



CONEXÃO Y



**CONEXÃO
ORIENTÁVEL**



CONEXÃO CRUZETA



**CONEXÃO
DISTRIBUIÇÃO 5
SAÍDAS**



**CONEXÃO
DISTRIBUIÇÃO 4
SAÍDAS**



CONEXÃO PAINEL



**CONEXÃO PAINEL
FÊMEA**



**CONEXÃO BANJO
MACHO**



**CONEXÃO BANJO
MACHO E FÊMEA**



**CONEXÃO
REGULADORA DE
FLUXO ORIENTÁVEL**



**CONEXÃO
REGULADORA DE
FLUXO DE LINHA**



**CONEXÃO VÁLVULA
MANUAL 2 VIAS**



**CONEXÃO INSERTO
REDUÇÃO**



**SILENCIADOR DE
PLÁSTICO**



**SILENCIADOR CURTO
EM LATÃO**



**SILENCIADOR LONGO
EM LATÃO**



**SILENCIADOR COM
REGULADOR DE
FLUXO**



**VÁLVULAS
SOLENOÍDES**



Ampliando cada vez mais as linhas e introduzindo novas marcas e soluções para o mercado brasileiro, a **Berliner do Brasil** consolida ainda mais sua história no ramo de máquinas e ferramentas.

Com mais de 30 anos de experiência em ferramentas e há 10 anos estabelecida no Brasil, nossos equipamentos são desenvolvidos buscando gerar soluções em diversos setores e aplicações, somando qualidade, robustez, ergonomia e design em constante evolução. Tudo isso devido às certificações e controles de qualidade dos nossos processos de fabricação, desde a origem dos materiais usados até o final de sua produção, utilizando os mais modernos centros de usinagem e tratamentos de materiais.

A **Berliner do Brasil** compromete-se a entregar produtos de qualidade, serviços de assistência técnica, e suporte no pós-venda com seriedade e eficiência. Possuímos uma ampla rede de assistência técnica, espalhada por todo o território nacional e um grande estoque de peças de reposição a pronta entrega. Além, de uma equipe técnica preparada para auxiliar o cliente em possíveis dúvidas com os produtos, seja por telefone, whatsapp, ou e-mail, sempre buscando a melhor forma de oferecer suporte ao consumidor.

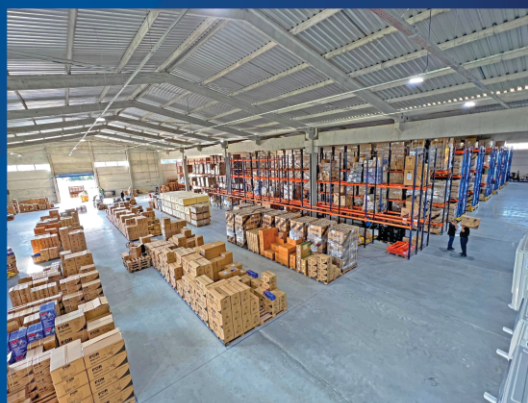
Siga nossas redes sociais!

Aponte sua câmera para o QR Code abaixo para acessar e clique no botão SEGUIR

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



Berliner do Brasil Motores Ltda
www.berliner.com.br



PDR

ZMAX

LDR2

ITALCO

sandinox