

# LDR2

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS  ALTA PERFORMANCE



*LINHA INDUSTRIAL*

CATÁLOGO <sup>DE</sup>  
PRODUTOS

# PDR PRO

A FERRAMENTA DO PROFISSIONAL

*LINHA PROFISSIONAL*



## CHAVES DE IMPACTO

Mais potência e vida útil

LANÇAMENTO



### DR1-1421

**MINI +LEVE +TORQUE**

Torque de trabalho: 60 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1/2"  
Sist. de martelo: Twin Hammer

#### Aplicações:



- Auto Center
- Oficina mecânica
- Concessionária
- Borracharia
- Manutenção industrial
- Linha de montagem

#### Especificações:

Velocidade livre: 10.000 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 1"  
Peso líquido: 1,34 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 10 pcm

LANÇAMENTO



### DR1-277

**+LEVE +TORQUE**

Torque de trabalho: 81 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1/2"  
Sist. de martelo: Twin Hammer

#### Aplicações:



- Auto Center
- Oficina mecânica
- Concessionária
- Borracharia
- Manutenção industrial
- Linha de montagem

#### Especificações:

Velocidade livre: 8.800 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 1"  
Peso líquido: 2,27 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 12 pcm



### DR1-366

Torque de trabalho: 163 Kgfm  
Encaixe quadrado: 3/4"  
Sist. de martelo: Pin-Less Hammer

#### Aplicações:



- Truck Center
- Oficina mecânica
- Concessionária
- Borracharia
- Manutenção industrial
- Linha de montagem

#### Especificações:

Velocidade livre: 4.800 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 1,5"  
Peso líquido: 5,5 Kg  
Entrada de ar: 3/8"  
Consumo de ar médio: 20 pcm



### DR1-4600

Torque de trabalho: 332 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1"  
Sist. de martelo: Twin Hammer

#### Aplicações:

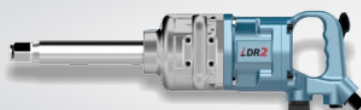


- Truck Center
- Posto de molas
- Implementos agrícolas
- Implementos rodoviários
- Manutenção industrial
- Usinas
- Borracharias

#### Especificações:

Velocidade livre: 5.000 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 1,5"  
Peso líquido: 10,5 Kg  
Entrada de ar: 1/2"  
Consumo de ar médio: 25 pcm

LANÇAMENTO



### DR1-7020

**+TORQUE**

Torque de trabalho: 440 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1"  
Sist. de martelo: Pin-Less Hammer

#### Aplicações:



- Truck Center
- Posto de molas
- Implementos agrícolas
- Implementos rodoviários
- Manutenção industrial
- Usinas
- Borracharias

#### Especificações:

Velocidade livre: 3.700 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 9"  
Peso líquido: 16,4 Kg  
Entrada de ar: 1/2"  
Consumo de ar médio: 25 pcm

## CHAVE CATRACA

Mais potência e vida útil

LANÇAMENTO



### DR1-511

**+TORQUE**

Torque máximo: 11 Kgfm  
Velocidade livre: 300 rpm

#### Aplicações:



- Oficina mecânica
- Manutenção industrial
- Linhas de produção
- Metalúrgica

#### Especificações:

Encaixe quadrado: 1/2"  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,27 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 7 pcm



## FURADEIRAS

Compactas e versáteis



**DR2-3810**

Mandril: Até 3/8"  
Velocidade livre: 1.800 rpm

**Aplicações:**



- Oficina
- Metalúrgica
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Linhas de montagem
- Esquadrias de alumínio

**Especificações:**

Potência: 0,3 HP  
Reversão: Sim  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,1 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 10 pcm



**DR2-3811**

Mandril: Até 1/2"  
Velocidade livre: 800 rpm

**Aplicações:**



- Oficina
- Metalúrgica
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Linhas de montagem

**Especificações:**

Potência: 0,5 HP  
Reversão: Sim  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,6 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 10 pcm



**DR2-3854**

Mandril: Até 3/8"  
Velocidade livre: 2.600 rpm

**Aplicações:**



- Oficina
- Metalúrgica
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Linhas de montagem

**Especificações:**

Potência: 0,3 HP  
Reversão: Não  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 0,9 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 10 pcm

## PARAFUSADEIRAS

Trabalhos com maior precisão



**DR2-3820**

Torque de 0,5 a 1,5 Kgfm  
Encaixe bits: 1/4"  
Sistema Embreagem

**Aplicações:**



- Oficina
- Repintura automotiva
- Metalurgia
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Linha de montagem

**Especificações:**

Velocidade livre: 800 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,2 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 10 pcm



**DR2-5HA**

Torque de 0,2 a 0,7 Kgfm  
Encaixe bits: 1/4"  
Sistema Impacto

**Aplicações:**



- Oficina
- Repintura automotiva
- Metalurgia
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Linha de montagem

**Especificações:**

Velocidade livre: 14.000 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 0,7 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 10 pcm

## DESINCRUSTADOR

LANÇAMENTO



**DR8-019**

Capacidade: 19 agulhas de 3mm  
Velocidade livre: 3.500 bpm

**Aplicações:**



- Remoção em geral
- Remoção de pintura
- Remoção de ferrugem
- Limpeza de solda
- Limpeza em betoneiras
- Limpeza de chassis/rodas

**Especificações:**

Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 2,7 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 15 pcm

## ESMERILHADEIRA ANGULAR

Desbaste com confiança



### DR3-494B

Capacidade de disco: 4 1/2"  
Potência: 0,5 HP  
Velocidade livre: 11.000 rpm

#### Aplicações:



- Oficina
- Metalúrgica
- Manutenção industrial
- Linhas de montagem

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,8 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 15 pcm

## RETÍFICAS

Desbaste com confiança



### DR3-4824

#### MINI

Potência: 0,3 HP  
Velocidade livre: 25.000 rpm

#### Aplicações:



- Oficina
- Metalúrgica
- Confecção de moldes
- Manutenção industrial
- Lavanderias
- Indústria calçadista

#### Especificações:

Pinça: 1/4"  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 0,3 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 15 pcm



### DR3-4875

#### MÉDIA TAXA DE REMOÇÃO

Potência: 0,3 HP  
Velocidade livre: 22.000 rpm

#### Aplicações:



- Oficina
- Metalúrgica
- Confecção de moldes
- Manutenção industrial
- Lavanderias
- Indústria calçadista

#### Especificações:

Pinça: 1/4"  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 0,8 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 15 pcm



### DR3-4885

#### ALTA TAXA DE REMOÇÃO

Potência: 1,0 HP  
Velocidade livre: 18.000 rpm

#### Aplicações:



- Oficina
- Metalúrgica
- Confecção de moldes
- Manutenção industrial
- Lavanderias
- Indústria calçadista

#### Especificações:

Pinça: 1/4"  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,1 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 20 pcm



### DR3-4852L

#### LONGA - MÉDIA TAXA DE REMOÇÃO

Potência: 0,3 HP  
Velocidade livre: 25.000 rpm

#### Aplicações:



- Oficina
- Metalúrgica
- Confecção de moldes
- Manutenção industrial
- Lavanderias
- Indústria calçadista

#### Especificações:

Pinça: 1/4"  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 0,8 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 15 pcm

## CORTADOR DE ALTA VELOCIDADE

Desbaste com confiança



### DR3-4828

Capacidade de disco: 3"  
Potência: 0,5 HP  
Velocidade livre: 18.000 rpm

#### Aplicações:



- Oficina
- Metalúrgica
- Concessionária
- Estruturas metálicas
- Manutenção industrial
- Repintura automotiva
- Chaparias e gabinetes

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 0,8 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 10 pcm



## LIXADEIRAS

Força, robustez e qualidade



### DR3-827

LIXADEIRA ROTO ORBITAL  
**5" SEM ASPIRAÇÃO**  
Potência: 0,5 HP  
Velocidade livre: 10.000 rpm

#### Aplicações:

- Oficina
- Repintura automotiva
- Metalúrgica
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Fiberglass

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,0 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 15 pcm



### DR3-847

LIXADEIRA ROTO ORBITAL  
**6" SEM ASPIRAÇÃO**  
Potência: 0,5 HP  
Velocidade livre: 10.000 rpm

#### Aplicações:

- Oficina
- Repintura automotiva
- Metalúrgica
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Fiberglass

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,0 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 15 pcm



### DR3-827A

LIXADEIRA ROTO ORBITAL  
**5" COM ASPIRAÇÃO**  
Potência: 0,5 HP  
Velocidade livre: 10.000 rpm

#### Aplicações:

- Oficina
- Repintura automotiva
- Metalúrgica
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Fiberglass

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,1 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 15 pcm



### DR3-847A

LIXADEIRA ROTO ORBITAL  
**6" COM ASPIRAÇÃO**  
Potência: 0,5 HP  
Velocidade livre: 10.000 rpm

#### Aplicações:

- Oficina
- Repintura automotiva
- Metalúrgica
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Fiberglass

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,1 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 15 pcm



### DR3-862B

MINI LIXADEIRA ROLOCO  
Diâmetro da base: 3"  
Velocidade livre: 15.000 rpm

#### Aplicações:

- Oficina
- Repintura automotiva
- Metalúrgica, Soldas
- Ferramentarias
- Manutenção industrial
- Injetoras de plástico
- Fiberglass

#### Especificações:

Pinça: 1/4"  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 0,8 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 10 pcm

## REBITADORES

Referência em eficiência



### DR7-0312

**REBITE DE ROSCA**  
Capacidade: Até M12 (porca rebite)  
Força de tração: 2.580 kgf

#### Aplicações:

- Oficina
- Metalúrgica
- Linha de produção
- Estruturas metálicas
- Manutenção industrial
- Chaparias e gabinetes
- Implementos rodoviários

#### Especificações:

Medida dos bicos: M3, M4, M5  
M6, M8, M10 e M12  
Velocidade livre: 2.500 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 2,5 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 2 pcm



### DR7-0316

**REBITE DE REPUXO**  
Capacidade: Até 3/16"  
(rebite de alumínio)  
Força de tração: 1.045 kgf

#### Aplicações:

- Oficina
- Metalúrgica
- Linha de produção
- Estruturas metálicas
- Manutenção industrial
- Chaparias e gabinetes
- Implementos rodoviários

#### Especificações:

Medida dos bicos: 3/16", 5/32",  
1/8" e 3/32"  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,44 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 2 pcm

## APLICADOR DE SILICONE

LANÇAMENTO



### PRO-207

Para tubo  
Capacidade: 400 ml

#### Aplicações:



- Parabrisas
- Box
- Aquários
- Esquadrias
- Sanitários

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 40 a 70 psi  
Peso líquido: 1 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 8 pcm

## CHAVES DE IMPACTO



### PRO-100

**MINI**

Torque de trabalho: 55 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1/2"  
Sist. de martelo: Twin Hammer

#### Aplicações:



- Auto Center
- Oficina mecânica
- Concessionária
- Borracharia

#### Especificações:

Velocidade livre: 9.000 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 1"  
Peso líquido: 1,6 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 10 pcm



### PRO-150

Torque de trabalho: 59 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1/2"  
Sist. de martelo: Twin Hammer

#### Aplicações:



- Auto Center
- Oficina mecânica
- Concessionária
- Borracharia

#### Especificações:

Velocidade livre: 8.000 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 1"  
Peso líquido: 2,6 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 12 pcm

LANÇAMENTO



### PRO-160

Torque de trabalho: 69 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1/2"  
Sist. de martelo: Twin Hammer  
Constr. da carcaça: **Composite**

#### Aplicações:



- Auto Center
- Oficina mecânica
- Concessionária
- Borracharia

#### Especificações:

Velocidade livre: 7.500 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 1"  
Peso líquido: 2,1 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 12 pcm

LANÇAMENTO



### PRO-160K

**MALETA**

Soquete: 1/2" = 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24 e 27  
Torque de trabalho: 69 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1/2"  
Sist. de martelo: Twin Hammer  
Constr. da carcaça: **Composite**

#### Aplicações:



- Auto Center
- Oficina mecânica
- Concessionária
- Borracharia

#### Especificações:

Alongador: 1/2"  
Velocidade livre: 7.500 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 1"  
Peso líquido: 2,1 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 12 pcm



### PRO-170

Torque de trabalho: **173 Kgfm**  
Encaixe quadrado: 3/4"  
Sist. de martelo: Twin Hammer

#### Aplicações:



- Auto Center
- Oficina mecânica
- Concessionária
- Borracharia

#### Especificações:

Velocidade livre: 4.600 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 1"  
Peso líquido: 6,6 Kg  
Entrada de ar: 1/2"  
Consumo de ar médio: 20 pcm



## CHAVES DE IMPACTO

LANÇAMENTO



### PRO-180

Torque de trabalho: 220 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1"  
Sist. de martelo: Pin-Less Hammer

**Aplicações:**

- Truck Center
- Oficina mecânica
- Implementos agrícolas
- Implementos rodoviários

**Especificações:**

Velocidade livre: 5.000 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 1,5"  
Peso líquido: 9,5 Kg  
Entrada de ar: 1/2"  
Consumo de ar médio: 20 pcm

LANÇAMENTO



### PRO-122

Torque de trabalho: 220 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1"  
Sist. de martelo: Pin-Less Hammer  
Medidas soquetes: 32 e 33

**Aplicações:**

- Truck Center
- Oficina mecânica
- Concessionária

**Especificações:**

Velocidade livre: 4.200 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 8,3"  
Peso líquido: 14 Kg  
Entrada de ar: 1/2"  
Consumo de ar médio: 20 pcm

LANÇAMENTO



### PRO-190

Torque de trabalho: 320 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1"  
Sist. de martelo: Pin-Less Hammer  
Medidas soquetes: 27, 30, 32 e 33

**Aplicações:**

- Truck Center
- Oficina mecânica
- Concessionária
- Borracharia

**Especificações:**

Velocidade livre: 3.800 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 8"  
Peso líquido: 17 Kg  
Entrada de ar: 1/2"  
Consumo de ar médio: 20 pcm

LANÇAMENTO



### PRO-198

Torque de trabalho: 420 Kgfm  
Encaixe quadrado: 1"  
Sist. de martelo: Pin-Less Hammer

**Aplicações:**

- Truck Center
- Oficina mecânica
- Concessionária
- Borracharia

**Especificações:**

Velocidade livre: 3.300 rpm  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Comprimento da bigorna: 8"  
Peso líquido: 19 Kg  
Entrada de ar: 1/2"  
Consumo de ar médio: 25 pcm

## CHAVE CATRACA



### PRO-320

Torque máximo: 7 Kgfm  
Velocidade livre: 460 rpm

**Aplicações:**

- Oficina mecânica
- Manutenção industrial

**Especificações:**

Encaixe quadrado: 1/2"  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,2 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 7 pcm

## MARTELETE REBARBADOR



### PRO-300

Encaixe: Redondo  
Velocidade livre: 3.000 bpm  
Peso Líquido: 1,6 Kg

**Aplicações:**

- Construção civil
- Truck Center
- Concessionária

**Especificações:**

Pressão de trabalho: 90 psi  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 12 pcm

## LIXADEIRA ROTO ORBITAL



### PRO-400

**6" COM ASPIRAÇÃO**

Potência: 0,5 HP  
Velocidade livre: 11.000 rpm

#### Aplicações:



- Oficinas
- Repintura automotiva
- Metalúrgica
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Fiberglass

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,0 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 15 pcm

## GRAMPEADOR

LANÇAMENTO



### PRO-600

Modelo do grampo: PCW ou 80  
Comprim. do grampo: 6 a 16mm  
Capac. do magazine: 100 grampos

#### Aplicações:



- Estofaria
- Indústria moveleira
- Esquadrias
- Artesanato
- Embalagens
- Quadros

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 0,85 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 2 pcm

## PINADOR

LANÇAMENTO



### PRO-650

Modelo do pino: F  
Comprimento do pino: 15 a 50mm  
Capacidade do magazine: 100 pinos

#### Aplicações:



- Cadeiras
- Gavetas
- Vimes
- Embalagens
- Rodapés
- Molduras

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,4 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 2 pcm

## REBITADOR



### PRO-315

**REBITE DE REPUXO**

Capacidade: Até 3/16"  
(rebite de alumínio)  
Força de tração: 750 Kgf

#### Aplicações:



- Oficina
- Metalúrgica
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Fiberglass
- Esquadrias de alumínio

#### Especificações:

Medida dos bicos: 3/16" - 5/32"  
1/8" - 3/32"  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 1,45 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 2 pcm

## RETÍFICA



### PRO-430

**MINI RETÍFICA**

Potência: 0,3 HP  
Velocidade livre: 25.000 rpm

#### Aplicações:



- Oficinas
- Repintura automotiva
- Metalúrgica
- Fábrica de móveis
- Manutenção industrial
- Fiberglass

#### Especificações:

Pinça: 1/4"  
Pressão de trabalho: 90 psi  
Peso líquido: 0,3 Kg  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 15 pcm



## PISTOLA DE GRAVIDADE



### PRO-500

Tipo: Gravidade  
Bico: 1,5mm (opcional: 2,0mm)  
Volume da caneca: 500ml

#### Aplicações:



- Retoques
- Preparação automotiva
- Cola

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 45 a 60 psi  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 6 pcm

## PISTOLA DE SUÇÃO



### PRO-510

Tipo: Sucção  
Bico: 1,6mm (opcional 1,8 e 2,0mm)  
Volume da caneca: 1.000 ml

#### Aplicações:



- Moveleiros
- Automotivos
- Têxtil

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 35 a 70 psi  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 10 pcm

## PISTOLAS HVLP

A MAIS  
VENDIDA  
DO BRASIL



### PRO-550

Tipo: Gravidade  
Bico: 1,4mm (opcional: 1,7mm)  
Volume da caneca: 600 ml

#### Aplicações:



- Automotivos (acabamento final)
- Pinturas em geral
- Moveleiro

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 25 a 35 psi  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 8 pcm

LANÇAMENTO



### PRO-545

MINI

Tipo: Gravidade  
Bico: 0,8mm (opcional: 1,0mm)  
Volume da caneca: 125ml

#### Aplicações:



- Retoques automotivos
- Artesanato
- Calçados
- Moveleiros

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 25 a 35 psi  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 8 pcm



### PRO-530

Tipo: Gravidade  
Bico: 1,3mm  
Volume da caneca: 600ml

#### Aplicações:



- Automotivos (acabamento final)
- Pinturas / Verniz
- Moveleiros

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 25 a 35 psi  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 8 pcm



### PRO-535

MINI

Tipo: Gravidade  
Bico: 0,8mm  
Volume da caneca: 125 ml

#### Aplicações:



- Retoques automotivos
- Artesanato
- Calçados
- Moveleiros

#### Especificações:

Pressão de trabalho: 25 a 35 psi  
Entrada de ar: 1/4"  
Consumo de ar médio: 8 pcm

## FILTROS E REGULADORES



LANÇAMENTO

**PRO-002**

**FILTRO 1/2"**  
Filtro e Regulador de Ar  
Conexão: 1/2"  
Elemento filtrante: 30 micra  
Dispositivo que filtra e regula a pressão do ar comprimido.

## FILTROS - LUBRIFIL



LANÇAMENTO

**PRO-012**

**CONJUNTO LUBRIFIL 1/2"**  
Filtro, Regulador e Lubrificador  
Conexão: 1/2"  
Elemento filtrante: 30 micra  
Dispositivo indispensável para o correto funcionamento dos equipamentos pneumáticos e aumento da vida útil de seus componentes. O conjunto de preparação de ar comprimido filtra, regula a pressão e lubrifica o ar comprimido.



LANÇAMENTO

**PRO-004**

**FILTRO 1/4"**  
Filtro e Regulador de Ar  
Conexão: 1/4"  
Elemento filtrante: 30 micra  
Dispositivo que filtra e regula a pressão do ar comprimido.



LANÇAMENTO

**PRO-014**

**CONJUNTO LUBRIFIL 1/4"**  
Filtro, Regulador e Lubrificador  
Conexão: 1/4"  
Elemento filtrante: 30 micra  
Dispositivo indispensável para o correto funcionamento dos equipamentos pneumáticos e aumento da vida útil de seus componentes. O conjunto de preparação de ar comprimido filtra, regula a pressão e lubrifica o ar comprimido.

## MINI LUBRIFICADOR



LANÇAMENTO

**PRO-60**

Mini Lubrificador  
Conexão: 1/4"

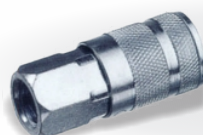
## ENGATES RÁPIDOS

LANÇAMENTOS



**PRO-20SF**

ENGATE RÁPIDO FÊMEA 1/4"  
Conexão: rosca fêmea 1/4" NPT  
Embalagem: Blister com 1 pç.



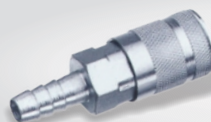
**PRO-20SFX**

ENGATE RÁPIDO FÊMEA 1/4"  
Conexão: rosca fêmea 1/4" NPT  
Embalagem: Caixa com 100 pçs.



**PRO-20SH**

ENGATE RÁPIDO ESCAMADO 1/4"  
Conexão: escamado 1/4"  
Embalagem: Blister com 1 pç.



**PRO-20SHX**

ENGATE RÁPIDO ESCAMADO 1/4"  
Conexão: escamado 1/4"  
Embalagem: Caixa com 100 pçs.

## CONECTORES

LANÇAMENTOS



**PRO-20PM**

CONECTOR MACHO 1/4"  
Conexão: Rosca macho 1/4" NPT  
Embalagem: Blister com 2 pçs.



**PRO-20PF**

CONECTOR FÊMEA 1/4"  
Conexão: Rosca fêmea 1/4" NPT  
Embalagem: Blister com 2 pçs.



**PRO-20PH**

CONECTOR ESCAMADO 1/4"  
Conexão: Escamado 1/4"  
Embalagem: Blister com 2 pçs.



**PRO-20PMX**

CONECTOR MACHO 1/4"  
Conexão: Rosca macho 1/4" NPT  
Embalagem: Caixa com 250 pçs.



**PRO-20PFX**

CONECTOR FÊMEA 1/4"  
Conexão: Rosca fêmea 1/4" NPT  
Embalagem: Caixa com 250 pçs.



**PRO-20PHX**

CONECTOR ESCAMADO 1/4"  
Conexão: Escamado 1/4"  
Embalagem: Caixa com 250 pçs.



## ACESSÓRIOS

### KIT: CAPA, BICO E AGULHA

#### 500 - KIT 1,5

Diâmetro do bico 1,5mm  
(Pistola PRO-500)

#### 500 - KIT 2,0

Diâmetro do bico 2,0mm  
(Pistola PRO-500)

#### 530 - KIT 1,3

Diâmetro do bico 1,3mm  
(Pistola PRO-530)

#### 535 - KIT 0,8

Diâmetro do bico 0,8mm  
(Pistola PRO-535)



#### 510 - KIT 1,6

Diâmetro do bico 1,6mm  
(Pistola PRO-510)

#### 510 - KIT 1,8

Diâmetro do bico 1,8mm  
(Pistola PRO-510)

#### 510 - KIT 2,0

Diâmetro do bico 2,0mm  
(Pistola PRO-510)

#### 550 - KIT 1,4

Diâmetro do bico 1,4mm  
(Pistola PRO-550)

#### 550 - KIT 1,7

Diâmetro do bico 1,7mm  
(Pistola PRO-550)

#### 545 - KIT 0,8

Diâmetro do bico 0,8mm  
(Pistola PRO-545)

#### 545 - KIT 1,0

Diâmetro do bico 1,0mm  
(Pistola PRO-545)

### COPO P/ PISTOLA DE GRAVIDADE



#### 500-01

Material: Nylon  
Capacidade: 500ml  
(Pistola PRO-500)

#### 535-10

Material: Nylon  
Capacidade: 125ml  
(Pistola PRO-535)

#### 550-15

Material: Nylon  
Capacidade: 600ml  
(Pistola PRO-550)

#### 545-12

Material: Nylon  
Capacidade: 125ml  
(Pistola PRO-545)

### SUPORE P/ PISTOLA



#### PDR-01



#### 300-20

PONTEIRO  
Encaixe: Redondo  
(Martelete PRO-300)



#### 300-23

CINZEL EM "V"  
Encaixe: Redondo  
(Martelete PRO-300)

### ACESSÓRIOS P/ MARTELETE



#### 300-17

MOLA DE PONTEIRA  
(Martelete PRO-300)



#### 300-21

TALHADEIRA  
Encaixe: Redondo  
(Martelete PRO-300)



#### 300-24

PONTEIRO P/ REBITE  
MACIÇO  
Encaixe: Redondo  
(Martelete PRO-300)

### BASES P/ LIXADEIRA ROTO ORBITAL



#### DR6-005

5" SEM ASPIRAÇÃO  
Velocidade livre 10.000 rpm  
Diâmetro: 5"  
Superfície: Velcro  
Rosca: 5/16"  
Densidade: Macia

#### DR6-006

6" SEM ASPIRAÇÃO  
Velocidade livre 10.000 rpm  
Diâmetro: 6"  
Superfície: Velcro  
Rosca: 5/16"  
Densidade: Macia



#### DR6-005A

5" COM ASPIRAÇÃO  
Velocidade livre 10.000 rpm  
Diâmetro: 5"  
Superfície: Velcro  
Rosca: 5/16"  
Densidade: Macia

#### DR6-006A

6" COM ASPIRAÇÃO  
Velocidade livre 10.000 rpm  
Diâmetro: 6"  
Superfície: Velcro  
Rosca: 5/16"  
Densidade: Macia

#### BASE



#### 862-22

Diâmetro: 3"  
Superfície: Velcro  
Rosca: 5/16"  
Densidade: Macia  
(Lixadeira DR3-862)

#### DISCO DE CORTE



#### 4828-34

Disco de corte para metal  
Diâmetro externo: 3"  
Espessura 1,6mm  
(Cortador DR3-4828)

### PINÇAS



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

MÁQUINAS  
DR3-4824  
DR3-4875  
DR3-4885  
DR3-4852L  
DR3-862B  
PRO-430

### PALHETAS



### AGULHA P/ DESINCRUSTADOR



#### 019-26

Jogo de agulhas para  
Desincrustador DR8-019  
Quantidade de agulhas: 19 pçs  
Diâmetro da agulha: 3mm

# LDR2

FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS ✓ ALTA PERFORMANCE

# PDR PRO

A FERRAMENTA DO PROFISSIONAL

A maior fabricante do mundo de ferramentas pneumáticas chega ao Brasil e à América do Sul.

A **LDR2** produz ferramentas pneumáticas para as mais conceituadas marcas atuantes no mercado brasileiro e vem agora comercializar seus equipamentos com a sua própria marca, oferecendo máquinas de altíssima qualidade, com 12 meses de garantia em sua **linha industrial** e 06 meses em sua **linha profissional**.

Nossos equipamentos foram desenvolvidos para apresentar a melhor escolha para sua empresa, somando robustez, qualidade, menor peso e design europeu, resultando em uma melhor ergonomia.

Recentemente a LDR2 concretizou um processo de fusão junto à empresa Berliner, tornando-se uma empresa ainda mais forte e sólida no mercado. Com isso, a Berliner do Brasil passou a comercializar no mercado nacional as marcas **ZMAX** (linha a combustão), **LDR2** (linha pneumática Industrial) e a **PDR PRO** (linha pneumática profissional da LDR2).

Nossos equipamentos possuem:

ISO - 9001 

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 peças de reposição a pronta entrega.



Berliner do Brasil Motores Ltda.

**PINHAIS | PR | BRASIL**

(41) 3056-8488 / 3024-0085

contato@berliner.com.br

**WWW.BERLINER.COM.BR**



Todos os lançamentos apresentados neste catálogo estarão disponíveis no decorrer do ano de 2018.  
Todas as imagens do catálogo são meramente ilustrativas.