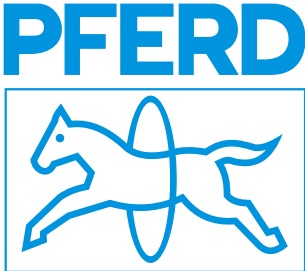


FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS PREMIUM PFERD PARA A INDÚSTRIA



PFERD makes the difference



Ferramentas pneumáticas Premium

Em virtude das necessidades diferenciadas colocadas pelas indústrias dos segmentos de mercado de **estruturas metálicas, inoxidável, caldeiraria, moldes, estaleiros, aeronáutica, fundição**, etc., a PFERD apresenta sua linha de ferramentas pneumáticas de alto desempenho. Um grande diferencial apresentado neste catálogo são as ferramentas pneumáticas que trabalham sem um sistema de ar lubrificado, identificadas com ícone próprio.

A PFERD oferece serviço de assistência técnica própria e assegura consertos rápidos. Recomenda-se enviar o equipamento para nossa central em Curitiba.



Ícone de identificação das ferramentas que trabalham sem um sistema de ar lubrificado.

Lixadeira

Inovadora ferramenta que pode ser acoplada a um braço para cintas de lixa, como também para uso com os discos COMBIDISC®, atendendo às necessidades de ambos os sistemas.



Rotação r.p.m.	Potência W	Tipo de válvula	Consumo de ar m³/min	Ø Pinça mm	Saída de ar	
20.000	220	Válvula de alavanca ou rotativa	0,35	6	Dianteira	0,370

	Descrição	Ø de fixação mm	Cilindro de acionamento Ø mm	Artigo	Adequado para os tipos de máquinas	
	BSVH 25,5	25,5	20,0	84200310	PWS 3/200 H	0,175

Modelos	Descrição	Largura da cinta mm	Artigo	Largura x Ø do rolo mm	
	BSVAK 9/25-1	3, 6, 9, 12	84200319	9 x 25	0,082
	BSVAK 9/9	9, 12	84200316	9 x 9	0,075



Características:

- Braços do adaptador estreitos, especialmente para trabalhar cavidades, ranhuras e peças pequenas.
- Troca fácil dos braços sem o uso de ferramentas.
- Rolos frontais cilíndricos, cônicos e arredondados para adaptação otimizada aos contornos da peça de trabalho.
- Máquina de lixar leve e ergonômica para manuseio com uma mão só.
- Adequada para cintas curtas de lixa e de manta abrasiva com larguras de 3, 6, 9 e 12 mm.
- Comprimento da cinta: 305 mm.
- Inclui pinça de 6 mm.
- Outras pinças podem ser fornecidas sob consulta.
- Solicitar acessórios separadamente.
- Dimensões: 133 mm x 70/31 mm.

Lápis gravador

Para trabalhos de gravação, a MST 31 oferece três tipos diferentes de ponta, de acordo com o tamanho da escrita desejada.



Percursos cursos/s	Potência W	Tipo de válvula	Consumo de ar m³/min	Ponteiras disponíveis	Saída de ar	
500 a 600	220	Válvula rotativa	25 a 30	F = Fina M = Média G = Grossa	Dianteira	0,150

Acessórios para lápis gravador MST 31

	Artigo	Agulha	
	95795701	Fina	0,003
	95795702	Média	0,003
	95795703	Grossa	0,003

Características:


- O equipamento não provoca vibrações prejudiciais à saúde.
- Este lápis gravador foi patenteado e trabalha conforme princípio novo com uma frequência de cerca de 3 vezes maior em comparação com as ferramentas convencionais do mercado.
- A ferramenta é fornecida com uma ponta de gravação, conforme pedido.
- Dimensões: 155 mm x 17 mm.

- Agulhas de gravar de metal duro para reposição, favor encomendar separadamente.

Turbinas de alta rotação

Retíficas pneumáticas de alta rotação, próprias para trabalhos precisos de desbaste e gravações.




Rotação r.p.m.	Potência W	Tipo de válvula	Consumo de ar m ³ /min	Ø Pinça mm	Saída de ar	
80.000	75	Válvula de correr	0,17	3	Dianteira	0,180

Características:

- Lubrificação: usar ar lubrificado.
- Outras pinças podem ser fornecidas sob consulta.
- Dimensões: 153 mm x 20 mm.



Rotação r.p.m.	Potência W	Tipo de válvula	Consumo de ar m ³ /min	Ø Pinça mm	Saída de ar	
100.000	75	Válvula rotativa	0,17	3	Dianteira	0,240


Características:

- Lubrificação: usar sem lubrificação de ar.
- Outras pinças podem ser fornecidas sob consulta.
- Dimensões: 160 mm x 32 mm.

Retíficas

Retíficas retas especiais, inclusive com sistema de balanceamento automático (PGAS 8/250 E-HV)




Rotação r.p.m.	Potência W	Tipo de válvula	Consumo de ar m ³ /min	Ø Pinça mm	Saída de ar	
22.000	600	Válvula de alavanca	0,85	6	Dianteira	0,755

Características:

- Forma compacta.
- Outras pinças podem ser fornecidas sob consulta.
- Dimensões: 184 mm x 46 mm.



Rotação r.p.m.	Potência W	Tipo de válvula	Consumo de ar m ³ /min	Ø Pinça mm	Saída de ar	
25.000	600	Válvula de alavanca	0,85	6	Traseira	1,250

Características:

- Sistema de balanceamento e amortecimento de impactos e vibrações, próprio para trabalhos de alta exigência como no caso de limas rotativas em fundições ou indústria mecânica pesada.
- Outras pinças podem ser fornecidas sob consulta.
- Dimensões: 225 mm x 45 mm.

Catálogo 201



Limas mecânicas,
grossas e limas de
precisão

Catálogo 205



Ferramentas
diamantadas e
de CBN para limar,
retificar e cortar

Catálogo 202



Limas rotativas
de metal duro
e aço rápido

Catálogo 206



Discos de corte,
desbaste e de lixas

Catálogo 203



Pontas montadas

Catálogo 208



Escovas técnicas

Catálogo 204



Produtos para
lixamento fino e
para polimento

Catálogo 209



Máquinas elétricas,
pneumáticas e
de eixo flexível

Este catálogo é parte da linha de produtos PFERD. Consulte as demais alternativas em nosso Catálogo Geral.



PFERD Rüggeberg do Brasil Ltda.
Av. Juscelino K. de Oliveira, 1671-Pav. 6 - CIC
81280-140 - Curitiba - PR
Telefone.: 41 3373 8222
www.pferd.com.br
pferd@pferd.com.br

Distribuidor: