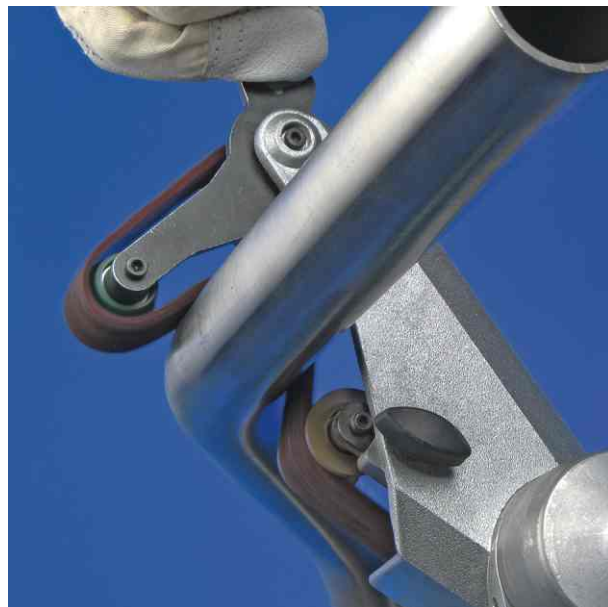
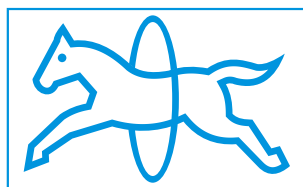


FERRAMENTAS ELÉTRICAS PREMIUM **PFERD** PARA A INDÚSTRIA



PFERD makes the difference

PFERD



Ferramentas elétricas 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 elétricas de alto desempenho. As máquinas atendem aos maiores requisitos de segurança e normas européias (símbolo CE) adequados para cada tipo de equipamento e têm isolamento elétrico para segurança.

Um dos principais diferenciais é a regulagem eletrônica das rotações, o que garante ao usuário as seguintes vantagens:

- Arranque suave.
- Rotação constante no campo ajustado, permitindo o uso otimizado das diversas ferramentas rotativas.
- Verificação da velocidade do motor.
- Troca rápida e simples da r.p.m. mediante o controle de ajuste.

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



Controle para mudança da velocidade de rotação presente em todos os modelos.

Politriz POLINOX-W

Politriz de baixas rotações e alto torque. Própria para trabalhos que utilizam rodas de acabamento POLINOX-W e outros acessórios colocados à disposição em nosso catálogo 204.

UWER 10/27 SI D19 230V 83300220



Rotação r.p.m.	Potência W	Tensão V	Frequência Hz	Ø da ferramenta mm	Ø do eixo mm	
1.200 a 2.700	1.050	230	50-60	125 x 100	19	4,700

Características:

- Regulagem progressiva de rotações.
- Regulagem eletrônica de velocidade para rotações constantes, mesmo sob carga.
- Acionamento suave para proteger o sistema mecânico e eletrônico.
- Desligamento eletrônico em caso de superaquecimento.
- Construção robusta e de fácil manuseio.
- Dispositivo de bloqueio de eixo para troca fácil da ferramenta.
- Rodas disponíveis em nosso catálogo 204.

Politriz para cintas

Politriz para cintas com um inovador sistema que envolve e dá acabamento uniformizados em tubos.

UBS 5/70 SI-R 230V 83200100



Rotação r.p.m.	Potência W	Tensão V	Frequência Hz	Velocidade da cinta m/s	Dimensões da cinta mm	Ø máx. do tubo mm	
3.000 a 7.000	500	230	50-60	5 a 11	533 x 30	55	2,550

Características:

- Regulagem progressiva de rotações.
- Manuseio fácil.
- Regulagem eletrônica de velocidade para rotações constantes, mesmo sob carga.
- Corte eletrônico em caso de sobrecarga.
- Construção robusta de fácil manutenção.
- Sistema para ajustar a cinta a diâmetros diferentes.
- Ângulo de contato na peça de trabalho de até no máximo 180 graus.
- Para uso com cintas de lixa ou manta abrasiva.
- Cintas disponíveis em nosso catálogo 204.

Politriz para cintas

Politriz para cintas para trabalhar raios em locais de difícil acesso utilizando cintas de lixa ou de mantas abrasivas de menor largura.

UBS 5/100 SI 925 230V 83200010



Rotação r.p.m.	Potência W	Tensão V	Frequência Hz	Velocidade da cinta m/s	
4.000 a 10.000	500	230	50-60	6,5 a 16	2,215



Características:

- Regulagem progressiva de rotações.
- Manuseio fácil.
- Regulagem eletrônica de velocidade para rotações constantes, mesmo sob carga.
- Corte eletrônico em caso de sobrecarga.
- Construção robusta de fácil manutenção.
- Para uso com cintas de lixa ou manta abrasiva.
- Dimensões da cinta (em mm): 520 x 3; 520 x 6; 520 x 12; 520 x 16 e 520 x 20.
- Cintas disponíveis em nosso catálogo 204.

Politriz para COMBIDISC


Politriz ideal para desbastes, acabamento fino, polimento e limpeza. Especialmente para serviços de montagem e em obras de campo. Manuseio simples e alta flexibilidade nas opções disponíveis para adaptação na máquina.

UWER 5/200 SI 230V 83300020



Características:

- Regulagem progressiva de rotações.
- Manuseio fácil.
- Regulagem eletrônica de velocidade para rotações constantes, mesmo sob carga.
- Corte eletrônico em caso de sobrecarga.

Rotação r.p.m.	Potência W	Tensão V	Frequência Hz	Ø de COMBIDISC aplicável mm	
9.000 a 19.000	500	230	50-60	50 a 75	1,400

Esmerilhadeira Reta


Retíficas retas com controle de rotação, próprias para trabalhos rápidos que exijam equipamentos mais leves.

UGER 5/90 SI 230V 83103525
UGER 5/250 SI 230V 83104525



Características:

- Regulagem progressiva de rotações.
- Construção leve e de manuseio fácil.
- Regulagem eletrônica de velocidade para rotações constantes, mesmo sob carga.
- Corte eletrônico em caso de sobrecarga.
- Inclui pinça de 6 mm.
- Outras pinças sob consulta.

Modelo	Rotação r.p.m.	Potência W	Tensão V	Frequência Hz	
UGER 5/90 SI	4.000 a 9.000	500	230	50-60	1,555
UGER 5/250 SI	11.000 a 25.000	500	230	50-60	1,640

Esmerilhadeira Reta


Retíficas retas com controle de rotação, próprias para trabalhos rápidos que exijam equipamentos mais robustos.

UGER 10/60 SI 230V 83106230
UGER 10/110 SI 230V 83107230



Características:

- Regulagem progressiva de rotações.
- Regulagem eletrônica de velocidade para rotações constantes, mesmo sob carga.
- Corte eletrônico em caso de sobrecarga.
- Construção robusta de fácil manuseio.
- 10/110: inclui pinça de 6 mm.
- 10/60: inclui pinça de 12 mm.
- Outras pinças sob consulta.

Modelo	Rotação r.p.m.	Potência W	Tensão V	Frequência Hz	
UGER 10/60 SI	2.500 a 5.600	1.050	230	50-60	3,500
UGER 10/110 SI	4.900 a 11.000	1.050	230	50-60	3,500

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: