

Confiabilidade **Guilhotinas Polar**





Guilhotina rápida Polar Mohr

Guia **Gráfico**



para operador em diferentes idiomas.

Guilhotina de construção

robusta.

Em conformidade com a norma brasileira

NR 12. 🗐



Sensores LED

de segurança.

Mesa de corte

livre de distorções, com superfície em aço inox e saídas de ar, garantindo a fácil operação do material a ser cortado.

Programação

com Compuct, sequência de corte definida pela pré - impressão.

Acionamento hidráulico.



Optiknife.





programas de corte.



Máquinas de categoria premium e posicionamento de preço apropriado para:



Acessórios

Elevador de pilhas

Garante ergonomia no serviço a uma conveniente e constante altura de trabalho.

Mesa vibradora

Oferece a base para uma alta qualidade, graças ao alinhamento preciso do material a ser cortado e remoção automática de ar.

Polar Transomat TRE

Permite uma descarga eficiente, pois empilha automaticamente o material com as bordas precisamente alinhadas.



Polar Pace Autoturn, Autotrim

Realiza automaticamente os 5 primeiros cortes de cada resma a ser cortada. Garante uma produção constante e uma alta qualidade de corte – 24 horas por dia.

Guilhotina rápida Polar Mohr

A Polar-Mohr GmbH é a empresa distribuidora dos produtos da Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co, fundada em Hofheim em 1906. Inicialmente, a empresa produzia máquinas para trabalhos em madeira. O proprietário, Adolf Mohr, ficou famoso por suas lâminas para plainas, patenteadas em 1909.

A partir de 1947, a empresa expandiu sua oferta de produtos, oferecendo máquinas de corte de papel, abrindo assim, um espaço no mercado ocidental.

Atualmente, as guilhotinas de alta velocidade fabricadas pela Polar são concebidas para o ramo gráfico, atendendo às demandas especiais desta indústria. No mundo inteiro, centenas de milhares de suas máquinas estão em funcionamento, cortando papéis impressos e não impressos.

Há uma longa lista de diferentes materiais, mas todos podem ser cortados de forma eficiente, sempre que haja uma guilhotina de alta velocidade Polar e a experiência necessária.

Desde 1949, Adolf Mohr Maschinenfabrik trabalha em conjunto com a Heidelberg Druckmaschinen AG.

Guilhotina de alta velocidade Polar N 78 e N 92

A guilhotina rápida para o formato 46 x 64 e 52 x 72.



Graças ao seu sistema de troca de faca OptiKnife, à simplicidade de operação, a um serviço de primeira e a um insuperável valor de revenda, as guilhotinas rápidas Polar oferece um valor agregado muito elevado.

Além disso, estas guilhotinas rápidas dispõem de funções adicionais programáveis, que reduzem o tempo de acerto e aumentam a produtividade.

Suas características as tornam ideais para empresas à procura de uma guilhotina rápida capaz de atender a requisitos de precisão e de rentabilidade máximos. Caso esses requisitos aumentem, o sistema de corte pode ser ampliado com a incorporação de periféricos.

PLUS: o modelo programável universal que se opera a partir de um monitor *touchscreen* a cores de 18,5" e executa os cortes mais comuns com a autorização gráfica dos programas. O sistema permite uma ampla automatização dos processos operacionais.

ECO: o modelo de entrada programável para uma utilização industrial com monitor monocromático

Polar N 78:	
Largura do corte	780 mm
Profundidade	780 mm
Abertura máxima de pinça	120 mm
Profundidade da mesa frontal	690 mm
Dimensões largura x comprimento	2020 mm x 1580 mm
Para formato de papel	Meia folha (A3 até 52 x 74 cm)

Polar N 92:	
Largura do corte	920 mm
Profundidade	920 mm
Abertura máxima de pinça	130 mm
Profundidade da mesa frontal	690 mm
Dimensões largura x comprimento	2030 mm x 1770 mm
Para formato de papel	Meia folha (A3 até 52 x 74 cm)

Guilhotina de alta velocidade Polar N 115

A guilhotina hidráulica de referência, com uma largura de corte de 115 cm.



Além do seu potente acionamento hidráulico, a guilhotina é de construção robusta e estável, com barras e chassis metálicos.

Uma mesa de corte em aço inox, livre de distorções e com saídas de ar, asseguram a fácil operação do material a ser processado.

Esta máquina *premium*, com um estratégico posicionamento de preço, foi pensada tanto para gráficas digitais como para gráficas comerciais com seus característicos volumes de produção.

PLUS: o modelo universal programável com monitor *touchscreen* de 18,5" que executa as operações de corte mais frequentes.

PRO HD: o modelo superior programável com monitor touchscreen de 21,5" e representação de imagem real. Suas funções, como a programação dos parâmetros específicos de um serviço, a correção dos defeitos e das distorções do papel, além de outras diversas opções, a tornam ideal para a execução de cortes de alta precisão.

AT HD: o modelo superior programável com eliminação automática dos desperdícios, monitor *touchscreen* de 21,5" e representação gráfica real para a execução de tarefas exigentes.

Polar N 115:	
Largura do corte	1150 mm
Profundidade	1150 mm
Abertura máxima de pinça	165 mm
Profundidade da mesa frontal	715 mm
Dimensões largura x comprimento	2560 mm x 2360 mm
Para formato de papel	Meia folha (63 x 88 cm a 75 x 105 cm)

Guilhotina de alta velocidade Polar N 137

A guilhotina rápida para o formato 75 x 106.



A partir deste tamanho de máquina, as guilhotinas rápidas Polar podem ser equipadas com pinças de giro *Autoturn*.

Combinadas com a função *Autotrim*, o processo de corte pode ser totalmente automatizado.

PLUS: o modelo universal programável com monitor *touchscreen* de 18,5", que executa as operações de corte mais frequentes.

PRO HD: o modelo superior programável com monitor *touchscreen* de 21,5" e representação de imagem real. Suas funções, como a programação dos parâmetros específicos de um serviço, a correção dos efeitos e das distorções para a execução de cortes de alta precisão.

AT HD: o modelo superior programável com eliminação automática dos desperdícios, monitor *touchscreen* de 21,5" e representação gráfica real para a execução de tarefas exigentes.

Polar N 137:	
Largura do corte	1370 mm
Profundidade	1450 mm
Abertura máxima de pinça	165 mm
Profundidade da mesa frontal	730 mm
Dimensões largura x comprimento	2840 mm x 2580 mm
Para formato de papel	Meia folha (75 x 105 mm e 89 x 126 cm)

Heidelberg do Brasil Sistemas Gráficos e Serviços Ltda

Alameda África, 756 06543-306, Santana de Parnaíba - SP

Tel.: +55 11 5525-4500 heidelberg.com/br

Informação da Publicação

Impresso em: 06/19

Ilustração: Heidelberg do Brasil

Fotografias: Heidelberger Druckmaschinen AG

CTP: Suprasetter

Impressão: Speedmaster XL 75 Acabamento: Stahlfolder, Stitchmaster Fontes: Heidelberg Antiqua Ml.

Heidelberg Gothic Ml Impresso no Brasil

Marcas

Heidelberg, Saphira e o logotipo Heidelberg são marcas registradas da Heidelberger Druckmaschinen AG nos EUA e em outros países. Todas as outras marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

Para detalhes sobre as emissões das guilhotinas Polar, favor visitar a página: heidelberg.com/emissiondetails

Sujeito a modificações técnicas e outras alterações.

Responsabilidade pelo conteúdo

O conteúdo deste impresso foi preparado com grande cuidado. Nenhuma garantia ou responsabilidade será aceita pela correção, integralidade ou precisão das informações. Não há ga-rantias que o cliente será capaz de alcançar va-lores e números (ex.: relacionados às funções e desempenho da máquina) especificados no impresso. A informação fornecida é baseada em condições ideais e uso apropriado da máquina. O alcance desses valores e números depende de uma variedade de fatores e circunstâncias que estão fora do controle da Heidelberg (ex.: ajustes de máquina, condições técnicas, condições ambientes, condições bru-tas, matérias primas, suprimentos e consumíveis utiliza-dos, padrões de cuidado e manutenção da máquina, expe-riência do operador, etc.). Por conseguinte, não constituem nem características da máquina nem garantia. Este impres-so não constitui uma oferta contratual e serve somente pa-ra o fornecimento de informações (não vinculantes)



