



Fiabilidad Gama Polar



Guillotina rápido con Polar Mohr.

Polar-Mohr GmbH es la empresa distribuidora de los productos de Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co, fundada en Hofheim en 1906.

Inicialmente, la empresa producía maquinaria para trabajar la madera. El propietario, Adolf Mohr, se hizo famoso por sus cuchillas para cepilladoras de espesor, patentadas en 1909.

A partir de 1947, la compañía amplió su oferta de productos mediante máquinas de corte de papel y, de este modo, abrieron una brecha en el mercado de Occidente.

A día de hoy las guillotinas de alta velocidad fabricadas por POLAR están concebidas para el negocio de la impresión que cumple con las demandas especiales de esta industria. En todo el mundo, cientos de miles de sus máquinas están ocupadas cortando papel impreso y no impreso.

Se han enfrentado una y otra vez con el procesamiento de materiales cortables que no tienen nada que ver con el negocio de la encuadernación o la impresión. Una larga lista de materiales diferentes, pero todos pueden cortarse perfectamente siempre que tenga una guillotina de alta velocidad POLAR y la experiencia necesaria.

Desde 1949, A. Mohr Maschinenfabrik ha trabajado estrechamente con Heidelberger Druckmaschinen AG.

Nuestras áreas

E

Equipamiento

Confíe en las pruebas de impresión del futuro y en el procesado posterior que combinan impresión digital y offset. Nuestra cartera de máquinas de impresión engloba desde la tecnología digital más innovadora y las máquinas de impresión offset atractivamente equipadas como estándar, hasta máquinas especiales configuradas individualmente para conseguir la máxima productividad y cualquier aplicación de impresión posible. Desde la impresión a la postimpresión, posibilitamos todo el proceso para la impresión comercial y el packaging. Nuestras máquinas están conectadas a través del flujo de trabajo Prinect, por lo que pueden intercambiar datos de producción en beneficio de la optimización de los procesos y su transparencia. Convierta la calidad indiscutible en su estándar.

→ heidelberg.com/en/equipment

S

Servicio

Con nuestra extensa gama de servicios, conseguirá más tiempo para lo fundamental. Nuestro Servicio Técnico ofrecen un acceso rápido, eficiente y de confianza a nuestro saber hacer y a todas las piezas originales. Nuestros técnicos siempre estarán a su lado. En el desempeño de nuestros servicios, trabajamos para optimizar su productividad en todas las áreas de producción. Nuestras soluciones específicas para la industria también nos convierten en un socio competente en materia financiera.

→ heidelberg.com/en/service

C

Consumibles

Puede confiar en nuestro saber hacer y en nuestros materiales combinados para lograr unos resultados impresionantes. Le ofrecemos varios paquetes completos de consumibles, lo que le permitirá concentrarse por completo en sus tareas principales. Con nuestra tienda en línea, ofrecemos un fácil acceso a todos los productos que necesite.

→ heidelberg.com/en/consumables

Contenido

02
Polar D 56 y D 66

04
Polar N 78 y N 92

06
Polar D 115

08
Polar N 137

10
Guillotina rápido con Polar Mohr

Cutting machine

Polar D66

Guillotinado sin problemas de formatos pequeños hasta SRA3 .

Cortes cómodos y seguros hasta una anchura de 67 cm.

La robusta y programable guillotina POLAR D 66 ha sido diseñada para operar en un turno de trabajo.

El corte oscilante, preciso y suave que realiza se ejecuta mediante un sistema hidráulico. Este sistema permite regular el tiempo que la cuchilla permanece en el punto muerto inferior al material.

La superficie de acero inoxidable de la mesa tiene unas excelentes propiedades de deslizamiento que facilitan el manejo del material, incluso sin utilizar toberas de aire. La presión de prensado de la guillotina se regula de forma progresiva dentro de un amplio rango de ajuste mediante un botón con escala y puede adaptarse, así, a cualquier producto a cortar.

La guillotina dispone de unos LED brillantes para indicarle visualmente al operario la línea de corte.

ECO: La máquina se maneja a través de un panel de control con pantalla monocromática de 5.5 " y un teclado de bajo perfil. Las secuencias de repetición se pueden guardar en una de las 198 posiciones de memoria disponibles e incluso adaptarse en cualquier momento.

PLUS: Funcionamiento a través de la pantalla táctil de 18.5 Hay 1,998 posiciones de memoria disponibles para las secuencias de corte repetidas. La visualización del proceso le da al operador una indicación gráfica del manejo del material, lo que minimiza considerablemente la propensión a errores.

Opcionalmente, la máquina se puede integrar en el flujo de trabajo digital a través de P-NET Compucut®.



POLAR D 66

Ancho de corte	670 mm
Profundidad	670 mm
Obertura máxima de pinza	80 mm
Para formato de papel	370 × 520 mm

➔ **Más información sobre la Polar D 66 en:**
www.polar-mohr.com

High-speed cutter Polar N 78 y N 92

La guillotina rápida para el formato 46 x 64 y 52 x 72.



Gracias a su sistema de cambio de cuchilla OptiKnife, a la simplicidad de su manejo, a un Servicio de primera clase y a un valor de reventa insuperable, las guillotinas rápidas POLAR ofrecen un valor añadido muy elevado.

Estas guillotinas rápidas disponen, además, de funciones adicionales programables que acortan los tiempos de puesta a punto y aumentan la productividad.

Sus características las hacen ideales para empresas que busquen una guillotina rápida capaz de dar respuesta a requisitos de precisión y de rentabilidad máximos. Y si estos requisitos aumentaran, el sistema de corte puede ampliarse incorporando periféricos.

Variantes de los modelos:

PLUS: el modelo programable universal que se maneja desde una pantalla táctil en color de 18,5" y ejecuta las operaciones de guillotinado más corrientes con automatización gráfica de los programas. El sistema permite una amplia automatización de los procesos operativos.



POLAR N 78:

Ancho de corte	780 mm
Profundidad	780 mm
Obertura máxima de pinza	120 mm
Profundidad de la mesa delantera	690 mm
Dimensiones ancho x largo	D 2020 mm x W 1580 mm
Para formato de papel	Medio pliego (SRA3 up to 52 x 74 cm)

ECO: el modelo de entrada programable para un uso industrial con pantalla monocromática de 5,5" y teclado plano adicional

También puede ser PRO.

➔ **Más información sobre la Polar N 78 y N 92 en:**
www.polar-mohr.com

Guillotina rápida.

Polar N 115

La guillotina hidráulica emblemática con un ancho de corte de 115 cm.

Además de su poderoso accionamiento hidráulico, la guillotina es de construcción robusta y estable con el arco y carcasa metálica.

Una mesa de corte libre de distorsiones con suficiente anticorrosion y toberas de aire aseguran el manejo fácil del material a cortar.

Esta máquina de categoría premium con un posicionamiento de precio acorde está ideada tanto para imprentas digitales como para comerciales con los volúmenes de producción.

Variantes del modelo:

PLUS: el modelo universal programable con pantalla de 18,5" y manejo por pantalla táctil que ejecuta las operaciones de guillotinado más corrientes.

PRO HD: el modelo superior programable con pantalla táctil capacitiva de 21,5" y representación de imagen real. Sus funciones como la programación de los parámetros específicos de un trabajo, la corrección de los efectos y de las distorsiones del papel y diversas opciones más, la hacen apta para realizar cortes exigentes.

AT HD: el modelo superior programable con eliminación automática de los desperdicios, pantalla táctil capacitiva de 21,5" y representación gráfica real para realizar guillotinos exigentes.



High-speed cutter POLAR N 115

Ancho de corte	1150 mm
Profundidad	1150 mm
Obertura máxima de pinza	165 mm
Profundidad de la mesa delantera	715 mm
Dimensiones ancho x largo	D 2560 mm x W 2360 mm
Para formato de papel	Medio pliego (63 x 88 cm to 75 x 105 cm)

➔ **Más información sobre la Polar N 115 en:**
www.polar-mohr.com

Guillotina rápida.

Polar N 137

La guillotina rápida para el formato 75 × 106.

A partir de este tamaño de máquina, las guillotinas rápidas POLAR pueden equiparse con pinzas de giro Autoturn.

Combinadas con la función Autotrim, el proceso de guillotinado puede automatizarse totalmente automático.

Variantes del modelo:

PLUS: el modelo universal programable con pantalla de 18,5" y manejo por pantalla táctil que ejecuta las operaciones de guillotinado más corrientes.

PRO HD: el modelo superior programable con pantalla táctil capacitiva de 21,5" y representación de imagen real. Sus funciones como la programación de los parámetros específicos de un trabajo, la corrección de los efectos y de las distorsiones del papel y diversas opciones más, la hacen apta para realizar cortes exigentes.

AT HD: el modelo superior programable con eliminación automática de los desperdicios, pantalla táctil capacitiva de 21,5" y representación gráfica real para realizar guillotinos exigentes.



POLAR N 137

Ancho de corte	1370 mm
Profundidad	1450 mm
Obertura máxima de pinza	165 mm
Profundidad de la mesa delantera	730 mm
Dimensiones ancho x largo	D 2840 mm x W 2580 mm
Para formato de papel	Medio pliego (75 x 105 • 89 x 126 cm)

➔ **Más información sobre la Polar D 137 en:**
www.polar-mohr.com

Polar N 78

Guillotina rápido con Polar Mohr

GUÍA GRÁFICA



para el operario en diferentes idiomas.

Cambio de cuchilla



Optiknife.

Programas de



COPIA Y PROTECCIÓN

Programación:



Durante el corte.
Con programación de bloques.
Con Compact (marca®, opción).

CONTROL DE PROGRESO



1988

programas de corte.

El interfaz del usuario puede configurarse

INDIVIDUALMENTE.

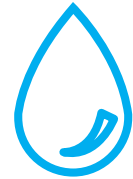
Información del programa
con texto.



Polar N 115

Guillotina rápido con Polar Mohr

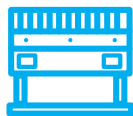
ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO



El nuevo 'Buque insignia' de 115 cm de luz y 165 mm de corte.

GUILLOTINA

de construcción robusta en dos piezas.



MESA DE CORTE

libre de distorsiones con superficie anticorrosion y toberas de aire aseguran el manejo fácil del material a cortar.



Esta máquina es de categoría premium y su posicionamiento de precio es acorde para:

**IMPRESAS
DIGITALES**

COMERCIALES

Heidelberg Spain, S.L.U.

Carretera de LHospitalet, 98-108

08940 Cornnellà de Llobregat

Barcelona

Hedielberg.Hsp@Heidelberg.com

Teléfono +34 93 475 80 00

Fax +34 93 475 80 01

heidelberg.com/es

heidelbergshop.es

Pie de imprenta

Fecha de impresion: 06/18

Diseño: Heidelberg Spain

Fotos: Heidelberger Druckmaschinen AG

CTP: Suprasetter

Impresión: Speedmaster XL 75

Acabado: Stahlfolder, Stitchmaster

Consumibles: Saphira

Juegos de caracteres: Heidelberg Antiqua MI.

Heidelberg Gothic MI

Impreso en España**Marcas**

Heidelberg, Saphira y el logotipo Heidelberg son marcas registradas de la empresa Heidelberger Druckmaschinen AG en la República Federal de Alemania y en otros países. Otras designaciones aquí utilizadas son marcas de sus correspondientes titulares.

Los datos sobre las emisiones de los productos a los que se refiere este folleto pueden consultarse en:
heidelberg.com/emissiondetails

Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas u otras.**Responsabilidad sobre el contenido**

Este folleto se ha preparado con el máximo cuidado. No se asume ninguna responsabilidad ni se ofrece garantía alguna sobre la veracidad, integridad y exactitud de sus datos. No se garantiza que las cifras y valores indicados (sobre el funcionamiento y rendimiento de la máquina, por ejemplo) puedan ser alcanzados por el cliente. Dichos datos se basan en condiciones ideales de funcionamiento y en un uso profesional de la máquina. Alcanzarlos depende de un gran número de factores y circunstancias que escapan al control de Heidelberg (ajustes de la máquina, condiciones técnicas y ambientales, suministros y consumibles utilizados, materias primas, materiales auxiliares, cuidado y mantenimiento de la máquina, experiencia del operario, etc.) Por lo tanto, no constituyen una característica de la máquina ni suponen garantía alguna. Este folleto tiene carácter meramente informativo (no vinculante) y no constituye ninguna oferta contractual.