

Hora de tomar nuevos
caminos y aumentar su
productividad.

Diana Go 85.



Flexibilidad total en un mínimo espacio. **Diana Go 85.**

Diana Go ha sido diseñada por el equipo de desarrollo de Masterwork en Neuss para cubrir las demandas de mercado de HEIDELBERG®. Tanto para impresores de productos comerciales como de packaging, representa un modelo básico económico, flexible y productivo con una necesidad de espacio relativamente reducida. Puede procesar una amplia variedad de tipos de cajas, como cajas con fondo automontable o con encolados laterales en línea recta, así como tipos especiales opcionales de cartón, como sobres o cubiertas de CD. Con una longitud ligeramente superior a nueve metros, la Diana Go alcanza una velocidad máxima de 250 m/min (300 m/min opcional).

Con los sistemas integrados opcionales de control, encolado y expulsión, garantiza una producción de alta calidad. La encoladora de cajas plegables es interesante para aquellas empresas que desean ofrecer a sus clientes una cartera de productos más amplia y una mayor productividad. Con su atractivo precio, la Diana Go le ofrece un rápido retorno de la inversión en un mercado altamente competitivo.

Gracias a la transferencia tecnológica aplicada en la Diana Go, esta máquina dispone de numerosas características constructivas, utilizadas ya en las encoladoras de cajas plegables de altas prestaciones de la serie Diana, que garantizan una gran fiabilidad en el rendimiento y seguridad.

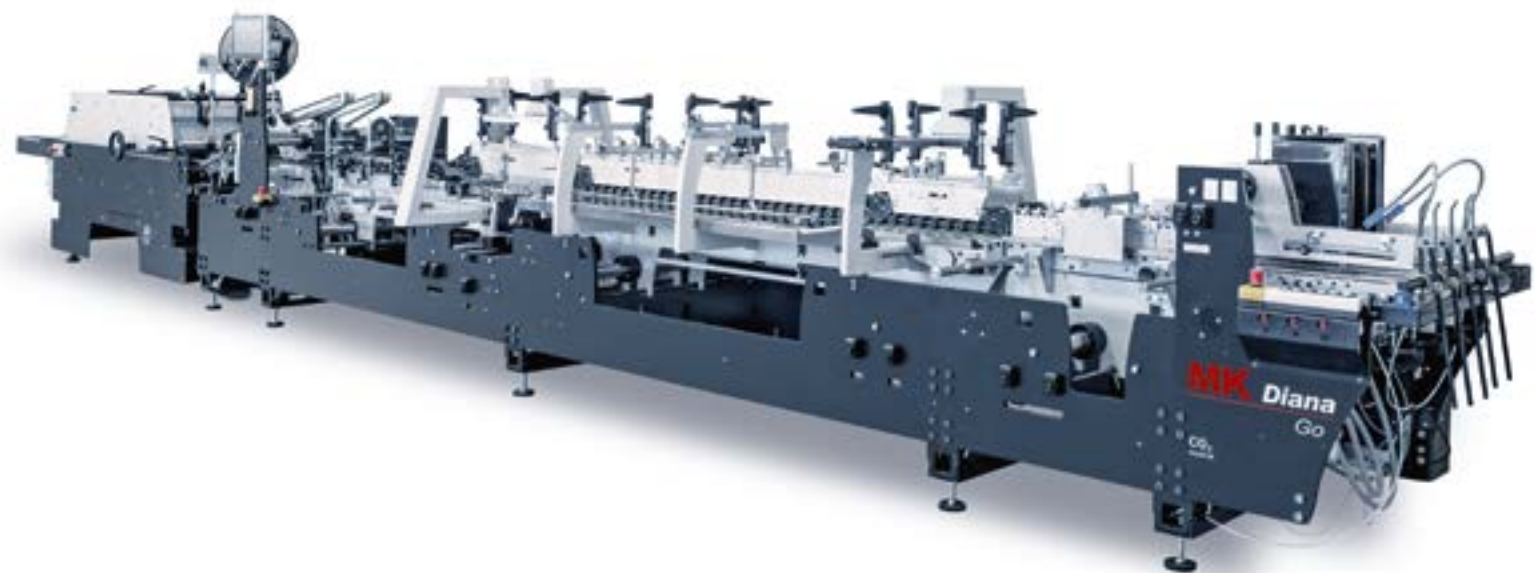
Dos años después del lanzamiento de la exitosa Diana Easy, la gama de máquinas de postimpresión se amplió con la Diana Go. El modelo completa ahora la gama de encoladoras de cajas plegables.

Podemos ofrecerle la Diana Go como solución básica compacta; la Diana Easy, de la cual se han vendido más de 30 unidades en 18 meses, convirtiéndose en una máquina universal muy apreciada; la Diana Smart como trabajadora incansable con una velocidad de 450 m/min; y la Diana X, una máquina de alto rendimiento consolidada desde hace tiempo.

La Diana Go 85 de Masterwork es distribuida en exclusiva por HEIDELBERG y se beneficia de la reconocida red mundial de ventas y servicio profesional de HEIDELBERG.

[➔ heidelberg.com/encolado-de-cajas-plegables](https://www.heidelberg.com/encolado-de-cajas-plegables)

Características decisivas. Los hechos a simple vista.

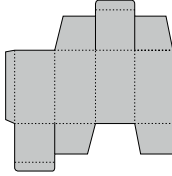
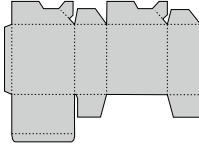


Aspectos destacados:

- Alimentador con servoaccionamiento individual
- Orientación de recortes (opcional)
- Estación predobladora de 2,3 m
- Estación de plegado con diseño flexible de carriles de rodadura
- Estación de transferencia ampliable con expulsión de recortes
- Dispositivo de prensado y salida de 2,9 m (4 m como opción)
- Concepto de manejo de vanguardia con pantalla táctil
- Accesibilidad óptima para una puesta a punto más fácil
- Concepto de carriles de rodadura fiable y de eficacia probada de la serie Diana
- Funcionamiento estable de la máquina con pocas vibraciones
- Un cambio mucho más sencillo de correas con el guiado inteligente

➔ heidelberg.com/es/diana-go

Ejemplos de aplicación clásicos y dimensiones

Aplicaciones ¹		Diana Go 85
Cajas con encolados laterales en línea recta		
Anch. × Long. máx.		850 × 400 mm
Anch. × Long. mín.		75 × 90 mm
Anch. × Long. mín. (con dispositivo para cajas pequeñas y módulo de alineación)		45 × 55 mm
Cajas de fondo automontable²		
Anch. × Long. máx.		850 × 600 mm
Anch. × Long. mín.		146 × 90 mm
Anch. × Long. mín. (con módulo de alineación)		146 × 80 mm

¹Las cajas fuera de las especificaciones anteriormente indicadas pueden evaluarse a pedido.

²Por favor, tenga en cuenta las limitaciones y adiciones para cajas de fondo automontable.

Datos técnicos

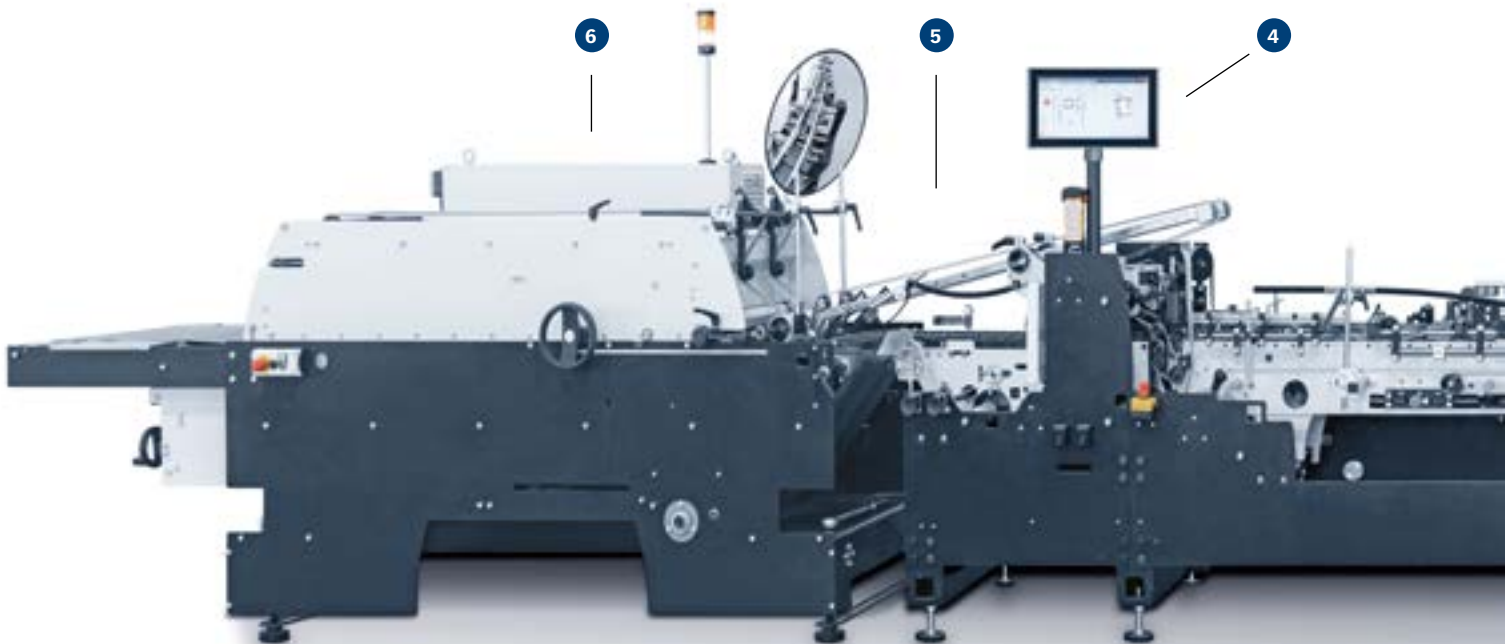
Materiales procesables	Diana Go 85
Velocidad máx.	250 m/min (300 m/min opcional)
Material (cartón)	200 hasta 600 g/m ²
Material (cartón ondulado)	hasta onda F
Anchura mín. de cartón	75 mm (45 mm opcional)
Anchura máx. de cartón	850 mm
Longitud máx. de la máquina	9.840 mm (módulo de alineación opcional)
Peso	4,3 t

Para garantizar el rendimiento y mantener el valor:

Contratos de servicio

- Los contratos de servicio ofrecen seguridad y tranquilidad, además de un control total de los costes y una administración sencilla
- A cargo de técnicos con una excelente formación
- Uso exclusivo de piezas de recambios originales
- Protección de la inversión en la máquina
- Mantenimiento de un elevado valor de reventa

→ [heidelberg.com/service-agreements](https://www.heidelberg.com/service-agreements)



La máquina representada en esta ilustración muestra un ejemplo de configuración. Algunas de las características de equipamiento indicadas están disponibles opcionalmente.



1 Alimentador y orientación

- Tiempos de preparación reducidos
- Alimentador por fricción con guías de correa de regulación rápida
- Cambio de correas en menos de 60 segundos sin sacar el eje motoriz
- Regulación precisa de la longitud y la presión de las lengüetas de ajuste para poder controlar óptimamente también cajas irregulares
- Alimentador por vacío (opcional)
- Orientación de recortes (opcional)
- Orientación de recortes hacia el lado izquierdo o derecho
- Guía de alineación regulable lateralmente hasta 40 mm



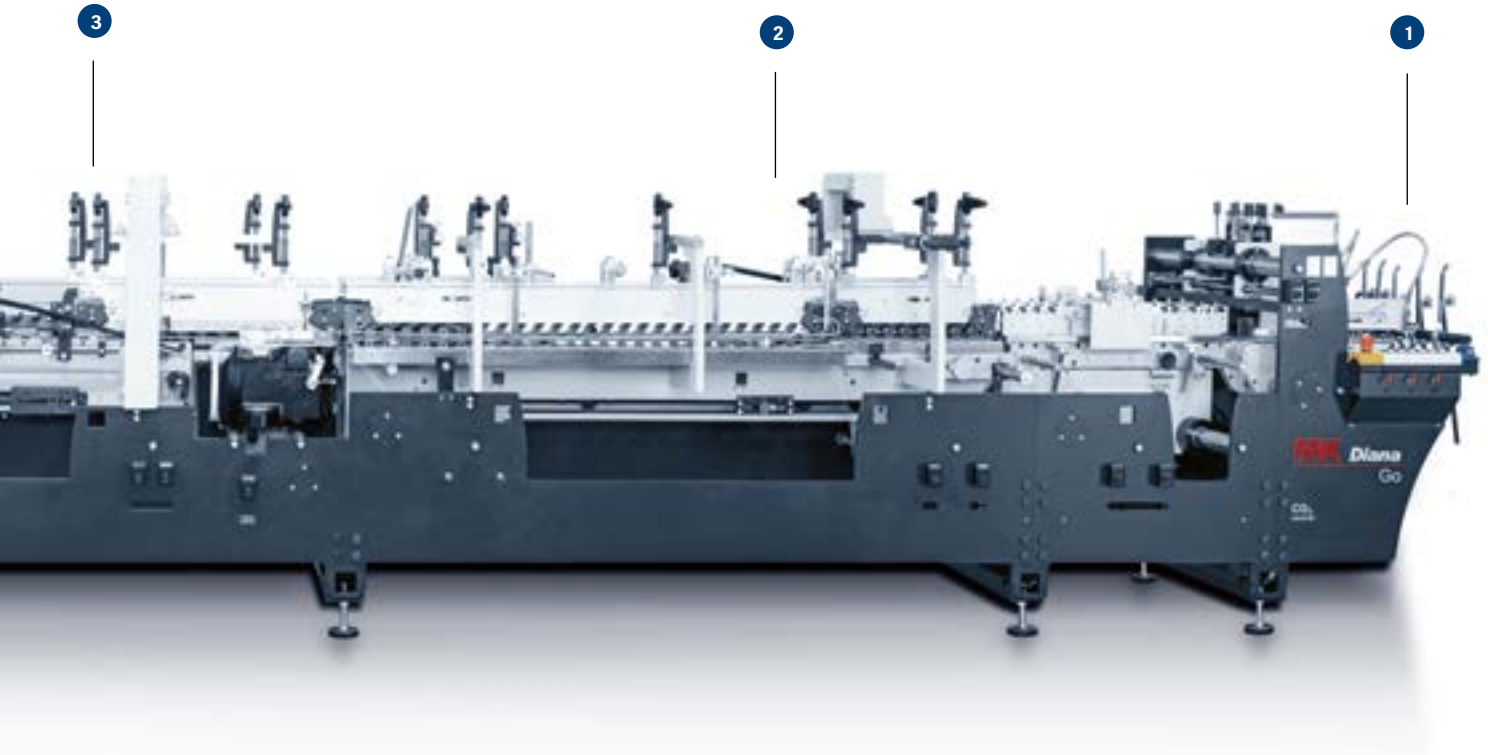
2 Estación predobladora

- Excelente accesibilidad gracias a la poca altura de las paredes laterales en el lado de accionamiento y del operario
- Predoblado de las líneas de ranurado 1 y 3
- Posibilidad de montaje de un lector de códigos
- Dispositivo para cajas de fondo automontable (opcional)



3 Estación de plegado

- Transporte de recortes superior derecho e izquierdo con carriles de rodadura desplazables
- Plegado de izquierda a derecha
- Transporte central (opcional): fácil montaje y desmontaje de los carriles de rodadura superior e inferior gracias a su diseño ligero
- Plegado con correa posible en 45 mm con anchura de cartón abierta (opcional)



4 Interfaz de usuario de la máquina y automatización

- Manejo cómodo de la máquina desde una pantalla táctil
- Manejo sencillo e intuitivo, navegación mediante menús autoexplicativos
- Función ManuSet



5 Estación de transferencia

- Dos transportes de recortes superiores y dos inferiores, todos regulables manualmente
- Expulsión de recortes (opcional): Expulsor lineal



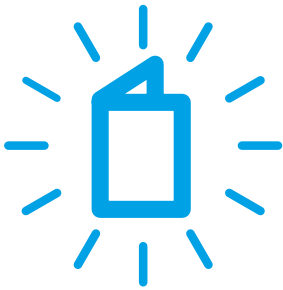
6 Estación de prensado y salida

- Correa de compresión de 600 mm de anchura
- Sección de prensado de 1,6 m
- Correas de goma blanda para la compensación local de la presión (opcional)
- Función Start/Stop (opcional)

Características y ventajas.

Diana Go 85.

Disponibilidad



Dispositivos adicionales

disponibles para la mayoría de tipos de cartón: con encolados laterales en línea recta, con fondo automontable, sobres de envío.

El diseño de la máquina se beneficia de más de **100 años** de experiencia en la fabricación de encoladoras de cajas plegables.

Escalabilidad.

La mayor parte de dispositivos adicionales pueden montarse posteriormente.

Productividad

Hasta

80.000

cajas con encolados laterales en línea recta por hora.



Procesamiento rápido.

Hasta

250



m/min

Velocidad de correa (300 m/min opcionales).

Amplia gama de productos:

anchura de pose mínima

45 mm (abierta),

anchura de pose máxima

850 mm (abierta).

Facilidad de uso



Manejo fiable.

Garantizado por el certificado GS. Cumple los requerimientos de la asociación profesional alemana ETEM(Energie Textil Elektro Medienerzeugnisse).

Conversión rápida.

Paneles laterales reducidos garantizan una buena accesibilidad.

Sólidos paneles laterales.

La construcción más robusta de su clase.

Pie de imprenta

Socio de ventas y servicio:
Heidelberger Druckmaschinen AG
Kurfuersten-Anlage 52 – 60
69115 Heidelberg
Alemania
Teléfono +49 6221 92-00
Fax +49 6221 92-6999
contact@heidelberg.com
Más detalles en:
heidelberg.com



Aviso de producción

Créditos de las imágenes: Heidelberger Druckmaschinen AG
Planchas: Suprasetter
Impresión: Speedmaster
Acabado: Stahlfolder
Consumibles: Saphira
Impreso en Alemania

Marcas

HEIDELBERG, 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 la Diana Go 85 pueden consultarse en heidelberg.com/emissiondetails

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 o concedido que las cifras y valores indicados (sobre el funcionamiento y rendimiento de la máquina y del software, por ejemplo) puedan ser alcanzados por el cliente. Dichos datos se basan en condiciones ideales de funcionamiento, así como en un uso profesional de la máquina y del software. Alcanzarlos depende de un gran número de factores y circunstancias que escapan al control de HEIDELBERG (ajustes de la máquina, condiciones técnicas y ambientales, materias primas, materiales auxiliares, suministros y consumibles utilizados, cuidado y mantenimiento de la máquina, experiencia del operario, cumplimiento de los requisitos del sistema, etc.).

Versión: nov. 2023



长荣股份
MASTERWORK