



Información técnica

Stahlfolder TX 96

Rendimiento máximo en la producción de cuadernillos

La Stahlfolder TX 96 define un nuevo nivel de rendimiento en la producción de cuadernillos. Esta plegadora Peak Performance combina el tratamiento de los productos en posición apaisada con un plegado en escalerilla y utiliza, de este modo, dos principios para incrementar el rendimiento de una plegadora: la reducción de la longitud de entrada de los pliegos permite transportar más pliegos en el mismo tramo de recorrido. Se consiguen, de este modo, una productividad y una eficacia máximas en la producción industrializada de cuadernillos, y todo ello con una velocidad de la máquina reducida que asegura la calidad y proporciona unos plegados de excelente factura.

Los diversos componentes de la plegadora están perfectamente armonizados entre sí y diseñados para ofrecer una productividad máxima: desde el marcador de palets PFX con alimentación de pliegos en escalerilla y los dos cuerpos de plegado hasta la salida de alto rendimiento palamides alpha hd 70 y el Polar Transomat para el apilado automático. El nuevo sistema de plegado en el primer cuerpo de plegado aumenta, además, la gama de aplicaciones ya que todos los tipos de plegado pueden tratarse en escalerilla. Con estas características conseguirá sin problemas un rendimiento productivo continuo de más de 18 000 pliegos/h al producir signaturas de 16 páginas en A4 y una seguridad absoluta en los procesos.



Si quiere obtener más datos técnicos de la Stahlfolder TX 96, consulte este enlace: [heidelberg.com/tx96/technische-daten](https://www.heidelberg.com/tx96/technische-daten)

Pie de imprenta

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](https://www.heidelberg.com)

Marcas

Heidelberg, el logotipo Heidelberg y Stahlfolder 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 derechohabientes.

Los datos sobre las emisiones de la Stahlfolder TX 96 pueden consultarse en [heidelberg.com/emissiondetails](https://www.heidelberg.com/emissiondetails)



Datos técnicos

Stahlfolder TX 96

	Marcador	Cuerpos de plegado	
	Palé PFX	Estación 1 96	Estación 2 82
Variante		automatizado	
Formato plano Anch. × Long. máx. (cm)	96,5 × 132		
Formato plano Anch. × Long. mín. (cm)	42 × 30		
Peso del papel (g/m ²)	70 a 250		
Altura de pila máx. (cm)	120		
Nº de bolsas de plegado		6	6
Longitud de plegado máx. (cm)		67 ¹	
Bolsa de plegado confort, posición 2			58
Bolsa de plegado combinada Posición 1			
Longitud de plegado mín. (cm)			
Bolsa de plegado confort		15,2 ¹	
Bolsa de plegado combinada		6	6
Velocidad máx. (m/min)		230	210
Velocidad mín. (m/min)		25	25
Diámetro rodillos de plegado (mm)		44	44
Control MCT	Pantalla táctil		Pupitre de mando con pantalla
Potencia eléctrica (kVA)	incl. bomba		
3 × 400 V, 50/60 Hz, 50 A	6,3/6,8	en el marcador	1,6
3 × 230 V, 50/60 Hz, 63 A	6,3/6,8	en el marcador	1,6
Consumo de aire comprimido a 5 bar (l/min)	≥ 2000		
El suministro de aire comprimido debe ser preparado por el cliente.			
Debe cumplir al mínimo las siguientes especificaciones:			
• Acoplamiento rápido de alimentación de anchura 10 con un caudal mínimo de 3000 l/min			
• Calidad del aire comprimido según la norma ISO 8573-1:2010 (4-4-2)			

¹Bolsa en versión confort con tope de pliegos continuo y desviador de pliegos separado

Datos técnicos en función de la configuración de la máquina, el trabajo, el formato, el soporte de impresión y otros factores eventuales. La combinación de las características individuales puede variar de un país a otro