

Cortadora en plano FS 100



La FS 100 es un autómata de corte rápido y preciso. Gracias a su fácil manejo y su bajo coste de adquisición la cortadora en plano merece la pena además para patrones y pequeñas series.

Económico

Con un avance de 300mm/s y una longitud de material de 25 mm corta hasta 6.100 piezas por hora. Con sólo una hora de funcionamiento al mes se amortiza el dispositivo, ya que ahorrará de 5 a 10 horas de trabajo en comparación con respecto al corte manual.

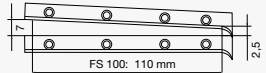
Mejor calidad de corte

Las cuchillas autoafilables garantizan más de un millón de cortes si se manipulan correctamente. La cuchilla superior puede orientarse manualmente. Un atasco de papel resulta fácil de solucionar. Además, las cuchillas son fáciles de reemplazar y limpiar. Cada cuchilla tiene dos filos. Basta con girarla para que la vida útil se duplique. Los rodillos impulsados por ambos lados protegen la superficie del material y garantizar longitudes de corte precisos.

Fácil manejo

La cortadora en plano se controla mediante un microprocesador. De este modo, el manejo es cómodo y fácil. En la pantalla de dos líneas, se muestran todos los valores, los estados y los fallos. El programa, guía al usuario paso a paso. Se consultan una tras otra los siguientes ajustes: longitud del material, número de cortes y velocidad de transporte. Después de una prueba de corte se puede comprobar inmediatamente la longitud con la cinta métrica que está incorporada. La corrección de medidas se puede efectuar antes del funcionamiento automático.

Datos técnicos

Ancho de corte	máx. 100 mm
Material	Cable plano AWG22-AWG32 Cable redondo Ø 1–6 mm Tubos: Ø hasta 30 mm, Grosor de pared a hasta 2,5 mm Ø hasta 50 mm, Grosor de pared hasta 1,5 mm Papel, cartón a 250 g/m ² Ribbons, cintas
Altura de paso del material	
Velocidad de las cuchillas	2 cortes/s
Número de cortes	1 – 999999
Velocidad de transporte	entre 50 y 300 mm/s
Longitud de material	de 10 mm a 10 m
Valor de corrección	en pasos de 1 mm
Valores de programación	Unidad: mm/pulgada Idioma de los diálogos: d/e/f
Teclas de operación	Teclado numérico 0...9 Botón de confirmación Enter, tecla de borrado, clear
Teclas de función	1. Inicio 2. Detención 3. Paso suelto 4. Transporte 5. Programa
Pantalla LCD	2 x 20 caracteres
Sensores	Fin de material, posición normal de la cuchilla, protector de la cuchilla
Tensión	240 VAC, 50 Hz 110 VAC, 60 Hz
Temperatura/ operación	+ 5 - 40°C / 10 - 85%
Humedad no almacenamiento	+ 0 - 60°C / 20 - 80%
condensante transporte	- 25 - 60°C / 20 - 80%

Accesorios



En conjunción con soporte de bobinas y desbobinador la FS 100 corta materiales diferentes con un peso total de hasta 30 kg.



Soporte de bobinas

Con este accesorio pueden albergarse bobinas de hasta 600 mm de diámetro con un peso de hasta 30 kg.

Datos técnicos

Eje de alojamiento	Ø 20 mm
Diámetro exterior	máx. 600 mm
Peso de bobina	máx. 30 kg



Desbobinador

Sirve como propulsión adicional y es recomendable para pesos de bobinas a partir de 4 kg. Con este accesorio se evitan las diferencias de longitudes en los materiales cortados.

Datos técnicos

Anchura de paso	máx. 100 mm
Altura de paso	máx. 8 mm
Velocidad de alimentación	300 mm/s
Conexión eléctrica	al cortadora en plano

N.º de art.	Producto
8930200	Cortadora en plano FS 100
8930201	Soporte de carrete
8930202	Desenrollador
N.º de art.	Piezas de desgaste
5520757.001	Cuchilla

 Central y fabricación
en Alemania

 a  sedes internacionales

A esto se añaden 820 socios
distribuidores en más de 80 países.



Europa

Alemania

cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Wilhelm-Schickard-Str. 14
76131 Karlsruhe
Tel. +49 721 6626 0
Fax +49 721 6626 129
info@cab.de
www.cab.de

Francia

cab Technologies S.à.r.l.
2a Rue de la Moder
Z.A. Nord du Val de Moder
67350 Niedermodern
Tel. +33 388 722501
Fax +33 388 722502
info.fr@cab.de
www.cab.de/fr

América

Estados Unidos

cab Technology, Inc.
87 Progress Avenue Unit 1
Tyngsboro, MA 01879
Tel. +1 978 649 0293
Fax +1 978 649 0294
info.us@cab.de
www.cab.de/us

Latinoamérica

Alejandro Balmaceda
Hacienda Jurica Pte 1615
Colonial de Valle
32553 Juárez, México
Tel. +52 656 682 4301
a.balmaceda@cab.de
www.cab.de/es

Asia

Taiwán

cab Technology Co., Ltd.
希愛比科技股份有限公司
16F-1, No. 700, Jhong Jheng Rd
Junghe, Taipeh 23552
Tel. +886 (02) 8227 3966
Fax +886 (02) 8227 3566
info.asia@cab.de
www.cab.de/tw

China

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
A507, No. 268, Tong Xie Rd
Shanghai 200335
Tel. +86 (021) 6236 3161
Fax +86 (021) 6236 3162
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

cab (Shanghai) Trading Co., Ltd.
铠博(上海)贸易有限公司
Room 39, 10F, 8 Lin He Zhong Rd
Tian He District, Guangzhou 510610
Tel. +86 (020) 2831 7358
info.cn@cab.de
www.cab.de/cn

África

Sudáfrica

cab Technology (Pty) Ltd.
14 Republic Street
Bordeaux
2125 Randburg
Tel. +27 11 886 3580
Fax +27 11 789 3913
info.za@cab.de
www.cab.de/za