

Flachschneider FS 100



Der FS 100 ist ein schneller und präziser Ablängautomat. Durch die einfache Handhabung und die geringen Anschaffungskosten ist der Flachschneider schon bei Mustern und Kleinserien wirtschaftlich einsetzbar.

Wirtschaftlich

Er schneidet bei einem Vorschub von 300 mm/s und einer Materiallänge von 25 mm bis zu 6.100 Stück pro Stunde. Bereits bei einer Betriebsstunde im Monat amortisiert sich das Gerät von selbst, denn Sie sparen dabei 5 - 10 Arbeitsstunden gegenüber manuellem Schneiden.

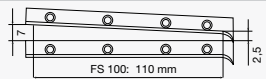
Beste Schnittqualität

Die selbstschärfenden Messer garantieren bei sachgerechter Handhabung über eine Million Schnitte. Das Obermesser ist von Hand abschwenkbar. Ein Materialstau ist leicht zu beheben. Ebenso sind die Messer einfach auswechselbar und zu reinigen. Jedes Messer hat zwei Schneiden. Durch einfaches Wenden wird die Lebensdauer verdoppelt. Die beidseitig angetriebenen Transportrollen schonen die Materialoberfläche und gewährleisten präzise Schnittlängen.

Leichte Bedienung

Der Flachschneider wird mit einem Microprozessor gesteuert. Damit ist die Handhabung komfortabel und einfach. Am zweizeiligen Display werden alle Werte, Zustände und Fehler angezeigt. Der Bediener wird schrittweise durch das Programm geführt. Es werden nacheinander die Materiallänge, die Anzahl der Schnitte und die Transportgeschwindigkeit abgefragt. Nach einem Probeschnitt kann die Länge mit dem eingebauten Bandmaß sofort geprüft werden. Eine Maßkorrektur ist vor dem Automatikbetrieb möglich.

Technische Daten

Schnittbreite	max. 100 mm	
Material	Flachkabel AWG22-AWG32 Rundkabel Ø 1–6 mm Schläuche: Ø bis 30 mm, Wandstärke bis 2,5 mm Ø bis 50 mm, Wandstärke bis 1,5 mm Papier, Karton bis 250 g/m ² Folien, Bänder	
Materialdurchlasshöhe		
Messergeschwindigkeit	2 Schnitte/s	
Anzahl der Schritte	1–999.999	
Transportgeschwindigkeit	50–300 mm/s	
Materiallänge	10 mm bis 10 m	
Korrekturwert	in 1-mm-Stufen	
Programmierwerte	Maßeinheit mm/Zoll Dialogsprache de/en/fr	
Bedientasten	Zehner-Tastatur 0–9 Bestätigungstaste Enter, Löschtaste, Clear	
Funktionstasten	1. Start, 2. Stop, 3. Einzelschnitt, 4. Transport, 5. Programm	
LCD-Anzeige	2 x 20-stellig	
Sensoren	Materialende, Messergrund- stellung, Messerabdeckung	
Spannung	240 VAC, 50 Hz 110 VAC, 60 Hz	
Temperatur/	Betrieb	+ 5 - 40°C / 10 - 85%
Luftfeuchte	Lager	+ 0 - 60°C / 20 - 80%
nicht kondens.	Transport	- 25 - 60°C / 20 - 80%

Zubehör



In Verbindung mit Rollenhalter und Abroller schneidet der FS 100 verschiedenste Materialien mit einem Gesamtgewicht bis 30 kg.

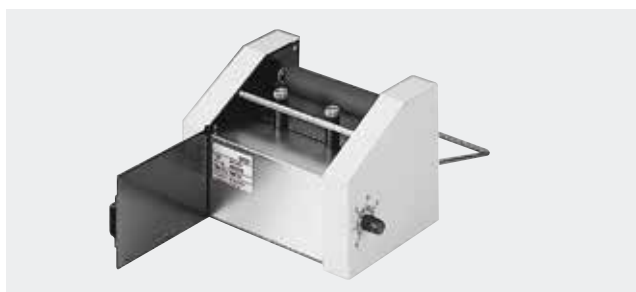


Rollenhalter

Mit dem Rollenhalter können Spulen bis 600 mm Durchmesser mit einem Gewicht bis 30 kg aufgenommen werden.

Technische Daten

Aufnahmeachse	Ø 20 mm
Außendurchmesser	max. 600 mm
Spulengewicht	max. 30 kg



Abroller

Der Abroller dient als Zusatzantrieb und ist empfehlenswert bei einem Rollengewicht ab 4 kg. Damit werden Längenunterschiede bei geschnittenen Materialien verhindert.

Technische Daten

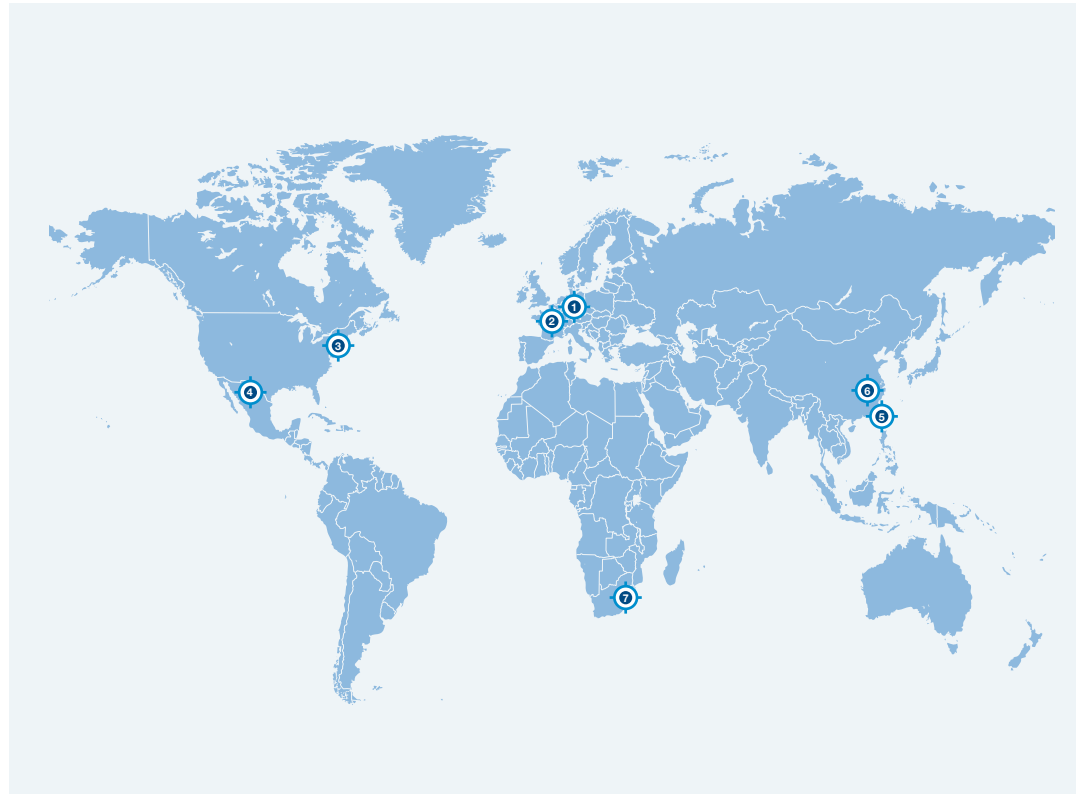
Durchlassbreite	max. 100 mm
Durchlasshöhe	max. 8 mm
Vorschubgeschwindigkeit	300 mm/s
Elektrischer Anschluss	am Flachsneider

Artikel-Nr.	Produkt
8930200	Flachsneider FS 100
8930201	Rollenhalter
8930202	Abroller
Artikel-Nr.	Verschleißteile
5520757.001	Messer

① Zentrale und Fertigung
in Deutschland

② bis ⑧ Niederlassungen
international

Hinzu kommen 820 Vertriebs-
partner in mehr als 80 Ländern.



Europa

Deutschland

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

Frankreich

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

Amerika

USA

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

Lateinamerika

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

Asien

Taiwan

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

Afrika

Südafrika

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