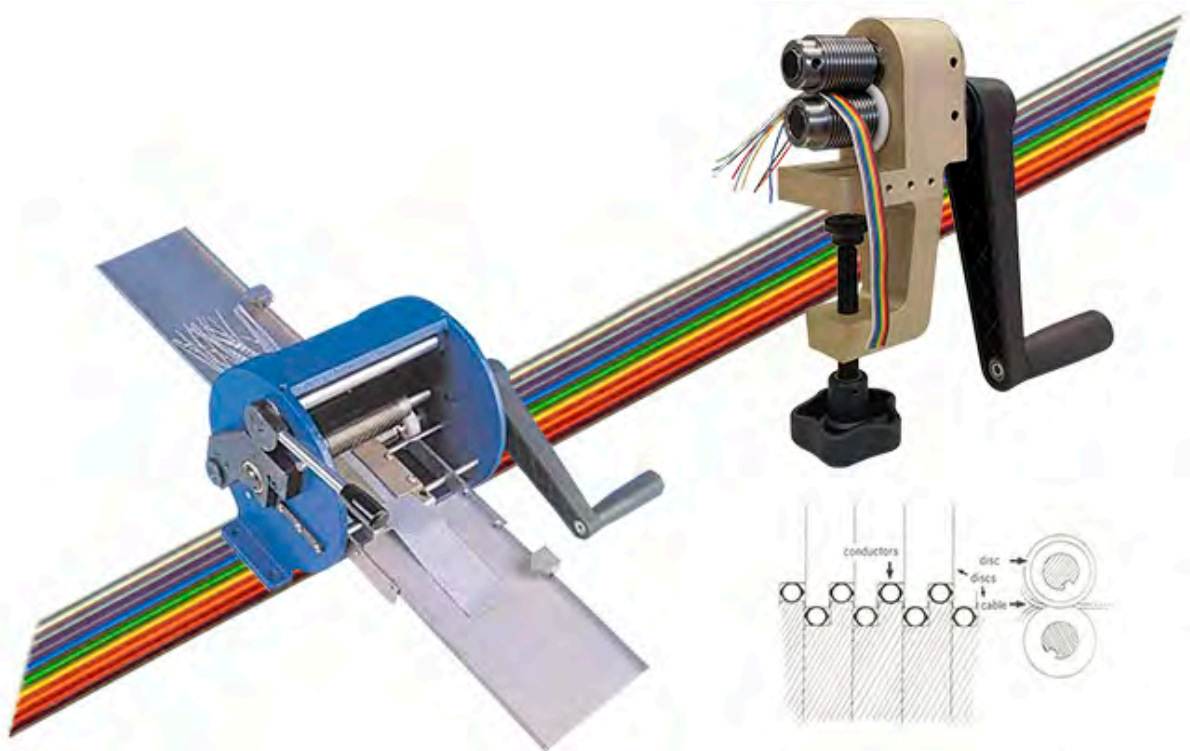


Separatoren und Schneidemaschinen für Flachbandkabel

Katalog 15 | 2024



- Separatoren für manuelle Betätigung
- Separatoren mit motorischem Antrieb
- Zubehör, Notcher
- Flachband-Kabelschneider

Separatoren

manuelle, motorische für Flachbandkabel



Eigenschaften

- Unsere Separatoren dienen dem Auftrennen von Flachbandkabel verschiedener Profil-Typen
- Bei längeren Konfektionsgrößen ist es möglich durch den Einsatz abgeflachter Trennrollen, sogenannte Fenster (mittiges Auftrennen) zu erstellen. Dadurch wird eine höhere Flexibilität der Flachbandkabel erreicht, und die Möglichkeit von Abzweigungen geschaffen
- Es stehen Separatoren für verschiedene Raster und Kabelbreiten zur Verfügung

Separatoren für Flachbandkabel mit manueller Betätigung

Modell 4250 Separator

trennt das eingeführte Flachbandkabel in einzel- oder mehrpaarige Aderstränge auf. Das Auftrennen in der Mitte des Kabels erfolgt durch den Einsatz abgeflachter Trennrollen. Ausgerüstet mit Klemmfuß und Handkurbel. Sonderausführung für andere Raster möglich. Es stehen Trennrollen für Flachbandkabel mit 60, 64, 68, 76, 80 und 100 Adern und einem Raster von 0,635 (0,025“) – 1,0 – 1,27 (0,050“) – 2,54 (0,100“) mm als Standard zur Verfügung.



Technische Daten

Rastermaß:	1,27 mm (3 – 60 adrige Kabel)
Flachbandbreite:	75 mm
Rollenpaare:	30
Auftrennlänge:	115 mm bei einer Rotation
B x H x T:	200 x 250 x 50 mm
Gewicht:	3,2 kg

Separatoren für Flachbandkabel mit manueller Betätigung



Modell 5250 Separator

trennt das eingeführte Flachbandkabel in einzel- oder mehrpaarige Aderstränge auf. Auftrennen in der Mitte des Kabels durch abgeflachte Trennrollen. Ausgerüstet mit Klemmfuß und Handkurbel. Sonderausführung für andere Raster möglich.



Technische Daten

Rastermaß:	1,27 mm (3 – 60 adrige Kabel)
Flachbandbreite:	33 / 66 mm (durch drehen des Kabels)
Rollenpaare:	13
Auftrennlänge:	115 mm bei einer Rotation
B x H x T:	175 x 250 x 50 mm
Gewicht:	2,3 kg

Modell SEP-1 Separator

trennt das eingeführte Flachbandkabel in einzel- oder mehrpaarige Aderstränge auf. Auftrennen in der Mitte des Kabels durch abgeflachte Trennrollen. Ausgerüstet mit Klemmfuß und Handkurbel. Sonderausführung für andere Raster möglich.



Technische Daten

Rastermaß:	1,27 mm (einzelne Leiter Trennung) 2,54 mm (paarweise Leiter Trennung)
Flachbandbreite:	33 / 66 mm (durch drehen des Kabels)
Rollenpaare:	13
Auftrennlänge:	115 mm bei einer Rotation
B x H x T:	165 x 230 x 50 mm
Gewicht:	1,90 kg

Modell SEP-3 Separator

trennt das eingeführte Flachbandkabel in einzel- oder mehrpaarige Aderstränge auf. Auftrennen in der Mitte des Kabels durch abgeflachte Trennrollen. Versehen mit Handkurbel. Dieses Modell kann mit einem stufenlosen Motor ausgerüstet werden. Sonderausführung für andere Raster möglich.



Technische Daten

Rastermaß:	1,27 mm (einzelne Leiter Trennung) 2,54 mm (paarweise Leiter Trennung)
Flachbandbreite:	66 mm
Rollenpaare:	26
Auftrennlänge:	115 mm bei einer Rotation
B x H x T:	230 x 180 x 210 mm
Gewicht:	6 kg

Separatoren für Flachbandkabel mit motorischem Antrieb



Modell 3260 Separator

trennt mittels Werkzeug das Flachbandkabel in einzel oder mehrpaarige Aderstränge auf. Motorbetriebene Bearbeitung. Unterschiedliche Querschnitte und Teilungen möglich. Die obere Trennrollen-Achse kann gehoben und gesenkt werden. Dadurch entfällt der Einsatz von abgeflachten Trennrollen. Es stehen Trennrollen für Flachbandkabel mit 60, 64, 68, 76, 80 und 100 Adern und einem Raster von 0,635 (0,025“) – 1,0 – 1,27 (0,050“) – 2,54 (0,100“) mm als Standard zur Verfügung. Kundenspezifische Raster auf Anfrage.



Technische Daten

Rastermaß:	1,27 mm (einzelne Leiter Trennung) 2,54 mm (paarweise Leiter Trennung)
Flachbandbreite:	76,20 mm
Rollenpaare:	30
Auftrennlänge:	beliebig
Arbeitsgeschwindigkeit:	ca. 25,4 mm/sec.
Betriebsspannung:	220V / 50 Hz
B x H x T:	268 x 216 x 216 mm
Gewicht:	11,35 kg

Modell SEP-3MOT Separator

trennt das eingeführte Flachbandkabel in einzel- oder mehrpaarige Aderstränge auf. Die obere Trennrollen-Achse kann gehoben und gesenkt werden. Dadurch entfällt der Einsatz von abgeflachten Trennrollen. Der Motor ist stufenlos regulierbar. Sonderausführung für andere Raster möglich.



Technische Daten

Rastermaß:	1,27 mm (einzelne Leiter Trennung) 2,54 mm (paarweise Leiter Trennung)
Flachbandbreite:	66 mm
Rollenpaare:	26
Auftrennlänge:	115 mm bei einer Rotation
Arbeitsgeschwindigkeit:	stufenlos regulierbar
Betriebsspannung:	220V / 50 Hz
B x H x T:	650 x 210 x 230 mm
Gewicht:	16 kg

Zubehör für die Bearbeitung von Flachbandkabel



Modell FSL-3 Flachband-Schlitzer

trennt bei jedem Durchgang einen Kabelstrang auf. Ein einfaches kostengünstiges Handgerät für die Herstellung von Prototypen. Mit 5 Ersatzklingen.

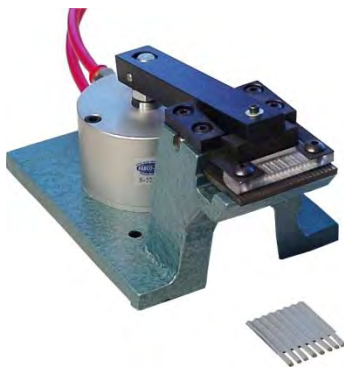


Technische Daten

Flachbandbreite:	max. 76 mm (3“)
B x H x T:	102 x 51 x 25 mm
Gewicht:	0,23 kg
Ersatzteil:	FSL-3B Satz von 10 Schlitzmessern

Modell 9200 Pneumatik Notcher

Für Anwendung in der Serienproduktion kann das Werkzeug bis zu 14 Zwischenräume gleichzeitig ausklinken. Bei größerer Polzahl ist das Werkzeug zum Ausklinken mehrfach anzusetzen. Austauschbare Werkzeuge. Fußschalter.



Technische Daten

Druckluft:	3 – 6 bar
B x H x T:	203 x 102 x 102 mm
Gewicht:	1,4 kg

Schneidemaschinen

mechanisch, pneumatisch



Eigenschaften

- Die Produktgruppe Elektromaschinen beinhaltet Maschinen zur Bearbeitung von Flachbandkabeln, isolierten Leitungen, Drähten und Schläuchen
- Unsere Produkte sind aus hochwertigen Materialien und nach neuesten technischen Erkenntnissen hergestellt
- Im Vordergrund steht die Auslegung für einen Dauerbetrieb bei kurzen Rüstzeiten durch reproduzierbare Einstellungen, und einen geräuscharmen Lauf
- Sie dienen der Arbeitserleichterung ebenso, wie einer rationellen Fertigung von Teilen für Endprodukte
- Leichte Bedienbarkeit und hohe Leistung ist gewährleistet

CUT-310 Schneidemaschine

Der manuelle Hebelschneider ist eine leistungsstarke und vielseitige Tischmontageeinheit, die zum schnellen und genaueren schneiden von schwer zu trennenden Materialien entwickelt wurde. Diese Maschine verarbeitet problemlos runde Kabel bis zu einem Ø von 31,75 mm (1.250“) und Flachbandkabel mit einer Breite bis zu 101,6 mm (4“). Robuste Konstruktion, einfache Bedienung, 3-fach verstellbaren Griff, HSS-Klingen, Drahtführungsplattform und Drahtführung, Drahtanschlag 152,5 mm und Lexan-Sicherheitsschutz.



Kabel-Ø mm	Schnittlänge mm	Flachbandkabel Breite mm	Schnittlänge mm
max. 31,75	unbegrenzt	max. 101,6	unbegrenzt
Maße L x B x H: 508 x 114,5 x 387,5 mm		Gewicht: 4 kg	
Inklusiv Handhebel und Drahtstopp			

CUT-420F Schneidemaschine

pneumatisch, speicherprogrammierbar für 850 Programme zum Bearbeiten von Flachbandkabel und Schläuchen, mit einem Steppschrittmotor von 0,25 mm und einer Material-Endabschaltung. Die weitere Ausrüstung besteht aus einem Kurzprogramm für Längen unter 76mm, Schutzhaube mit Sicherungsschalter.



Materialdurchmesser mm	Schnittbreite mm	Schnittlängen mm	Druckluft bar	Betriebsspannung V / Hz
25,4	101,6	0,5 – 250 m	5 - 8	260 / 60
Maße L x B x H: 350 x 280 x 520 mm		Gewicht: 29 kg		
Schnitt-Geschwindigkeits-Stufen: 5		Leistung: 9000 St./h bei 100 mm Länge		