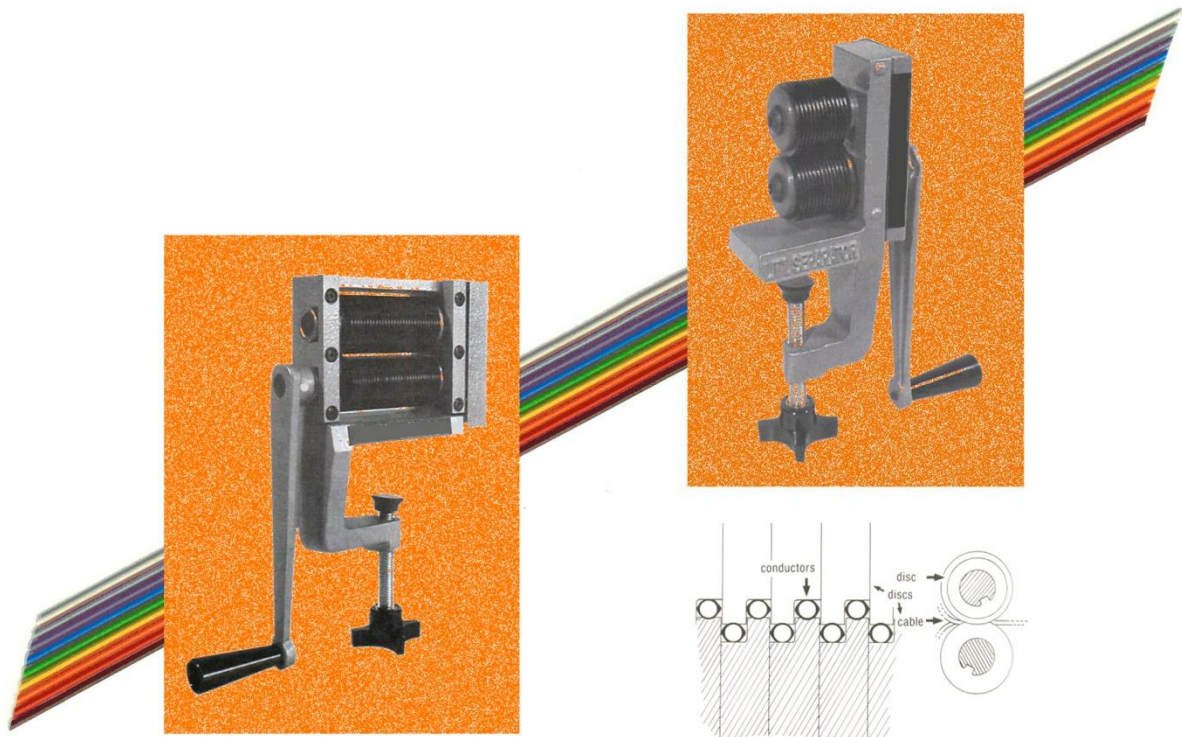


# Separatoren

## für Flachbandkabel

Katalog 15 | 2018



- 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.

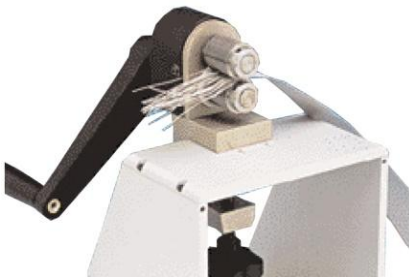


### Technische Daten

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

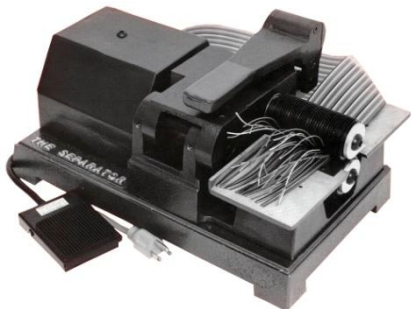
Rastermaß:	1,27 mm (einzelne Leiter Trennung) 2,54 mm (paarweise Leiter Trennung)
Flachbandbreite:	66 mm
Rollenpaare:	26
Auftrennlänge:	115 mm bei einer Rotation
B x H x T:	230 x 180 x 210 mm
Gewicht:	6 kg

# 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.



### 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 8200 Hand Notcher

Ein einfaches kostengünstiges Handwerkzeug zum Ausklinken des Zwischenstegs von Flachbandkabel der Raster 2,54 (0,100") – 2,0 – 3,96 (0,156") mm. Sonderwerkzeuge auf Anfrage.



### Technische Daten

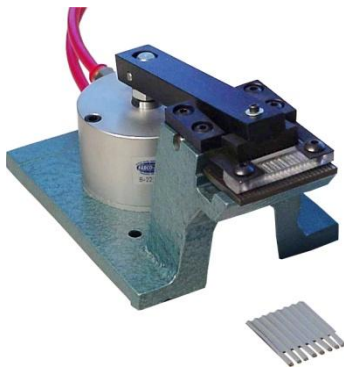
Flachbandbreite: beliebig

B x H x T: 153 x 89 x 31 mm

Gewicht: 0,5 kg

## 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

## Modell 9500 Flachband-Schneider

ein Handgerät zum Schneiden von Flachbandkabel für die kleine und mittlere Serie in Tischausführung. Glatte und saubere Schnitte bis zu 4,75 mm Dicke. Die Verlängerungsschienen können mehrfach angesetzt werden.



### Technische Daten

Flachbandbreite: 88,9 mm (3,50")

B x H x T: 559 x 127 x 238 mm

Gewicht: 2,8 kg

Verlängerungsschiene: **Typ VL3** Länge 300 mm