

## Nutzentrenner MAESTRO 5L



### **Nutzentrenner MAESTRO 5L**

Er ist wirtschaftlich einsetzbar, wenn große Stückzahlen vorgeritzter Nutzenleiterplatten vereinzelt werden müssen.

Es können bis zu zehn nebeneinander angeordnete Leiterplatten gleichzeitig getrennt werden. Die maximale Durchlassbreite beträgt 310 mm. Die Abstände und Anzahl der Rollmesser werden auf die Nutzenleiterplatte angepasst.

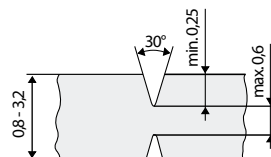
Die Messerwellen sind stabil und präzise ausgeführt und gewährleisten ein sauberes Trennen der Leiterplatten. Für eine hohe Laufleistung sind die Rollmesser gehärtet, geschliffen und zusätzlich titanbeschichtet.

Die Nutzen werden von Hand in die Führung eingelegt oder durch eine Ladestation bzw. ein externes Transportband automatisch zugeführt. Nach dem Trennen werden die Leiterplatten auf das eingebaute Transportband abgelegt. Zusammen mit der SMEMA-Schnittstelle ist der Einbau in eine Bestückungslinie möglich.

Mit dem höhenverstellbaren Untergestell kann der MAESTRO 5L für jede Anwendung optimal angepasst werden. Der Anschluss für ein Absaug- und Filtersystem ist vorbereitet.

# Nutzentrenner MAESTRO 5L

Technische Daten	
Trennprinzip	Bestückungsseite Rollmesser Lötseite Rollmesser
Trennvorgang	mit Motorantrieb
Trenngeschwindigkeit	100 - 220 mm/Sek. in 10 Stufen einstellbar
Nutzenlänge bei aktivierter Lichtschranke bei deaktivierter Lichtschranke	100 - 570 mm > 2000 mm
Nutzenbreite	max. 310 mm
Breite Reststege	min. 3 mm
Bauteilehöhe	Bestückungsseite max. 30 mm Lötseite max. 10 mm
Anzahl der Rollmesser	max. 11 je Messerwelle
Leiterplattenbreite	bis 300 mm
Anzeige	- Trenngeschwindigkeit - geschnittene Länge bzw. Anzahl der Nutzen
Tasten	- Start, Stopp, Reverse - Einstellung der Trenngeschwindigkeit
Überwachungen	- Messen der Schnittlänge - Stau vor und hinter den Messern - Stopp am Ende des Transportbandes

Schnittstellen	- Externer Start/Stopp - SMEMA (rund 14polig)
Spannung	240 VAC, 50 Hz 110 VAC, 60 Hz
Temperatur/ Luftfeuchte	Betrieb + 5 - 40°C / 10 - 85% Lager + 0 - 60°C / 20 - 80%
nicht kondens.	Transport - 25 - 60°C / 20 - 80%
Gewicht	63 kg
Maße	Höhe 750 - 1000 mm Breite 440 mm Tiefe 1100 mm
Zulassungen	CE,FCC class A
Vergrößerung der Außen- maße nach dem Trennen	typisch 0,2 mm
Die Ritznut kann durch Ausfräsungen unterbrochen sein.	

Artikel-Nr.	Produkt
8934520	Nutzentrenner MAESTRO 5L ohne Rollmesser und Schutzabdeckung Das Messerwellenpaar ist zusätzlich zu bestellen. Es wird werkseitig in das Gerät eingebaut und justiert.
893xxxx	Messerwelle montiert
893xxxx	Teile gerätespezifisch
Lieferumfang	Nutzentrenner, Untergestell Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 m Servicewerkzeug Meldeleuchte Hilfsvorrichtung Messerwelle Ablage komplett Endstück für Absaugung Bedienungsanleitung d/e
Artikel-Nr.	Verschleißteile
8934803.001	Rollmesser Breite 8 mm



- Zentrale in Deutschland
- cab Niederlassungen weltweit  
520 Vertriebspartner in über  
80 Ländern.

cab ist auf der ganzen Welt in den aktiven  
Wirtschaftszentren vertreten.



#### Deutschland

cab Produkttechnik  
GmbH & Co KG  
Postfach 1904  
76007 Karlsruhe  
Wilhelm-Schickard-Str. 14  
76131 Karlsruhe  
Telefon +49 721 6626-0  
Telefax +49 721 6626-249  
www.cab.de  
info@cab.de

Weitere cab Auslandspartner  
auf Anfrage.

#### Frankreich

cab technologies s.a.r.l.  
67350 Niedermodern  
Téléphone +33 388 722 501  
www.cab.de/fr  
info.fr@cab.de

#### USA

cab Technology Inc.  
Tyngsboro MA, 01879  
Phone +1 978 649 0293  
www.cab.de/us  
info.us@cab.de

#### Asien 亚洲

cab Technology Co, Ltd.  
**希爱比科技股份有限公司**  
Junghe, Taipei, Taiwan  
Phone +886 2 8227 3966  
www.cab.de/tw  
info.asia@cab.de

#### China 中国

cab (Shanghai) Trading Co.,  
**世博(上海)贸易有限公司**  
Phone +86 21 6236-3161  
www.cab.de/cn  
info.cn@cab.de