

Nutzentrenner MAESTRO 5L



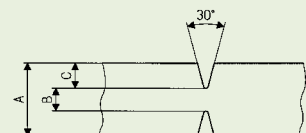
MAESTRO 5L mit Untergestell

Er ist wirtschaftlich, wenn vorgeritzte Nutzenleiterplatten in großen Stückzahlen getrennt werden. Einfaches Handhaben mit dem übersichtlichen Bedienfeld.

Die Geräte werden mit einem höhenverstellbaren Untergestell geliefert. Damit können sie für jede Anwendung optimal angepasst werden.

Leiterplattendicke A	1,0 - 3,2 mm
Restdicke B typisch	1/3 von Maß A, min. 0,3 mm, max. 0,6 mm
Ritztiefe C	min. 0,3 mm
Vergrößerung der Außenmaße nach dem Trennen	0,1 - 0,2 mm

Die Ritznut kann ohne Längenbegrenzung unterbrochen sein.



Nutzentrenner MAESTRO 5L

MAESTRO 5L

Bei einer Nutzenbreite bis 310 mm trennen bis zu 11 Rollmesserpaare gleichzeitig die Leiterplatte. Die Anordnung der Rollmesserpaare ist ebenso dem Nutzen angepasst wie die Zuführung und die Messerabdeckung. Sensoren überwachen den Trennvorgang. Die Nutzen werden von Hand eingelegt oder durch eine Ladestation automatisch zugeführt. Ebenso ist der Einbau in eine Bestückungslinie möglich. Der MAESTRO 5L verfügt serienmäßig über eine SMEMA-Schnittstelle. Neu: das Gerät wird standardmäßig als clean-Version geliefert. Es ist somit für den Anschluß an einen Staubsauger vorbereitet und mit einer Reinigungsbürste für das hintere Transportband ausgestattet. Nutzenbreiten größer 310 mm auf Anfrage.

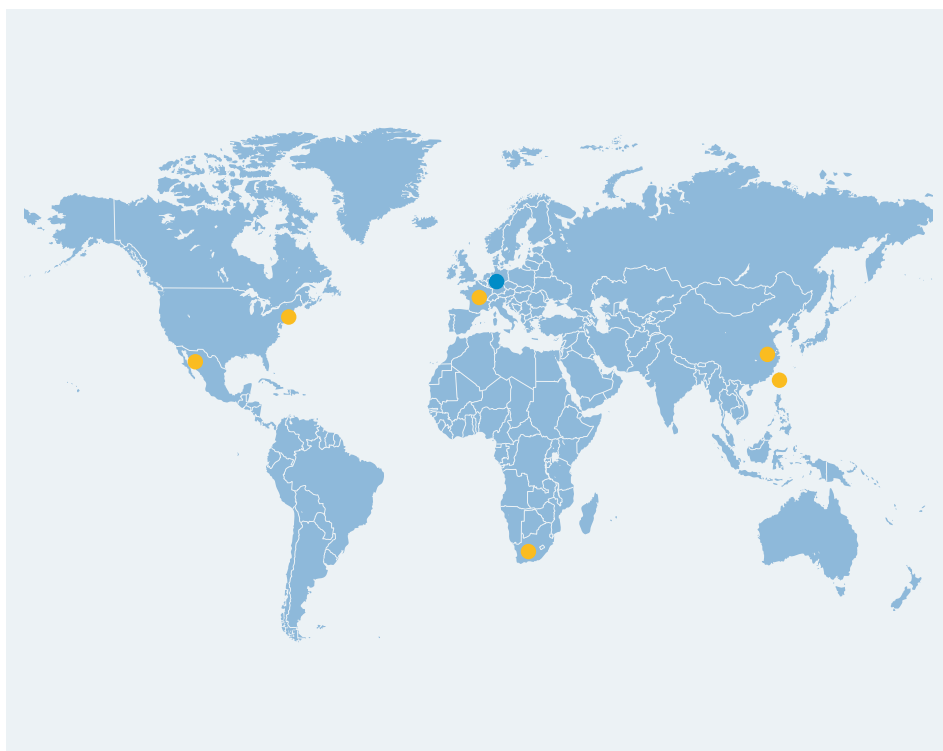
Technische Daten	
Trennprinzip	Bestückungsseite Rollmesser Lötseite Rollmesser
Trennvorgang	Motorantrieb
Trenngeschwindigkeit	100 - 220 mm/Sek. in 10 Stufen einstellbar
Nutzenlänge bei aktivierter Lichtschranke bei deaktivierter Lichtschranke	100 - 570 mm > 100 mm
Nutzenbreite	max. 310 mm
Breite Reststege	min. 3 mm
Bauteilehöhe	Bestückungsseite max. 30 mm Lötseite max. 10 mm
Anzahl der Rollmesser	max. 11 je Messerwelle
Leiterplattenbreite	10 - 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)
Netzspannung	230 /115 V~ 50 - 60 Hz
Betriebstemperatur	10 - 35° C
Lager-/Transporttemp.	-20 - 50° C
Luftfeuchte nicht kondensierend	10 - 85%
Gewicht	63 kg
Maße mit Untergestell	Höhe 750 - 1000 mm Breite 440 mm Tiefe 1100 mm

Artikel-Nr.	Produkt	
8934520	Nutzentrenner MAESTRO 5L Lieferumfang: MAESTRO 5L mit Untergestell Vorbereitung Absaugung Rollmesser gemäß Kundenanforderung Servicewerkzeug	
Artikel-Nr.	Verschleißteile	VP
8934803.001	Rollmesser Breite 8 mm	1



- Zentrale in Deutschland
- cab Niederlassungen
350 Vertriebspartner
in über 80 Ländern.

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



www.cab.de

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

Südafrika

cab Technology (Pty.) Ltd.
2125 Randburg
Phone +27 11-886-3580
www.cab.de/za
info.za@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., Ltd
铠博(上海)贸易有限公司
Phone +86 21 6236-3161
www.cab.de/cn
info.cn@cab.de

*Diese Dokumentation sowie Übersetzungen hiervon sind Eigentum der cab Produkttechnik GmbH & Co KG.
Das Reproduzieren, Verarbeiten, Vervielfältigen im Ganzen oder in Teilen erfordert unsere vorherige schriftliche Zustimmung. © Copyright bei cab/9008452.*

*Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen und technische Daten der Geräte entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen.
Änderungen sind vorbehalten.*