

Nutzentrenner Maestro 4X/450/ALU



Der MAESTRO 4X ermöglicht das schnelle, wirtschaftliche und anwenderfreundliche Trennen von Leiterplatten – sowohl bei kleinen als auch bei großen Formaten.

Hauptmerkmale:

Messerabstand wird über das Bedienfeld eingestellt und motorisch präzise angepasst
Bis zu neun Programme können gespeichert und jederzeit wieder abgerufen werden
Die Trennlänge lässt sich stufenlos über Endschalter einstellen
Eine Anzeige der Schnittleistung unterstützt eine vorausschauende Wartung der Messer

Beim einmaligen Überfahren der Ritznut können durch Zug- und Druckspannungen empfindliche Bauteile beschädigt werden, insbesondere wenn sie nahe an der Nut liegen. Durch ein zweifaches Überfahren der Ritznut in Kombination mit einer motorischen Nachjustierung des Messerabstands werden diese Spannungen deutlich reduziert. Dadurch verbessert sich die Qualität der bestückten Leiterplatten nachhaltig und

reproduzierbar.

- Trennprinzip: Bestückungsseite Rollmesser / Lötseite Linearmesser
- Trennvorgang: wegoptimiert, Motorantrieb
- Trenngeschwindigkeit: 300, 500 mm/s, umschaltbar
- Materialien: Aluminium
- Bauteilhöhe Bestückungs-/Lötseite: bis 76 mm
- Trennlänge: bis 450 mm
- Ablagetisch Tiefe: 690 mm
- Start: Fahrt auf Startposition
- Programme: 9
- Trennschritte: 1–5
- Messerabstand: 0,9–0,05 mm
- Schlüsseltaste: Programmwahl entriegeln
- Anzeige Schnittleistung: bis 99 km
- DEL: Rücksetzen der Schritte
- Netzschalter: EIN/AUS
- Fußschalter: START Trennvorgang
- Sicherheitsschalter: Not-Halt
- Spannung: 100–240 VAC, 50/60 Hz
- Emissionsschalldruckpegel: LpA < 70 dB (A)
- Temperatur/Luftfeuchtigkeit Betrieb: +10–35 °C / 10–85 %
- Temperatur/Luftfeuchtigkeit Lager: 0–60 °C / 20–80 % nicht kondens.
- Temperatur/Luftfeuchtigkeit Transport: –25–60 °C / 20–80 %
- Breite x Höhe x Tiefe: 702 x 434 x 425 mm
- Gewicht: 37 kg
- Zulassungen: CE, FCC Class A

Artikel-Nr.	WL93453
Hersteller	CAB
Hersteller-Artikel-Nr.	8937733.520
GPSR Herstellerdaten	CAB Produkttechnik Wilhelm-Schickard-Straße 14 DE-76131 Karlsruhe www.cabgmbh.com
Länge	702 mm
Breite	434 mm
Höhe	425 mm
Lieferumfang	1x Nutzentrenner 1x Netzkabel Typ E+F, Länge 1,8 m 1x Fußschalter 1x Sechskantschlüssel 2 mm 1x Auflagetisch inklusive Montageset

	1x Messeinrichtung 1x Bedienungsanleitung DE/EN
Verkaufseinheit	1 Stück
Inhaltseinheit	1 Stück
Material	Aluminium
Geschwindigkeit (max.)	500 mm/s
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	100 – 240 V
Passendes Zubehör	Rollmesser, Messerschutz, Linearmesser 450
ESD gerecht	ja