

**Nutzentrenner NTM**

Nutzentrennmaschinen um spannungsfreies Trennen von Leiterplatten-nutzen zu garantieren. Viele Automobilzulieferer verwenden nach umfangreichen Tests des Trennverfahrens ausschließlich die Nutzentrennmaschinen der NTM-Serie zur Trennung geritzter Leiterplattennutzen. Bei den Nutzentrennmaschinen NTM 150, NTM 300, NTM 375 und NTM 480 trennt ein stufenlos schwingender Sektionalschnitt geritzte Leiterplattennutzen schonend und sauber, wobei SMD-Bauteile, die direkt am Rand der Einzelplatte platziert sind, durch das spannungsfreie Trennen nicht beschädigt werden.

**Merkmale:**

- Öffnungsweite stufenlos und leicht einstellbar mittels Drehknopf
- integrierte Absaugung vorbereitet
- erschütterungsfreies Trennen
- wartungsfreundliche Bauform
- pneumatischer Antrieb
- Bedienung und Wartung ohne besondere Vorkenntnisse mit großen Kraftreserven
- Betrieb bereits ab 2 bar
- pneumatische Steuerung wartungsfreundlich in separatem Gehäuse
- Betriebsdruck 6 bar/85 psi



Best.-Nr.	max. Trennlänge mm	Gewicht	Preis Euro/Stück
NTM150NSL	150	50	9.200,00
NTM300NSL	300	110	14.700,00
NTM375NSL	375	148	17.600,00
NTM480NSL	480	207	26.900,00

**Nutzentrenner Maestro 2/2M**

Kompakt, schnell und wirtschaftlich für Leiterplatten mit Ritznut. Der kompakte MAESTRO 2 trennt Leiterplatten schnell und wirtschaftlich. Er benötigt nur eine geringe Arbeitsfläche.

**MAESTRO 2**

Das preiswerte Einstiegermodell für den kleinen Bedarf. Die Nutzenleiterplatte wird von Hand zwischen den Rollmessern durchgeschoben und getrennt.

**MAESTRO 2M mit Motor**

Trennt größere Stückzahlen ermüdungsfrei. Das untere Rollmesser wird durch einen Motor angetrieben. Die Nutzenleiterplatte wird eingeschoben, vom Rollmesser erfasst, transportiert und getrennt. Drei Geschwindigkeiten stehen zur Auswahl.

**Merkmale:**

- Trennprinzip Bestückungsseite: Rollmesser  
Lötseite: Rollmesser
- Trennvorgang MAESTRO 2: von Hand  
MAESTRO 2M: Motor
- Trenngeschwindigkeit 2M 100/200/300 mm/Sek.
- Trennlänge 15 - 300 mm
- Netzspannung 2M 230/115 V~ 50 - 60 Hz
- Erdung Druckknopf Ø 10 mm
- Betriebstemperatur 10 - 35 °C
- Lager-/Transporttemperatur -20 - 50 °C
- Luftfeuchte nicht kondensierend 10 - 85%
- Sicherheitsanforderungen CE, FCC class 1
- Maße 330 x 195 x 620 mm (H x B x T)



Best.-Nr.	Typ	Gewicht kg	Preis Euro/Stück
8933900	Maestro 2	16	1.580,00
8933935	Maestro 2M	19	1.980,00

**Zubehör**

Best.-Nr.	Artikel	Preis Euro/Stück
8930509	Rollmesser oben	170,00
8930744	Messerschutz oben	11,00
8933661	Rollmesser unten	170,00
8930745	Messerschutz unten	11,00



Preise ungültig  
 aktuelle Preise finden Sie in unserem Shop