

Inline-Nutzentrenner für geritzte Leiterplatten



Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Dieter Metz GmbH
 Handwerkstraße 1-3
 D-91186 Büchenbach

info@dieter-metz.de

www.dieter-metz.de

Änderungen vorbehalten.

Alle aufgeführten Informationen sind allgemeine Beschreibungen und Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in dargestellter Form zutreffen bzw. die sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können.

Verbindlich sind lediglich die im Vertrag vereinbarten Leistungsbeschreibungen.

Printed in Germany

Vollautomatische Nutzentrennung geritzter Leiterplatten in unter 3 Sek.

Schnell, schonend, sauber

Automatisierte Nutzentrennung – wirtschaftlich, schonend und intelligent.

Die Besonderheiten der neuen Nutzentrennmaschine NTA-G liegen in der Koppelung des absolut parallelen V-Cut-Trennverfahrens mit automatischer Be- & Entladetechnik. Dies ermöglicht die Weiterverarbeitung (z.B. Prüfen, Montage, Palettieren) der Einzelleiterplatte ohne manuelles Handling.

Durch die speziell geschliffenen Trennmesser wird die Leiterplatte schonend und ohne Späne getrennt. Eine Reinigung nach dem Trennvorgang entfällt komplett.

Eventuelle Ausschussteile können direkt in der Maschine aussortiert und in einem separaten Behälter gesammelt werden.

Ebenso werden sämtliche Randstreifen direkt in der Maschine entsorgt.

Eine hervorragende Wiederholgenauigkeit der Schnittpositionen wird durch die elektrischen Achsen realisiert. Zusätzlich werden die Nutzen mittels Fangstiften positioniert.

Die Nutzentrennmaschine NTA-G ist lieferbar als:

- Vollintegrierte Inline-Zelle
- Inlinezelle mit integriertem Magazinlader
- Automatische Trennzelle mit manueller Be- & Entladung

Maschinenkonfiguration

Transporthöhe	950mm +/- 50mm
Bedienseite	Vorne

Leiterplattenformat

LP-Länge	50 bis 600mm
LP-Breite	50 bis 350mm
LP-Dicke	0,8 bis 2,5mm

Anschlüsse

Elektrischer Anschluss	230V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	1,8 kW
Pneumatischer Anschluss	6 bar

Maschinenbeschreibung

Länge x Breite x Höhe	1.600 x 1.000 x 2230mm
Gewicht	~ 570kg
Positioniergenauigkeit	< 0,1mm (20°C +/- 1°C)
Wiederholgenauigkeit	< 0,05mm (20°C +/- 1°C)
Geräuschpegel	< 75dB(A) (je nach LP-Material)

