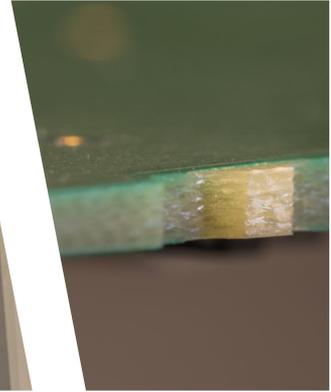


DEPANELISATION SYSTEMS

DIETER METZ
QUALITY MADE IN GERMANY

HP-25/35AL

Manueller Nutzentrenner für gefräste Leiterplattennutzen



Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Dieter Metz GmbH
Handwerkstraße 1-3
D-91186 Büchenbach

Tel.: +49 9171 851898-0
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

Offline-Nutzentrenner

Beißschneidverfahren

Schnell, schonend, sauber

Zum Trennen von ein- oder doppelseitig bestückten Leiterplatten mit Reststegen wurde die manuelle Nutzentrennmaschine entwickelt.

Zwei gleichzeitig von oben und unten in das Basismaterial eindringende Trennmesser übertragen die entstehende Materialverdrängung nicht auf die Leiterplatte, sondern nur auf den Abfallstreifen und gewähren hiermit eine schonende spannungsarme Trennung.

Selbstverständlich wird die Leiterplatte vor dem

Trennvorgang im Werkzeug mit Druckstücken so gehalten, dass keinerlei Verwindung und Verspannung auftreten kann.

Der stufenlos einstellbare Druckzylinder erzeugt einen sanften Krafthub und verhindert hiermit eine Beschädigung der unmittelbar an den Trennstellen sitzenden Bauteile.

Unsere fast 50-jährige Erfahrung im Schneiden und Trennen von Leiterplatten wird auch Sie überzeugen.

Höchste Präzision und optimale Funktionalität sind selbstverständlich.

Maschinenkonfiguration	
Bedienseite	vorne
Leiterplattenformat	
LP-Länge	50 bis 310mm
LP-Breite	50 bis 240mm
LP-Dicke	0,3 bis 3,0mm
Anschlüsse	
Elektrischer Anschluss	230V 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	0,6 kW
Pneumatischer Anschluss	6 bar
Maschinenbeschreibung	
Länge x Breite x Höhe	550 x 720 x 1750mm
Gewicht	~ 220kg
Positioniergenauigkeit	< 0,05mm (20°C +/- 1°C)
Wiederholgenauigkeit	< 0,02mm (20°C +/- 1°C)
Geräuschpegel	< 75dB(A) (je nach LP-Material)

Highlights

- Beißschneidverfahren für stressarme Trennung (<300µm/m)
- Trennung des kompletten Nutzens in <5 Sek.
- Staubfreie Trennung
- einfache Bedienung
- schneller Werkzeugwechsel
- Laserlichtschranke
- Druckkraft bis zu 74kN
- optionales Werkzeugregal
- optionales Kamerasystem
- optionaler Barcodeleser
- optionaler Deionisator

