

**HP- 100 Spezifikationen**

Werkzeuggröße	110 x 140 mm
Maßhaltigkeit	< 0.1 mm
Hub	35 mm
Presskraft	12 KN
Maschinenmaße	B=68 T=63 H=155cm
Gewicht	ca. 100 kg

Low-Cost Nutzentrenmaschine**Typ HP- 100****Zum Trennen von ein- oder doppelseitig bestückten Leiterplatten**

mit Reststegen wurde die manuelle Nutzentrenmaschine 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 Druckzylinder erzeugt einen sanften Krafthub und verhindert hiermit eine Beschädigung der unmittelbar an den Trennstellen sitzenden Bauteile.

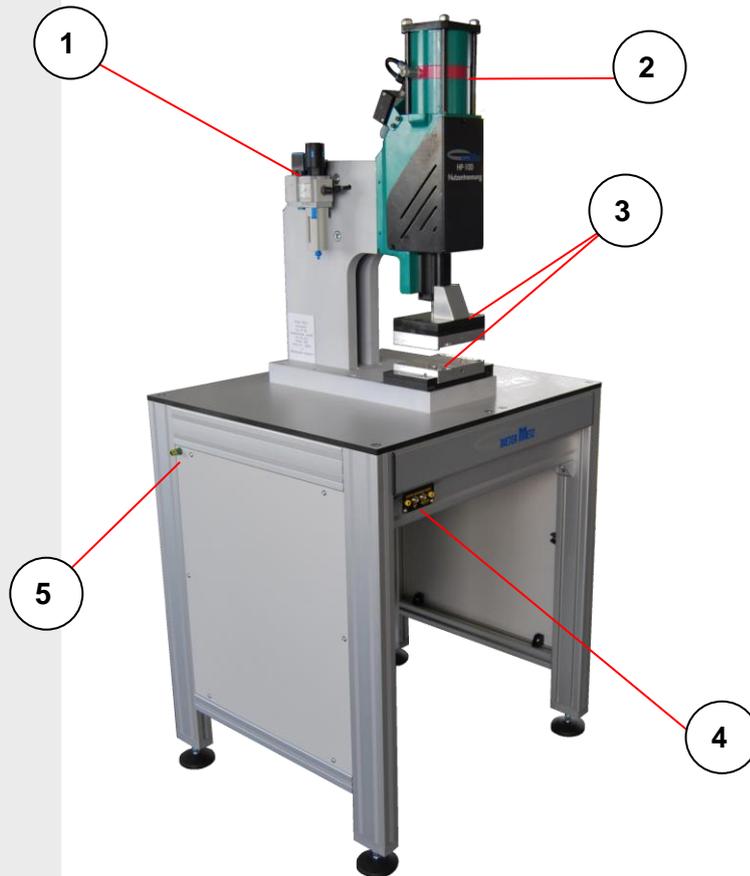
Unsere 40-jährige Erfahrung im Schneiden und Trennen von Leiterplatten wird auch Sie überzeugen.

Höchste Präzision und optimale Funktionalität sind selbstverständlich.

Technische Änderungen vorbehalten

Nutzentrenmaschine

Typ HP- 100

Maschinenbeschreibung:

- 1) Wartungseinheit
- 2) Trenneinheit
- 3) Werkzeug
- 4) Erdungspunkt
- 5) Erdungsanschluss

Druckkraft:	max 12 kN
Luftanschluß:	6 bar
Hub:	35 mm
Werkzeuggröße:	110 x 140mm
Abmessung:	B=65, T=63, H=155cm
Gewicht:	ca. 100 kg

Technische Änderungen vorbehalten