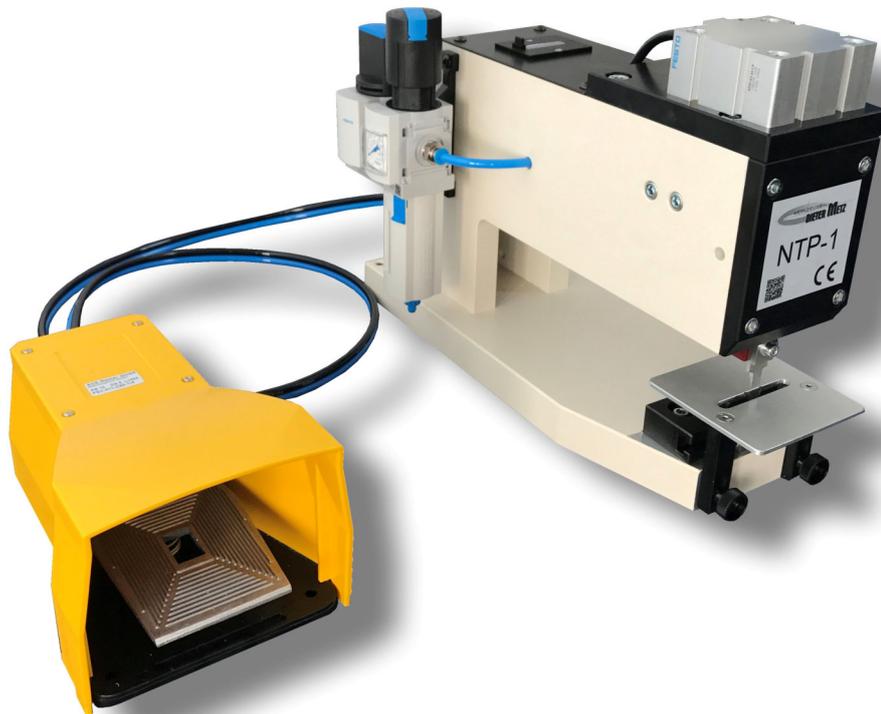
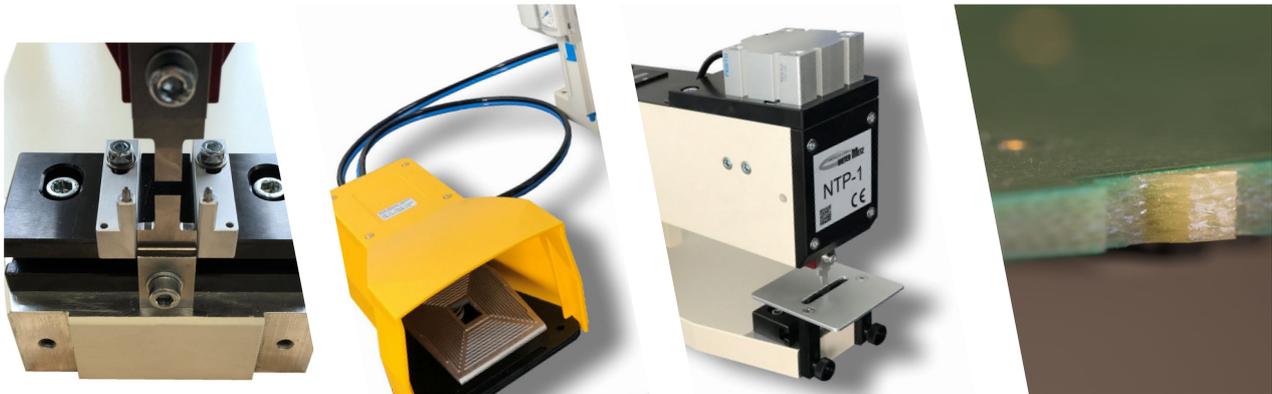


Einzelstegtrenner für gefräste Leiterplattennutzen



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

Einzelstegtrenner für den Musterbau

Beißschneidverfahren

Schnell, schonend, sauber

Die pneumatisch betriebene Nutzentrennmaschine NTP – 1 wurde speziell zum abfalllosen Trennen von Reststegen gefräster Leiterplattennutzen entwickelt.

Zwei exakt übereinander liegende Trennmesser, welche die Leiterplatte nahezu spannungsfrei trennen ohne sich jedoch zu berühren (Beißschneid-Verfahren), sind in hochpräzisen Linearkugelumlauf Führungen gelagert. Daher werden auch Bauteile, die mit der Leiterplattenkante abschließen, nicht beschädigt. Der geringfügig (0,05 mm) in die Leiterplatte

versetzte Positionierstift garantiert eine bündige Schneidkante ohne überstehende Restanbindung.

Eine Nacharbeit der Leiterplattenkante entfällt. Das Wechseln der für unterschiedliche Fräsbreiten geeigneten Messer und das stufenlose Verstellen der Einhängeaufnahmen ist problemlos und mit minimalem Zeitaufwand zu realisieren.

Jahrzehntelange Erfahrung im Trennen von Leiterplattennutzen und höchste Präzision bei der Fertigung gewährleisten hohe Standzeiten und eine lange Lebensdauer verbunden mit optimaler Funktionalität.

Maschinenkonfiguration

Bedienseite Vorne

Leiterplattenformat

LP-Länge	10 bis 600mm
LP-Breite	10 bis 225mm
LP-Dicke	0,3 bis 2,5mm

Anschlüsse

Pneumatischer Anschluss 6 bar

Maschinenbeschreibung

Länge x Breite x Höhe	360 x 140 x 310mm
Gewicht	~ 12kg
Nutzbare Tiefe	225mm
Maximaler Hub	4mm
Positioniergenauigkeit	< 0,1mm
Geräuschpegel	< 60dB(A)

Maschinenbeschreibung

- stabiler, verwindungsfreier Aufbau in C-Bauweise
- minimaler Luftverbrauch
- geräuscharm durch Endlagendämpfung
- nahezu erschütterungsfreier Trennprozess
- Reinraum geeignet, da ungeölter Betrieb
- automatischer Wasserabscheider und Absperrventil
- stufenlose Druckregulierung über eingebautes Manometer
- Auslösung über Fußschalter

