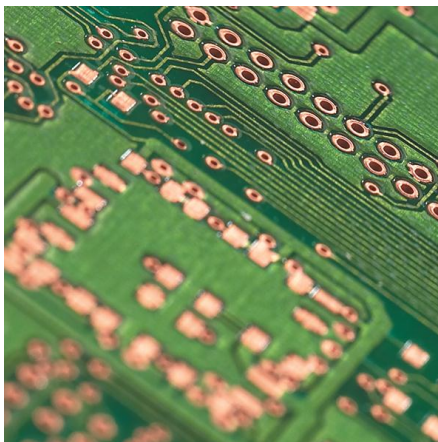


Printbohrmaschine VARIODRILL

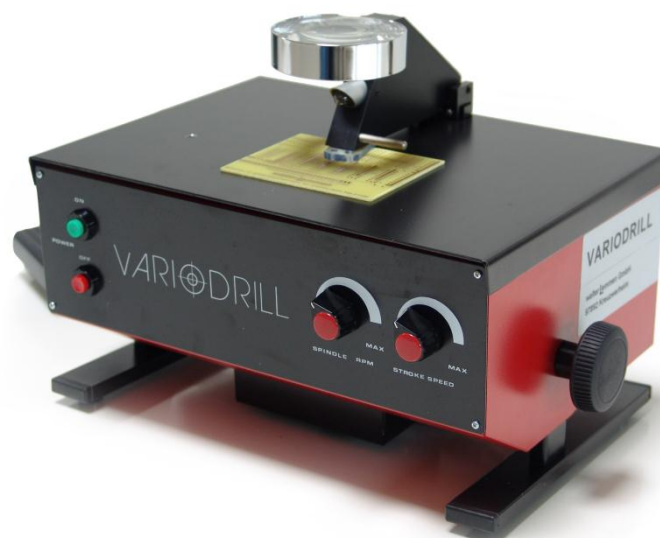
Bohrungen von Leiterplatten in der Kleinserien- und Prototypenherstellung



Die Printbohrmaschine VARIODRILL ist speziell geeignet zur Bohrung von Leiterplatten. Die Bohrung des Plattenmaterials erfolgt von unten nach oben. Der Bohrvorgang wird durch einen Fußschalter ausgelöst. Der Austrittspunkt des Bohrers wird durch eine transparente Visierplatte markiert. Eine Sichtkontrolle erfolgt durch die 6-fach vergrößernde Lupe. Der Lupenhalter mit der Visierplatte übernimmt durch leichten Druck auf den seitlichen Metallstift gleichzeitig die Funktion des Niederhalters. Die Maschine ist bis zu 30° nach vorne kippbar und die Hubgeschwindigkeit ist mittels einem an der Front befindlichen Potentiometer einstellbar.

Anlagenvorteile

- Bohrtisch bis zu 30° abwinkelbar
- Sichtkontrolle direkt über dem Bohrloch
- Motorisch regelbarer Bohrvorschub von unten durch Fußschalter
- Stufenlos einstellbare Drehzahl: von ca. 10.000-30.000 [1/min].
- Antrieb durch Gleichstrommotor, Leistungsabgabe 100 W
- Per Potentiometer einstellbare Hubgeschwindigkeit
- Beleuchtung des Bohrfeldes, 6 V - 1,5 Watt
- Über Bohrmaschine angesteuerte Staubabsaugung für Bohrspäne gehört zur Grundausstattung
- Max. Nutzbreite: 230 mm



Printbohrmaschine VARIODRILL

Hohe Fertigungsflexibilität

Anlagenaufbau (Basismodul)

- Stabiles Metallgehäuse
- Bohrtisch abwinkelbar.
- Ein-/Aus-Schalter
- Sichtkontrolle
- Fußschalter
- Gleichstrommotor
- Potentiometer für einstellbare Hubgeschwindigkeit
- Beleuchtung
- Anschluss Staubabsaugung für Bohrspäne
- Wahlweise mit/ohne Staubsauger

Standard-Optionen

- Staubsauger für Absaugung der Bohrspäne

Lieferbares Zubehör und optionale Umrüstungen

- Vollhartmetallbohrer in diversen Größen (0,3– 3,0 mm) mit verstärktem Schaft 1/8" (3,175 mm).

Technische Daten

Elektrischer Anschluss	220 V, 50 Hz, ca. 0,6 kW
Außenabmessungen (B x H x T)	340 x 240 x 175 mm
Spannzange	3,175 mm
Bohrer	0,6-3,2 mm
Bohrleistung	60 [1/min]
Max. Plattenbreite	230 mm
Motor	10.000-30.000 U/min.
Gewicht	Ca. 7 kg

