



Keilriemen-Tischbohrmaschine Modell KBM 16 T VARIO

Keilriemen-Tischbohrmaschine Modell KBM 16 T VARIO

Mit einem Pinolenabstand zum Bohrtisch von 360 mm ermöglicht die KBM 16 T Vario die Bearbeitung von hohen Werkstücken und fertig geschweißten Bauteilen. Spannnuten in der Grundplatte erweitern den Spielraum für hohe Formteile.

So bohren Profis

1. Bohrerauswahl: Für Metalle: Metallbohrer aus Hochleistungs-Schnellschnittstahl (HSS) verwenden. Hartmetall oder Edelstahl: Metallbohrer mit Titanbeschichtung oder aus einer Kobaltlegierung.
2. Ankönnen: Bohrstelle durch Anreißen mit einer Reißnadel markieren. Einen gehärteten Körnerstift ansetzen und Bohrstelle mit einem kurzen Hammerschlag ankönnen – so kann der Bohrer nicht abrutschen. Bei HSS-Bohrern mit Kreuzanschliff kann das Ankönnen entfallen. Bei großen Bohrdurchmessern mit kleinerem Bohrer vorbohren.
3. Drehzahl: Zur Schonung des Bohrers, hartes Metall bei niedriger Drehzahl und mit geringem Druck bohren. Für weichere Metalle höhere Drehzahl verwenden. Vor dem Durchbruch Druck reduzieren.
4. Kühlen: Bohrer kühlen. Bei langen Bohrungen Bohrer mehr-fach anheben und Kühlflüssigkeit zuführen, ev. Bohrpausen einlegen.

Serienausstattung

- Schnellspannbohrfutter B 16, 1 – 16 mm
- Kegeldorn MK 2 / B 16
- Austreibkeil
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

Details

- Bedienhebel für Drehzahleinstellung
- Drehzahlverstellung mittels Variatorscheibe
- Teleskopbohrfutterschutz CE
- LED-Lampe im Bohrkopf integriert
- Rechtslauf
- Inkl. Laser-Bohranzeige



Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 16mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 2
- Drehzahlbereich: 340 – 2200UpM
- Drehzahlstufen: stufenlos
- Pinolenhub: 90mm
- Säulen-Durchmesser: 60mm
- T-Nuten, Breite: 14mm
- Bohrtischhub: 275mm
- Spindelausladung: 150mm
- Bohrtisch schwenkbar: $\pm 45^\circ$
- Bohrtisch drehbar: $\pm 180^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 360mm
- Bohrtischfläche: 243x243mm
- Motorleistung: 550W
- Netzanschluss: 230/50V/Hz
- Kubatur: 195x195x360mm
- Grundplattenfläche (lxb): 250x415mm
- Höhe (gesamt): 910mm
- Gewicht: 42kg

Sku : 16026