



## Keilriemen-Tischbohrmaschine Modell KBM 16 T VARIO 100

### 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. Ankörnen: Bohrstelle durch Anreißen mit einer Reißnadel markieren. Einen gehärteten Körnerstift ansetzen und Bohrstelle mit einem kurzen Hammerschlag ankörnen – so kann der Bohrer nicht abrutschen. Bei HSS-Bohrern mit Kreuzanschliff kann das Ankörnen 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: 16 mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 2
- Drehzahlbereich: 340 – 2200 UpM



- Drehzahlstufen: stufenlos
- Pinolenhub: 90 mm
- Säulen-Durchmesser: 60 mm
- T-Nuten, Breite: 14 mm
- Bohrtischhub: 275 mm
- Spindelausladung: 150 mm
- Bohrtisch schwenkbar:  $\pm 45^\circ$
- Bohrtisch drehbar:  $\pm 180^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 360 mm
- Bohrtischfläche: 243x243 mm
- Motorleistung: 550 W
- Netzanschluss: 230/50 V/Hz
- Kubatur: 195x195x360 mm
- Grundplattenfläche (lxb): 250x415 mm
- Höhe (gesamt): 910 mm
- Gewicht: 42 kg

**Sku :** V-01216