



## Keilriemen-Tischbohrmaschine Modell KBM 13 TN

### Keilriemen-Tischbohrmaschine Modell KBM 13 TN

Die kompakten Tischbohrmaschinen KBM 13 TN, 16 TN und 25 TN verfÄ¼gen Ä¼ber ein bewÄ¼hrtes Antriebssystem mit starkem QualitÄ¼tsmotor und Riemenantrieb. Durch Verwendung von PrÄ¼zisionslagern wird eine hohe Rundlaufgenauigkeit erreicht. Mit einer Bohrleistung in Stahl von 13, 16 bzw. 25 mm sind diese Modelle gut fÄ¼r ambitionierte Modellbauer und Hobbyhandwerker geeignet â?? und fÄ¼r alle, die eine professionell ausgestattete WerkstÄ¼tte zu schÄ¼tzen wissen. Tipp: Idealer Preis im Set-Angebot.

#### So bohren Profis

1. Bohrer Auswahl: FÄ¼r Metalle: Metallbohrer aus Hochleistungs-Schnellschnittstahl (HSS) verwenden. Hartmetall oder Edelstahl: Metallbohrer mit Titanbeschichtung oder aus einer Kobaltlegierung.
2. AnkÄ¼rren: Bohrstelle durch AnreiÄ¼en mit einer ReiÄ¼nadel markieren. Einen gehÄ¼rteten KÄ¼rnerstift ansetzen und Bohrstelle mit einem kurzen Hammerschlag ankÄ¼rren â?? so kann der Bohrer nicht abrutschen. Bei HSS-Bohrern mit Kreuzanschliff kann das AnkÄ¼rren entfallen. Bei groÄ¼en Bohrdurchmessern mit kleinerem Bohrer vorbohren.
3. Drehzahl: Zur Schonung des Bohrers, hartes Metall bei niedriger Drehzahl und mit geringem Druck bohren. FÄ¼r weichere Metalle hÄ¼here Drehzahl verwenden. Vor dem Durchbruch Druck reduzieren.
4. KÄ¼hlen: Bohrer kÄ¼hlen. Bei langen Bohrungen Bohrer mehrfach anheben und KÄ¼hlflÄ¼ssigkeit zufÄ¼hren, ev. Bohrpausen einlegen.

#### Serienausstattung

- Schnellspannbohrfutter B 16, 1 â?? 13 mm
- Kegeldorn MK 2 / B 16
- Austreibkeil
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

#### Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl 13 mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 2
- Drehzahlbereich 500 â?? 2500 UpM
- Drehzahlstufen 5
- Pinolenhub 60 mm
- SÄ¼ulen-Durchmesser 60 mm
- T-Nuten, Breite 16 mm
- Bohrtischhub 230 mm
- Spindelausladung 127 mm



- 
- Bohrtisch schwenkbar  $\pm 45^\circ$
  - Bohrtisch drehbar  $\pm 180^\circ$
  - Pinolenabstand Tisch 60 - 290 mm
  - BohrtischflÃ¤che 197x197 mm
  - Motorleistung 550 W
  - Netzanschluss 230/50 V/Hz
  - Kubatur 197x197x290 mm
  - GrundplattenflÃ¤che (lxb) 210x340 mm
  - HÃ¶he (gesamt) 850 mm
  - Gewicht 30 kg

**Sku :** 16019