



## 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.Ä Mit einer Bohrleistung in Stahl von 13, 16 bzw. 25 mm sind diese Modelle gut fÄ¼r ambitionierte Modellbauer und Hobbyhandwerker geeignet – 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 AnreiÄ¼fen mit einer ReiÄ¼fnadel markieren. Einen gehÄ¼rteten KÄ¼rnerstift ansetzen und Bohrstelle mit einem kurzen Hammerschlag ankÄ¼rren – 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 – 13 mm
- Kegeldorn MK 2 / B 16
- Austreibkeil
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

#### Technische Daten

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



- Bohrtisch schwenkbar:  $\pm 45^\circ$
- Bohrtisch drehbar:  $\pm 180^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 60 – 290mm
- BohrtischflÃ¤che: 197x197mm
- Motorleistung: 550W
- Netzanschluss: 230/50V/Hz
- Kubatur: 197x197x290mm
- GrundplattenflÃ¤che (lxb): 210x340mm
- HÃ¶he (gesamt): 850mm
- Gewicht: 30kg

**Sku :** 16019