



Keilriemen-Tischbohrmaschine Modell KBM 25 TN

Keilriemen-Tischbohrmaschine Modell KBM 25 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 ä?? und fÄ¼r alle, die eine professionell ausgestattete WerkstÄ¼tte zu schÄ¼tzen wissen.

So bohren Profis

1. Bohrerauswahl: 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 ä?? 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 mehr-fach anheben und KÄ¼hlflÄ¼ssigkeit zufÄ¼hren, ev. Bohrpausen einlegen.

Serienausstattung

- Schnellspannbohrfutter B 16. 1 ä?? 16 mm
- Kegeldorn MK 3 / B 16
- Austreibkeil
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl 25 mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 3
- Drehzahlbereich 100 ä?? 2000 UpM
- Drehzahlstufen 16
- Pinolenhub 80 mm
- SÄ¼ulen-Durchmesser 80 mm
- T-Nuten, Breite 16 mm
- Bohrtischhub 360 mm
- Spindelausladung 195 mm



- Bohrtisch schwenkbar $\hat{\pm} 45 \hat{\text{A}}^\circ$
- Bohrtisch drehbar $\hat{\pm} 180 \hat{\text{A}}^\circ$
- Pinolenabstand Tisch 110 $\hat{\text{A}} \hat{\text{A}} 470$ mm
- Bohrtischfl\u00e4che 300 $\hat{\text{A}} \hat{\text{A}} 310$ mm
- Motorleistung 1100 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- Kubatur 300x310x680 mm
- Grundplattenfl\u00e4che (lxb) 285 $\hat{\text{A}} \hat{\text{A}} 495$ mm
- H\u00f6he (gesamt) 1150 mm
- Gewicht 72 kg

Sku : 16024