



Keilriemen-Tischbohrmaschine Modell KBM 13 TN

Keilriemen-Tischbohrmaschine Modell KBM 13 TN

Die kompakten Tischbohrmaschinen KBM 13 TN, 16 TN und 25 TN verfügen über ein bewährtes Antriebssystem mit starkem Qualitätsmotor und Riemenantrieb. Durch Verwendung von Präzisionslagern wird eine hohe Rundlaufgenauigkeit erreicht. Mit einer Bohrleistung in Stahl von 13, 16 bzw. 25 mm sind diese Modelle gut für ambitionierte Modellbauer und Hobbyhandwerker geeignet ?? und für alle, die eine professionell ausgestattete Werkstatt zu schätzen wissen. Tipp: Idealer Preis im Set-Angebot.

So bohren Profis

1. Bohrer Auswahl: Für Metalle: Metallbohrer aus Hochleistungs-Schnellschnittstahl (HSS) verwenden. Hartmetall oder Edelstahl: Metallbohrer mit Titanbeschichtung oder aus einer Kobaltlegierung.
2. Ankärrnen: Bohrstelle durch Anreißen mit einer Reißnadel markieren. Einen gehärteten Kärrnerstift ansetzen und Bohrstelle mit einem kurzen Hammerschlag ankärrnen ?? so kann der Bohrer nicht abrutschen. Bei HSS-Bohrern mit Kreuzanschliff kann das Ankärrnen 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. Kählen: Bohrer kühlen. Bei langen Bohrungen Bohrer mehrfach anheben und Kühlflüssigkeit zufüllen, ev. Bohrpausen einlegen.

Serienausstattung

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

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl 13 mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 2
- Drehzahlbereich 500 ?? 2500 UpM
- Drehzahlstufen 5
- Pinolenhub 60 mm
- Säulen-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
- Bohrtischfläche 197x197 mm
- Motorleistung 550 W
- Netzanschluss 230/50 V/Hz
- Kubatur 197x197x290 mm
- Grundplattenfläche (lxh) 210x340 mm
- Höhe (gesamt) 850 mm
- Gewicht 30 kg

Sku : 16019