



Keilriemen-Tischbohrmaschine Modell KBM 16 TN

Keilriemen-Tischbohrmaschine Modell KBM 16 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. Rechts-/Linkslauf.

Tipp: Idealer Preis im Set-Angebot.

So bohren Profis

1. Bohrerwahl: Für Metalle: Metallbohrer aus Hochleistungs-Schnellschnittstahl (HSS) verwenden. Hartmetall oder Edelstahl: Metallbohrer mit Titanbeschichtung oder aus einer Kobaltlegierung.
2. Ankönnen: Bohrstelle durch Anreißen mit einer Reißnadel markieren. Einen gehärteten Körnerstift ansetzen und Bohrstelle mit einem kurzen Hammerschlag ankönnen – so kann der Bohrer nicht abrutschen. Bei HSS-Bohrern mit Kreuzanschliff kann das Ankönnen 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 – 16mm
- Kegeldorn MK 2 / B 16
- Austreibkeil
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 16mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 2
- Drehzahlbereich: 100 – 2000UpM
- Drehzahlstufen: 12



- Pinolenhub: 80mm
- Säulen-Durchmesser: 73mm
- T-Nuten, Breite: 16mm
- Bohrtischhub: 360mm
- Spindelausladung: 195mm
- Bohrtisch schwenkbar: $\pm 45^\circ$
- Bohrtisch drehbar: $\pm 180^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 110 – 470mm
- Bohrtischfläche: 300x310mm
- Motorleistung: 550W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 300x310x680mm
- Grundplattenfläche (lxb): 285x495mm
- Höhe (gesamt): 1070mm
- Gewicht: 56kg

Sku : 16020