KEILRIEMEN-TISCHBOHRMASCHINE

Modell KBM 13 TN, 230 V., RE-Lauf

Artikelnummer: **16019**
EAN: **9004853160196**

TECHNISCHE FAKTEN

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

PRODUKT HIGHLIGHTS

KOMPAKTE PROFI-TISCHBOHRMASCHINEN

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 Werkstätte zu schätzen wissen. Tipp: Idealer Preis im Set-Angebot.

KEILRIEMEN-TISCHBOHRMASCHINE

SO BOHREN PROFIS

1. Bohrerauswahl: Für Metalle: Metallbohrer aus Hochleistungs-Schnellschnittstahl (HSS) verwenden. Hartmetall oder Edelstahl: Metallbohrer mit Titanbeschichtung oder aus einer Kobaltlegierung.

2. Ankörnen: Bohrstelle durch Anreißen mit einer Reißnadel markieren. Einen gehärteten Körnerstift ansetzen und Bohrstelle mit einem kurzen Hammerschlag ankörnen - so kann der Bohrer nicht abrutschen. Bei HSS-Bohrern mit Kreuzanschliff kann das Ankörnen 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.

TECHNISCHE DATEN	
Bohrleistung in Stahl	13 mm
Spindelaufnahme (Drehspindel)	MK 2
Drehzahlbereich	500 - 2.500 UpM
Drehzahlstufen	5
Pinolenhub	60 mm
Drehmoment	0 Nm
Säulen-Durchmesser	60 mm
T-Nuten, Breite	16 mm
Bohrkopfhub	0 mm
Bohrtischhub	230 mm
Spindelausladung	127 mm
Bohrtisch schwenkbar	± 45°
Bohrtisch drehbar	± 180°
Pinolenabstand Tisch min./max.	60 - 290 mm
Bohrtischfläche	197 x 197 mm
Bohrtischhöhe	0 mm
Motorleistung	550 W
Hubspindelantrieb	0 W
Netzanschluss	230 / 50 - 60 V/Hz
Vorschubkraft	0 N
Kühlmittelpumpleistung	0 l/min
Kubatur	197 x 197 x 290 mm
Grundplattenfläche (lxb)	210 x 340 mm

KEILRIEMEN-TISCHBOHRMASCHINE

Gewicht	30 kg