

KEILRIEMEN-TISCHBOHRMASCHINE



Modell KBM 16 TN

Artikelnummer: **16020**

EAN: **9004853160202**



TECHNISCHE FAKTEN

- Serienausstattung:
 - Schnellspannbohrfutter B 16. 1 - 16mm
 - 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	16 mm
Spindelaufnahme (Drehspindel)	MK 2
Drehzahlbereich	100 - 2.000 UpM
Drehzahlstufen	12
Pinolenhub	80 mm
Drehmoment	0 Nm
Säulen-Durchmesser	73 mm
T-Nuten, Breite	16 mm
Bohrkopfhub	0 mm
Bohrtischhub	360 mm
Spindelausladung	195 mm
Bohrtisch schwenkbar	± 45°
Bohrtisch drehbar	± 180°
Pinolenabstand Tisch min./max.	110 - 470 mm
Bohrtischfläche	300 x 310 mm
Bohrtischhöhe	0 mm
Motorleistung	550 W
Hubspindelantrieb	0 W
Netzanschluss	400 / 50 - 60 V/Hz
Vorschubkraft	0 N
Kühlmittelpumpleistung	0 l/min
Kubatur	300 x 310 x 680 mm
Grundplattenfläche (lxb)	285 x 495 mm



Powered by Quality

KEILRIEMEN-TISCHBOHRMASCHINE

Gewicht	56 kg
---------	-------