



KBM 13 TN SET-Aktion

KBM 13 TN SET-Aktion

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. 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 mehrfach anheben und Kühlflüssigkeit zuführen, ev. Bohrpausen einlegen.

Serienausstattung

- Schnellspannbohrfutter B 16. 1 – 13 mm
- Kegeldorn MK 2 / B 16
- Austreibkeil
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

Set-Ausstattung

- KBM 13 TN
- Maschinenschraubstock 3? / 75 mm
- 2 Spannschrauben 16 mm
- HSS-Bohrerkassette 1 – 13 mm 25-tlg.
- Schneidölspray

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 (lxb): 210x340 mm
 - Höhe (gesamt): 850 mm
 - Gewicht: 30 kg

Sku : 16030