



KBM 16 TN SET-Aktion

KBM 16 TN SET-Aktion

Die kompakten Tischbohrmaschinen KBM 13 TN, 16 TN und 25 TN verfÄ¼gen Ä¼ber ein bewÄ¼hrtes Antriebssystem mit starkem QualitÄ¼tsmotor und Riemenantrieb. Durch Verwendung von PrÄ¼zisionslagern wird eine hohe Rundlaufgenauigkeit erreicht. Ä¼ Mit einer Bohrleistung in Stahl von 13, 16 bzw 25 mm sind diese Modelle gut fÄ¼r ambitionierte Modellbauer und Hobbyhandwerker geeignet – und fÄ¼r alle, die eine professionell ausgestattete WerkstÄ¼tte zu schÄ¼tzen wissen. Rechts-/Linkslauf.

Tipp: Idealer Preis im Set-Angebot.

So bohren Profis

1. Bohrerauswahl: FÄ¼r Metalle: Metallbohrer aus Hochleistungs-Schnellschnittstahl (HSS) verwenden. Hartmetall oder Edelstahl: Metallbohrer mit Titanbeschichtung oder aus einer Kobaltlegierung.
2. Ankerlöcher: Bohrstelle durch Anreihen mit einer Reißnadel markieren. Einen gehÄ¼rteten KÄ¼rnerstift ansetzen und Bohrstelle mit einem kurzen Hammerschlag ankerlöcher – so kann der Bohrer nicht abrutschen. Bei HSS-Bohrern mit Kreuzanschliff kann das Ankerlöcher entfallen. Bei groÄ¼eren Bohrdurchmessern mit kleinerem Bohrer vorbohren.
3. Drehzahl: Zur Schonung des Bohrers, hartes Metall bei niedriger Drehzahl und mit geringem Druck bohren. FÄ¼r weichere Metalle hÄ¼here Drehzahl verwenden. Vor dem Durchbruch Druck reduzieren.
4. KÄ¼hlen: Bohrer kÄ¼hlen. Bei langen Bohrungen Bohrer mehr-fach anheben und KÄ¼hlflÄ¼ssigkeit zufÄ¼hren, ev. Bohrpausen einlegen.

Serienausstattung

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

Set-Ausstattung

- KBM 16 TN
- Maschinenschraubstock 5? / 120 mm
- 2 Spannschrauben 16 mm
- HSS-Bohrerkassette 1 – 13 mm 25-tlg.
- 1 Stk. SchneidÄ¼lspray 350 ml



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: $\hat{A}\pm 45\hat{A}^\circ$
- Bohrtisch drehbar: $\hat{A}\pm 180\hat{A}^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 110 – 470mm
- BohrtischflÄche: 300x310mm
- Motorleistung: 550W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 300x310x680mm
- GrundplattenflÄche (lxb): 285x495mm
- HÄhe (gesamt): 1070mm
- Gewicht: 56kg

Sku : 16031