



## KBM 25 TN SET-Aktion

### KBM 25 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.

#### So bohren Profis

1. Bohrerauswahl: FÄ¼r Metalle: Metallbohrer aus Hochleistungs-Schnellschnittstahl (HSS) verwenden. Hartmetall oder Edelstahl: Metallbohrer mit Titanbeschichtung oder aus einer Kobaltlegierung.
2. AnkÄ¼rren: Bohrstelle durch AnreiÄ¼fen mit einer ReiÄ¼fnadel markieren. Einen gehÄ¼rteten KÄ¼rnerstift ansetzen und Bohrstelle mit einem kurzen Hammerschlag ankÄ¼rren – so kann der Bohrer nicht abrutschen. Bei HSS-Bohrern mit Kreuzanschliff kann das AnkÄ¼rren entfallen. Bei groÄ¼en 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 – 16 mm
- Kegeldorn MK 3 / B 16
- Austreibkeil
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

#### Set-Ausstattung

- KBM 25 TN
- Maschinenschraubstock 6? / 150 mm
- 2 Spannschrauben 16 mm
- HSS-Bohrerkassette 9-tlg. 14,5-30mm
- 1 Stk. SchneidÄ¼lspray 350 ml

#### Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 25mm



- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 3
- Drehzahlbereich: 100 – 2000UpM
- Drehzahlstufen: 16
- Pinolenhub: 80mm
- Säulen-Durchmesser: 80mm
- 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: 1100W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 300x310x680mm
- Grundplattenfläche (lxb): 285x495mm
- Höhe (gesamt): 1150mm
- Gewicht: 72kg

**Skü :** 16035