



## KBM 16 SN SET-Aktion

### KBM 16 SN SET-Aktion

Mit einem maximalen Pinolenabstand zum Bohrtisch von 680 mm ermÄ¼glicht die KBM 16 S die Bearbeitung von hohen WerkstÄ¼cken und fertig geschweiÄ¼ten Bauteilen. Spannnuten in der Grundplatte erweitern den Spielraum fÄ¼r hohe Formteile. Die Maschine ist daher gut fÄ¼r Reparaturen in der Landwirtschaft und fÄ¼r den Rahmenbau in Metallbaubetrieben geeignet. Sie fÄ¼hrt durch eine grundsolide AusfÄ¼hrung und eine gute Serienausstattung auf. 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 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 Ä¼ 16 mm
- LED-Beleuchtung
- R/L-Lauf
- Kegeldorn MK 2 / B 16
- Austreibkeil
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

#### Set-Ausstattung

- KBM 16 SN
- Maschinenschraubstock 4Ä¼ / 120 mm
- 2 Spannschrauben 16 mm
- HSS-Bohrerkassette 1 Ä¼ 13 mm 25 -tlg.
- SchneidÄ¼lspray



## Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 16 mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 2
- Drehzahlbereich: 100 - 2000 UpM
- Drehzahlstufen: 12
- Pinolenhub: 80 mm
- Spindeln-Durchmesser: 73 mm
- T-Nuten, Breite: 16 mm
- Bohrtischhub: 630 mm
- Spindelausladung: 195 mm
- Bohrtisch schwenkbar:  $\pm 45^\circ$
- Bohrtisch drehbar:  $\pm 180^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 75 - 680 mm
- Bohrtischfläche: 300x310 mm
- Motorleistung: 550 W
- Netzanschluss: 400/50 V/Hz
- Kubatur: 300x310x680 mm
- Grundplattenfläche (lxb): 285x495 mm
- Höhe (gesamt): 1610 mm
- Gewicht: 58 kg

**Sku** : 16032