



KBM 25 SN SET-Aktion

KBM 25 SN SET-Aktion

Mit einem maximalen Pinolenabstand zum Bohrtisch von 715 mm ermÄ¼glicht die KBM 25 SN 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 AnreiÄ¼en mit einer ReiÄ¼nadel 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 SN
- Maschinenschraubstock 5? / 120 mm
- 2 Spannschrauben 16 mm
- HSS-Bohrerkassette 14,5 -30 mm 9-tlg.
- 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: 655mm
- Spindelausladung: 213mm
- Bohrtisch schwenkbar: $\hat{A}\pm 45\hat{A}^\circ$
- Bohrtisch drehbar: $\hat{A}\pm 180\hat{A}^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 60 – 715mm
- Bohrtischfläche: 350x335mm
- Motorleistung: 1100W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 350x355x715mm
- Grundplattenfläche (lxb): 270x480mm
- Höhe (gesamt): 1630mm
- Gewicht: 86kg

Skus : 16033