



KBM 32 SN SET-Aktion

KBM 32 SN SET-Aktion

Mit einem maximalen Pinolenabstand zum Bohrtisch von 700 mm ermöglicht die KBM 32 SN die Bearbeitung von hohen Werkstücken und fertig geschweißten Bauteilen. Spannnuten in der Grundplatte erweitern den Spielraum für hohe Formteile. Die Maschine ist daher gut für Reparaturen in der Landwirtschaft und für den Rahmenbau in Metallbaubetrieben geeignet. Sie fällt durch eine grundsolide Ausführung und eine gute Serienausstattung auf. Rechts-/Linkslauf.

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 mehr-fach anheben und Kühlflüssigkeit zuführen, ev. Bohrpausen einlegen.

Serienausstattung

- Schnellspannbohrfutter B 16, 1 – 16 mm
- LED-Beleuchtung
- R/L-Lauf
- Kegeldorn MK 4 / B 16
- Werkzeugsatz
- Austreibkeil
- Bedienungsanleitung / CE

Set-Ausstattung

- KBM 32 SN
- Maschinenschraubstock 6? / 150 mm
- 2 Spannschrauben 16 mm
- HSS-Bohrerkassette 14,5 – 30 mm 9-tlg.
- Schneidölspray

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 32 mm



- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 4
- Drehzahlbereich: 80 – 1700 UpM
- Drehzahlstufen: 12
- Pinolenhub: 120 mm
- Säulen-Durchmesser: 92 mm
- T-Nuten, Breite: 16 mm
- Bohrtischhub: 520 mm
- Spindelausladung: 260 mm
- Bohrtisch schwenkbar: $\pm 45^\circ$
- Bohrtisch drehbar: $\pm 180^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 165 – 700 mm
- Bohrtischfläche: 475x425 mm
- Motorleistung: 1100 W
- Netzanschluss: 400/50 V/Hz
- Kubatur: 475x425x700 mm
- Grundplattenfläche (lxb): 550x570 mm
- Höhe (gesamt): 1710 mm
- Gewicht: 134 kg

Skü : 16034