



Keilriemen-SÄ¼ulenbohrmaschine Modell KBM 32 SN

Keilriemen-SÄ¼ulenbohrmaschine Modell KBM 32 SN

Mit einem maximalen Pinolenabstand zum Bohrtisch von 700 mm ermÄ¼glicht die KBM 32 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 4 / B 16
- Werkzeugsatz
- Austreibkeil
- Bedienungsanleitung / CE

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl 32 mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 4
- Drehzahlbereich 80 - 1700 UpM
- Drehzahlstufen 12
- Pinolenhub 120 mm
- SÄ¼ulen-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
- BohrtischflÃ¤che 475x425 mm
- Motorleistung 1100 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- Kubatur 475x425x700 mm
- GrundplattenflÃ¤che (lxb) 550x570 mm
- HÃ¶he (gesamt) 1710 mm
- Gewicht 134 kg

Sku : 16023