



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: 32mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 4
- Drehzahlbereich: 80 – 1700UpM
- Drehzahlstufen: 12
- Pinolenhub: 120mm



- Spindel-Durchmesser: 92mm
- T-Nuten, Breite: 16mm
- Bohrtischhub: 520mm
- Spindelausladung: 260mm
- Bohrtisch schwenkbar: $\pm 45^\circ$
- Bohrtisch drehbar: $\pm 180^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 165 – 700mm
- Bohrtischfläche: 475x425mm
- Motorleistung: 1100W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 475x425x700mm
- Grundplattenfläche (lxb): 550x570mm
- Höhe (gesamt): 1710mm
- Gewicht: 134kg

Sku : 16023