



Keilriemen-Säulenbohrmaschine Modell KBM 32 SN

Keilriemen-Säulenbohrmaschine Modell KBM 32 SN

Mit einem maximalen Pinolenabstand zum Bohrtisch von 700 mm ermöglicht die KBM 32 SN die Bearbeitung von hohen Werkstückecken 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 föhlt 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. Ankerlösen: Bohrstelle durch Anreißen mit einer Reißnadel markieren. Einen gehärteten Körnerstift ansetzen und Bohrstelle mit einem kurzen Hammerschlag ankerlösen → so kann der Bohrer nicht abrutschen. Bei HSS-Bohrern mit Kreuzanschliff kann das Ankerlösen 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 zufüllen, 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
- Säulen-Durchmesser 92 mm
- T-Nuten, Breite 16 mm
- Bohrtischhub 520 mm
- Spindelausladung 260 mm



- Bohrtisch schwenkbar ± 45 °
- Bohrtisch drehbar ± 180 °
- 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

Sku : 16023