



Keilriemen-Säulenbohrmaschine Modell KBM 16 SN

Keilriemen-Säulenbohrmaschine Modell KBM 16 SN

Mit einem maximalen Pinolenabstand zum Bohrtisch von 680 mm ermöglicht die KBM 16 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. Ankönnen: Bohrstelle durch Anreißen mit einer Reißnadel markieren. Einen gehärteten Körnerstift ansetzen und Bohrstelle mit einem kurzen Hammerschlag ankönnen – so kann der Bohrer nicht abrutschen. Bei HSS-Bohrern mit Kreuzanschliff kann das Ankönnen 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
- Kegeldorn MK 2 / B 16
- Austreibkeil
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 16mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 2
- Drehzahlbereich: 100 – 2000UpM
- Drehzahlstufen: 12
- Pinolenhub: 80mm
- Säulen-Durchmesser: 73mm



- T-Nuten, Breite: 16mm
- Bohrtischhub: 630mm
- Spindelausladung: 195mm
- Bohrtisch schwenkbar: $\pm 45^\circ$
- Bohrtisch drehbar: $\pm 180^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 75 – 680mm
- Bohrtischfläche: 300x310mm
- Motorleistung: 550W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 300x310x680mm
- Grundplattenfläche (lxb): 285x495mm
- Höhe (gesamt): 1610mm
- Gewicht: 64kg

Sku : 16021