



TECHNISCHE FAKTEN

- Serienausstattung:
 - Schnellspannbohrfutter B 16, 1 - 16 mm
 - Kegeldorn MK 3 / B 16
 - Austreibkeil
 - Werkzeugsatz
 - Bedienungsanleitung / CE

PRODUKT HIGHLIGHTS

SUPERSCHLANKE PROFI-SÄULENBOHRMASCHINE 1.100 W

Mit einem maximalen Pinolenabstand zum Bohrtisch von 715 mm ermöglicht die KBM 25 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.

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

KEILRIEMEN-SÄULENBOHRMASCHINE

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.

TECHNISCHE DATEN	
Bohrleistung in Stahl	25 mm
Spindelaufnahme (Drehspindel)	MK 3
Drehzahlbereich	100 - 2.000 UpM
Drehzahlstufen	16
Pinolenhub	80 mm
Säulen-Durchmesser	80 mm
T-Nuten, Breite	16 mm
Bohrtischhub	655 mm
Spindelausladung	213 mm
Bohrtisch schwenkbar	± 45°
Bohrtisch drehbar	± 180°
Pinolenabstand Tisch min./max.	60 - 715 mm
Bohrtischfläche	350 x 335 mm
Motorleistung	1.100 W
Netzanschluss	400 / 50-60 V/Hz
Kubatur	350 x 335 x 715 mm
Grundplattenfläche (lxb)	270 x 480 mm
Höhe (gesamt)	1.630 mm
Gewicht	81 kg