



Keilriemen-Säulenbohrmaschine Modell KBM 25 S VARIO

Keilriemen-Säulenbohrmaschine Modell KBM 25 S VARIO

Mit einem Pinolenabstand zum Bohrtisch von 365 mm ermöglicht die KBM 25 S Vario die Bearbeitung von hohen Werkstücken und fertig geschweißten Bauteilen. Spannnuten in der Grundplatte erweitern den Spielraum für hohe Formteile.

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 ankörnen – so kann der Bohrer nicht abrutschen. Bei HSS-Bohrern mit 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.

Serienausstattung

- Schnellspannbohrfutter B 16, 1 – 16 mm
- Kegeldorn MK 2 / B 16
- Austreibkeil
- Werkzeugsatz
- Bedienungsanleitung / CE

Details

- Bedienhebel für Drehzahleinstellung
- Drehzahlverstellung mittels Variatorscheibe
- Teleskopbohrfutterschutz CE
- LED-Lampe seitlich montiert
- Rechts-/Linkslauf

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 25mm



- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 3
- Drehzahlbereich: 440 – 2200UpM
- Drehzahlstufen: stufenlos
- Pinolenhub: 150mm
- Säulen-Durchmesser: 80mm
- T-Nuten, Breite: 14mm
- Bohrtischhub: 475mm
- Spindelausladung: 215mm
- Bohrtisch schwenkbar: $\pm 45^\circ$
- Bohrtisch drehbar: $\pm 180^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 365mm
- Bohrtischfläche: 356x356mm
- Motorleistung: 1500W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 285x285x635mm
- Grundplattenfläche (lxb): 420x580mm
- Höhe (gesamt): 1820mm
- Gewicht: 95kg

Sku : 16027