



Keilriemen-Säulenbohrmaschine Modell KBM 32 S I-VARIO

Keilriemen-Säulenbohrmaschine Modell KBM 32 S I-VARIO

Die KBM I-Vario Modelle sind mit stufenlos einstellbarem, leistungsstarken Antriebssystemen ausgestattet. Sie ermöglichen eine exakte Abstimmung der Schnittgeschwindigkeit auf dem Werkstoff. Dies ist werkzeugschonend und besonders wichtig bei Bohrungen in thermosensible Werkstoffe oder wenn eine hohe Oberflächengüte der Bohrungsfläche erzielt werden soll. Ideale Maschine für Bereiche, in denen Wert auf besonders saubere und fachlich präzise Fertigung gelegt wird: Feinwerktechnik, Werkzeug- und Prototypenbau, Kunststofftechnik, Acrylglasverarbeitung, etc.

Höchste Qualität zu einem top Preis – Leistungsverhältnis

Die Maschinen der KBM I-Vario Serie sind serienmäßig mit einem Schneider Frequenzumformer ausgestattet, welcher permanent den Antriebsmotor überwacht und für eine hohe Laufruhe der Pinole sorgt. Die integrierte Gewindeschneideeinrichtung kann manuell betätigt werden oder mittels einer Tiefenskala, welche nach voreingestellter Gewindetiefe die Spindelumkehr auslöst.

Serienausstattung

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

Details

- Integrierte Gewindeschneideeinrichtung betätigt durch Microschalter
- Bohrtiefeneinstellung mittels klemmbarer Skala
- LED Arbeitsleuchte
- Nothalt-Taste

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl 32 mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 3
- Drehzahlbereich 10 – 2100 UpM
- Drehzahlstufen 2
- Pinolenhub 135 mm
- Säulen-Durchmesser 98 mm
- T-Nuten, Breite 14 mm
- Bohrtischhub 770 mm



-
- Spindelausladung 245 mm
 - Bohrtisch drehbar \pm 360 °
 - Pinolenabstand Tisch 850 mm
 - Bohrtischfläche 410x380 mm
 - Motorleistung 1100 W
 - Netzanschluss 400/50 V/Hz
 - Kubatur 285x285x635 mm
 - Grundplattenfläche (lxb) 650x440 mm
 - Höhe (gesamt) 1750 mm
 - Gewicht 230 kg

Sku : 16017