



## Keilriemen-Säulenbohrmaschine Modell KBM 25 S I-VARIO

### Keilriemen-Säulenbohrmaschine Modell KBM 25 S I-VARIO

Die KBM I-Vario Modelle sind mit stufenlos einstellbarem, leistungsstarkem 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 Gewindegewindeeinrichtung kann manuell betätigt werden oder mittels einer Tiefenskala, welche nach voreingestellter Gewindetiefe die Spindelumdrehung auslöst.

#### Serienausstattung

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

#### Details

- Integrierte Gewindegewindeeinrichtung betätigt durch Microschalter
- Bohrtiefeinstellung mittels klemmbarer Skala
- LED Arbeitsleuchte
- Nothalt-Taste

#### Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 25mm
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 2
- Drehzahlbereich: 10 – 2100UpM
- Drehzahlstufen: 2
- Pinolenhub: 100mm
- Säulen-Durchmesser: 80mm



- T-Nuten, Breite: 14mm
- Bohrtischhub: 750mm
- Spindelausladung: 200mm
- Bohrtisch drehbar:  $\pm 360^\circ$
- Pinolenabstand Tisch: 850mm
- Bohrtischfläche: 320x320mm
- Motorleistung: 750W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Kubatur: 195x195x360mm
- Grundplattenfläche (lxb): 600x385mm
- Höhe (gesamt): 1680mm
- Gewicht: 125kg

**Sku :** 16015