



## Kasten-SÄ¼ulenbohrmaschine

### Kasten-SÄ¼ulenbohrmaschine

Bohren mit hohem Drehmoment und groÄ¼er Vorschubkraft, exzellente Bohrleistung von 25 mm, hohe PrÄ¼zision auch bei extremen Belastungen: Die KSBM-Modelle sind universell einsetzbare Getriebebohrmaschinen fÄ¼r den groÄ¼en Bedarf. Ihre extraschwere Graugusskonstruktion bÄ¼rgt fÄ¼r StabilitÄ¼t und hÄ¼chste Laufruhe – z.B. bei der seriellen Gussteil- oder SchweiÄ¼teilmontage in Maschinen- und Stahlbaubetrieben. Dank eines hoch belastbaren PrÄ¼zisionsgetriebes und des robusten, spielfrei fixierbaren Bohrtisches sind die KSBM-Modelle auch fÄ¼r Reibarbeiten gut geeignet. Hervorzuheben ist die weitgehend automatisierte Gewindeschneideinrichtung der KSBM mit einstellbarer, automatischer Drehrichtungsumkehr. Mit 9 Drehzahlen und 9 Vorschubstufen bieten die KSBM ausreichend Spielraum fÄ¼r eine stets passende Schnittgeschwindigkeit.

#### Weitere Details

- Besonders verwindungssteife, hochbelastbare KastenstÄ¼nder-, Bohrtisch- und Grundplattenkonstruktion
- Stark verrippter, feinkÄ¼rniger Grauguss
- Sehr lauffähig auch bei hoher Beanspruchung
- Bohrleistung Ä¼ 25 mm
- GroÄ¼e Kubatur
- Spindelausladung 280 mm
- Langlebiges QualitÄ¼tsgetriebe, 9 Drehzahlen
- Superstarker Antriebsmotor 2.200 W, 400 V
- Einfache Drehzahl- und Vorschubeinstellung mittels Stellhebel
- Bohrspindel mit PrÄ¼zisionslager, hohe Rundlaufgenauigkeit
- Hohes Drehmoment an der Bohrspindel 160 Nm
- Rechts- und Linkslauf
- Gewindeschneideinrichtung mit automatischer Drehrichtungsumkehr
- Automatischer Pinolenvorschub, 9-stufig
- Hohe Vorschubkraft 9.000 N
- Bohrtiefenskala und -anschlag
- HÄ¼henverstellbarer Bohrtisch mit T-Nuten und KÄ¼hlmittelrinne
- LED-Bohrtischbeleuchtung
- Verwindungssteife, geschliffene SchwalbenschwanzfÄ¼hrungen
- Integriertes KÄ¼hlmittelsystem mit RÄ¼cklauf, Tank im Maschinensockel
- Not-Aus / NullspannungsauslÄ¼ser

#### Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl: 25mm
- Gewindeschneideleistung: M16
- Spindelaufnahme (Drehspindel): MK 3



- Drehzahlbereich: 50 – 2000UpM
- Drehzahlstufen: 9
- Pinolenhub: 200mm
- Pinolenvorschubstufen: 9
- Drehmoment: 160NÅ·m
- Pinolenvorschub: 0,056 – 1,8mm/U
- T-Nuten, Breite: 3 / 14mm
- Bohrkopfhub: 200mm
- Bohrtischhub: 265mm
- Spindelausladung: 280mm
- Pinolenabstand Tisch: 420 – 690mm
- BohrtischflÄche: 550x400mm
- Motorleistung: (2-stufig) 2200W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Vorschubkraft: 9000N
- KÄhlmittelpumpe: 90W
- KÄhlmittelpumpleistung: 25l/min
- Kubatur: 550x400x690mm
- LÄnge x Breite: 962 x 847mm
- HÄhe (gesamt): 2340mm
- Gewicht: 950kg

**Skus** : 82014