



## Kasten-SÄ¼hlenbohrmaschine KSBM 3/25

### Kasten-SÄ¼hlenbohrmaschine KSBM 3/25

Bohren mit hohem Drehmoment und groÄ¼erer Vorschubkraft, exzellente Bohrleistung von 25 mm, hohe PrÄ¼zision auch bei extremen Belastungen: Die KSBM-Modelle sind universell einsetzbare Getriebebohrmaschinen fÄ¼r den groÄ¼eren Bedarf. Ihre extraschwere Graugusskonstruktion bÄ¼rgt fÄ¼r StabilitÄ¼t und hÄ¼chste Laufruhe ä¼ z.B. bei der seriellen Gussteil- oder SchweiÄ¼teilarbeitung 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 Gewindeschneideeinrichtung der KSBM mit einstellbarer, automatischer Drehrichtungsumkehr. Mit 9 Drehzahlen und 9 Vorschubstufen bieten die KSBM ausreichend Spielraum fÄ¼r eine stets passende Schnittgeschwindigkeit.

#### Details

- Besonders verwindungssteife, hochbelastbare KastenstÄ¼nder-, Bohrtisch- und Grundplattenkonstruktion
- Stark verrippter, feinkÄ¼rniger Grauguss
- Sehr laufruhig 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
- Gewindeschneideeinrichtung mit automatischer Drehrichtungsumkehr
- Automatischer Pinolenvorschub, 9-stufig
- Hohe Vorschubkraft 9.000 N
- Bohrtiefenskala und -anschlag
- HÄ¼hvenstellbarer 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 25 mm
- Gewindeschneideleistung M16



- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 3
- Drehzahlbereich 50 - 2000 UpM
- Drehzahlstufen 9
- Pinolenhub 200 mm
- Pinolenvorschubstufen 9
- Drehmoment 160 Nm
- Pinolenvorschub 0,056 - 1,8 mm/U
- T-Nuten, Breite 3 / 14 mm
- Bohrkopfhub 200 mm
- Bohrtischhub 265 mm
- Spindelausladung 280 mm
- Pinolenabstand Tisch 420 - 690 mm
- Bohrtischfläche 550x400 mm
- Motorleistung (2-stufig) 2200 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- Vorschubkraft 9000 N
- Kühlmittelpumpe 90 W
- Kühlmittelpumpleistung 25 l/min
- Kubatur 550x400x690 mm
- Länge x Breite 962 x 847 mm
- Höhe (gesamt) 2340 mm
- Gewicht 950 kg

**Sku :** 82014