Kasten-SÃ¤ulenbohrmaschine KSBM 3/25

Kasten-SÃ¤ulenbohrmaschine KSBM 3/25

Bohren mit hohem Drehmoment und groÃ?er Vorschubkraft, exzellente Bohrleistung von 25 mm, hohe PrÃ¤zision auch bei extremen Belastungen: Die KSBM-Modelle sind universell einsetzbare Getriebebohrmaschinen fÃ¼r den groÃ?en Bedarf. Ihre extraschwere Graugusskonstruktion bÃ¼rgt fÃ¼r StabilitÃ¤t und hÃ¶chste Laufruhe â?? z.B. bei der seriellen Gussteil- oder SchweiÃ?teilbearbeitung in Maschinen- und Stahlbaubetrieben.

Dank eines hoch belastbaren PrÃ¤zisionsgetriebes und des robusten, spielfrei fixierbaren Bohrtisches sind die KSBM-Modelle auch fÃ¼r 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 fÃ¼r eine stets passende Schnittgeschwindigkeit.

Details

- Besonders verwindungssteife, hochbelastbare KastenstÃ¤nder-, Bohrtisch- und Grundplattenkonstruktion
- Stark verrippter, feinkÃ¶rniger Grauguss
- Sehr laufruhig auch bei hoher Beanspruchung
- Bohrleistung Ã? 25 mm
- GroÃ?e Kubatur
- Spindelausladung 280 mm
- Langlebiges QualitÃ¤tsgetriebe, 9 Drehzahlen
- Superstarker Antriebsmotor 2.200 W, 400 V
- Einfache Drehzahl- und Vorschubeinstellung mittels Stellhebel
- Bohrspindel mit PrÃ¤zisionslager, 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
- HÃ¶henverstellbarer Bohrtisch mit T-Nuten und KÃ¼hlmittelrinne
- LED-Bohrtischbeleuchtung
- Verwindungssteife, geschliffene SchwalbenschwanzfÃ¼hrungen
- Integriertes KÃ¼hlmittelsystem mit RÃ¼cklauf, Tank im Maschinensockel
- Not-Aus / NullspannungsauslÃ¶ser

Technische Daten

- Bohrleistung in Stahl 25 mm
- Gewindeschneideleistung M16

- Spindelaufnahme (Drehspindel) MK 3
- Drehzahlbereich 50 â?? 2000 UpM
- Drehzahlstufen 9
- Pinolenhub 200 mm
- Pinolenvorschubstufen 9
- Drehmoment 160 Nm
- Pinolenvorschub 0,056 â?? 1,8 mm/U
- T-Nuten, Breite 3 / 14 mm
- Bohrkopfhub 200 mm
- Bohrtischhub 265 mm
- Spindelausladung 280 mm
- Pinolenabstand Tisch 420 â?? 690 mm
- BohrtischflÃ¤che 550Ã?400 mm
- Motorleistung (2-stufig) 2200 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- Vorschubkraft 9000 N
- KÃ¼hlmittelpumpe 90 W
- KÃ¼hlmittelpumpleistung 25 l/min
- Kubatur 550x400x690 mm
- LÃ¤nge x Breite 962 x 847 mm
- HÃ¶he (gesamt) 2340 mm
- Gewicht 950 kg

Sku : 82014