



ART.-NR. : 801693

NEU

Neumaschine, Korrosion im KM-Tank /Maschinengestell

Die Kastenständer-Bohrmaschinen der KSB-Serie sind die Schwergewichte unter den Säulenbohrmaschinen. Ihre unerschütterliche Stabilität ermöglicht überlegene Leistung bei anspruchsvollen Anwendungen. Hier vibriert nichts. Hier biegt sich nichts auf. Fein gestufte Spindel- und Vorschubgetriebe stellen die richtigen Bearbeitungsparameter für große Bohrungen zur Verfügung. Tisch und Kopf können auf der Säule verstellt werden und sind nicht schwenkbar, wodurch ein zusätzlicher Stabilitätsvorteil erzielt wird.

- Hochstabile Kastenständerkonstruktion
- Tisch und Bohrkopf können jeweils in der Höhe positioniert werden
- Hohes Drehmoment und Bohrleistung
- Kraftvoller, automatischer Vorschub
- Gewindeschneideinrichtung

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Bohrleistung	40 mm
Vorschubkraft, axial (max.)	16 kN
Ausladung	335 mm
Maschinenkopfhub	200 mm
Pinolenhub	250 mm
Vorschub Z-Achse	0.056 mm/U - 1.8 mm/U
Abstand Spindel-nase - Tischoberfläche	650 mm
Tischhub	315 mm
T-Nuten, Breite	18 mm
T-Nuten, Anzahl	3 Stück
Tischaufspannfläche	480 mm x 560 mm

MASSE UND GEWICHTE

Fördermenge	25 l/min
Abmessungen (L x B x H)	1.04 m x 0.91 m x 2.53 m
Gewicht	1250 kg

HAUPTSPINDEL

Drehmoment (max.)	350 Nm
Spindelaufnahme	MK 4
Spindeldrehzahl	31.5 1/min - 1400 1/min

ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	3 kW
Motorleistung Kühlmittelpumpe	0.09 kW



PRODUKTDDETAILS

Neumaschine mit Korrosion im Maschinengestell/KM-Tank

- Die Kastenständerkonstruktion ist hochbelastbar, verdrehsicher und steif
- Tisch und Bohrkopf sind zur Optimierung der Bearbeitungshöhe einzeln verfahrbar
- 9-stufiges Vorschub- und Drehzahlgetriebe im Ölbad laufend
- Hohes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich
- Gewindeschneideinrichtung - mit automatischer Drehrichtungsumschaltung bei Erreichen der voreingestellten Tiefe



SERIENAUSSTATTUNG

Kühlmitteleinrichtung
Gewindeschneideinrichtung
LED-Arbeitsleuchte
Bedienwerkzeug
Betriebsanleitung



KNUTH auf YouTube Informationen auf den Punkt

Auf unserem YouTube-Kanal finden Sie Videos für nahezu alle Maschinen aus unserem Programm. Wir zeigen die Maschinen aus aktuellen Lieferungen und Sie erhalten einen Eindruck von der Handhabung, der Verarbeitungsqualität und von der Bearbeitungsperformance.

**Interessieren Sie sich für eine Maschine, für die Sie kein aktuelles Video finden?
Kontaktieren Sie uns gerne!**