Säulenbohrmaschinen

# KSB 63B

## ART.-NR. : 101695

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 | 63 mm |
| Vorschubkraft, axial (max.) | 30 kN |
| Ausladung | 375 mm |
| Maschinenkopfhub | 260 mm |
| Pinolenhub | 250 mm |
| Vorschub Z-Achse | 0.1 mm/U - 0.78 mm/U |
| Abstand Spindelnase - Tischoberfläche | 860 mm |
| Tischhub | 300 mm |
| T-Nuten, Breite | 22 mm |
| T-Nuten, Anzahl | 3 Stück |
| Tischaufspannfläche | 650 mm x 550 mm |

### HAUPTSPINDEL

| | |
|---|---|
| Drehmoment (max.) | 800 Nm |
| Spindelaufnahme | 5 MK |
| Spindeldrehzahl | 40 1/min - 570 1/min |

### ANTRIEBSLEISTUNGEN

| | |
|---|---|
| Motorleistung Hauptantrieb | 5.5 kW |
| Motorleistung Kühlmittelpumpe | 0.09 kW |

### MASSE UND GEWICHTE

| | |
|---|---|
| Fördermenge | 25 l/min |
| Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | 0.97 m x 1.45 m x 2.79 m |
| Gewicht | 2500 kg |



© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Alle Rechte vorbehalten
Veröffentlicht am: 22.04.2024.

## PRODUKTDETAILS

- 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
- Eilgang für Pinolenvorschub mit Bohrzyklusbearbeitung (KSB 63 B)

## SERIENAUSSTATTUNG

Kühlmitteleinrichtung
Gewindeschneideinrichtung
LED-Arbeitsleuchte
Bedienwerkzeug
Betriebsanleitung


© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Alle Rechte vorbehalten
Veröffentlicht am: 22.04.2024.