

# Säulenbohrmaschinen

# **KSB 32A**





# ART.-NR.: 101692

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

32 mm
9 kN
280 mm
200 mm
200 mm
0.056 mm/U - 1.8 mm/U
690 mm
300 mm
14 mm
3 Stück
400 mm x 550 mm

#### **HAUPTSPINDEL**

Drehmoment (max.)	160 Nm
Spindelaufnahme	4 MK
Spindeldrehzahl	50 1/min - 2000 1/min

### ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	2.2 kW
Motorleistung Kühlmittelpumpe	0.09 kW

#### **MASSE UND GEWICHTE**

Gewicht	950 kg
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	0.96 m x 0.85 m x 2.34 m
Fordermenge	25 l/min



#### **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

# **SERIENAUSSTATTUNG**

Kühlmitteleinrichtung Gewindeschneideinrichtung LED-Arbeitsleuchte Bedienwerkzeug Betriebsanleitung