

# Säulenbohrmaschinen SSB 70 Xn





#### ART.-NR.: 101674

Die schwere Ausführung der Bohrmaschinen SSB Xn bietet ausreichend Reserven für den Einsatz im Stahl- und Hallenbau, aber auch für Werkstätten in der Reparatur oder Fertigung. Diese universellen Bohrmaschinen verfügen über eine dickwandige Säule, kraftvolle Antriebe und robuste Schaltgetriebe für Spindel und Vorschub. Der große Arbeitsbereich und die großflächigen, universellen Aufspanntische ermöglichen die einfache Handhabung und Bearbeitung großer und schwerer Teile und Baugruppen.

- Motorische Tischhöhenverstellung
- Gewindeschneideinrichtung
- Elektronischer Tiefenanschlag
- Digitaldisplay für Drehzahl und Bohrtiefe
- Schwenk und drehbarer Spanntisch

## **TECHNISCHE DATEN**

### **ARBEITSBEREICH**

Bohrleistung	70 mm
Gewindebohrleistung, Stahl	M 50
Tischaufspannfläche	600 mm x 600 mm
Tischverfahrweg manuell	800 mm
Pinolenhub	270 mm
Tischschwenkbereich (max.)	± 45°
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	800 mm
Abstand Spindelnase - Fuß	1380 mm
Ausladung	420 mm
Säulendurchmesser	220 mm
Aufspannfläche, Fuß	636 mm

# HAUPTSPINDEL

Spindelaufnahme	MK 5
Drehzahlbereich	38 1/min - 1230 1/min

#### **VORSCHUB**

Pinolenvorschübe	0,1- 0,4 mm/U

#### **ANTRIEBSLEISTUNGEN**

Motorleistung Hauptantrieb	5.5 kW
Motorleistung Kühlmittelpumpe	0.18 kW
Motorleistung Tischhub	0.4 kW

#### MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	1.22 m x 0.65 m x 2.82 m
Gewicht	980 kg
Gewicht	980 kg



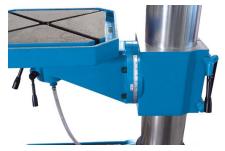
Große Bohrleistung und einfache Bedienung



Der Bohrtisch wird motorisch in der Höhe verstellt



Spindeldrehzahl, Tiefenanschlag und Pinolenposition werden auf dem Display angezeigt



Für Bohrungen im Winkel ist der Tisch um bis zu 45° r+L schwenkbar

#### **PRODUKTDETAILS**

- Das Spitzenmodell der Baureihe ist eine besonders schwere Konstruktion mit dickwandiger Säule
- Basis, Säule, Tisch und Getriebekopf bestehen aus hochwertigem Qualitätsguss
- Der große Bohrtisch mit umlaufender Kühlmittelrinne ist dreh- und um bis zu  $\pm$  45° schwenkbar
- Die Höhenverstellung des Tisches erfolgt über kraftvollen motorischen Antrieb
- Hauptspindel und Getriebe sind durch eine leistungsstarke Pumpe zuverlässig in den Ölkreislauf eingebunden
- 4 automatische Bohrvorschübe können per Getriebe gewählt und per Elektromagnetkupplung zugeschaltet werden
- Die einfache Handhabung der Maschine entlastet den Bediener im Produktionsalltag

#### **SERIENAUSSTATTUNG**

Bedienfeld mit digitaler Anzeige Drehrichtungsumkehr(funktion) für Gewindeschneiden Automatische Spindelvorschübe Motorische Tischhöhenverstellung Zubehör zum Bohren Kühlmitteleinrichtung Schutzschild LED-Arbeitsleuchte Betriebsanleitung