



ART.-NR. : 801680

VORFÜHRMODELL

Die Bohrmaschinen der SSB F 60 Super VT Serie sind die servokonventionelle Lösung für jede Werkstatt. Diese Maschine bietet einen elektronisch geregelten Servo-Pinolenvorschub mit großem Touchscreen-Bediendisplay, das den Anwender auch bei der Auswahl der richtigen Bearbeitungsparameter unterstützt. Vorschub und Drehzahl sind stufenlos regelbar. Die gesamte Ausführung der Maschine ist sehr massiv und die Bohrleistung souverän. Diese Bohrmaschine ist ideal für die Einzel- und Kleinserienfertigung, insbesondere in der Instandhaltung großer Anlagen und im Stahl- und Hallenbau.

- Große Bohr und Gewindeschneidleistung
- Servomotor für Pinolenvorschub
- Touchscreen Bedienfeld mit Zusatzfunktionen
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Schwenkbarer und drehbarer Spanntisch

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Bohrleistung	60 mm
Gewindebohrleistung, Stahl	M 42
Tischaufspannfläche	600 mm x 500 mm
Pinolenhub	200 mm
Tischschwenkbereich (max.)	± 45°
Tischhub	528 mm
Säulendurchmesser	200 mm
Ausladung	370 mm
Abstand Spindel-nase - Fuß	1123 mm
Abstand Spindel-nase - Tischoberfläche	520 mm

HAUPTSPINDEL

Drehzahlbereich	50 - 316, 316 - 2000 1/min
Spindelaufnahme	5 MK

VORSCHUB

Pinolenvorschübe	stufenlos mm/U
------------------	----------------

ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	4 kW
Motorleistung Tischhub	0.37 kW
Motorleistung Kühlmittelpumpe	0.16 kW

MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	1.04 m x 0.6 m x 2.27 m
Gewicht	950 kg

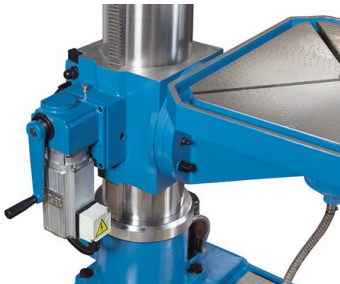
PRODUKTDDETAILS

Ideal für Einzel- und Serienfertigung, zum Bohren, Senken, Reiben und Gewindeschneiden

- Sehr stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule
- Basis, Säule, Tisch und Getriebekopf bestehen aus hochwertigem Qualitätsguss
- Der große Bohrtisch mit umlaufender Kühlmittelrinne ist um $\pm 45^\circ$ schwenkbar
- Die Höhenverstellung des Tisches erfolgt über kraftvollen motorischen Antrieb
- Das Vorgelegegetriebe des Hauptspindelantriebs läuft im Ölbad
- Die einfache Handhabung der Maschine entlastet den Bediener im Produktionsalltag
- Gewindeschneideinrichtung serienmäßig

SERIENAUSSTATTUNG

Touchscreen-Bedienfeld
Automatischer Gewindeschneidzyklus
Automatische Spindelvorschübe
Motorische Tischhöhenverstellung
Zubehör zum Bohren
Kühlmitteleinrichtung
Schutzschild
LED-Arbeitsleuchte
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!**