



### ART.-NR. : 162334

Die Bohrmaschinen der SSB F Super VT-Serie sind die richtige Wahl für jede Werkstatt, von Wartung bis Fertigung. Die robusten Bohrmaschinen verfügen über ein Touchscreen-Bediendisplay, das den Anwender auch bei der Auswahl der richtigen Bearbeitungsparameter unterstützt. Die Spindeldrehzahl ist stufenlos regelbar und der Pinolenvorschub verfügt über ein robustes Schaltgetriebe. Der Aufspanntisch kann motorisch in der Höhe verfahren und erleichtert das Handling schwerer Teile. Diese Bohrmaschinen sind ideal für die Einzel- und Kleinserienfertigung, aber auch in der Instandhaltung und im Stahl- und Hallenbau.

- Touchscreen Bedienfeld mit Zusatzfunktionen
- Automatischer Vorschub mit Schaltgetriebe
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Schwenkbarer und drehbarer Arbeitstisch
- 3 Jahre Garantie auf dem Touchscreen

## TECHNISCHE DATEN

### ARBEITSBEREICH

Bohrleistung	40 mm
Gewindebohrleistung, Stahl	M 24
Tischaufspannfläche	540 mm x 440 mm
Pinolenhub	190 mm
Tischverfahrweg manuell	540 mm
Tischverfahrweg motorisch	430 mm
Tischschwenkbereich (max.)	± 50°
Säulendurchmesser	140 mm
Abstand Spindel-nase - Tischoberfläche	595 mm
Abstand Spindel-nase - Fuß	1195 mm
Ausladung	340 mm
Tischbelastbarkeit	120 kg

### ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung	2 kW
Hauptantrieb	

### MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	0.88 m x 0.64 m x 2.23 m
Gewicht	565 kg

### HAUPTSPINDEL

Drehzahlbereich	60 1/min - 2600 1/min
Spindelaufnahme	4 MK

### VORSCHUB

Pinolenvorschübe	0.1, 0.2, 0.3, 0.4 mm/U
------------------	-------------------------



## PRODUKTDDETAILS

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

- Sehr stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung
- Basis, Säule, Tisch und Getriebekopf bestehen aus hochwertigem Qualitätsguss
- Der große Arbeitstisch mit diagonalen Spannuten ist dreh- und schwenkbar
- Die Höhenverstellung des Tisches erfolgt über kraftvollen motorischen Antrieb
- Robuster 8" Touchscreen mit intuitiver Bedienung
- Die Spindeldrehzahl ist in zwei Getriebestufen per Inverter regelbar
- Eine Kühlmittleinrichtung und eine Arbeitsplatzleuchte gehören zum Standardzubehör
- Das Vorgelegegetriebe für den Hauptspindelantrieb läuft im Ölbad und arbeitet zuverlässig und verschleißarm
- Der automatische Pinolenvorschub wird ohne Kraftaufwand über eine Elektromagnetkupplung geschaltet
- Im Handbetrieb kann die exakte Bohrtiefe mit dem Anschlagssystem am Drehkreuz eingestellt werden
- Die robuste, spritzwassergeschützte LED-Arbeitsleuchte ist hell, energieeffizient und unterstützt sicheres und produktives Arbeiten
- Die Maschinen dieser Baureihe verfügen serienmäßig über eine Gewindeschneidfunktion



Große Ausladung und schwenk- und drehbarer Arbeitstisch



## SERIENAUSSTATTUNG

Bedienfeld mit digitaler Anzeige  
 Drehrichtungsumkehr(funktion) für Gewindeschneiden  
 Automatische Spindelvorschübe  
 Motorische Tischhöhenverstellung  
 Zubehör zum Bohren  
 Kühlmittleinrichtung  
 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!**