



**ART.-NR. : 470611**

### MUSTERMASCHINE

Die Bohrmaschinen der Serie SSB Xn sind die richtige Wahl für jede Werkstatt, sowohl für die Reparatur als auch für die Fertigung. Diese Universalbohrmaschinen verfügen über eine dickwandige Säule, leistungsstarke Antriebe und robuste Getriebe für Spindeldrehzahl und Vorschub. Der große Arbeitsbereich und die großflächigen, universellen Aufspanntische ermöglichen die einfache Handhabung und präzise Bearbeitung mittlerer Werkstückgrößen.

- Verfahr- und schwenkbarer Bohrkopf
- Schwenk- und drehbarer Arbeitstisch
- Automatischer Bohrvorschub
- Integrierte Kühlmittleinrichtung
- Gewindeschneidfunktion

## TECHNISCHE DATEN

### ARBEITSBEREICH

Bohrleistung	32 mm
Gewindebohrleistung, Stahl	M 20
Tischaufspanfläche	500 mm x 420 mm
Tischverfahrweg manuell	415 mm
Pinolenhub	190 mm
Tischschwenkbereich (max.)	± 45°
Abstand Spindel-nase - Tischoberfläche	630 mm
Abstand Spindel-nase - Fuß	1185 mm
Ausladung	320 mm
Säulendurchmesser	120 mm
Tischbelastbarkeit	100 kg

### HAUPTSPINDEL

Spindelaufnahme	4 MK
Drehzahlbereich	125 1/min - 3030 1/min

### VORSCHUB

Pinolenvorschübe	0,1; 0,2; 0,3 mm/U
------------------	--------------------

### ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung	1.2 kW
Hauptantrieb	

### MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	0.7 m x 1.15 m x 2.15 m
Gewicht	560 kg

## PRODUKTDDETAILS



### Maschinengestell

- Die gesamte Baureihe zeichnet sich durch eine sehr stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung aus
- Der Bohrkopf SSB 32 Xn ist  $\pm 45^\circ$  links und rechts schwenkbar, kann manuell in der Höhe verstellt werden
- Der Bohrtisch ist manuell über einen leichtgängigen Zahnstangentrieb in der Höhe verstellbar und kann beidseitig um bis zu  $45^\circ$  geneigt werden
- Parallel angeordnete T-Nuten bieten viele Spannmöglichkeiten
- Außerdem erleichtert die Schwenk- und Drehbarkeit des Tisches das Ausrichten von verschiedensten Werkstücken und Spannmitteln zur Bohrspindel
- Die zentrale Kühlmittel-Rückleitung im Bohrtisch erweist sich dabei als besonders praktisch
- Der Bohrmaschinenfuß bietet ebenfalls eine große, präzise bearbeitete Aufspannfläche

### Spindelkopf

- Der 2-stufige Motor und das fein gestufte Spindeldrehzahlgetriebe ermöglicht ein breites Drehzahlband mit hohem Drehmoment im gesamten Drehzahlbereich
- Hochwertige Elektrokomponenten von Schneider garantieren eine hohe Zuverlässigkeit und sichere Funktion im Werkstattalltag
- Die aktuelle Spindeldrehzahl wird gut sichtbar im Digitaldisplay auf dem Bedienfeld der Maschine angezeigt
- Das 3-stufige, im Bohrkopf integrierte Vorschubgetriebe läuft wartungsarm im Ölbad
- Der automatische Pinolenvorschub ist per Elektromagnetkupplung leichtgängig und komfortabel schaltbar
- Der gesamte Pinolenhub ist über die große Skala am Bohrkopf ablesbar und im automatischen Vorschub kann die Bohrtiefe durch den integrierten Tiefenanschlag begrenzt werden
- Nach Erreichen der gewünschten Bohrtiefe schaltet der Vorschub ab
- Hat der Bediener die Funktion Gewindeschneiden gewählt, wird über diesen Anschlag auch die gewünschte Gewindetiefe eingestellt
- Die Maschine wechselt dann automatisch die Spindeldrehrichtung, wenn die vorgegebene Position erreicht ist
- Eine leistungsstarke, im Maschinenfuß integrierte Kühlmittelpumpe gehört zur Standardausrüstung der gesamten SSB-Bohrmaschinen Baureihe
- Die moderne LED-Maschinenleuchte ist hell, langlebig und erhöht die Arbeitssicherheit durch eine optimale Ausleuchtung
- Für einen schnellen Werkzeugwechsel verfügen die SSB-Bohrmaschinen über eine werkzeuglose Auswurffunktion in der Pinole

### Musterartikel

- Nur für Nicht-EU-Märkte, die Maschine ist getestet und voll funktionsfähig, ohne Gewährleistung, mit 6 Monaten Ersatzteilgarantie (ausgenommen Verschleißteile)
- Für den EU-Markt bieten wir ein breites Programm moderner Bohrmaschinen, alle Informationen finden Sie auf unserer Website
- Bei Fragen zum Produkt oder zu Verkaufsbeschränkungen kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsspezialisten

### Standardzubehör

- Gewindeschneideinrichtung
- Schutzschild
- LED-Arbeitsleuchte
- Kühlmittleinrichtung
- Reduzierhülsen
- Bohrfutter mit Einsteckzapfen
- Bedienwerkzeug
- 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!**