



ART.-NR. : 470552

MUSTERMASCHINE

Ohne CE und nur für den Export in Nicht-EU-Länder

Diese Bohrmaschine ist 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.

- Robuste und schwere Ausführung
- Schwenk und drehbarer Arbeitstisch
- Automatischer Bohrvorschub
- Motorische Tischhöhenverstellung
- Gewindeschneidfunktion
- Integrierte Kühlmiteleinrichtung

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Bohrleistung	40 mm
Gewindebohrleistung (max.)	M 24
Tischaufspannfläche	570 mm x 480 mm
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	415 mm
Abstand Spindelnase - Fuß	1175 mm
Ausladung	360 mm
Säulendurchmesser	160 mm
Pinolenhub	200 mm
Tischverfahrweg manuell	530 mm
Tischschwenkbereich (max.)	45 Grad

MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	0.94 m x 0.68 m x 2.41 m
Gewicht	650 kg

HAUPTSPINDEL

Drehzahlbereich	52 1/min - 1400 1/min
Spindelaufnahme	4 MK

VORSCHUB

Pinolenvorschübe	(4)0.1-0.4 mm/U
------------------	-----------------

ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung Hauptantrieb	2.2 kW
-------------------------------	--------

PRODUKTDDETAILS

Maschinengestell

- Die Maschine zeichnet sich durch eine sehr stabile Konstruktion mit dickwandiger Säule und großer Ausladung aus
- Der Bohrtisch ist motorisch in der Höhe verstellbar und kann beidseitig um bis zu 45° geneigt werden
- Kreuzförmig angeordnete T-Nuten bieten optimale 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 eine große, präzise bearbeitete Aufspannfläche mit parallelen Spannuten

Spindelkopf

- Das fein gestufte Spindeldrehzahlgetriebe ermöglicht ein breites Drehzahlband mit hohem Drehmoment im gesamten Drehzahlbereich
- Die aktuelle Drehzahl wird auf einen Digitaldisplay auf dem Bedienfeld der Maschine angezeigt
- Das 4-stufige, im Bohrkopf integrierte Vorschubgetriebe läuft wartungsarm im Ölbad
- Der automatische Pinolenvorschub ist per Elektromagnetkupplung leichtgängig und komfortabel schaltbar
- Im automatischen Vorschub kann die Bohrtiefe durch einen elektronischen Tiefenanschlag begrenzt werden
- Nach Erreichen der gewünschten Bohrtiefe schaltet der Vorschub ab und die Pinole geht durch Federkraft in die Ausgangsstellung zurück
- Hat der Bediener die Funktion Gewindeschneiden gewählt, wird über diesen Anschlag auch die gewünschte Gewindetiefe definiert
- Die Maschine wechselt dann automatisch die Spindeldrehrichtung, wenn die vorgegebene Position erreicht ist
- Eine leistungsstarke integrierte Kühlmittelpumpe gehört zur Standardausrüstung
- 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
- 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!**