



ART.-NR. : 470556

MUSTERMASCHINE

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

Die Bohrmaschinen der ZXB-Serie sind die richtige Wahl für jede Werkstatt, von Wartung bis Fertigung. Die robusten Bohrmaschinen verfügen über ein übersichtliches Bediendisplay. Die Spindeldrehzahl ist stufenlos regelbar und der Pinolenvorschub verfügt über ein robustes Schaltgetriebe. Der Aufspanntisch kann in Y- und X-Achse positioniert und motorisch in der Höhe verfahren werden. Diese Bohrmaschinen sind ideal für die Einzel- und Kleinserienfertigung.

- Automatischer Vorschub mit Schaltgetriebe
- Stufenlose Drehzahlregelung
- Motorische Tischhöhenverstellung
- In 2 Achsen positionierbarer Arbeitstisch mit Positionsanzeige

TECHNISCHE DATEN

ARBEITSBEREICH

Bohrleistung	50 mm
Gewindebohrleistung, Stahl	M 27
Tischaufspanfläche	800 mm x 280 mm
Pinolenhub	200 mm
Tischverfahrweg motorisch	500 mm
Säulendurchmesser	160 mm
Abstand Spindelnase - Tischoberfläche	500 mm
Abstand Spindelnase - Fuß	1165 mm
Ausladung	380 mm
Verfahrweg X-Achse	450 mm
Verfahrweg Y-Achse	280 mm

HAUPTSPINDEL

Drehzahlbereich	52 1/min - 2050 1/min
Spindelaufnahme	MK 4
Schwenkbereich	45 Grad

VORSCHUB

Pinolenvorschübe	0.1 mm/U - 0.4 mm/U
------------------	---------------------

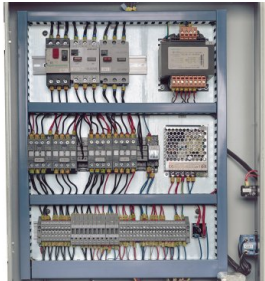
ANTRIEBSLEISTUNGEN

Motorleistung	3 kW
Hauptantrieb	

MASSE UND GEWICHTE

Abmessungen (L x B x H)	1.25 m x 1.23 m x 2.42 m
Gewicht	850 kg

PRODUKTDDETAILS



Ein stabiler Kreuztisch ermöglicht das präzise positionieren von Lochreihen und Bohrbildern

Maschinengestell

- 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 Kreuztisch bietet einen großem Spannbereich und ermöglicht präzises Koordinatenbohren
- Die Tischführungen sind in X- und Y-Achse über einen Keilleisten präzise einstellbar
- Höchste Positioniergenauigkeit ermöglicht die komplett montierte 2-Achs-Positionsanzeige mit Linearmaßstäben
- Die Höhenverstellung des Tisches erfolgt über kraftvollen motorischen Antrieb
- Das Vorgelegegetriebe für den Hauptspindelantrieb läuft im Ölbad und arbeitet zuverlässig und verschleißarm
- Der automatische Pinolenvorschub wird ohne Kraftaufwand über eine Elektromagnetkupplung geschaltet
- Zur genauen Positionierung steht ein Handrad für den Feinvorschub zur Verfügung
- Die robuste, spritzwassergeschützte LED-Arbeitsleuchte ist energieeffizient und leuchtet hell, ohne zu blenden
- Die Maschinen dieser Baureihe verfügen serienmäßig über eine Gewindeschneidfunktion
- Eine Zentralschmierung versorgt die Tischführungen mit Schmierstoff
- Eine integrierte Kühlmittleinrichtung ist serienmäßig montiert

Zuverlässiges Bedienkonzept

- Die aktuelle Drehzahl wird auf einem Display angezeigt und die Funktionen sind übersichtlich auf einer robusten Tastatur zusammengefasst
- Ein elektromagnetischer Tiefenschlag stoppt den automatischen Vorschub mit hoher Genauigkeit und ohne mechanische Belastung
- Die Maßeinheit der Eingaben und Anzeigen kann zwischen mm und Inch gewählt werden

2-Achs-Positionsanzeige

- Höhere Arbeitsgenauigkeit
- Geringere Fehlerquote
- Größere Fertigungssicherheit
- Wesentliche Zeitersparnis
- Produktivitätssteigerung
- Optimal ablesbare Anzeige
- Benutzergerechte Funktionen
- Übersichtlich angeordnete Tastatur
- Koordinatenwertvorgabe

Standardzubehör

- Gewindeschneideinrichtung
- Kreuztisch
- Schutzschild
- LED-Arbeitsleuchte
- Kühlmittleinrichtung
- Positionsanzeige
- Motorische Tischhöhenverstellung

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 Vertriebspezialisten



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!**