

COD PROD. : 470615
MASINA MODEL



DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Puterea de gaurire	60 mm
Puterea de filetare, otel	M 36
Suprafata de fixare a mesei	740 mm x 520 mm
Cursa pinolei	200 mm
Cursa de deplasare motorizata a mesei	400 mm
Distanta axul principal - suprafata mesei	730 mm
Deschiderea	340 mm

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (l x L x I)	0.9 m x 1.2 m x 2.6 m
Greutatea	1350 kg

AXUL PRINCIPAL

Gama de turatii	50 1/min - 2000 1/min
Conul axului principal	MK 5

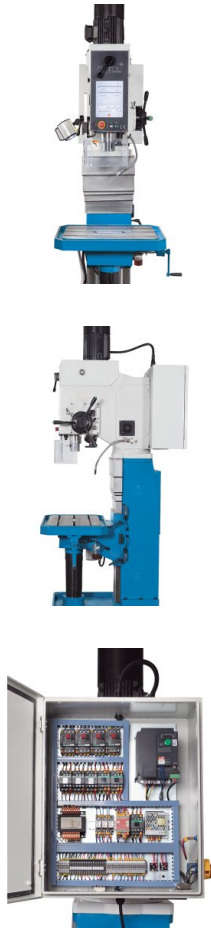
AVANSURI

Avansul pinolei	1 mm/U - 300 mm/U
-----------------	-------------------

PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	4 kW
-----------------------------	------

DETALII PRODUS



Ideal pentru fabricarea pieselor unicat si a celor de serie, prin gaurire, lamaje, alezare si filetare

- Die schwere Kastenständerkonstruktion ermöglicht eine herausragende Stabilität und Biegesteifigkeit des Maschinengestells, wodurch die Maschinen der ZXB-Baureihe auch bei großen Bohrerdurchmessern sehr präzise und vibrationsarm arbeiten
- Basis, Ständer, Tisch und Getriebekopf bestehen aus dickwandigem schwingungsabsorbierendem Grauguss
- Der Arbeitstisch verfährt in breiten und groß dimensionierten Schwalbenschwanzführungen
- Diese Konstruktion ermöglicht die Aufnahme hoher Axial- und Querkräfte bei schwerer Zerspanung und hohen Werkstückgewichten
- Eine kraftvolle motorische Tischhöhenverstellung positioniert den Arbeitstisch über die mittig unter dem Tisch angeordnete Hubschindel
- Parallel angeordnete Spannnuten erleichtern die präzise und wiederholgenaue Aufspannen der Werkstücke auf dem Bohrtisch
- Im Arbeitsbereich ist die Vertikalführung durch eine robuste Edelstahlabdeckung vor Spänen und Kühlmittel geschützt
- Das Hauptspindelgetriebe läuft im Ölbad und ermöglicht ein sehr hohes Drehmoment über den gesamten Drehzahlbereich
- Der automatische Pinolenvorschub wird ohne Kraftaufwand über einen Taster am Drehkreuzanschlag eingestellt
- Die robuste, spritzwassergeschützte LED-Arbeitsleuchte ist energieeffizient und leuchtet hell, ohne zu blenden
- Sistem manual de prindere rapidă pentru unealta superioară cu prindere frontală pentru scule de tip R1
- Die manuelle Zentralschmierung erleichtert die regelmäßige Wartung der Maschine

Concept de operare modern cu display touch-screen

- Ecranul tactil color de 12,1 inci afișează clar toate funcțiile și are o suprafață tactilă robustă, care nu este susceptibilă la deteriorare
- Nu sunt necesare cunoștințe de programare pentru sistemul de operare modern patentat
- Turația arborelui este reglabilă continuu în două trepte de viteză pe afișaj
- Sistemul de comandă îi oferă sprijin operatorului la alegerea turației corecte și a vitezei de avans
- În funcție de diametrul burghiului și de material, se recomandă parametrii de tăiere și pot fi preluați automat
- Un servomotor de curent alternativ acționează avansul automat al pinolei, de asemenea reglabil continuu pe display cu afișaj ușor de citit
- Opritorul de adâncime este setat electronic pe display
- Dacă avansul a atins adâncimea de găurire selectată în prealabil, pinola se deplasează automat înapoi în poziția de start
- Precizia de poziționare a adâncimii de găurire este de cca 0,10 mm
- Funcția de rupere a așchiilor, ușor de programat, crește gradul de siguranță al procesului
- Unitatea de măsură a intrărilor și afișajelor se poate selecta în mm sau inci
- Diversele afișaje de alarmă avertizează operatorul cu privire la acțiunile eronate și afișează stadiul actual de operare
- Dacă funcția de alezare este activată, direcția de rotație a arborelui este schimbată automat atunci când este atinsă adâncimea de filet setată
- Instalația performantă pentru agentul de răcire se activează de pe ecranul tactil și apoi se pornește sau se oprește în funcție de arborele principal.
- Sistemul prezintă un contor al orelor de funcționare

Fara certificat-CE numai pentru export in tarile non-EU

Dotări:

- Gewindeschneideinrichtung
- Touchscreen
- Schutzschild
- Lumini de lucru cu LED
- Sistemul de racire
- Reduzierhülse MK 4/2
- Reduzierhülse MK 4/3
- Reduzierhülse MK 3/1
- Bohrfutter mit Einsteckzapfen
- Sculă de control
- Betriebsanleitung

