

NR REF. : 470615  
MASZYNA POKAZOWA



## DANE TECHNICZNE

### PRZESTRZEŃ ROBOCZA

Srednica wiercenia	60 mm
Wydajność gwintowania, stal	M 36
Przestrzeń ustawcza stołu	740 mm x 520 mm
Wysuw tulei wrzeciona	200 mm
Przesuw napędzanego stołu	400 mm
Dystans od końcówki wrzeciona do powierzchni stołu	730 mm
Występ	340 mm

### WYMIARY I WAGA

Wymiary ogólne (długość x szerokość x wysokość)	0.9 m x 1.2 m x 2.6 m
Waga	1350 kg

### WRZECIENNIK

Zakres prędkości	50 obr./min - 2000 obr./min
Gniazdo wrzeciona	MK 5

### POSUW ROBOCZY

Posuw tulei wrzeciona	1 mm/U - 300 mm/U
-----------------------	-------------------

### NAPĘD

Moc, napęd główny	4 kW
-------------------	------

## SZCZEGÓŁY PRODUKTY



### Idealna do pojedynczego oraz seryjnego, nawiercania, nawiercania otworów ze stożkiem, rozwiercania, gwintowanie

- 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
- Ręczny system szybkiego mocowania narzędzia górnego z przednim mocowaniem dla narzędzi typu R1
- Die manuelle Zentralschmierung erleichtert die regelmäßige Wartung der Maschine

### Nowoczesna koncepcja obsługi z solidnym wyświetlaczem z ekranem dotykowym

- Kolorowy ekran dotykowy 12,1-cala przedstawia przejrzyste wszystkie funkcje i jest wyposażony w solidny i niewrażliwy interfejs użytkownika
- Do nowoczesnego opatentowanego układu obsługi nie jest wymagana wiedza z zakresu programowania
- Liczba obrotów wrzeciona jest regulowana bezstopniowo w dwóch stopniach przekładni na wyświetlaczu
- Układ sterowania zapewnia operatorowi wsparcie w wyborze właściwej prędkości obrotowej i prędkości posuwu
- W zależności od średnicy wiertła i materiału zalecane są parametry cięcia i mogą być automatycznie stosowane
- Serwomotor AC napędza automatyczny skok pinoli, również płynnie regulowany na wyświetlaczu i prezentowany dobrze czytelnie
- Zderzak głębokości jest ustawiany elektronicznie na wyświetlaczu
- Gdy posuw osiągnie wstępnie wybraną głębokość wiercenia, pinola cofa się automatycznie do pozycji początkowej
- Dokładność pozycjonowania głębokości wiercenia wynosi ok. 0,10 mm
- Łatwo programowalna funkcja łamania wiórów zwiększa niezawodność procesu
- Jednostkę miary wprowadzanych danych i wskazań można ustawić w mm i calach
- Różne wskazania alarmowe ostrzegają operatora przed błędami obsługi i wskazują aktualny stan roboczy
- Jeśli funkcja gwintowania jest aktywna, po osiągnięciu ustawionej głębokości gwintu automatycznie następuje zmiana kierunku obrotu wrzeciona
- Wydajny układ chłodzący uaktywnia się na ekranie dotykowym, a następnie jest on włączany lub wyłączany w zależności od wrzeciona głównego
- System jest wyposażony w licznik godzin pracy

### Bez znaku CE i tylko na eksport do krajów spoza UE

#### Wyposażenie standardowe:

- Gewindeschneideinrichtung
- Touchscreen
- Schutzschild
- Światło robocze LED
- System chłodzenia
- Reduzierhülse MK 4/2
- Reduzierhülse MK 4/3
- Reduzierhülse MK 3/1
- Bohrfutter mit Einsteckzapfen
- Narzędzie obsługowe
- Betriebsanleitung

