



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ÁREA DE TRABAJO

Capacidad de taladrado	60 mm
Capacidad de roscado, acero	M 36
Área de montaje de la mesa	740 mm x 520 mm
Recorrido del eje hueco	200 mm
Recorrido de la mesa accionado	400 mm
Distancia de la nariz del husillo a la superficie de la mesa	730 mm
Abertura	340 mm

### MEDIDAS Y PESOS

Dimensiones generales (longitud x latitud x altura)	0.9 m x 1.2 m x 2.6 m
Peso	1350 kg

### CABEZAL

Rango de velocidad	50 1/min - 2000 1/min
Montaje de husillo	MK 5

### ALIMENTACIÓN

Alimentación del eje hueco	1 mm/U - 300 mm/U
----------------------------	-------------------

### CAPACIDAD DE ACCIONAMIENTO

Clasificación del motor de accionamiento principal	4 kW
--	------

## DETALLES DEL PRODUCTO



### Ideal para las producciones de una pieza o de series, para taladrar, avellanar, escariar y roscar

- 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
- Sistema manual de sujeción rápida para matriz macho con sujeción frontal para herramientas tipo R1
- Die manuelle Zentralschmierung erleichtert die regelmäßige Wartung der Maschine

### Moderno concepto de manejo con una robusta pantalla táctil

- La pantalla táctil en color de 12,1" muestra cómodamente todas las funciones y cuenta con un panel táctil robusto y resistente
- El moderno sistema de control patentado no requiere conocimientos de programación
- La velocidad del husillo se puede controlar de forma infinita en la pantalla y es fácil de leer
- El sistema de control asiste al operador en la selección de las revoluciones y la velocidad de avance correctas
- El sistema recomienda los parámetros de corte en función del diámetro del orificio y del material, que también pueden aceptarse automáticamente
- Un servomotor de CA acciona la velocidad de avance automática de la caña, que puede ajustarse de forma continua y leerse en la pantalla
- El tope de profundidad se ajusta electrónicamente en la pantalla
- Al alcanzar la profundidad de perforación preseleccionada, la caña vuelve automáticamente a la posición inicial
- La precisión de posicionamiento de la profundidad de perforación es de aproximadamente 0,10 mm
- La función de rotura de virutas fácil de programar aumenta la seguridad del proceso
- Las unidades de medida para la entrada y la visualización pueden ser seleccionadas por el operario (mm o pulgadas)
- Varias pantallas de alarma advierten al operario en caso de errores de funcionamiento y muestran información sobre el estado de funcionamiento
- Si la función de corte de rosca está activada, la rotación del husillo se invertirá automáticamente al alcanzar la profundidad establecida
- El sistema de refrigeración de alto rendimiento se habilita en la pantalla táctil y se encenderá y apagará en función del husillo principal
- El sistema cuenta con un contador de horas de funcionamiento

### Tiene la marca de la CE, únicamente para la exportación a países fuera de la UE

#### Equipo estándar:

- Gewindeschneideinrichtung
- Touchscreen
- Schutzschild
- Luces de trabajo LED
- Sistema de enfriamiento
- Reduzierhülse MK 4/2
- Reduzierhülse MK 4/3
- Reduzierhülse MK 3/1
- Bohrfutter mit Einsteckzapfen
- Herramientas de trabajo
- Betriebsanleitung

