

APT. : 470615



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### РАБОЧАЯ ЗОНА

Макс. диаметр сверления	60 мм
Нарезаемая резьба, сталь	M 36
Зажимная поверхность стола	740 мм x 520 мм
Ход пиноли	200 мм
Моторизир. технологический ход стола	400 мм
Расстояние торец шпинделя/стол	730 мм
Вылет	340 мм

### РАЗМЕРЫ И МАССА

Габариты (Д x Ш x В)	0.9 м x 1.2 м x 2.6 м
Масса	1350 кг

### ГЛАВНЫЙ ШПИНДЕЛЬ

Диапазон частоты вращения	50 об/мин - 2000 об/мин
Зажим шпинделя	MK 5

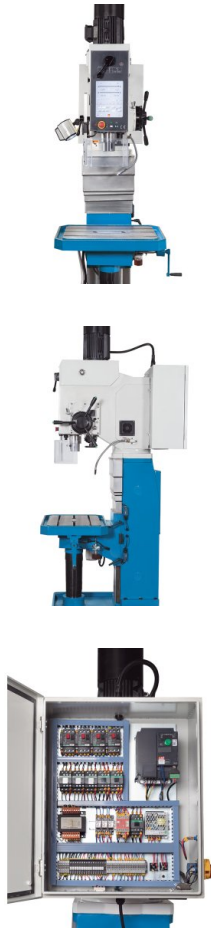
### ПОДАЧА

Подача пиноли	1 мм/об - 300 мм/об
---------------	---------------------

### МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	4 кВт
--------------------------------	-------

## СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ



### Идеален для единичной и серийной обработки: сверление, зенкование, развёртывание и нарезание резьбы

- 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
- Ручная система быстрого зажима для верхней полуформы с передним креплением инструментов типа R1
- Die manuelle Zentralschmierung erleichtert die regelmäßige Wartung der Maschine

### Современная производственная концепция с мощным сенсорным дисплеем

- надежный и легко реагирующий на касание цветной дисплей размером 12,1 дюйма, на который выводятся все функции
- для работы с патентованной операционной системой не требуется умения программировать
- частота вращения шпинделя плавно регулируется в двух ступенях редуктора с экрана дисплея
- система управления помогает оператору выбрать правильную скорость и подачу
- в зависимости от диаметра сверла и материала система выдает рекомендации относительно параметров резки, которые можно изменить вручную
- сервопривод переменного тока автоматически подает пиноль и располагает возможностью бесступенчатой регулировки, которой легко управлять с дисплея
- ограничитель глубины обработки устанавливается электронным способом с экрана дисплея
- когда достигается предварительно заданная глубина сверления, пиноль автоматически возвращается в исходное положение
- точность установки глубины сверления составляет примерно 0,10 мм
- легко программируемая функция измельчения стружки повышает безопасность технологического процесса
- возможность выбора единиц измерения для отображения на дисплее – мм или дюймы
- аварийные сигналы, выводимые на экран, предупреждают оператора о возможных сбоях и отражают текущий режим работы
- если активируется функция нарезки резьбы, направление вращения шпинделя автоматически меняется, когда достигается заданная глубина резьбы
- мощная система подачи средства охлаждения активируется на сенсорном экране, а затем включается или выключается в зависимости от главного шпинделя.
- система оборудована счетчиком рабочего времени

### не соответствует евро нормам, для экспорта за пределы ЕС зоны

#### Серийная комплектация:

- Gewindeschneideinrichtung
- Touchscreen
- Schutzschild
- Рабочее освещение на светодиодах
- устройство подачи средства охлаждения
- Reduzierhülse MK 4/2
- Reduzierhülse MK 4/3
- Reduzierhülse MK 3/1
- Bohrfutter mit Einsteckzapfen

- Вспомогательный инструмент
- Betriebsanleitung