



APT. : 470555

Станки серии ZWB с коробчатой колонной — тяжеловесы среди колонковых сверлильных станков. Незыблемая устойчивость этих машин обеспечивает превосходные результаты при выполнении сложных задач. Забудьте о вибрации! Число оборотов шпинделя плавно регулируется, а подача пиноли осуществляется с помощью редуктора. Приводной механизм регулировки высоты рабочего стола упрощает манипуляции с тяжелыми деталями. Неповоротное исполнение стола и головки дополнительно повышает устойчивость.

- Высокая стабильность благодаря коробчатой конструкции станины
- Автоматическая подача пиноли
- Плавная регулировка числа оборотов шпинделя
- Приводной механизм регулировки высоты стола
- Резьбонарезное устройство

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАБОЧАЯ ЗОНА

Макс. диаметр сверления	50 мм
Нарезаемая резьба, сталь	M 32
Зажимная поверхность стола	540 мм x 440 мм
Ход пиноли	220 мм
Ход стола, ручная регулировка	540 мм
Расстояние торец шпинделя/стол	930 мм
Вылет	340 мм

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габариты (Д x Ш x В)	1.12 м x 0.85 м x 2.12 м
Масса	1200 кг

ГЛАВНЫЙ ШПИНДЕЛЬ

Диапазон частоты вращения	50-316,316-220 об/мин
Зажим шпинделя	MK 4

ПОДАЧА

Подача пиноли	0.08 мм/об - 0.5 мм/об
---------------	------------------------

МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	3 кВт
--------------------------------	-------

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ



Станок

- Тяжелая конструкция коробчатой колонны придает станине исключительную стабильность и изгибную жесткость, благодаря чему станок работает с низкой вибрацией и обеспечивает прецизионную точность даже при использовании сверл большого диаметра
- Основание, стойка, стол и редукторная головка изготовлены из толстостенного серого чугуна, поглощающего вибрации
- Рабочий стол перемещается в больших широких направляющих типа “ласточкин хвост”.
- Такая конструкция успешно выдерживает высокие осевые и поперечные усилия при интенсивной обработке и большом весе заготовок.
- Мощный двигатель позиционирует рабочий стол на нужной высоте с помощью подъемного шпинделя, расположенного под центром стола
- Параллельные зажимные пазы обеспечивают прецизионную фиксацию заготовок на сверлильном столе с высокой точностью повторения
- Вертикальная направляющая в рабочей зоне защищена от стружки и охлаждающей жидкости прочным кожухом из нержавеющей стали
- Редуктор главного шпинделя работает в масляной ванне и обеспечивает очень высокий крутящий момент во всем диапазоне оборотов
- Ручная централизованная система смазки облегчает регулярное техобслуживание станка
- Текущее число оборотов шпинделя наглядно отображается на цифровом дисплее на панели управления станка
- Встроенный в сверлильную головку редуктор подачи, работающий в масляной ванне, требует минимального технического обслуживания
- Автоматическая подача пиноли легко и удобно управляется с помощью электромагнитной муфты кнопкой на крестовой рукоятке
- При автоматической подаче глубину сверления можно задать с помощью электронного ограничителя глубины
- При достижении желаемой глубины сверления подача отключается, и под действием пружины пиноль возвращается в исходное положение
- Когда оператор выбирает функцию нарезки резьбы, упор также служит для ограничения глубины резьбы
- В этом случае при достижении заданного положения станок автоматически переключает направление вращения шпинделя
- Мощный насос охлаждающей жидкости, встроенный в основание, входит в стандартную комплектацию
- Яркая и долговечная современная светодиодная подсветка обеспечивает безопасную работу благодаря оптимальному освещению
- Для быстрой смены рабочих инструментов пиноль станка имеет функцию выталкивания без дополнительных инструментов

Стандартные комплектующие

- Резьбонарезное устройство
- Защитный экран
- Рабочее освещение на светодиодах
- устройство подачи средства охлаждения

Изделие-образец

- Только для стран, не являющихся членами ЕС. Станок испытан и полностью исправен, без гарантии на станок, гарантия на запасные части (кроме изнашиваемых деталей) 6 месяцев
- Покупателям из стран ЕС мы предлагаем широкий модельный ряд современных станков. Всю информацию можно найти на нашем веб-сайте
- Если у вас возникли вопросы о продукте или ограничениях на продажу, свяжитесь с нашими специалистами по сбыту