



АРТ. : 302341

Этот универсальный инструментальный фрезерный станок стал незаменимой частью механического производства при изготовлении инструментов и пресс-форм. Компактная конструкция, которая обеспечивает большую гибкость и в то же время очень проста в управлении, многократно доказала свою эффективность и получила здесь современную интерпретацию. Сервоприводы и шарико-винтовые передачи делают станок еще более мощным и точным. Вся серия отлично подходит для изготовления инструментов и пресс-форм в ремонтных мастерских, а также в учебных и производственных подразделениях.

- вертикальный и горизонтальный шпиндели
- точность, обеспеченная ШВП по всем осям
- большая вертикальная консоль и рабочий стол
- автоматическая подача по всем осям с быстрым ходом
- бесступенчатая регулировка

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАБОЧАЯ ЗОНА

Размеры стола	450 мм x 850 мм
Вертикальный стол	250 мм x 1190 мм
Макс. допуст. нагрузка стола	300 кг
T-образные пазы, количество	7 шт.
T-образн. пазы (ширина x расст.)	14 мм x 63 мм
T-образные пазы, вертик. стол (число)	3 шт.
T-образные пазы, вертик. стол (шир. x расст.)	14 мм x 63 мм

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ХОД

Технологический ход, ось X	600 мм
Технологический ход, ось Y	450 мм
Технологический ход, ось Z	450 мм

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ФРЕЗЕРНЫЙ ШПИНДЕЛЬ

Технологический ход пиноли	100 мм
Расстояние центр шпинделя / колонна, мин.	165 мм
Расстояние центр шпинделя / колонна, макс.	620 мм

ВЕРТИК. ФРЕЗЕРНАЯ ГОЛОВКА

Регулировка угла поворота верт. головки	$\pm 90^\circ$
---	----------------

УСКОРЕННЫЙ ХОД

Ускоренный ход, ось X	1200 мм/мин
Ускоренный ход, ось Y	1200 мм/мин
Ускоренный ход, ось Z	1200 мм/мин

ПОДАЧА

Рабочая подача, ось X	10 мм/мин - 1000 мм/мин
Рабочая подача, ось Y	10 мм/мин - 1000 мм/мин
Рабочая подача по оси Z	10 мм/мин - 1000 мм/мин

ГОРИЗ./ВЕРТИК. ФРЕЗЕРНЫЙ ШПИНДЕЛЬ

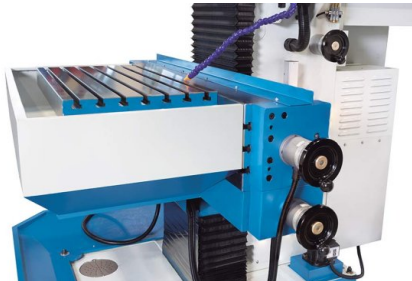
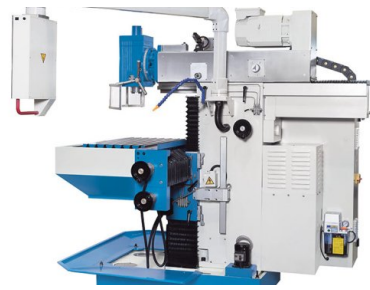
Диапазон частоты вращения	40 об/мин - 2000 об/мин
Конус шпинделя	SK 40 DIN 2080

МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	5.5 кВт
Мощность двигателя насоса СОЖ	0.09 кВт

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габариты (Д x Ш x В)	1.6 м x 1.8 м x 2 м
Масса	1750 кг



Универсальный поворотный стол для FPK
4.3 / FPK 6.3 (253721)

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- станина из высококачественного серого чугуна обеспечивает динамическую жесткость и долгосрочную точность
- ШВП на всех осях
- элементы переключения, поворотный пульт обслуживания и стандартное оснащение цифровым индикатором позиции обеспечивают комфортное управление
- обе машины оснащены жесткими зажимами для горизонтальной фрезеровки
- большие рабочие столы и большой диапазон перемещения обеспечивают разнообразные возможности для использования
- автоматическая подача по всем осям, бесступенчатая регулировка, наклоняемая фрезерная голова с ускоренным ходом и ручным управлением пиноли
- поворотная вертикальная фреза с ручной регулировкой положения пиноли
- привод главного шпинделя, с бесступенчатым регулированием скорости, обеспечивает большой диапазон частоты оборотов с высоким вращательным моментом
- включен обширный пакет комплектующих
- серийно оснащается централизованной системой подачи смазки
- Цена с 3-осевой индикацией позиции

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- электронные маховички
- 3-осевое УЦИ X.Pos 3.2
- система центральной смазки
- переходные втулки МК 1, МК 2, МК 3
- цанговый патрон с цангами
- длинная фрезерная оправка 16 мм
- длинная фрезерная оправка 22 мм
- фрезерная оправка длиной 27 мм
- длинная фрезерная оправка 32 мм
- контрдержатель для горизонтального фрезерования
- поддон для стружки
- СОЖ
- освещение рабочей зоны
- прижимная штанга (M16) вертикального / горизонтального шпинделя
- монтажные элементы
- инструмент для обслуживания
- руководство по эксплуатации