



АРТ. : 302340

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	400 мм x 800 мм
Вертикальный стол	225 мм x 1020 мм
Макс. допуст. нагрузка стола	200 кг
T-образные пазы, количество	6 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	500 мм
Технологический ход, ось Y	400 мм
Технологический ход, ось Z	400 мм

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ФРЕЗЕРНЫЙ ШПИНДЕЛЬ

Технологический ход пиноли	60 мм
Расстояние центр шпинделя / колонна, мин.	165 мм
Расстояние центр шпинделя / колонна, макс.	570 мм

ВЕРТИК. ФРЕЗЕРНАЯ ГОЛОВКА

Регулировка угла поворота верт. головки	± 90°
---	-------

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

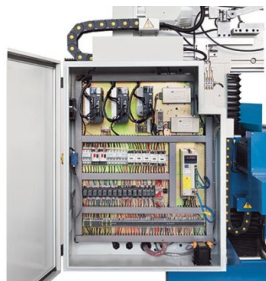
Мощность двигателя гл. привода	3.2 кВт
Мощность двигателя насоса СОЖ	0.09 кВт

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габариты (Д x Ш x В)	1.5 м x 1.7 м x 1.8 м
Масса	1550 кг



Все элементы управления расположены на одной стороне



Высококачественные электрические компоненты обеспечивают безопасность и высокую эксплуатационную готовность оборудования



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