



Посмотреть станок
в действии на
YouTube



Большой набор стандартных комплектующих

- по всем 3-м осям автоматическая подача и ускоренный ход
- вертикальная головка поворачиваемая на $\pm 45^\circ$
- регулировка скорости горизонтального и вертикального шпинделей производится через отдельные распределительные коробки со смазкой в масляной ванне
- подача пиноли при сверлении – через крестовину, при фрезеровании – вручную, через точную подачу маховика
- для работы с горизонтальным шпинделем верхняя траверса вместе с головкой поворачивается на стойке



Фрезерная головка с возможностью наклона под углом $\pm 45^\circ$



Горизонтальный фрезерный шпиндель с серьгой для длинных фрезерных оправок



Автоматическая подача пиноли с 3-ступенчатой коробкой скоростей

Технические данные

VHF 3

| Рабочая зона | | |
|-------------------------------------|--------|----------------------|
| Зажимная поверхность стола | мм | 1.320x320 |
| T-образные пазы, количество | шт. | 5 |
| T-образн. пазы (ширина x расст.) | мм | 14x63 |
| Допустимая нагрузка на стол | кг | 300 |
| Технологический ход | | |
| Технологический ход, ось X | мм | 750 |
| Технологический ход, ось Y | мм | 245 |
| Технологический ход, ось Z | мм | 430 |
| Вертик. фрезерная головка | | |
| Конус шпинделя | | ISO 40 |
| Число оборотов шпинделя | об/мин | (8) 90 - 2.000 |
| Ход пиноли | мм | 120 |
| Вылет | мм | 200 - 540 |
| Расстояние торец шпинделя/стол | мм | 140 - 540 |
| Диапазон поворота головки | | ± 45° |
| Ускоренный ход | | |
| Ускоренный ход, ось X | мм/мин | 1.024 |
| Ускоренный ход, ось Y | мм/мин | 1.024 |
| Ускоренный ход, ось Z | мм/мин | 670 |
| Горизонтальная фрезерная головка | | |
| Посадочное место на шпинделе | | ISO 40 |
| Число оборотов шпинделя | об/мин | (12) 40 - 1.300 |
| Расстояние гориз. шпиндель/стол | мм | 50 - 450 |
| Подача | | |
| Скорость подачи по оси X/Y | мм/мин | (8) 20 - 360 |
| Подача пиноли | мм/об | (3) 0,08; 0,15; 0,25 |
| Мощность | | |
| Мощность двигателя гориз. шпинделя | кВт | 2,2 |
| Мощность двигателя вертик. шпинделя | кВт | 2,2 |
| Мощность двигателя подачи | кВт | 0,55 |
| Мощность двигателя насоса СОЖ | кВт | 0,09 |
| Размеры и масса | | |
| Габариты (Д x Ш x В) | м | 1,71x1,72x2,33 |
| Масса | кг | 1.800 |
| Артикул | | 301410 |

- 3 автоматические подачи пиноли
- шлифованные регулируемые направляющие типа ласточкин хвост по оси X и широкие 4-гранные направляющие по осям Y и Z
- зажимные приспособления на всех 3-ех осях
- регулируемые упоры глубины сверления и перемещения стола

Стандартные комплектующие:

3-осевое УЦИ, сверлильный патрон 16 мм, фрезерная оправка Ø 27 мм, фрезерная оправка Ø 40 мм, цанговый патрон ISO40 с зажим. цангами Ø 4,5,6,8,10,12,14,16 мм, переходные втулки ISO 40 / МК 3 и ISO 40 / МК 2, СОЖ, поддон для стружки, лампа, инструмент для обслуживания, руководство по эксплуатации

| Опции | Арт.-Np. |
|--|----------|
| • E-VHF3 Комплект запчастей на 5 лет для артикула 301410 | 259178 |
| • Адаптер SK40 / МК3 | 103730 |
| • Цанговый патрон для концевых фрез ISO40 | 106044 |
| • Концентрат охлаждающей жидкости 5 л | 103184 |
| • Станочные тиски с системой нижней тяги NZM 125 | 104918 |
| • Монтажный стенд | 108930 |
| • Набор зажимных инструментов De Luxe 14/M12 | 105295 |
| • Набор ступенчатых блоков | 105340 |
| • Обдирочная торцевая цилиндрическая фреза 63 | 108402 |

Дополнительные опции по этому станку вы найдете на нашем сайте.