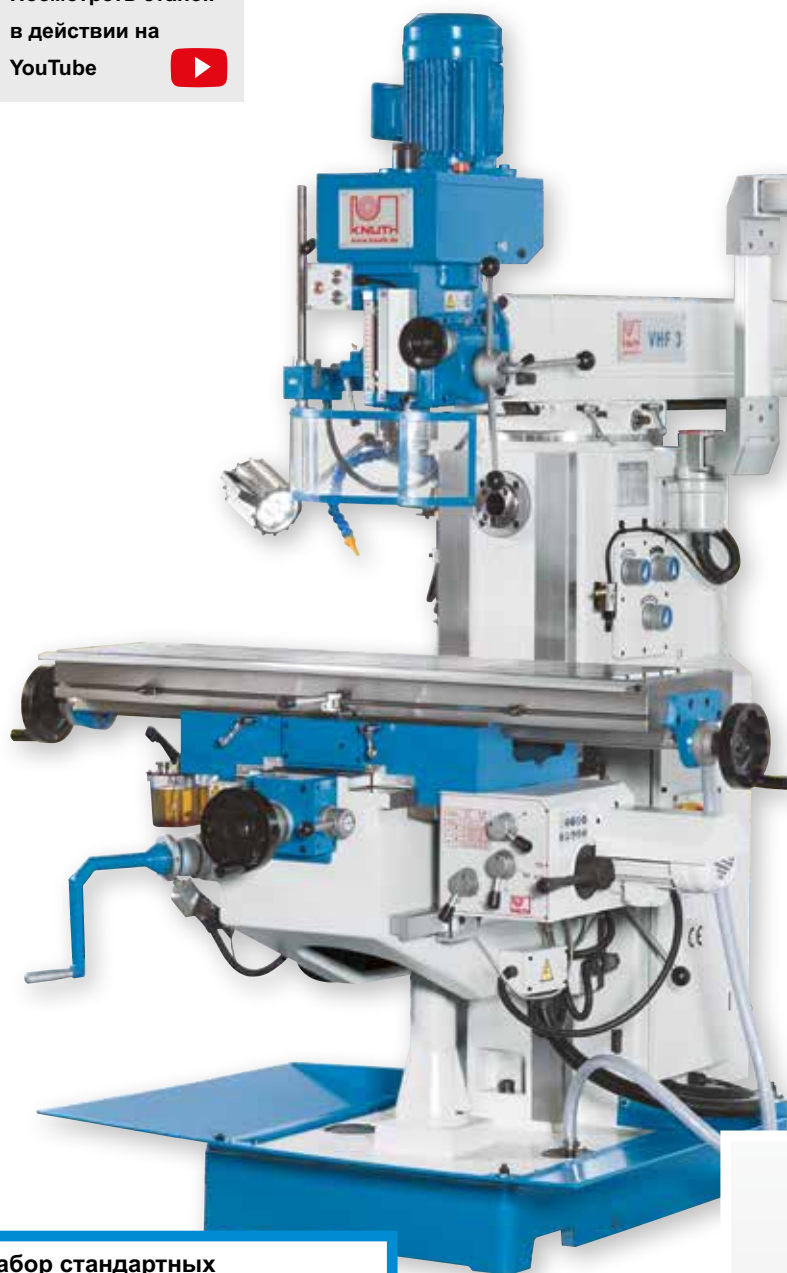


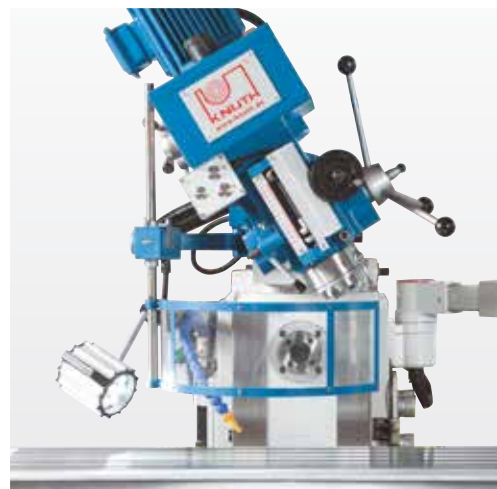


Посмотреть станок
в действии на
YouTube



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 маслянной 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	1.000
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	0 - 430
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	1.900
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.-Nr.
• E-VHF3 Комплект запчастей на 5 лет для артикула 301410	259178
• Zwischenhülse SK40 / MK3	103730
• Цанговый патрон для концевых фрез ISO40	106044
• Концентрат охлаждающей жидкости 5 л	103184
• Maschinenschraubstock mit Niederzugsystem N2M 125	104918
• Монтажный стенд MAS-BT40, SK 40	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.