Вертикальные фрезерные станки
UWF 1.1

АРТ. : 362693

Фрезерный станок оборудован большим столом для крепления обрабатываемой детали и поворотной универсальной фрезерной головкой, которая может поворачиваться в двух плоскостях, а также позиционироваться горизонтально. Поэтому серия UWF охватывает практически весь спектр применения универсального фрезерного станка. Автоматическая подача с переключением передач приводит в движение оси X и Y. Ось Z может перемещаться в режиме ускоренного хода. Направляющие "ласточкин хвост" по всем осям точно настраиваются. Благодаря большому набору комплектующих, UWF 1.1 идеально подходит для единичного производства, ремонтных и учебных мастерских.

- Универсальная фрезерная головка, наклоняемая в двух плоскостях
- Контрупор для фрезерной головки при горизонтальном фрезеровании
- Подача по осям X и Y

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

РАБОЧАЯ ЗОНА

Зажимная поверхность стола	1120 мм x 260 мм
Макс. допуст. нагрузка стола	250 кг
Т-образные пазы, количество	3 шт.
Т-образн. пазы (ширина x расст.)	14 мм x 63 мм
Технологич. ход, ось X	600 мм
Технологич. ход, ось Y	240 мм
Технологич. ход, ось Z	380 мм

ВЕРТИК. ФРЕЗЕРНАЯ ГОЛОВКА

Частота вращения шпинделя (вертик.)	45 об/мин - 1660 об/мин
Конус шпинделя	SK 40 DIN 2080
Вылет	60 мм - 500 мм
Расстояние вертик. шпиндель/стол	100 мм - 480 мм
Диапазон поворота фрезер. головки	360 °

УСКОРЕННЫЙ ХОД

Ускоренный ход, ось Z	422 мм/мин

ПОДАЧА

Скорость подачи по оси X	24 мм/мин - 402 мм/мин
Скорость подачи по оси Y	24 мм/мин - 402 мм/мин

МОЩНОСТЬ

Мощность двигателя гл. привода	2.2 кВт

РАЗМЕРЫ И МАССА

Габариты (Д x Ш x В)	1.66 м x 1.5 м x 1.73 м
Масса	1480 кг

© KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH, 2023 Все права защищены
Опубликован в: 18.04.2024.

Фрезерная головка может поворачиваться в 2 плоскостях

Горизонтально-фрезерное устройство (в серийном исполнении)

Автоматическая подача

СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

- тяжелый корпус станка с широкими регулируемыми направляющими типа "ласточкин хвост" по всем 3 осям
- стабильная универсальная фрезерная головка, поворачиваемая по 2 осям практически под любым уголом
- автоматическая подача стола с быстрым ходом по осям X / Y
- электропривод вертикального хода по оси Z

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

3-осевое УЦИ X.Pos 3.2
контрдержатель для горизонтального фрезерования
фрезерный патрон с зажимными цангами 4,5,6,8,10,12,14,16 мм
длинная фрезерная оправка Ø 32 мм
СОЖ
LED лампа
руководство по эксплуатации

© KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH, 2023 Все права защищены
Опубликован в: 18.04.2024.