



UM 320F

Универсальный
фрезерный станок

Размер стола : 320mmx750mm

Перемещения X / Y / Z:
400/200/360mm



UM 600F

Универсальный
фрезерный станок

Размер стола : 500mmx900mm

Перемещения X / Y / Z:
600/480/360mm

Основные положения

СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Спецификация

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Основные положения

1. Механическая подача сцепления по осям X / Y / Z с приводом от инвертора.
2. Направляющие закалены и точно отшлифованы.
3. Т-образный паз вертикального стола соответствует стандарту 14H7 с закаленной и шлифованной поверхностью, поэтому заказчик может легко установить фрезерные тиски для точной резки.
4. Основание машины, колонна и стол изготовлены из чугуна конструкции MEEHANITE.
5. Тормозная система для преднатяга по оси Z.
6. Фрезерная головка может наклоняться на 90 градусов по правой и левой стороне.
7. Ход шпинделя составляет 120 мм для перемещения рукоятки, расположенной с правой стороны головки шпинделя.
8. UM-600F= Ось X, Y - это ласточкин хвост, Z - квадратная.
9. UM-320F= Оси X, Y, Z - это ласточкин хвост.
10. Оси X, Y передаются с помощью точного шарикового винта.
(Шариковый винт оси Z в качестве опции)
11. Панель управления с рычагом радиального типа, который будет удобнее для оператора работать на машине справа.
12. Мы можем установить коробку VS Geared для UM-600F в качестве опции. (48-3800rpm)
13. Может быть установлен с гидравлическим зажимным комплектом (DIN69871) и пневматической системой дышла, системой DRO и автоматической системой смазки в качестве опции.

Спецификация

Единица измерения: ММ, 50Hz

Вещь	Описания	UM-320F	UM-600F	
Общее	Размер стола	320 x 750	500 x 900	
	Вертикальный размер стола	220 x 830	250 x 1200	
	Т-образные пазы, горизонтальный стол	14 x 63 / 5но.	14 x 63 / 7но.	
	Т-образные пазы, вертикальный стол	14 x 126 / 2но.	14 x 63 / 3но.	
	Грузоподъемность стола (кг)	285	360	
Перемещения	X (вручную / Авто)	400 /360	600 /580	
	Y (вручную / Авто)	200/ 185	480 /460	
	Z (вручную / Авто)	360 / 330	360 /345	
Вертикальный шпиндель	Торец шпинделя	NT-40 (ISO-40)	NT-40 (ISO-40)	
	Диапазон скорости (об/мин)	12 no. 50 – 2000rpm	18no. 40 – 2000rpm	
	Перемещение шпинделя	120	120	
	Угол поворота	+/-90°	+/-90°	
	Нос шпинделя к столу	75 – 420	58 – 460	
	Центр к колонне	Min. 120	Min. 112	
Горизонтальный шпиндель	Торец шпинделя	NT-40 (ISO-40)	NT-40 (ISO-40)	
	Диапазон скорости (об/мин)	12 no. 50 – 2000rpm	18no. 40 – 2000rpm	
	От центра к поверхности стола	105 – 445	152 – 492	
	Нормальная подача	X / Y / Z (мм / мин.)	8 – 450	10 – 450
		Быстрая подача	X / Y / Z (мм / мин.)	700
Двигатель	Мотор для Вертикального (кВа)		2.2	3.75
	Двигатель подачи стола (кВа)	0.375	0.75	
	Насос охлаждающей жидкости (кВа)	0.09	0.09	
Размер	Габариты(см)	120 x 130 x 180	150 x 180 x 195	
	Вес нетто (кг)	1380	1820	
	Брутто вес (кг)	1460	1920	

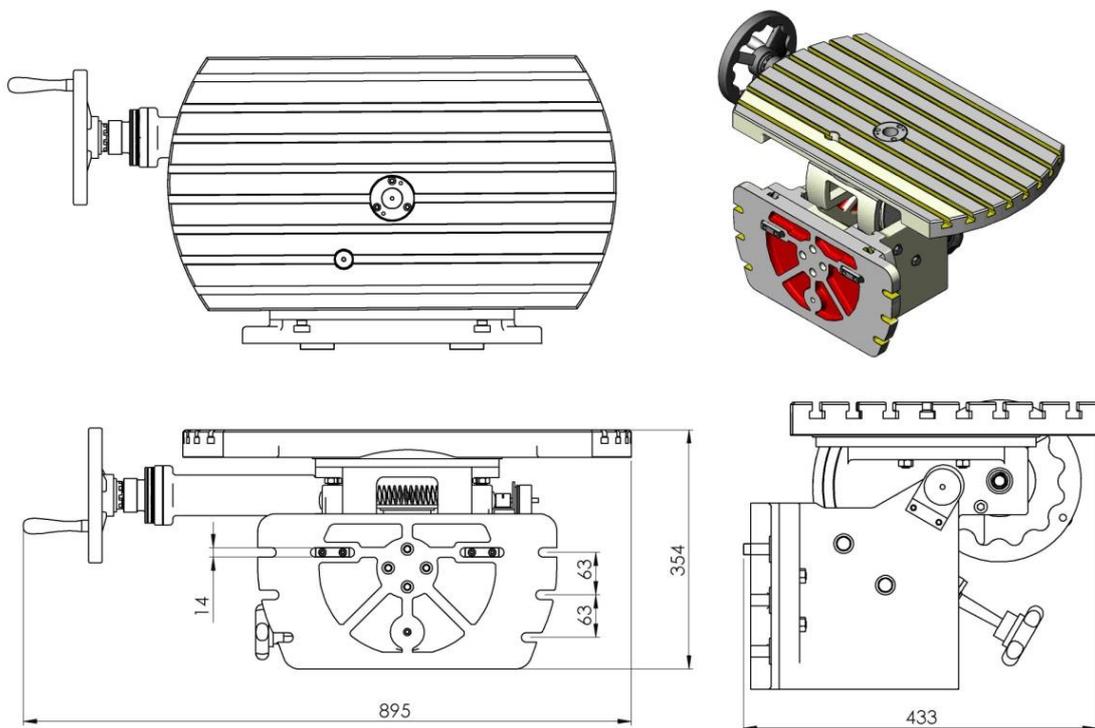
- Примечание Мы оставляем за собой все права на описания и технические характеристики. Все предметы могут быть изменены без предварительного уведомления.

СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ

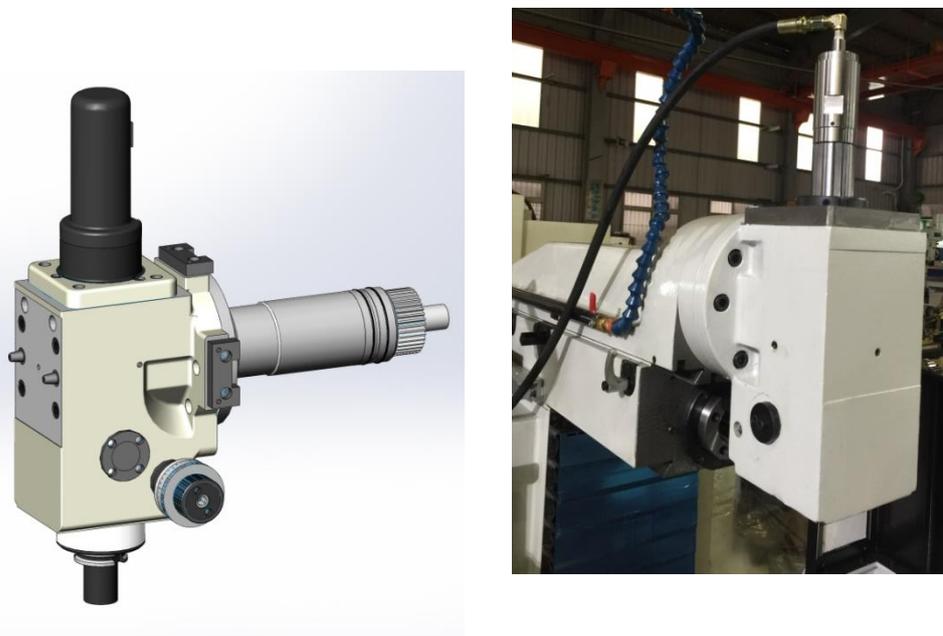
1. Полностью электрическая коробка в сборе.
2. Механическая подача сцепления по осям X / Y / Z с приводом от инвертора.
3. Прецизионные ходовые винты по оси X, Y.
4. Зубчатая передача для скорости шпинделя (Тайвань сделал).
5. Выключатель E-Stop на правой стороне колонны.
6. 3 штуки редукционных муфт (MT-1, MT-2, MT-3)
7. Цельный дышло (ISO40) для вертикального / горизонтального шпинделя.
8. Опорный кронштейн для Ног. Фрезерование с 1 шт. Более длинный инструмент $\Phi 27$ мм.
9. светодиодная рабочая лампа.
10. Ручная система смазки.
11. Ручки безопасности на оси X / Y / Z.
12. Система охлаждения с поддоном для стружки.
13. Телескопическая пылезащитная крышка для осей X и Z.
14. Защита шпинделя с блокировочным выключателем.
15. Выравнивающий блок и болты.
16. Набор инструмента в коробке для установки станка.
17. Руководство и список деталей на английском языке

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

1. Поворотный стол (ST-3)



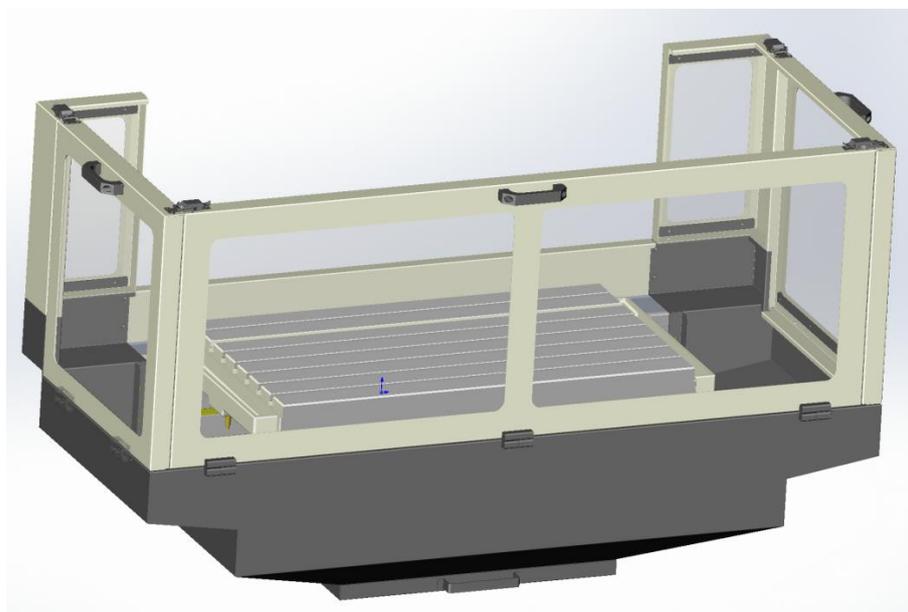
2. Гидравлический зажимной комплект (DIN40 / DIN69871)



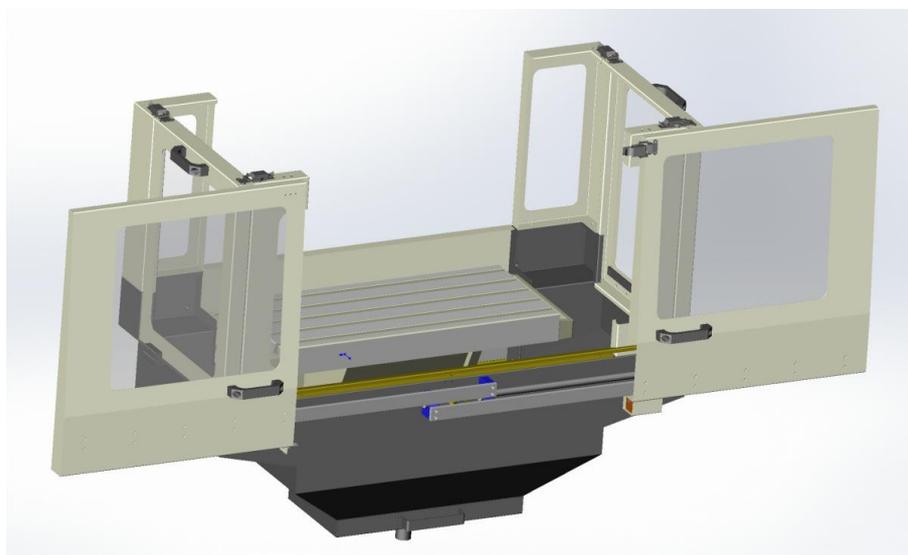
3. LSG-400D Защитная крышка для защиты горизонтального / вертикального шпинделя.



4. G1 Тип сборки крышки стола



5. Устройство защиты стола типа G2 (с дверным выключателем CE)



6. Лицензия TUV-CE с информацией о компании.

7. Система DRO (SINO / EASSON / FAGOR / MITUTOYO / HEIDENHAIN)
8. Длинные режущие инструменты для горизонтального фрезерования (Ф16, Ф22, Ф32 мм каждый)
9. Система смазки с одной заслонкой.
10. SIEMENS (CE) переключатели внутри шкафа управления.
11. Телескопическая крышка из нержавеющей стали для верхней части оси Z.
12. Движение ручки хорошего качества для осей X / Y / Z.
13. Система пневматического дышла (ISO40 / M16) для вертикальной головки шпинделя.
14. Редуктор переменной скорости для вертикальной / горизонтальной скорости шпинделя на UM-600F (48-3800 об / мин)
15. Цанговый патрон с 7 цангами (Ø 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25 мм)