Фрезерные станки с ЧПУ

Выполняемые работы:

- фрезерование 2D-3D;
- сверление;
- гравировальные работы;
- производство печатных плат;
- 3D сканирование и тд.

Спецпредложение

Отличительные особенности:

Отличительные особенности:
Низкая цена
Немецкое качество - сделано в Германии
Удобство в перевозке и быстрая сборка

Обрабатываемые материалы:

- Дерево
- ДСП, МДФ

- Пластики

- Камень

- Стекло

Серия 850 КТ

Технические характеристики:

Перемещение инструмента по оси “X”, мм	815
Перемещение инструмента по оси “Y”, мм	540
Перемещение инструмента по оси “Z”, мм	125
Рабочая поверхность стола Д х Ш, мм	1000 х 640
Скорость позиционирования, мм в секунду	40
Высота под мостом в мм	205
Точность перемещения инструмента, мм	0,2
Габаритные размеры станка без упаковки, мм	1500 х 810 х 500
Масса станка без приспособлений, кг	75

Конструкция станка:

Структура закрытого типа

Система направляющих состоит из тележки со встроенными буксами на подшипниках, которые перемещаются по закаленными и шлифованным валам диаметрами 25 мм, 20 мм и 16 мм в зависимости от размеров центра

Тип привода

Винтовая пара

Шаговые моторы

За перемещение по осям X, Y, Z отвечают 3 независимых 2- фазных биполярных шаговых двигателя фирмы “SANYO” Япония. Шаг составляет 1,8 град. Индивидуальный привод перемещения портала, суппорта и шпинделя по осям обеспечивает высокую точность перемещения (до 0,015 мм)

Шаговые моторы

Структура закрытого типа

Система направляющих

К-Серия

Тип привода

Т- тип

Скорость 2400 мм в минуту,
40 мм в секунду

Рекомендуемая базовая комплектация:

- Фрезерно-копировальный станок с ЧПУ;
- Блок управления;
- Алюминиевый рабочий стол;
- Подставка под станок;
- Фрезерный мотор KRESS 220 В 1050 Вт;
- Щуп для определения позиции инструмента;
- Программное обеспечение CAD/CAM;
- Система подключения аспирации;

Щуп

Фрезерный мотор KRESS

Алюминиевый рабочий стол

Выполнен из алюминиевого профиля сечения 160x16 мм с Т-образными пазами.
Масса квадратного метра стола- 5,75 Кг/м.

Подставка под станок

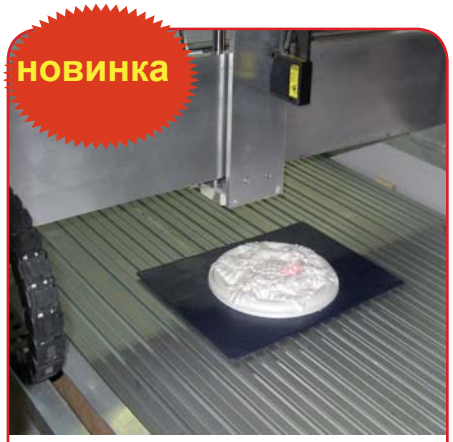
Выполнена из алюминиевого профиля.
Ножки винтовые М12, с отверстиями под анкерные болты

Блок управления

Система подключения аспирации

Дополнительная комплектация:

- Лазерное устройство 3D сканирования;
- Мех. устройство 3D сканирования;
- Ротационный стол
- Вакуумный стол
- Система охлаждения
- Системы аспирации
- Усиленный мотор с инвертором
- Напольные шкафы для защиты от пыли
- Элементы для крепления заготовок
- Пуско-наладочные работы



Лазерное устройство 3D сканирования

Мех. устройство 3D сканирования

Ротационный стол

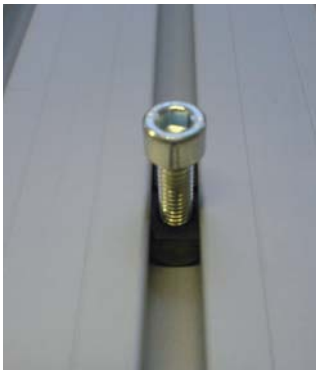
Вакуумный стол

Система охлаждения

Системы аспирации

Усиленный мотор с инвертором

Напольные шкафы для защиты от пыли



Элементы для крепления заготовок

Комплект из 8 фрез для станков С ЧПУ

Наша цена КОМПЛЕКТА: 176 €

Рекомендованный комплект фрез для всех видов фрезерных и гравировальных работ

Обрабатываемые материалы: дерево, ДСП, МДФ, пластики, алюминий.

Твердосплавные конусные концевые фрезы для гравировки

Обозначение	α	D	B	L	Диаметр хв-ка	
	град.	мм	мм	мм	мм	
10531551AHT	60	8	7	70	8	49.49 €

Фрезы цилиндрические двузубые

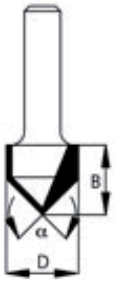
	Обозначение	D	B	L	
		мм	мм	мм	
S	P2102051AHT	2.0	5	44	16.97 €
S	P2103051AHT	3.0	11	51	13.25 €
	P2306051AHT	6.0	19	51	13.58 €

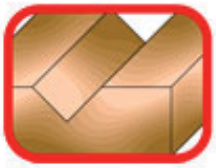
S - Режущая часть изготовлена из монолитного твёрдого сплава

Фрезы канавочные полукруглые

Обозначение	R	D	B	
	мм	мм	мм	
RBL03251AHT	1.6	3.2	9.5	20.21 €
RBL04851AHT	2.4	4.8	13	20.21 €
RBL06351AHT	3.2	6.3	13	21.59 €

"V" образные





Фрезы канавочные полукруглые

Обозначение	α	D	B	
	град.	мм	мм	
V6012751AHT	60	12.7	16	21.13 €