

Коммерческое предложение

Фрезерно-гравировальные станки с ЧПУ для обработки натурального камня

Наименование	Модель
Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ	OMNI CNC 6090 S
	OMNI CNC 9015 S
	OMNI CNC 1212 S
	OMNI CNC 1318 S
	OMNI CNC 1325 S
	OMNI CNC 1530 S



Станок ЧПУ для обработки камня

Описание станка

Фрезерно - гравировальные станки с ЧПУ OMNI серии S Heavy Duty специально разработаны для обработки натурального и искусственного камня, гранита, мрамора, песчаника, керамогранита и т.д., как в форматной плите, слэбах так и толстомеров, например памятников, элементов декора интерьера, экстерьера, садово-парковых форм и скульптур толщиной до 300 мм. Станки выполнены в соответствии с промышленным стандартом для применения в режиме особо высоких нагрузок.

Перемещение шпинделя по вертикально оси Z составляет 350 мм. , существенно расширяет возможности этого станка в отличие от аналогов с ходом по вертикальной оси до 100 мм.

Мощный шпиндель с водяным охлаждением 5,5 Квт позволяет на высокой скорости обрабатывать самые твердые материалы, например гранит.

Сервопривод перемещения станка по осям X и Y японской компании Yaskawa обеспечивает высочайшую точность и скорость подачи инструмента в зону обработки.

Стальная усиленная рама станка и стол с противоскользким покрытием рассчитаны на вес заготовок до 1000 кг.

Система управления DSP с выносным пультом управления и входящая в комплект поставки Type3 или Artcam позволяют просто и с высокой точностью управлять станком.

Возможности оборудования крайне широки, в связи с чем Вы сможете реализовать свои самые смелые замыслы в изготовлении и обработке изделий из камня.

Технические характеристики

Модель	6090 S	9015 S	1212 S	1218 S	1325 S
цена USD	12500 USD	14500 USD	16000 USD	18000USD	21000 USD
X, Y, Z	600*900*350	900*1500*350	1200*1200*350	1200*1800*350	1300*2500*350
Привод и двигатель	Шаговый двигатель (опция серводвигатель YASKAWA 850Вт + 2400 USD)				
	Г - образные алюминиевые направляющие, бакелитовое покрытие				
Преобразователь частоты	Taiwan Delta		VFD-B 7.5		
Шпиндель	5.5 кВт водяное охлаждение 0 - 24000 об/мин				
Защита шпинделя	Монитор температуры для водяного охлаждения шпинделя				
X, Y, Z	точность обработки, мм ± 0,05 / 300 мм				
X, Y, Z	Точность позиционирования инструмента, мм ± 0,05				
Рама	Профиль стальной квадратного сечения, толщиной до 10 мм				
Охлаждение фрезы	Подача воды встроенная емкость				
X, Y структура	Реечные направляющие квадратного сечения, линейные подшипники Hiwin				
Z структура	Немецкая ШВП и реечные направляющие квадратного сечения Hiwin				
Максимальная скорость перемещения	25000 мм / мин				
Макс рабочая скорость	15000 мм / мин				
Рабочее напряжение	380 /50				
Язык команд	G-				
Система управления	DSP				
Программное обеспечение	Type3 / Artcam . .				
Аварийная остановка и выключатель	Omron				
	900*1500*1700	1200*1800*1700	1200*1800*1700	1300*2500*1700	1500*3000*1700
Масса станка, кг	700	900	1250	1350	1950
Диаметр концевой инструмента	3 , 4 , 6 , 8 , 10 , 12 , 16				
Фрезы в комплекте	20				