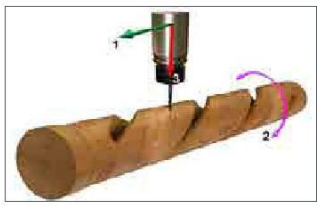
WOODTEC
woodworking machinery

Профессиональное оборудование
для производства мебели
и деревообработки

ТОКАРНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ WOODTEC T-1200/T-1500



Станки марки «WoodTec» далеко не новинка на российском рынке. Компания работает с 2003 года и за это время успела поставить на отечественные предприятия более 1300 единиц оборудования для деревообработки и производства мебели.

ФРЕЗЕРНО-ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ СТАНОК С ЧПУ

WOODTEC T-1200/T-1500

WOODTEC woodworking machinery

НАЗНАЧЕНИЕ:

Надежно зарекомендовавший себя станок давно используют для выполнения фрезерных работ в 2D и 3D пространстве.

В гравировальных работах и резьбе по дереву, различных отраслях промышленности, бизнесе и хобби. Основное использование — это изготовление дверей, мебели и элементов изделий в фасадах, ювелирных мастерских, изготовление сувениров, скульптур и многое другое.

ВИДЫ ОБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ:

Основное использование в обработке дерева, ДСП, МДФ, фанеры, любых полистиролов, искусственного камня, акрилового стекла и оргстекла, модельного пластика, цветного металла.

№	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	Электрошпиндель HQD, Китай.	1	2,2 кВт 18 000 об/мин, ER20
2	Частотный преобразователь для плавного изменения оборотов электрошпинделя	1	
3	Шкаф с электрокомпонентами станка	1	
4	Ручной пульт управления станком Rich Auto	1	A11 version
5	Шаговые электродвигатели осевого перемещения	3	
6	Линейные направляющие прямоугольного сечения по осям X, и Z (комплект)	2	
7	Шарико-винтовая передача по оси, Z	1	
8	Набор фрез для обработки дерева/МДФ/ДСП	1	
9	Набор цанг	1	ER20
10	Набор гаечных ключей для обслуживания станка	1	
11	Струбцина для механического крепления деталей	8	
12	Ящик с ЗИП	1	
13	Программное обеспечение	1	на русском языке
14	Руководство пользователя	1	на русском языке

ПОЛУЧАЕМЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	T-1200	T-1500
Диаметр обработки, мм	До 200	До 300
Длина обработки,мм	До 1200	До 1500
Система смены инструмента	Ручная (цанговый, фиксация гайкой)	Ручная (цанговый, фиксация гайкой)
Тип передачи по осям X, Y, Z	ШВП	ШВП
Тип электродвигателей перемещения	шаговые	шаговые
Скорость рабочего хода, м/мин	0 – 10	0 – 10
Скорость холостого хода, м/мин	0 – 20	0 – 20
Частота вращения шпинделя, об/мин	0 – 24 000	0 – 24 000
Мощность шпинделя, кВт	2,2	2,2
Тип охлаждения шпинделя	водяное	водяное
Тип цанги	ER20	ER20
Посадочный диаметр инструмента, наибольший, мм	13	13
Напряжение, В	380	380
Частота тока, Гц	50	50
Общая установленная мощность, кВт	4,25	4,25
Габаритные размеры станка в упаковке, мм	1550*1100*1300 мм	1900*1100*1300 мм
Масса станка (брутто), кг	450	560

ФРЕЗЕРНО-ГРАВИРОВАЛЬНЫЙ СТАНОК С ЧПУ

WOODTEC T-1200/T-1500

WOODTEC woodworking machinery

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Высокоточные линейные направляющие повышенной жесткости

За счет повышенной устойчивости и жесткости обеспечивают высокую точность перемещения портала и высокооборотного шпинделя по осям X,Z. Достигается высокая точность обработки и долговечность работы станка без потери точностных параметров.

Высокопрецизионные шариковинтовые пары

За счет практически полного исключения люфта обеспечивается высокоточное перемещение портала, суппорта и шпинделя по оси Z при выполнении обработки по программе с использованием ЧПУ сложных изделий с высокой степенью точности.

Высокоточные шаговые двигатели

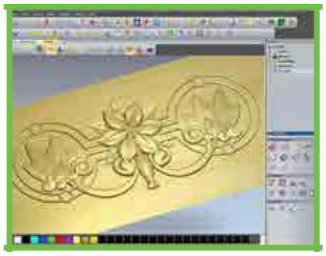
Для перемещения по всем осям в конструкции станка применены промышленные шаговые двигатели, точность и надежность которых обеспечивает бесперебойную работу и стабильно высокое качество выпускаемой продукции.

Промышленный электрошпиндель 2,2 квт - 18 000 об/мин «HQD» (Китай)

Токарно-фрезерные станки Woodtec комплектуются промышленным шпинделем с водяным охлаждением мощностью 2.2 кВт. Система водяного охлаждения оснащена помпой для циркуляции воды. Это лучшее решение для долгих обработок, которые подразумевает производство сложных балясин.

Пульт управления (Rich auto A11)

Удобный и эргономичный пульт управления, предназначен для управления станком в ручном режиме. Значительно облегчает работу оператора во время настройки станка, а также снижает риск повреждения оборудования в процессе обработки. Позволяет загружать программы обработки непосредственно с флэш-носителей не используя специально установленный компьютер.



Программное обеспечение «ArtCAM Express»

С ArtCAM Express вы можете моделировать и обрабатывать 2D и 3D модели быстро и просто. Это система начального уровня, и поэтому от пользователя требуется минимум знаний об обработке, она идеально подходит для неопытных пользователей.

Единый инструментарий этой программы разработан так, чтобы последовательно охватить весь процесс от разработки эскиза до получения законченного изделия или штампа. ArtCAM Express позволяет делать гравировку, обработку металлов, резьбу по дереву и многое другое.

ПОЧЕМУ ИМЕННО МЫ?

Марка, проверенная годами.

С 2003 года в РФ эксплуатируется более 1300 единиц оборудования «WoodTec».

Быстрая окупаемость при высокой надежности.

Лучший выбор для бизнеса.

Широкий ассортимент оборудования.

Все что необходимо для деревообработки и производства мебели из одних рук.

Развитая сеть региональных представителей.

Дилеры «WoodTec» есть в каждом регионе страны.

Гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Самая большая сервисная служба в РФ.

Оперативная доставка за счет складов в регионах.

Поставка оборудования клиенту от 1 дня.