

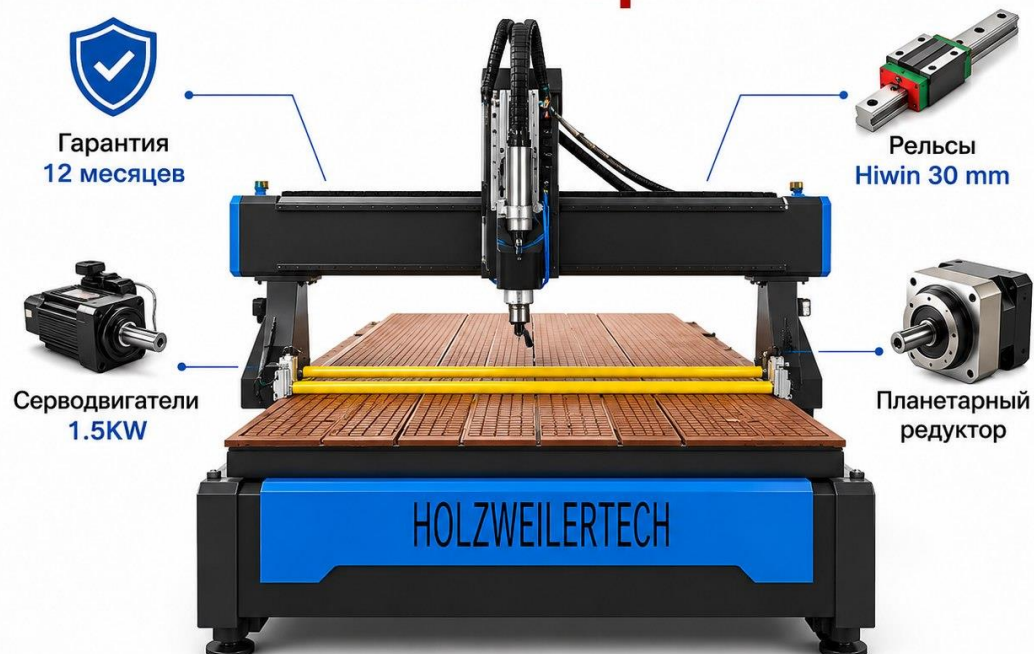
ООО «СТАНКИ-М»

г. Балашиха, ул. Станция Стройка, д. 8

ИНН: 2130193195 КПП: 213001001 ОГРН: 1172130013725



Фрезерный станок ЧПУ HW2030Speed



Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ HW 2030SPEED NESTING

ООО «СТАНКИ-М»

г. Балашиха, ул. Станция Стройка, д. 8

ИНН: 2130193195 КПП: 213001001 ОГРН: 1172130013725



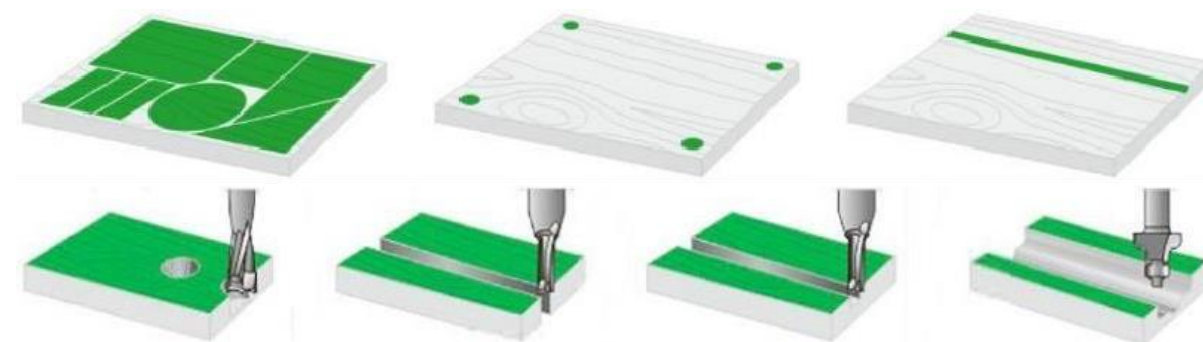
НАЗНАЧЕНИЕ:

Станок предназначен для высококачественного фрезерования и гравирования поверхностей деталей и заготовок по плоскости (программное обеспечение 2D) и в 3-х мерном пространстве (3D фрезерование).

Виды обрабатываемых материалов

Древесина любых пород, композитные материалы, пластики, плитные материалы, такие как ДСП, МДФ, ДВП, фанера, полистирол, оргстекло, акрил, цветные металлы.

Схема обработки



Область применения

Гравировка:

— Гравировка поверхностей из самых различных материалов

Мебельное производство:

— Простые и сложные фасады (в том числе с художественной резьбой), накладки на мебель, элементы эксклюзивной мебели со сложной резьбой. Криволинейный раскрой ДСП, ДВП, МДФ, в том числе ламинированных изделий.

Отделка интерьеров:

— Элементы каминов и бильярдных столов, барельефы, канделябры, лестницы, плинтуса и многое другое, все это с резьбой любой сложности.

Отделка экстерьеров:

— Фигурные наличники на окна и двери с резьбой

— Декоративные элементы для украшения деревянных домов и бань.

— Балясины из доски для отделки веранд и беседок, ограды и т.д.

Эксклюзивные изделия:

— Рамы для зеркал, панно, изображения людей и зверей, сувенирная продукция, шкатулки, письменные наборы, часы и так далее.

Производство дверей:

— Фрезерование криволинейных вырезов в филенчатых дверях под стекло и филенку.

— Изготовление филенок, в том числе эксклюзивных с глубокой художественной резьбой.

— Инкрустация дверей вставками из ценных пород дерева, накладки на железные двери и т.д.

— Изготовление эксклюзивных дверей из ценных пород древесины.

ООО «СТАНКИ-М»

г. Балашиха, ул. Станция Стройка, д. 8

ИНН: 2130193195 КПП: 213001001 ОГРН: 1172130013725

Модельное производство:

— Изготовление мастер моделей, литьевых моделей, прототипов, форм для вакуумной формовки, штампов и клеше из различных материалов, включая алюминий, латунь, бронзу и модельный пластик.

Реклама:

— Самый сложный раскрой листовых пластиков, ПВХ, акрила и других материалов. Вырезка букв, логотипов, подставок, эмблем и т.д.



e-mail: stanki-m77@yandex.ru

+7 (916) 151 22 44 Валерий

ООО «СТАНКИ-М»

г. Балашиха, ул. Станция Стройка, д. 8

ИНН: 2130193195 КПП: 213001001 ОГРН: 1172130013725

Технические характеристики:

Размеры зоны обработки X и Y, наибольшие, мм	2100 x 3000
Перемещение шпинделя по оси Z, мм	300
Система смены инструмента	Ручная (цанговый, фиксация гайкой)
Тип передачи по оси Z	ШВП
Тип передачи по оси X и Y	Косозубые рейки
Тип рабочего стола	Вакуумный и механический с «Т»- пазами крепления
Тип электродвигателей перемещения	ВЫСОКОТОЧНЫЕ СЕРВОДВИГАТЕЛИ 1500W «LEADSHINE» (КИТАЙ)
Скорость рабочего хода, м/мин	0 – 15
Скорость холостого хода, м/мин	0 – 40*
Частота вращения шпинделя, об/мин	0 – 18 000
Мощность шпинделя, кВт	6
Тип охлаждения шпинделя	воздушное
Тип цанги	ER32
Посадочный диаметр инструмента, наибольший, мм	12
Напряжение, В	380
Частота тока, Гц	50

ООО «СТАНКИ-М»

г. Балашиха, ул. Станция Стройка, д. 8

ИНН: 2130193195 КПП: 213001001 ОГРН: 1172130013725

Общая установленная мощность, кВт	12
Габаритные размеры	
Длина, мм	3600
Ширина, мм	2300
Высота, мм	1250
Вес, кг	1400

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

№	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
1	Электрошпиндель HQD, Китай (воздушное охлаждение)	1	6 кВт 18 000 об/мин
2	Частотный преобразователь для плавного изменения оборотов электрошпинделя	1	
3	Шкаф с электрокомпонентами станка	1	
4	Плата управления NCStudio	1	
5	Датчик измерения и калибровки инструмента	1	Ручное позиционирование
6	Вакуумный стол (8 зон) с «Т-пазами» для возможности механической фиксации деталей струбцинами	1	
7	Серводвигатели осевого перемещения	4	
8	Линейные направляющие прямоугольного сечения по оси X, Y, Z (комплект)	3	
9	Передача при помощи косозубых реек по осям X, Y (комплект)	2	
10	Шарико-винтовая передача по оси Z (комплект)	1	
11	Набор фрез для обработки дерева / МДФ / ДСП	1	
12	Набор цанг (фиксация гайкой)	1	ER32

ООО «СТАНКИ-М»

г. Балашиха, ул. Станция Стройка, д. 8

ИНН: 2130193195 КПП: 213001001 ОГРН: 1172130013725

13	Набор гаечных ключей для обслуживания станка	1	
14	Струбцина для механического крепления деталей (комплект)	1	
15	Ящик с ЗИП	1	
16	Аспирационный кожух на шпиндель	1	
17	Программное обеспечение	1	на русском языке
18	Руководство пользователя	1	на русском языке
19	Пылеулавливающий агрегат MF 9030	0	Опция



ЦЕЛЬНОСВАРНАЯ СТАНИНА

Станина станка выполнена из толстостенных прямоугольных труб, что наряду с большим количеством поперечных балок, обеспечивают отличный уровень жесткости и виброустойчивости.



ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ
ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ
HIWIN ТАЙВАНЬ

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ <HIWIN> ТАЙВАНЬ

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



КОСОЗУБАЯ РЕЙКА ПО ОСЯМ Х/У/З

Перемещения по осям Х и У на станке используется косозубая рейка. Это решение позволяет добиться высоких скоростных показателей без ущерба точности обработок.



КОЖУХИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ НАПРАВЛЯЮЩИХ

Имеют специальный форму и изгиб предотвращающий попадание обрезков и пыли на направляющие в процессе обработки.



ВЫСОКОТОЧНЫЕ СЕРВОДВИГАТЕЛИ 1,5 КВТ

Для перемещения по всем осям в комплектацию станка включены промышленные серводвигатели «LEADSHINE» (Китай), точность и надежность которых обеспечивает бесперебойную работу и стабильно высокое качество выпускаемой продукции.

ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ SHIMPO-NIDEC (ЯПОНИЯ)

SHIMPO
Nidec
—All for dreams



ПЛАНЕТАРНЫЕ РЕДУКТОРЫ «SHIMPO-NIDEC» (ЯПОНИЯ)

Установка усиленных японских планетарных редукторов «SHIMPO-NIDEC» (Япония) на перемещения по осям позволило обеспечить большую нагрузочную способность станка и в следствии рост КПД.

**ПРОМЫШЛЕННЫЙ
ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛЬ
6 КВТ - 18 000 ОБ/МИН
«HQD» (КИТАЙ)**

HQD®



**ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЭЛЕКТРОШПИНДЕЛЬ 6 КВТ —
18000 ОБ/МИН <HQD> Китай (воздушное охл.)**



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ NC stuido



ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ

Шкаф управления — самый основной элемент станка и от его надежности зависит дальнейшая стабильная работа станка. Шкаф управления станком оснащен комплектующими ведущих мировых производителей и скомпонован в отдельный блок, изолированный от вибраций, перегрева и других внешних воздействий. Все компоненты и соединения расположены на строго отведенных местах и имеют легкий доступ для контроля и обслуживания.

ООО «СТАНКИ-М»

г. Балашиха, ул. Станция Стройка, д. 8

ИНН: 2130193195 КПП: 213001001 ОГРН: 1172130013725

 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ArtCAM Express 3D МОДЕЛИРОВАНИЕ • ГРАВИРОВКА • ЧПУ		ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «ArtCAM Express»
 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ И ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНО • НАДЕЖНО • ИННОВАЦИОННО		ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА (ЗИП) Эргономичный инструментальный ящик включающий набор фрез и цанг, смазочный комплект, набор ключей и т.д.
		Системный блок, монитор, клавиатура, мышь в комплекте.

ООО «СТАНКИ-М»

г. Балашиха, ул. Станция Стройка, д. 8

ИНН: 2130193195 КПП: 213001001 ОГРН: 1172130013725