

ТЕХНО ЧПУ

www.cncrouter.ru

info@cncrouter.ru

+7(495)142-58-40

+7(977)958-00-54



* внешний вид заказываемого оборудования может отличаться от представленного изображения в зависимости от выбранной комплектации.

Фрезерный станок с ЧПУ

3030 ver 5

(Рабочее поле 340x350 мм.)

Надежное оборудование от Российского разработчика и производителя ЧПУ станков с многолетним опытом ООО «Техно-ЧПУ».



Сделано в России
Made in Russia

ООО «Техно-ЧПУ» ОГРН 1207700222740 ИНН 7735188048 КПП 773501001
124498, г. Москва, г. Зеленоград

Описание и возможности

Многоцелевой фрезерный станок с ЧПУ 3030 вер. 5 с системой управления NCD02 на **сервошаговых двигателях**. Станок Техно-ЧПУ 3030 позволяет осуществлять обработку одновременно в четырех осях XYZA. Виброустойчивая конструкция и шпиндель обеспечивают возможность обработки таких материалов как нержавеющая сталь. Возможность установки дополнительной опции – поворотная ось «А» позволяет вращать заготовку на 360 градусов.

Соответствие ISO 9001, ISO 18001, ISO 14001



Соответствие
ГОСТ 12.2.009-99



Соответствие
PT TC 010/2011


Технические характеристики

Параметр	Значение
Рабочее поле	
Размер рабочего поля(перемещения по осям XYZ), мм:	340 x 350 x 180
Шпиндель	
Мощность, Вт	1500
Частота вращения шпинделя, об/мин	24.000
Перемещение шпинделя по оси Z, мм	180
Тип охлаждения шпинделя	воздушное
Смена инструмента	Ручная
Максимальный диаметр инструмента, мм	7
Рабочий стол	
Размеры рабочего стола, мм (с Т пазом)	300 x 300
Нагрузка на стол, кг	до 30
Привод	
Тип передачи по оси X	ШВП 1204
Тип передачи по оси Y	ШВП 1204
Тип передачи по оси Z	ШВП 1204
Линейные направляющие XY	Рельсовые 15-го размера
Тип привода по осям X, Y, Z	Сервошаговые двигатели
Минимальный программный шаг, мм	0,003125
Точность повторяемости, мкм / мм	52 / 300
Максимальная скорость перемещения по осям XY	3 000 мм\мин
Станина	
Материал станины	Д16Т\Ст3
Тип конструкции рамы	Сварная
Термообработка	Да
Управление	

Язык управления	G-code, M-code (ISO)
Система управления	NCD02
Питание	
Напряжение, В	~220В\50Гц
Габариты	
Размеры в упаковке, мм	1000 x 1000 x 1000
Вес, кг	75

Комплектация

Комплектация	Стоимость, рублей
Станок с ЧПУ Техно-ЧПУ 3030 Версия 5 (Ниже перечислена комплектация)	350 000
<p>Электрощпиндель (бесщеточный электродвигатель) 1,5 кВт, ER11, 220 В, 24.0 тыс. об/мин, 400 Гц, воздушное охлаждение)</p> 	В комплекте
Частотный преобразователь на 1,5кВт	В комплекте
<p>ЧПУ контроллер NCD02</p> 	В комплекте
<p>Сервошаговый привод Nema23 на осях X, Y, Z</p> 	В комплекте

Цанги ER11 - 2/4/6 и 3.175 мм.	В комплекте
	
Ключи для смены инструмента	В комплекте
Дополнительное светодиодное освещение зоны обработки.	В комплекте
Алюминиевый рабочий стол 300x300мм с пазами шириной 10мм.	В комплекте
Датчики нулевой точки на осях – XYZ (+ точный поиск машинного нуля по Z метке на энкодере серводвигателя)	В комплекте
ШВП винты 1204 C7 (0.052мм) на осях XY + гайки 1204 с легким пред натягом.	В комплекте
Рельсовые направляющие 15-го размера на осях XY	В комплекте
Лицензионное ПО САМ-система ГеММа-3D FullStart	В комплекте
Паспорт станка	В комплекте
Техническая поддержка	

350 000 руб.

Дополнительные опции (не включены в стоимость)

Наименование	Стоимость, рублей
Вакуумный стол 300x300мм + Вакуумный насос 	30 000
Выносной проводной MPG пульт (MPG энкодер, кнопка E-stop, переключатели осей, выбор дискретности шага) 	12 000

<p>Система СОЖ (Насос, бак на 20 литров, управление включением по программе и с панели ЧПУ) + поддон для сбора СОЖ.</p> 	60 000
<p>Четвертая ось «А», вращение заготовки на 360 градусов. Патрон 80 мм, четырех кулачковый. Привод на основе сервошагового двигателя. + Задняя бабка.</p>	110 000
<p>Лицензионное ПО САМ-система GeMMa-3D 1x1 Проф 4D (Подготовка управляющих программ для 4 осей)</p>	78 000
<p>Запуск оборудования + индивидуальное обучение одного сотрудника на территории заказчика.</p>	30 000

Стоимость и срок изготовления

Общая стоимость комплекта оборудования составляет:

350 000 (триста пятьдесят) тысяч рублей 00 копеек, НДС не облагается.

Стоимость оборудования в том числе включает:

- пуско-наладочные работы на территории заказчика(Москва и М.О.).
- дистанционная клиентская поддержка на весь срок эксплуатации оборудования.

Срок изготовления: 40 (сорок) рабочих дней

Условия поставки и оплаты

- Оплата 30% в течение 1 (одного) дня с момента подписания договора.
- Оплата 40% в течение 3 (трех) дней после получения уведомления о готовности станины станка.
- Оплата 30% в течение 3 (трех) дней после получения уведомления о готовности станка.
- Оплата производится в рублях без НДС. (Не облагается НДС, ввиду применения к Поставщику УСНО)

Гарантия

- Гарантия на механическую часть станка составляет 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию
- Гарантия на электрическую часть станка составляет 12 месяцев с момента ввода оборудования в эксплуатацию
- На весь срок эксплуатации оборудования предоставляется техническая поддержка онлайн

Мы по-прежнему в вашем полном распоряжении для любой дополнительной информации, которая может вам понадобиться.

С уважением,

Станкостроительная компания ООО «Техно-ЧПУ»



Электронная почта

info@cncrouter.ru

zakaz@cncrouter.ru

Сайт

www.cncrouter.ru



Телефоны

+7 495 142-58-40

+7 977 958-00-54