

Esfero 3D-018

Технические характеристики фрезерного станка с ЧПУ



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: snp@nt-rt.ru || www.stepmotoren.nt-rt.ru

Технические характеристики фрезерного станка с ЧПУ Esfero 3D-018	
Модель	Esfero 3D-018
Размер стола	1200 x 2200
Рабочая область (X,Y, Z)	1200 x 1900 x 200 мм
Шаг	0.01 мм
Повторяемость	0,05 мм
Процессор ЧПУ	NC-Studio v5. Микрошаговый контроллер XYYZ (AYYZ). Управление шпинделем. Датчики НОМЕ позиции. Кнопка аварийного отключения. Принудительное (воздушное) охлаждение драйверов. Опция: Драйвер (6900руб.) для подключения поворотной оси Lynx 4D.
Линейные направляющие Y	Профильные направляющие Hiwin 20мм Класс точности Н
Линейные направляющие X	Профильные направляющие Hiwin 20мм Класс точности Н
Линейные направляющие Z	Профильные направляющие Hiwin 20мм Класс точности Н
Система передач Y	Зубчатая рейка, редуктор, шаговый двигатель NEMA 34
Система передач X	Зубчатая рейка, редуктор, шаговый двигатель NEMA 34
Система передач Z	ШВП (Шарико-Винтовые пары) 16мм, шаговый двигатель NEMA 34
Скорость max.	10000 мм/м (15000 мм/м)
Шпиндель S-2200	Электрический шпиндель водяного охлаждения. Скорость 8000-24000 об./мин. Мощность 2200 Вт. Цанговый зажим ER-20 (до 12мм) Частотный преобразователь ("Инвертор") 2200Вт/220В
Рабочий стол	Усиленный алюминиевый профиль с т-образными пазами
Вес станка	не более 600кг (с упаковкой)
Электропитание	220 В / 3500Вт / 50Гц.
Габаритные размеры	1650x2200x1300
Габариты упаковки	1770x2360x1450
Управляющая программа	NC-Studio v5. Windows XP, 7 (32 разряда)
Дополнительная информация	Высокая помехозащищенность и стабильность работы за счет использования экранированного сервокабеля для питания Шпинделя и шаговых двигателей. Для производства станка используются только качественные комплектующие известных марок (в т.ч. Hiwin, Leadshine, Iek, Weihong, Kress, Mean Well и др.).
Производство	Россия, Новосибирск, StepMOTOREn

Рекомендуемые системные требования к ПК:

Материнская плата: (желательно Asus, Intel)

Обязательное наличие шины ввода-вывода PCI (PCI-E - не подходит)

Процессор: **Intel** не менее 3 ГГц

Память: 2 Гб

Видео карта: PCI-E (не встроенная в материнскую плату)

Ввод: Клавиатура и мышь

Питание: Устройство бесперебойного питания

Операционная система: Windows XP или 32-х битная версия Windows 7, свежее установленная.

Категорически не допускается установка каких-либо программ (в том числе антивирусов). Сетевые устройства, и системы энергосбережения должны быть отключены. ПК должен использоваться только для управления станком.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-9

Единый адрес для всех регионов: snp@nt-rt.ru || www.stepmotoren.nt-rt.ru