

Малогобаритный фрезерный станок с ЧПУ

Производство Группы Компаний Линарес
Россия



Малогабаритный фрезерный станок с ЧПУ

Станки данного типа применяются для изготовления деталей небольшого размера.

- * Это могут быть электроды для электро-эрозионных станков, детали небольших корпусов, изготовление рекламной продукции, гравировальные и другие работы позволяющие максимально эффективно решить Ваши производственные задачи.
- * Максимальное рабочее пространство станка не превышает 450 x 175 мм.

Преимущества станка очевидны для небольших предприятий, которые имеют не большие производственные площади.

- * Габариты станка (Д / Ш / В): 2000 X 1300 X 1700 мм

Нагрузка на пол не позволяет ставить тяжелые станки.

- * Масса станка 500 кг

Сложности с промышленной электросетью (380 Вольт).

- * Подключение 220 Вольт
- * Небольшое потребление электроэнергии приблизительно 1,2 кВт/ч.
(для станков со шпинделем 3000 об/мин)



Малогобаритный фрезерный станок с ЧПУ

Система ЧПУ позволяет:

- * изготовление моделей высокой сложности и геометрии;
- * производить обработку внешних поверхностей изделий;
- * 3D прототипирование моделей высокой сложности;
- * гравировка на плоскости, криволинейных плоскостях, телах вращения;
- * изготовление матриц, пресс-форм;
- * изготовление корпусов приборов;
- * другие фрезерно – гравировальные работы, которые возможно выполнить на 4-х координатном фрезерном станке.



Объем памяти для хранения управляющих программ 100 Гб.

Система позволяет с использованием циклов в ручном режиме производить детали без написания сложных программ таких как: выборки наружных или внутренних поверхностей любой сложности

Станок предоставляется с постпроцессором для CAD CAM ADEM.

Сенсорный монитор

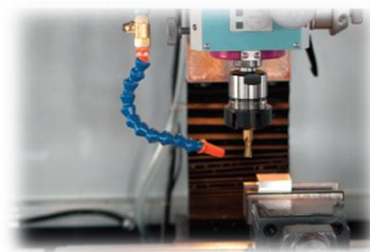


Малогабаритный фрезерный станок с ЧПУ

Шпиндель

На станок можно установить шпинделя разной мощности и скорости вращения в зависимости от пожелания заказчика .

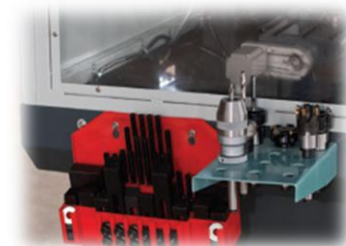
- * Шпиндель может быть установлен мощностью от 800 Вт до 5 КВт
- * Число оборотов шпинделя может быть от 200 до 3'000 об/мин и от 1'000 до 60'000 об/мин
- * Предусмотрена возможность воздушного или водяного охлаждения шпинделя.



Малогабаритный фрезерный станок с ЧПУ

Конструктивные особенности станка

- * Станок имеет полный защитный кожух позволяющий применять СОЖ.
- * При своих малых габаритах на станок можно поставить деталь весом до 150 кг.
- * Станок изготавливается сразу в 4-осевом исполнении, что увеличивает его возможности.
- * Перемещения по осям осуществляются шаговыми двигателями с высоким моментом силы.



Малогобаритный фрезерный станок с ЧПУ

Конструктивные особенности станка

Электродвигатель

- * Двухступенчатый приводной механизм и мощный электродвигатель (850 Вт)
- * Система электронной стабилизации числа оборотов

Индикация хода пиноли

- * Цифровая индикация перемещения пиноли, цена деления 0,01 мм

Освещение рабочей зоны

Автоматическая подача СОЖ

Радиальное биение шпинделя

- * Качественные роликоподшипники обеспечивают радиальное биение шпинделя менее 0,005 мм

Колонна

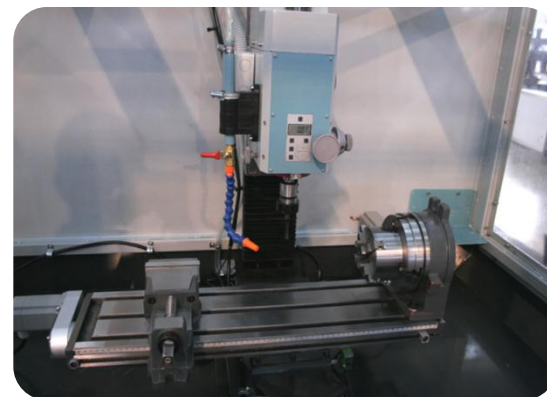
- * Может быть смещена на 30 мм в поперечном направлении
- * для увеличения хода координатного стола по оси X

Измерительная шкала

Легко читаемая измерительная шкала на фронтальной части стола

4-я ось

- * Поворотный стол позволяет обрабатывать детали в 4-х координатах



Малогабаритный фрезерный станок с ЧПУ

Данный станок незаменим производственном процессе как на небольших частных предприятиях так и на крупных государственных заводах.

Сочетание цены и качества является оптимальным.

Производственная база станков находится на территории России, что обеспечивает:

- * оперативную помощь в работе на данных станках
- * замене узлов и комплектующих (в случае неполадок) в кратчайшие сроки
- * станки могут быть доработаны и изготовлены в зависимости от Ваших производственных задач в отличие от станков которые производят за пределами нашей страны.

В настоящее время на территории Старицкого Завода «Линарес» ведутся разработки малогабаритных токарных станков с ЧПУ аналогичного класса.



МОДЕЛЬ МК 2/480
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	МК 2/480
Мощность станка	
Питание двигателя	220 В ~ 50 Гц
Макс. диаметр сверления	Ø 16 мм
Макс. диаметр торцевой фрезы	Ø 63 мм
Макс. диаметр концевой фрезы	Ø 20 мм
Шпиндель	
Мощность шпинделя	850 Вт
Вылет оси шпинделя	185 мм
Передний конец шпинделя	МК 2 / 20
Ход пиноли	50 мм
Перемещение по оси Z	280 мм
Скорость шпинделя	
Нижний диапазон	90 – 1480 об/мин
Верхний диапазон	150 – 3000 об/мин
Координатный стол	
Длина стола	700 мм
Ширина стола	180 мм
Перемещение по оси Y	175 мм
Перемещение по оси X	480 мм
Размер T – образных пазов	12 мм
Расстояние между пазами	63 мм
Макс. нагрузка на стол	55 кг
Габаритные размеры	
Длина	1295 мм
Ширина	1200 мм
Высота	1800 мм
Масса	400 кг

www.linares.ru

Группа Компаний «Линарес»
142171, г. Щербинка, Московская обл.
ул. Спортивная, д. 7, офис 9
тел. (495) 580-27-10 (многоканальный)
(495) 984-78-57
e-mail: linares@bk.ru