

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ FORMIGO PROFI-2030A



ООО "Инструмент Плюс"

Адрес: 603096, Нижний Новгород, ул.Мокроусова, 14

Тел.: (831) 213-58-48 / (831) 213-58-38

E-mail: sale@toolplus.ru

www.toolplus.ru

ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ FORMIGO PROFI-2030A

Область применения FORMIGO PROFI-2030A:
мебельное производство, производство дверей,
рекламное производство, а также в
производстве эксклюзивных изделий.



Автоматическая смена инструмента на 20
патронов (револьверная).
Мощность шпинделя: 9 кВт.
Система управления: SYNTEC 60 WA.



Технические характеристики

Перемещение по осям (зона обработки), мм:

- по оси X 2100

- по оси Y 3000

- по оси Z 200

Тип рабочего стола: комбинированный

Мощность шпинделя: 9 кВт

Автоматическая смена: 20 патронов

Максимальная частота вращения шпинделя: 24 000 об./мин.

Частотный преобразователь: 11 кВт

Диаметр инструмента: 3-20 мм

Тип двигателей перемещения по осям XYZ: сервомоторы

Максимальная скорость перемещения: 35000 мм/мин

Максимальная скорость фрезерования: 20000 мм/мин

Точность позиционирования: +/- 0,03 мм

Вакуумный насос: 5,5 кВт x 2 (опция)

Система смазки: централизованная

Система управления: SYNTEC 60WA

Общеустановленная мощность (в т.ч. вакуумный насос и система аспирации): 21,5 кВт

Масса станка: 3000 кг

Габаритные размеры станка (Д x Ш x В): 3300 x 2200 x 1800 мм



Портал станка изготовлен из профилей прямоугольного сечения, что обеспечивает высокую жесткость и устойчивость к нагрузкам различного типа. Место крепления направляющих и косозубых реек усиливается увеличением толщины стенки стальной трубы.

В стандартную комплектацию фрезерного станка входит система централизованной смазки, что значительно упрощает проведение технического обслуживания станка.



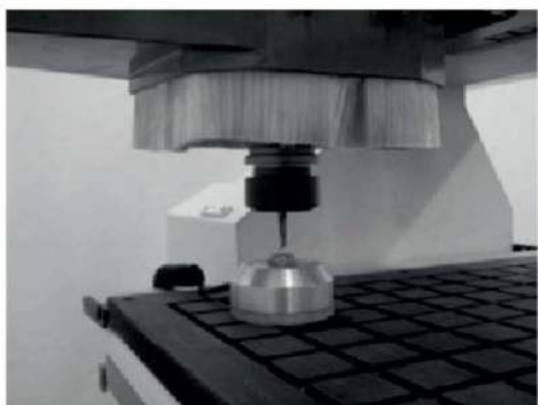
Подача подвижного портала по осям ХУ осуществляется посредством сервомоторов 1100 Вт. а по оси Z-750 Вт. (с тормозом). Сервомоторы обеспечивают высокую скорость обработки и точность позиционирования.



Вакуумный стол разбит на 6 отдельных вакуумных зон для удобства фиксации заготовок различных габаритов. Для удобства обработки материалов, которые не могут быть зафиксированы при помощи вакуума – рабочая поверхность имеет встроенные Т-образные пазы (Т-слоты) по всей длине рабочего стола для механического крепления заготовки.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ФРЕЗЕРНЫМ СТАНКОМ «SYNTEC». Одна из самых надежных систем управления.

Полная поддержка 3D-обработки, обеспечивают высокую производительность и качество получаемой продукции, малое время настройки и легкость в управлении.



Датчик калибровки инструмента обеспечивает существенную экономию времени и уменьшение времени простоя станка за счет высокой точности измерения длины инструмента и автоматизации расчета и ввода коррекции на инструмент. Это гарантирует отсутствие ошибок, связанных с неточными действиями оператора и способствует снижению объема брака.



На станке установлен инвертор (частотный преобразователь) компании «DELTA» (Тайвань). Инвертер предназначен для управления шпинделем, где требуется высокая точность регулирования скорости и широкий диапазон управления. Он обеспечивает достижение максимального момента на валу двигателя и возможность прямого управления этим моментом.

Фрезерный станок комплектуется электрошпинделем 9 кВт воздушного охлаждения. За счет высокой частоты вращения (24 000 об/мин) и мощности (9 кВт) обеспечивается обработка деталей из МДФ, ДСП, пластика и других материалов для изготовления мебели и т.п.



По желанию клиента фрезерный станок с ЧПУ может быть доукомплектован вакуумными насосами:

- 1) Вихревого типа 5,5 кВт, 320 куб./час
- 2) Пластинчато-роторный насос 5,5 кВт, 160 куб./час
- 3) Пластинчато-роторный насос 6 кВт, 240 куб./час

ПОЧЕМУ С НАМИ ВЫГОДНО:

1 Сервис

Специалисты сервисной службы "Инструмент-Плюс" производят работы по пуско-наладке оборудования, а также осуществляют послегарантийное обслуживание, ремонт и диагностику.

2 Оформление оборудования в лизинг

"Инструмент-Плюс" сотрудничает с ведущими лизинговыми компаниями. Это позволяет подбирать индивидуальные условия для каждого клиента в кратчайшие сроки.

3 Быстрая доставка

Компания берет на себя весь комплекс работ с логистикой от поиска машины до решения всех организационных моментов с перевозчиками

СВЯЗЬ С НАМИ