

Коммерческое предложение

Поставщик: ТД Папиллонс

Фрезерный станок PRENTO 6090





Prento 6090 — универсальное решение для высокоточной обработки дерева, МДФ, акрила, ПВХ, алюминия и композитов. Компактный размер позволяет легко интегрировать станок в небольшое производство, мастерскую или даже учебный класс. При этом мощная шпиндельная группа, прочная рама и система ЧПУ-управления обеспечивают стабильную и повторяемую работу.

Благодаря удобному интерфейсу и совместимости с популярными САМ-системами, запуск проекта занимает считанные минуты. Низкое энергопотребление, доступные расходники и простота в обслуживании делают этот станок выгодной инвестицией в автоматизацию производства.

Особенности:

1. Превосходная точность и долговечность:

- После сварки станина подвергается финальной обработке на **5-осевом координатном станке**, что гарантирует точность установки направляющих.

2. Мощная и устойчивая конструкция

- Усиленная станина с утолщенными опорами, обеспечивающая максимальную жесткость и минимизацию вибраций даже при работе с твердыми материалами.
- Рабочий стол из алюминиевого профиля выдерживает высокие нагрузки и оснащен «жертвенным» покрытием.

3. Универсальность для больших задач

- **Шпиндели с водяным охлаждением** обеспечивают стабильную работу даже при интенсивной эксплуатации.

4. Оптимизированные характеристики для снижения затрат

- Наши модели спроектированы с учетом практических задач: мощность шпинделя и тип двигателей подобраны так, чтобы вы не переплачивали за избыточные возможности.



Обрабатываемые материалы:

АБС-пластик	Композитные панели	Медь	Пенокартон	Резина
Алюминий	Латунь	Монолитный поликарбонат	Пенопласт	Текстолит
Двухслойный пластик	ЛДСП	Нейлон	Поликарбонат	Фанера
Дерево	ЛМДФ	Оргстекло (акрил)	Полистирол	Эпоксидная смола
ДСП	МДФ	ПВХ	ПЭТ	

Технические характеристики Prento 6090 :

Рабочая зона стола	600x900 мм
Мощность шпинделя	2,2 кВт
Цанговый патрон	ER-20
Диаметр фрез	2 мм - 13 мм
Смена инструмента	Ручная
Датчик высоты инструмента	Да
Охлаждение шпинделя	Водяное
Частота вращения шпинделя	6000-24000 об/мин
Тип двигателей	Шаговые
Фирма двигателей	Leadshine
Тип направляющих	Рельсовые направляющие HGR 20
Тип передачи по оси X и Y	ШВП 2510
Тип передачи по оси Z	ШВП 1605
Смазка рельс и подшипников	Ручная
Скорость холостого хода	15 000 мм/мин
Тип рабочего стола	с Т-пазами
Тип датчиков	Индуктивные
Система управления	Mach3
Потребляемая мощность	2 500 Вт
Напряжение питания станка	АС 220/50 Hz
Температура эксплуатации	от +10 до +35°C
Габариты	1180x1450x1400 мм
Вес брутто	288 кг
Вес нетто	240 кг



Комплектация:

- Шпиндель 2,2кВт – 1 шт
- Инвертер – 1 шт
- Контроллер Mach3 – 1 шт
- Водяная помпа – 1 шт
- Датчик высоты инструмента – 1 шт
- Комплект прижимных пластин – 1 шт
- Набор фрез – 1 шт
- Набор гаечных ключей для обслуживания станка – 1 шт
- Комплект ЗИП – 1 шт

Для исключения перегрева шпинделя, а также для продления его срока службы рекомендуется установить дополнительное охлаждение.

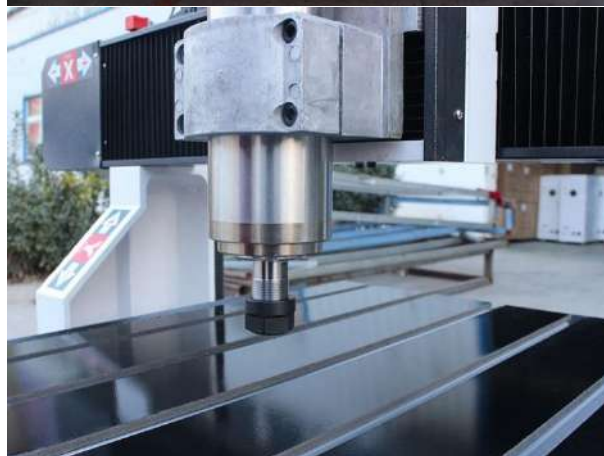
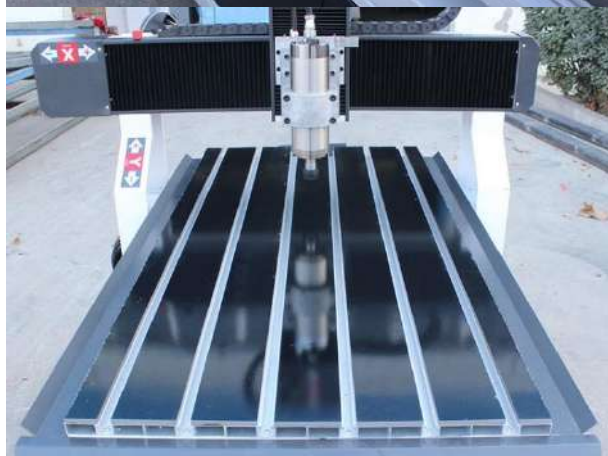
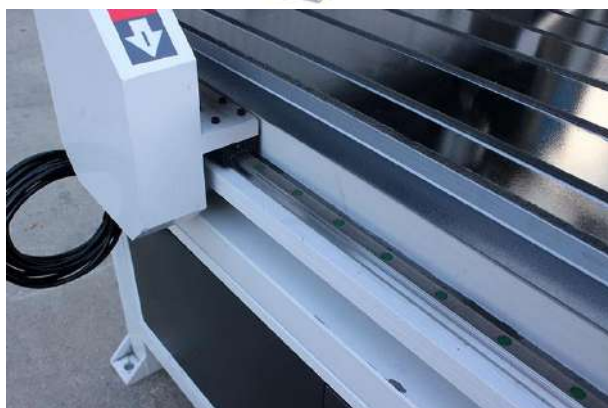


PAPILLONS

комплексные решения
для печати

 tdppl.ru

Изображения товара





Дополнительная функция: **Чиллер S&A CW-3000**



Обладая мощностью рассеивания тепла 50 Вт/°С и резервуаром объемом 9 л, этот небольшой чиллер может очень эффективно излучать тепло от шпинделя фрезерного станка.

Особенности:

- Пассивное охлаждение, без хладагента
- Высокая скорость вентилятора
- 9-литровый резервуар
- Цифровой дисплей температуры
- Встроенные функции будильника
- Простота в эксплуатации и экономия места
- Низкое энергопотребление и экологичность

Технические характеристики:

Потребляемая мощность, Вт	70 Вт
Мощность охлаждения	50 Вт/°С
Макс.проток помпы	10 л/мин
Напряжение питания, В	АС 220/50Hz
Габариты (длина/ширина/высота), мм	490 / 270 / 380
Вес брутто, кг	11 кг
Вес нетто, кг	9 кг



В стоимость оборудования входят:

- Запуск, настройка оборудования, обучения оператора сервисным инженером компании Папиллонс
- Гарантийное обеспечение в течении 12 месяцев
- Телефонная поддержка

По любым дополнительным вопросам обращайтесь к Вашему менеджеру, есть возможность записаться на демонстрацию нашего оборудования в **демо-зал, по адресу г.Москва Боровское ш. д13**. Так же возможна тестовая резка образцов или дистанционный осмотр через видеозвонок.