



**ФОРМАТНО-ОБРЕЗНОЙ
ЦЕНТР С ЧПУ ДЛЯ ДВЕРНЫХ
ПОЛОТЕХ DELTAMACHINERY
DOORLINK ID3**



НАЗНАЧЕНИЕ

Форматно-обрезной станок с ЧПУ проходного типа Doorlink ID3 специально разработан для точного форматирования дверных полотен в размер с четырех сторон в проходном режиме. Оборудование производит автоматическую подачу заготовки в зону обработки, осуществляет автоматическую базировку дверного полотна и форматирование, с дальнейшей автоматической выгрузкой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Станок применяется на дверных серийных производствах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина обработки, мм	380-1100
Длина обработки, мм	1800-2800
Толщина обработки, мм	30-65
Диаметр основной пилы, мм	300*30
Диаметр подрезной пилы, мм	80*22
Мощность двигателей основной пилы, кВт	3*7,5
Мощность двигателей подрезной пилы, кВт	3*7,5
Мощность сервоприводов перемещения по осям, кВт	5*1,1
Мощность привода конвейера, кВт	0,4
Общая мощность, кВт	40,5
Напряжение, В	380
Рабочее давление, мПа	0,5-0,7
Аспирационные выходы, шт	1*200 мм; 5*100 мм

ТРАНСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ

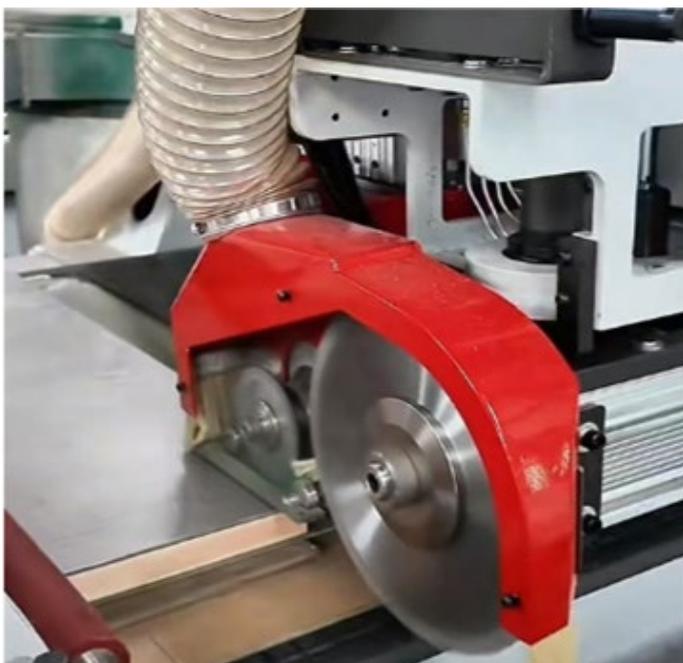
Габариты, мм	5200*3000*2300
Масса, кг	3500

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

СТАНИНА

Выполнена из толстостенных стальных труб прямоугольного сечения, что обеспечивает высокую степень жесткости конструкции станка, устойчивость к статическим и динамическим нагрузкам, поглощает вибрацию при работе. Высокая геометрическая точность фрезерованных площадок под направляющие достигается за счет технологической возможности обработки станин за одну установку на металлообрабатывающих центрах с ЧПУ.





ПИЛЬНЫЕ УЗЛЫ

Станок оснащен тремя пильными узлами. Два пильных узла одновременно производят пиление по ширине дверного полотна. Третий пильный узел попеременно производит форматирование дверного полотна по длине.



КОНВЕЙЕР И РАБОЧИЙ СТОЛ

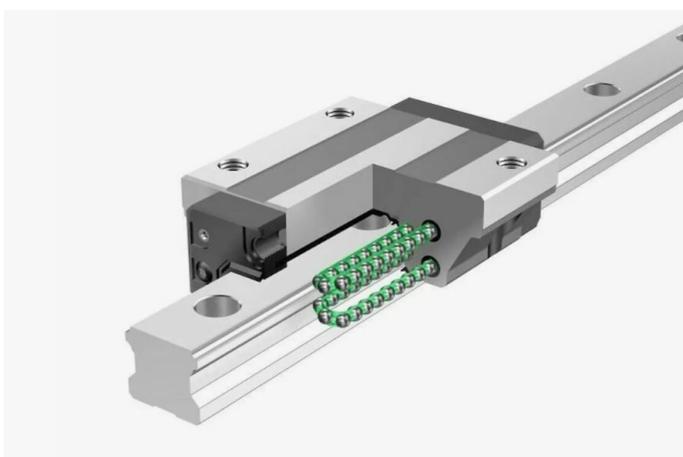
Вакуумный рабочий стол представляет собой две траверсы для удержания полотна во время обработки, стол имеет систему центрирования дверного полотна что существенно облегчает и ускоряет процесс обработки.

Так же станок оснащен конвейерной системой загрузки и выгрузки заготовок.



КОНВЕЙЕРЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОБРЕЗКОВ

С правой и левой сторон от рабочих столов, со стороны обрезки дверного полотна по длинной стороне, установлены приводные ленточные конвейеры для удаления обрезков.



ЛИНЕЙНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ

Линейные направляющие сечением 25 мм за счет повышенной устойчивости и жесткости, обеспечивают высокую точность перемещения портала, пильных узлов по осям X, Y и Z.



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Промышленная система управления специально разработана для удобства и скорости работы на дверных производствах.



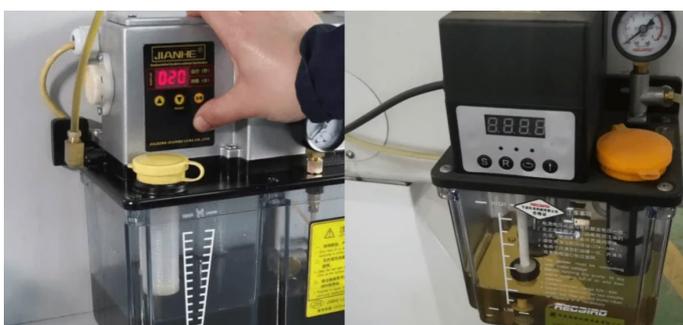
ЭЛЕКТРОКОМПОНЕНТЫ СТАНКА

На оборудовании используется одни из самых надежных комплектующих в мире SCHNEIDER Electric и Китайского лидера CHINT.



БЛОК ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА

Для обеспечения стабильной работы всех пневмоцилиндров на станке предусмотрен блок для сушки и смазки сжатого воздуха.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ

Позволяет дистанционно осуществлять смазку узлов станка с помощью ручных насосов. Имеется отдельная система подачи смазки на рабочий стол, что исключает налипание смолы на столе и значительно снижает усилие на механизм подачи.

ОПЦИОНАЛЬНО МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ

Фото	Описание
	<p>Устройство для сканирования QR-кода</p> <p>Автоматизация производства</p>
	<p>Дополнительное оборудование для автоматической загрузки и выгрузки</p> <p>Комплект включает в себя податчик с присосками, для перемещения детали и рольганг с автоматической подачей.</p> <p>Данный комплект можно разместить как перед обработкой, так и после, либо и на погрузку, и на выгрузку, что полностью автоматизирует процесс погрузки разгрузки.</p>
	<p>Пылеулавливающий агрегат DELTAMACHINERY серии Smart Air</p>



Вихревой вакуумный насос DM-VP7500, 7,5 кВт, – 38 кПа, 530 м³/час (1-ступ.)

Вихревые насосы отличаются высокой надежностью, поскольку не имеют трущихся частей и имеют относительно простой механизм работы.



Пластинчато-роторный вакуумный насос 5,5 кВт

Роторные насосы отличаются высокой надежностью, и более «глубоким» вакуумом в сравнении с другими типами насосов.

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС?



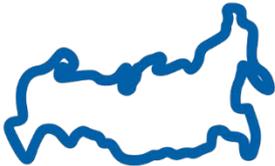
Марка, проверенная годами.
На рынке более 10 лет.



Быстрая окупаемость при высокой надежности.
Лучший выбор для бизнеса.



Широкий ассортимент оборудования.
Все что необходимо для деревообработки
и производства мебели из одних рук.



Региональная сеть представителей.
Филиалы «Дельта-Техно» есть в 15 городах
России и СНГ.



Гарантийное и постгарантийное обслуживание.



Оперативная доставка за счет складов
в регионах.
Поставка оборудования клиенту от 1 дня.