



## Precision TS2

Двуголовые Пилы



Двухголовочный отрезной станок с 3-ю управляемыми осями с автоматическим перемещением подвижной головки и электронным управлением всех углов наклона от 45° (внутренних) до 15° (внешних) с точностью до 280 шагов в пределах одного градуса. Подача режущего диска приводится в действие парой гидравлических цилиндров.



**Ограждения головок**

Автоматические локализованные защитные устройства головок, изготовленные из устойчивого к царапинам поликарбоната, приводятся в действие пневматическим цилиндром с устройством защиты от сдвигания, которое сбрасывает пневматическую нагрузку при закрытии. Они установлены на боковой подвижной системе для лучшей защиты оператора во время любой операции резки.



**Система управления**

Инновационная и эргономичная панель управления оснащена сенсорным экраном диагональю 10,4" и настроенным согласно индивидуальным потребностям ПО, работающим в среде Microsoft Windows®, со множеством функций, специально разработанных для данного станка. Создание списков резки позволяет оптимизировать цикл обработки, уменьшая объем отходов и сокращая время, необходимое для загрузки-разгрузки заготовок.



**Загрузка и разгрузка**

Станок Precision может быть оснащен роликовым конвейером на подвижной головке для стандартной загрузки и разгрузки или на неподвижной головке для загрузки профилей с левой стороны. Пневматический упор на подвижной головке предусмотрен для упрощения позиционирования профиля в этом режиме загрузки.



**Виртуальная ось наклона режущих агрегатов**

Наклон каждой головки до 15° наружу и 45° внутрь для обоих вариантов: из алюминия и ПВХ, обеспечивается двумя круговыми направляющими, установленными на четырех парах стальных роликов. Данное запатентованное решение позволяет уменьшить габариты агрегатов в зоне резки, упрощая размещение и блокировку профиля, а также обеспечивает повышенную стабильность по сравнению с традиционными системами.



**Блокировка профиля**

Благодаря пространству, освобожденному благодаря виртуальной оси, блокировка профиля при резке осуществляется чрезвычайно точно и надежно, используя два горизонтальных прижима. Если требуется вертикальная блокировка, особенно при осуществлении особых типов разрезов, предлагается запатентованная система горизонтальных прижимов, обеспечивающая вертикальную блокировку профиля.



**Принтер этикеток (По желанию)**

Промышленный принтер этикеток позволяет идентифицировать каждый отрезанный профиль с помощью идентификационных характеристик из списка резки. Кроме того, печать штрих-кодов позволяет легко идентифицировать сам профиль, что особенно практично для последующих этапов обработки на обрабатывающих центрах или вспомогательных сборочных линиях.





PRECISION TS2 / ДВУГОЛОВЫЕ ПИЛЫ

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ



	A	B	C
<b>Precision TS2 - 4 m (mm)</b>	7.060	7.480	7.940
<b>Precision TS2 - 5 m (mm)</b>	8.060	8.480	8.940
<b>Precision TS2 - 6 m (mm)</b>	9.060	9.480	9.940

1. Каучуковая лента для удаления стружки (дополнительное)
2. Опорный роликовый конвейер для профиля на фиксированной головке для подачи профиля слева (дополнительное)

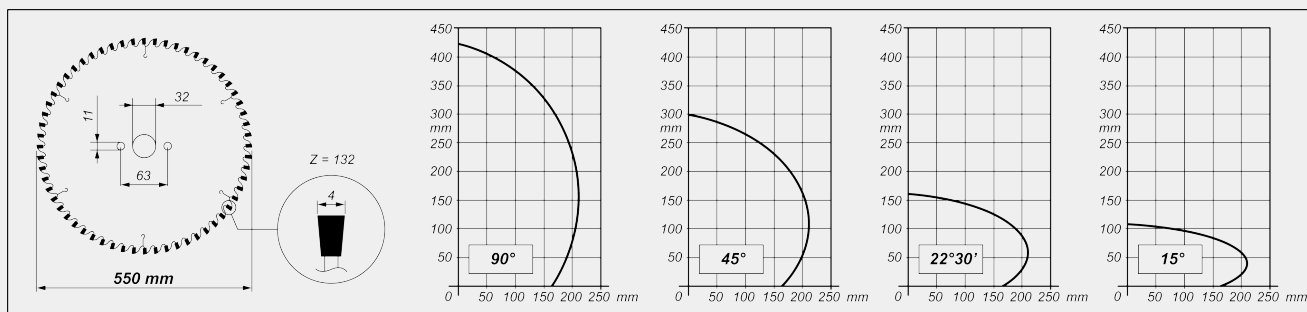
Габаритные размеры могут варьироваться в зависимости от конфигурации продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ

Электронный контроль оси X	●
Стандартная скорость позиционирования оси X (м/мин)	25
Определение положения подвижной головки с помощью системы непосредственного измерения с абсолютной магнитной полосой	●
Определение угла наклона режущего блока с помощью системы непосредственного измерения с абсолютной магнитной полосой	●
Электронный контроль промежуточных углов наклона	●
Макс. внутренний наклон	45°
Макс. внешний наклон	15°
Гидропневматическая подача режущего диска	●
Фактический разрез, в зависимости от модели (мм)	4.000 / 5.000 / 6.000
Твердосплавные диски	2
Диаметр диска (мм)	550
Мощность двигателя фрезы (кВт)	2,64
Электронный измеритель толщины профиля	○



**СХЕМА РЕЗКИ**



**НАКЛОН РЕЖУЩЕГО УЗЛА**



Электронная регулировка промежуточных углов наклона

**ЗАЩИТНЫЕ УСТРОЙСТВА И ОГРАЖДЕНИЯ**

Переднее локализованное ограждение с пневматическим приводом ●

**СМАЗКА И ВЫТЯЖКА**

Система смазки жидким маслом с минимальной пенетрацией ●

Готово к автоматическому пуску внешнего вытяжного устройства ●

Каучуковая лента для удаления стружки ○

**ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ И БЛОКИРОВКА ПРОФИЛЯ**

Пара горизонтальных пневматических зажимов с устройством низкого давления	<input checked="" type="radio"/>
Пара горизонтальных зажимов с вертикальной блокировкой	<input type="radio"/>
Пара дополнительных горизонтальных зажимов	<input type="radio"/>
Промежуточная механическая опора профиля	<input checked="" type="radio"/>
Роликовый конвейер на подвижной головке с сервоуправляемыми механическими опорами профиля	<input checked="" type="radio"/>
Опорный роликовый конвейер для профиля на фиксированной головке для подачи профиля слева	<input type="radio"/>
Пневматический контрольный упор на подвижной головке для подачи профиля слева	<input type="radio"/>

**ФУНКЦИИ**

Выполнение одиночной резки	<input checked="" type="radio"/>
Выполнение резки за пределами прямоугольной опоры (промежуточные углы)	<input checked="" type="radio"/>
Выполнение циклической резки из списков резки	<input checked="" type="radio"/>
Специальная резка PRO (резка крупнокалиберных и мелкокалиберных профилей, притупленная и клиновидная резка)	<input type="radio"/>
Полуавтоматическая резка SLICE (резка толканием)	<input type="radio"/>
Оптимизация профилей	<input checked="" type="radio"/>

Включено  Доступно