

Precision T2

E-HS

Двухголовые Пилы



Двухголовочный отрезной станок с 5 управляемыми осями для алюминия, ПВХ и легких сплавов, с автоматическим перемещением подвижной головки и электронным управлением всеми углами от 45° (внутренний) до 15° (внешний) с точностью, в пределах каждого градуса, до 280 позиций. Подача режущих дисков в базовой комплектации приводится в действие парой гидравлических цилиндров. В версии Е подача режущего диска также управляется парой осей с ЧПУ для обеспечения оптимальной регулировки скорости и траектории выхода режущего диска. Режущий диск диаметром 550 мм. Доступен для резки полезной длины в размере 5 или 6 м. Высокоскоростная версия HS (High Speed) имеет ось X с более высокой скоростью и все необходимые средства защиты для автоматической обработки, в том числе в отсутствие оператора, для достижения максимальной производительности.



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 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.



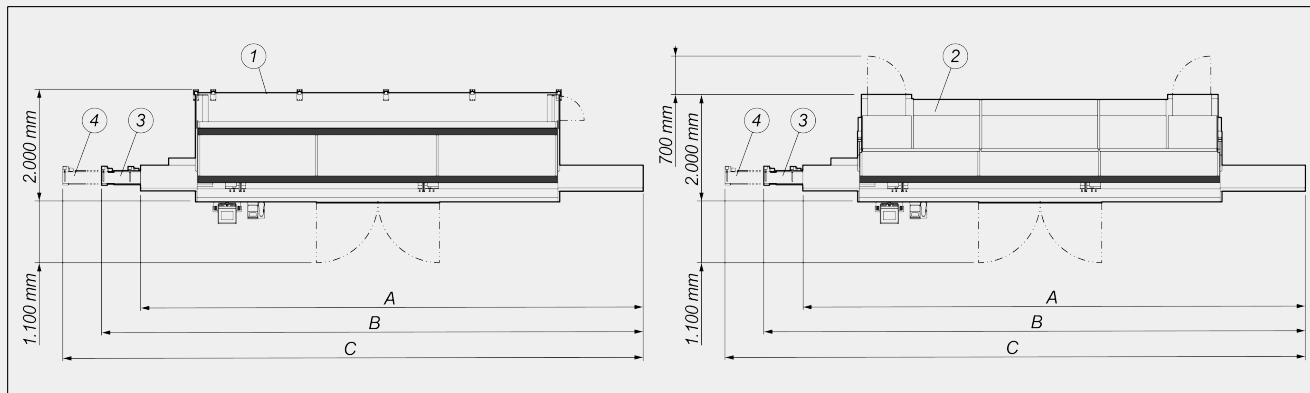
HS - High Speed

Модель HS - High Speed станка оснащена высокоскоростной осью X (размещение подвижной головки) и интегральным ограждением по бокам и сзади, обеспечивающим безопасную работу и более высокую производительность. Безопасная конструкция этой модели пилы, доступ к которой во время работы полностью блокирован, позволяет осуществлять автоматические циклы резки, в том числе без присутствия оператора, обеспечивая великолепные эксплуатационные характеристики.



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 T2 E-HS / ДВУГОЛОВЫЕ ПИЛЫ
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ


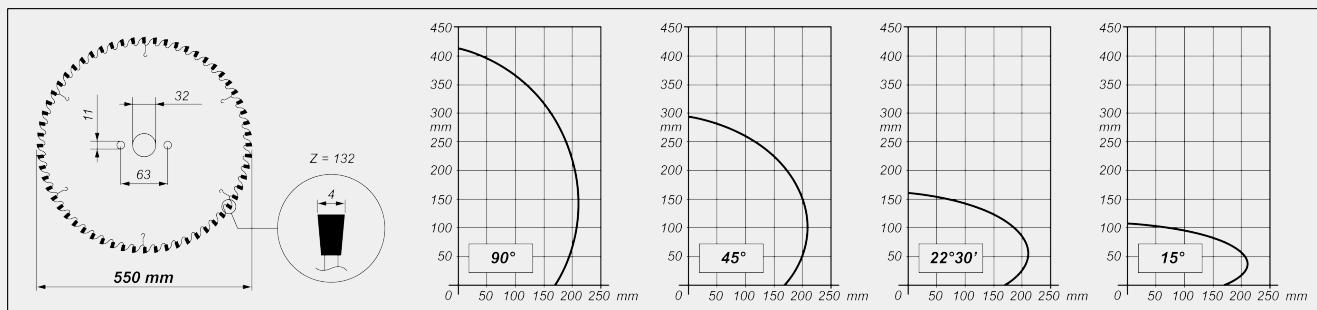
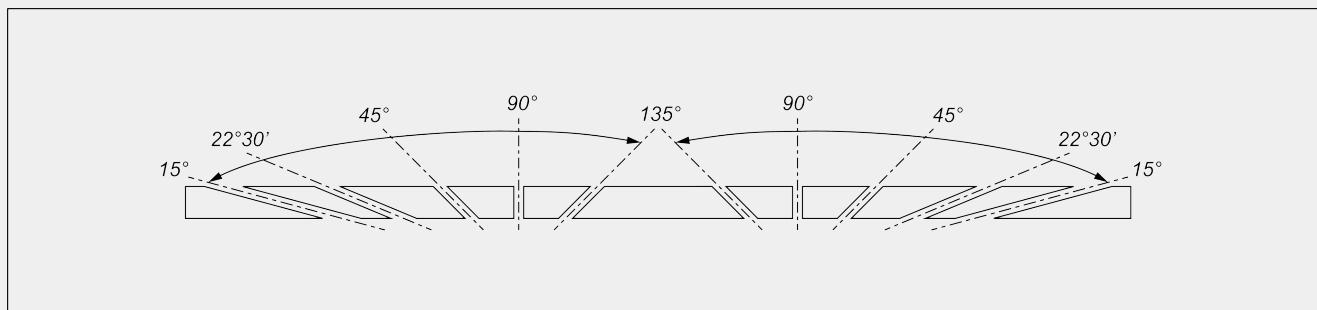
| | A | B | C |
|-----------------------------------|----------|----------|----------|
| Precision T2E HS - 5m (mm) | 9.100 | 9.700 | 10.300 |
| Precision T2E HS - 6m (mm) | 10.100 | 10.700 | 11.300 |

1. Защитное ограждение 4-й стороны (дополнительное)
2. Интегральная защитная звуконепроницаемая кабина с внутренним освещением (дополнительное)
3. Конвейерная лента для пошаговой или автоматической резки L=1.900 mm (дополнительное)
4. Конвейерная лента для пошаговой или автоматической резки L=2.500 mm (дополнительное)

Габаритные размеры могут варьироваться в зависимости от конфигурации продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ

| | |
|--|---------------|
| Электронный контроль оси X | ● |
| Скорость позиционирования оси X, модель HS (стандартно) (м/мин) | 35 |
| Определение угла наклона режущего блока с помощью системы непосредственного измерения с абсолютной магнитной полосой | ● |
| Определение положения подвижной головки с помощью системы непосредственного измерения с абсолютной магнитной полосой | ● |
| Скорость позиционирования оси X, модель HS (опция) (м/мин) | 50 |
| Электронный контроль промежуточных углов наклона | ● |
| Макс. внутренний наклон | 45° |
| Макс. внешний наклон | 15° |
| Гидропневматическая подача режущего диска | ● |
| Электронная ось ЧПУ движения режущего диска (версия E) | ● |
| Фактический разрез, в зависимости от модели (мм) | 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

Передняя встроенная защита с электрическим приводом

Боковые защитные тунNELи и ограждение справа и слева с креплением к стене

Защитное ограждение 4-й стороны (сзади)

Интегральная защитная звуконепроницаемая кабина с внутренним освещением

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ И БЛОКИРОВКА ПРОФИЛЯ

Пара горизонтальных пневматических зажимов с устройством низкого давления

Пара горизонтальных зажимов с вертикальной блокировкой

Пара дополнительных горизонтальных зажимов

Промежуточная пневматическая опора профиля

Роликовый конвейер с пневматическими опорами профиля на подвижной головке

Дополнительный зажим для удержания профиля на роликовом конвейере на подвижной головке

Конвейерная лента для пошаговой или автоматической резки (только для исполнения HS)

ФУНКЦИИ

Выполнение одиночной резки

Выполнение резки за пределами прямоугольной опоры (промежуточные углы)

Выполнение циклической резки из списков резки

Оптимизация профилей

Включено ● Доступно ○