



Fermomatic (PS)

Автоматические
позиционеры



Система размерного упора и опоры профиля с движением ограничителя, обеспечиваемым бесщеточным двигателем, и электронным считыванием с помощью абсолютной магнитной полосы. Предлагается в варианте длиной 4.200 мм для высокоточной обработки с повторяемостью позиционирования.



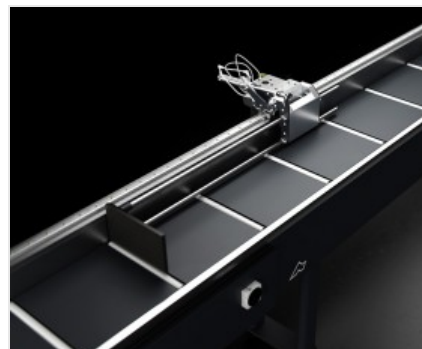
Подключение к машине

Входящие в комплектацию регулируемые скобы, выполненные из стали, и широкий диапазон установки по высоте позволяют точно и жестко соединять механические части с целью подключения к любому режущему оборудованию из предлагаемого ассортимента, а также к другим машинам, имеющимся на рынке.



Ролик

Профиль перемещается по стальным роликам, установленным на прочные шарикоподшипники, которые обеспечивают эффективное скольжение профиля, предотвращая тем самым повреждение поверхности.



Контрольный упор

Каретка, перемещающая установочный упор, скользит по направляющим и колодкам с системой рециркуляции шариков за счет работы бесщеточного двигателя с позиционированием с ЧПУ, что позволяет определять длину отрезаемой заготовки с контрольной точкой в центре режущего диска.



Система управления

Панель управления состоит из консоли, оснащенной ПЛК со встроенным цветным графическим дисплеем TFT 7" WVGA, благодаря которой перечни операций резки можно подготавливать непосредственно в машине, а затем упор будет последовательно перемещаться в новое положение в автоматическом режиме. Перечни операций резки можно также подготавливать удаленно и передавать на машину посредством подключения через порт USB или соединения LAN.



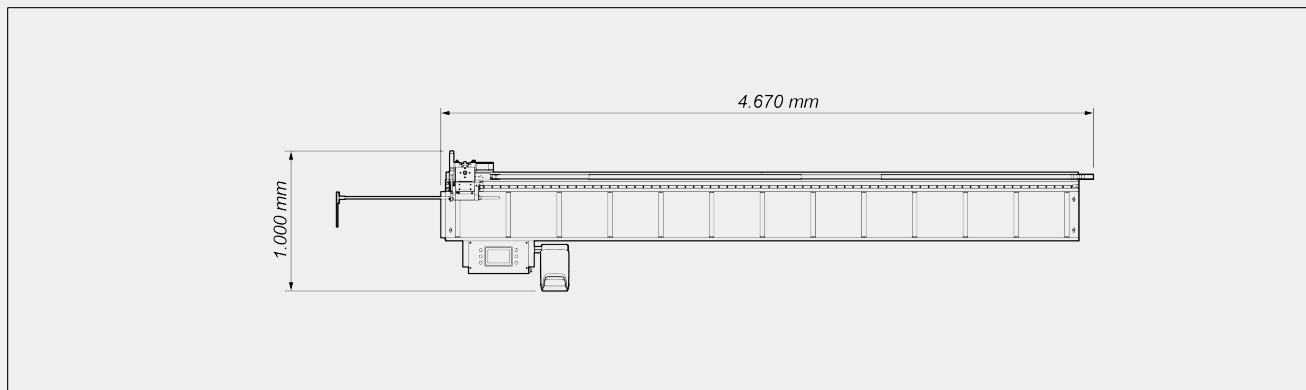
Оснащение для подключения принтера

Станок предусматривает оснащение для установки принтера, который выбирается из совместимых моделей. В комплектацию включена функция программного обеспечения, позволяющая печатать этикетки, механические опорные элементы для размещения на машине, проводку и подготовку к электрическому подключению, откидную крышку, защищающую принтер от ударов и возможного попадания стружки.



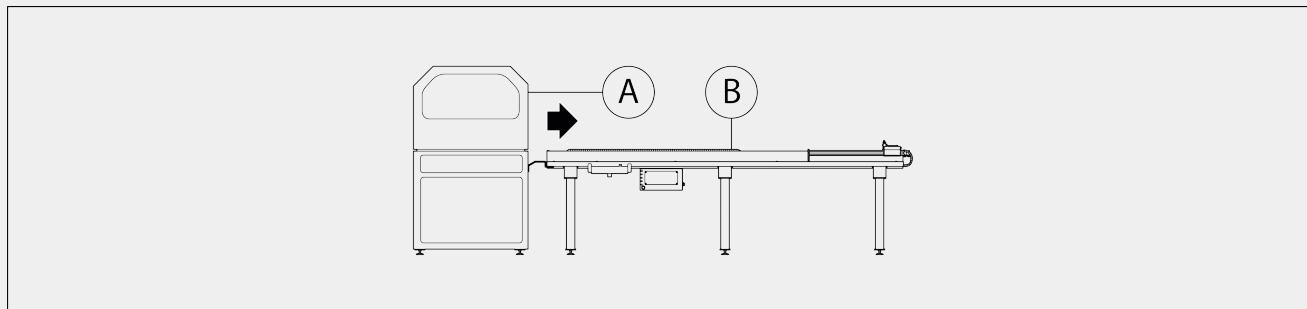
Принтер этикеток с устройством отслаивания пленки

Принтер этикеток с устройством отслаивания пленки позволяет идентифицировать каждую отрезанную заготовку с помощью геометрических характеристик и параметров 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.

**FERMOMATIC (PS) / АВТОМАТИЧЕСКИЕ ПОЗИЦИОНЕРЫ****СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ****ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ**

Электронный контроль оси X	●
Скорость позиционирования оси X (м/мин)	20
Стальные ролики на шарикоподшипниках	●
Ширина роликов (мм)	310
Полезный ход (мм)	4.200
Макс. масса загружаемого профиля (кг/м)	30
Максимальная совокупная нагрузка (кг)	120
Рольганг с постоянным шагом (мм)	363
Количество роликов на рольганге	13
Высота поверхности рольганга (мм)	950 ÷ 1000
Высота поверхности рольганга для SCA/E (мм)	1.100
Количество опорных ножек	3
Определение положения подвижного упора с помощью системы непосредственного измерения с абсолютной магнитной полосой	●
Точность позиционирования (мм)	± 0,1 (*)
Допуск повторяемости измерений (мм)	± 0,1 (*)
Общий вес (кг)	350

(*) Станок не оснащен системой компенсации тепловой деформации. Приведенное данное относится к температуре 20 °C

**ВЕРСИИ**

Левое исполнение — правая сторона станка

A - Пильный станок

B - Система размерного упора

ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

ПЛК со встроенным цветным графическим дисплеем 7" TFT WVGA	●
Графическое ПО интерфейса оператора	●
Функция touch-screen	●
Запоминающее устройство сверхбольшой емкости: 2 ГБ на борту	●
Подключение сигнала хода цикла резки	●
Оснащение для подключения принтера этикеток	●
Защитный кожух принтера	●
Принтер этикеток с устройством отслаивания пленки со скоростью 150 мм/с	●
USB-порты	2
Сетевая плата RJ45	1

Включено ● Доступно ○