



## *Fermomatic*

Автоматические  
позиционеры



Система размерного упора и опоры профиля с движением ограничителя, обеспечиваемым бесщеточным двигателем, и электронным считыванием с помощью абсолютной магнитной полосы. Предлагается в трех вариантах длины для высокоточной обработки с повторяемостью позиционирования.



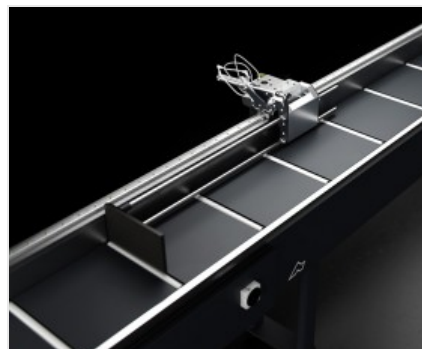
**Подключение к машине**

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.



**Устройство считывания штрихкодов (По желанию)**

Благодаря использованию считывателя штрихкодов система автоматически идентифицирует конструкцию и, соответственно, позиционирует упор на заданной высоте с последующим сокращением времени цикла.



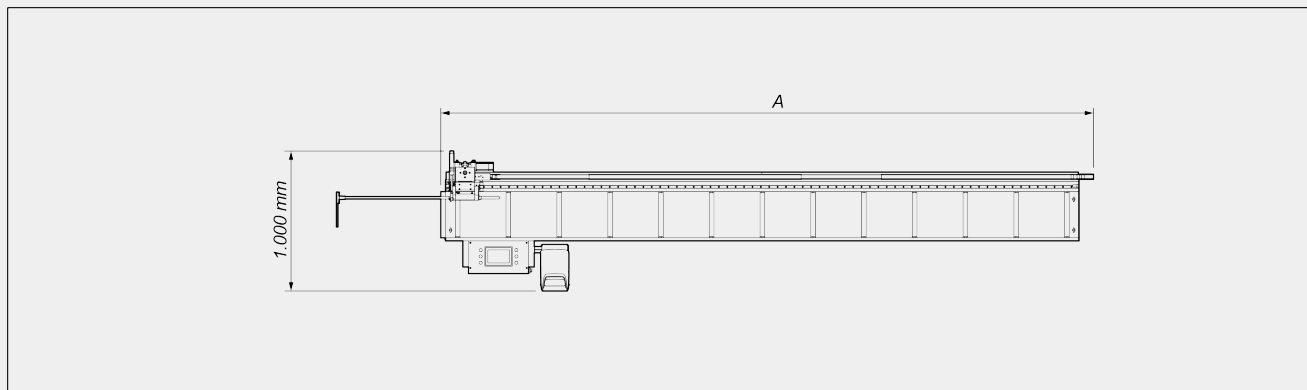
**Оснащение для подключения принтера (По желанию)**

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.





СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ



	<b>A</b>
<b>Fermomatic - 4,2 m (mm)</b>	4.670
<b>Fermomatic - 5,7 m (mm)</b>	6.170
<b>Fermomatic - 7,2 m (mm)</b>	7.670

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ

Электронный контроль оси X	●
Скорость позиционирования оси X (м/мин)	20
Стальные ролики на шарикоподшипниках	●
Ширина роликов (мм)	310
Фактический ход (в зависимости от модели) (мм)	4.200; 5.700; 7.200
Макс. масса загружаемого профиля (кг/м)	30
Максимальная совокупная нагрузка (кг)	120; 150; 180
Рольганг с постоянным шагом (мм)	363
Количество роликов на рольганге (в зависимости от модели)	13; 17; 21
Высота поверхности рольганга (мм)	950 ÷ 1000
Высота поверхности рольганга для SCA/E (мм)	1.100
Количество опорных ножек (в зависимости от модели)	3; 4; 5
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 (в зависимости от модели) (кг)	350; 450; 550

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



**ВЕРСИИ**



1 - Левое исполнение — правая сторона станка

2 - Правое исполнение — левая 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 со скоростью 150 мм/с	○
Принтер этикеток с устройством отслаивания пленки со скоростью 150 мм/с	○
USB-порты	2
Сетевая плата RJ45	1

Включено ● Доступно ○