

ARISTOMAT TL - высокоскоростной плоттер нового поколения

Продуманный рабочий стол

Эргономичный и функциональный дизайн, сосредоточенность на самых необходимых вещах: свободный доступ к рабочей зоне со всех сторон, детально продуманный дизайн рабочего моста с минимально выступающими частями, ременной привод для перемещения по всем осям без проскальзывания. Мощные сервомоторы переменного тока и современные CAN шины передачи данных гарантируют высокую производительность плоттера.

Мощный вакуумный прижим

До 54 контролируемых вакуумных зон гарантируют оптимальное распределение прижимной силы. Даже небольшие детали надёжно удерживаются на поверхности рабочего стола.

Простое управление

Плоттер ARISTOMAT TL управляется с помощью ПК и простой и понятной программы CutterControlPanel, доступной на русском языке. К услугам пользователя оконный интерфейс, в котором представлена вся необходимая графическая информация и данные раскроя. Мобильный пульт управления

обеспечивает лёгкое и эффективное перемещение по меню, а также установить стартовую позицию.

Рабочие головы

Комбинируемые одно- и multifункциональные рабочие головы с различными высокоточными, тангенциально контролируемые инструментами позволяют работать с различными материалами. Функциональные возможности плоттера можно расширить с помощью автоматической системы распознавания

изображения AutomaticEye и мобильной системой считывания штрих-кода.

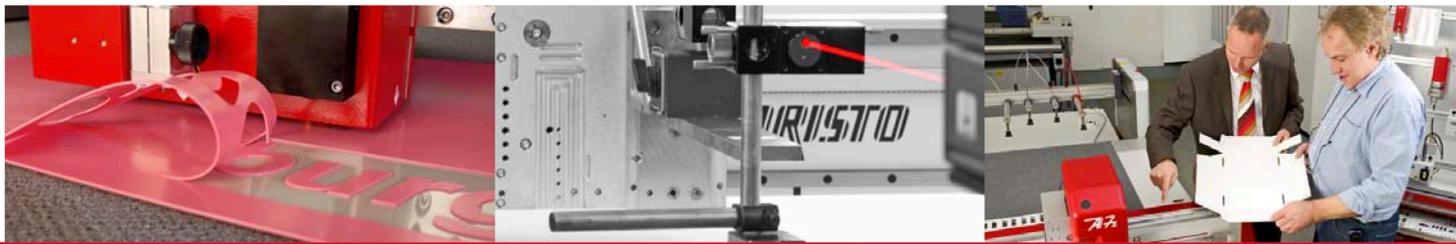
Подача материала

Чтобы автоматизировать производство, плоттер можно дополнить ленточным конвейером и размотчиком для непрерывной подачи рулонных материалов. Плоттер можно превратить в целую производственную линию (ProductionLineCutter), дополнив его загрузочным и разгрузочными столами.



155 YEARS
TRADITIONALLY
INNOVATIVE





Технические характеристики **ARISTOMAT TL**

ARISTOMAT	Рабочее поле ¹⁾ , ширина x длина, мм		Габариты ²⁾ , ширина x длина x высота, мм		Скорость реза ³⁾ настраивается с помощью ПО	Ускорение ³⁾
	без конвейера	с конвейером	без конвейера	с конвейером		
TL 1310	1300 x 1000	1220 x 1000	1920 x 1760	1970 x 2140	макс. 1,13 м/с	макс. 1,15G
TL 1317	1300 x 1700	1220 x 1700	1920 x 2420	1920 x 2800	макс. 1,13 м/с	макс. 1,15G
TL 1617	1600 x 1700	1520 x 1700	2220 x 3220	2220 x 2800	макс. 1,13 м/с	макс. 1,15G
TL 1625	1600 x 2500	1520 x 2500	2520 x 2420	2220 x 3600	макс. 1,13 м/с	макс. 1,15G
TL 1917	1900 x 1700	1820 x 1700	2520 x 3220	2520 x 2800	макс. 1,13 м/с	макс. 1,15G
TL 1925	1900 x 2500	1820 x 2500	2520 x 3220	2520 x 3600	макс. 1,13 м/с	макс. 1,15G

Толщина материала	до 46 мм, зависит от используемой рабочей головы и защитной подложки
Приемный буфер	управление от ПК
Повторяемость	± 0,02 мм/м при 20° C
Приводные моторы	электрические сервомоторы, питание от переменного тока
Формат данных	совместимый формат HPGL, с расширенным набором команд
Вакуумный прижим	регулируемый, зональный
Питание	3 фазы, постоянное подключение, 400В, 50 Гц
Управление	Aristo CutterControlPanel для Windows 7, 8, 10 (32/64 бита), многоязычный пользовательский интерфейс, мобильный пульт управления
Требования к помещению рабочая температура температура хранения относительная влажность воздуха	+10°C до +30°C -15°C до +45°C 40-80%, без конденсата
Безопасность/Сертификаты безопасности	сертификат соответствия нормативным требованиям CE, кнопка аварийного выключения, система аварийной остановки в случае удара, световой барьер

- 1) Размеры указаны для машин в базовой комплектации без учёта дополнительных опций и рабочих голов. Дополнительная информация предоставляется по запросу.
- 2) Для оборудования в базовой комплектации.
- 3) Зависит от размеров плоттера, его комплектации и рабочей головы.

Дополнительные опции:

- ✓ Конвейер со встроенным разгрузочным столом (PLC)
- ✓ Автоматический/механический размотчик и смотчик для рулонных материалов
- ✓ Система фиксации материала
- ✓ Различные комбинируемые между собой рабочие головы
- ✓ База данных CutRecall для автоматического сохранения, вызова и изменения рабочих параметров
- ✓ Интеллектуальная система распознавания изображения AutomaticEye
- ✓ Мобильное устройство BarcodeReader для автоматического определения задания по штрих-коду
- ✓ Проектор контура реза



ARISTO[®]
Cutting Solutions