

ARISTOMAT GL – Самый современный и самый производительный плоттер

Компания ARISTO в очередной раз увеличила производительность широкоформатных плоттеров серии GL. Вывести производительность плоттеров на новый уровень удалось не в последнюю очередь благодаря совершенно новой системе управления. Наличие этой системы позволяет использовать плоттер для автоматизированного раскроя больших партий листовых и рулонных носителей.

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 264 контролируемых вакуумных зон гарантируют оптимальное распределение прижимной силы. Даже мельчайшие детали надежно удерживаются на поверхности рабочего стола.

Простое управление

GL 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 обеспечивает лёгкое и эффективное управление плоттером. С его помощью можно перемещаться по меню, а так же установить стартовую позицию.

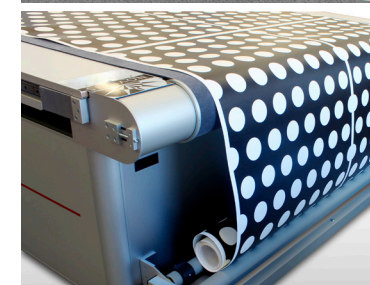
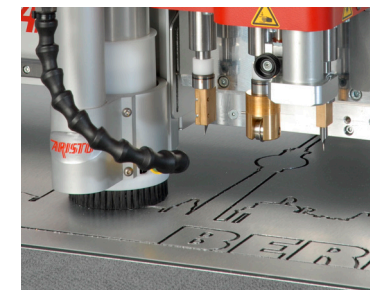
Рабочие головы

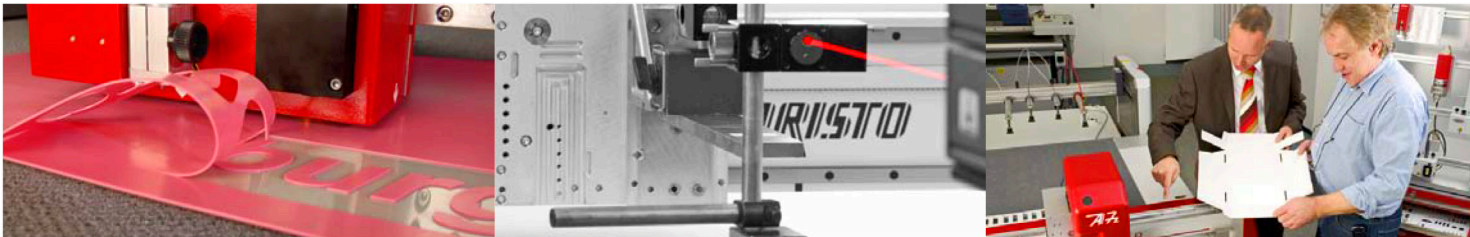
Комбинируемые одно- и multifункциональные рабочие головы с различными высокоточными, тангенциально контролируемыми инструментами позволяют

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.





Технические характеристики ARISTOMAT GL

ARISTOMAT	Рабочее поле ¹⁾ , ширина x длина, мм	Габариты ²⁾ , ширина x длина x высота, мм	Скорость реза ³⁾ настраивается через ПО	Ускорение ³⁾
GL 2032	2040 x 3200	2660 x 4220 x 1090	макс. 2,3 м/с	макс. 2 G
GL 2032C	1940 x 3200	2660 x 4220 x 1090	макс. 2,3 м/с	макс. 2 G
GL 2052	2040 x 5180	2660 x 6200 x 1090	макс. 1,7 м/с	макс. 1,5 G
GL2052C	1940 x 5180	2660 x 6200 x 1090	макс. 1,7 м/с	макс. 1,5 G
GL 2072	2040 x 7180	2660 x 8180 x 1090	макс. 1,7 м/с	макс. 1,5 G
GL 2072C	1940 x 7100	2660 x 8180 x 1090	макс. 1,7 м/с	макс. 1,5 G
Толщина материала	до 55 мм, зависит от используемой рабочей головы и защитной подложки			
Приемный буфер	управление от ПК			
Повторяемость	± 0,08 мм/м при 20° C			
Приводные моторы	электрические сервомоторы переменного тока			
Формат данных	совместимый формат HPGL с расширенным набором команд			
Вакуумный прижим	регулируемый, зональный			
Питание	3 фазы, постоянное подключение, 400 В, 50 Гц			
Управление	Aristo CutterControlPanel для Windows XP, Vista (32 бит), 7 (32/64 бита) многоязычный пользовательский интерфейс, мобильный пульт управления			
Требования к помещению				
рабочая температура	+10°C до +30°C			
температура хранения	-15°C до +45°C			
относительная влажность воздуха	40-80%, без конденсата			
Безопасность/Сертификаты безопасности	сертификат соответствия нормативным требованиям CE, кнопка аварийного выключения, система аварийной остановки в случае удара, световой барьер			

1) Размер рабочего поля указан для плоттера, оснащенного одним инструментом. Увеличение количества инструментов уменьшает максимальные размеры рабочего поля.

2) Для оборудования в базовой комплектации.

3) Зависит от размеров плоттера, его комплектации и рабочей головы.

Дополнительные опции:

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



ARISTO[®]
Cutting Solutions