

Короткие или средние по длине резки

Почему бы не делать их
дома и в офисе?



Для чего они могут применяться?

Упаковка

Фурнитура

Прототипирование и макет

Архитектурные модели

Цифровая и офсетная печать

Лакировочные плиты

Дорожные знаки и знаки для бизнеса

и многое другое...



Индивидуальная
упаковка



Высечка на
заказ



Картонные
структурные элементы



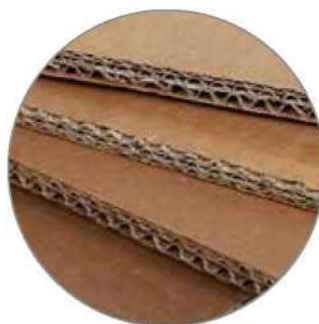
Макет



Foam Board



Виниловые
пластиковые
клейкие листы



Гофрированный
и складной картон



Ячеистый
картон

Материалы & Аппликации

Универсальные высокотехнологичные
режущие машины

Кто владеет данным оборудованием?

Графические студии

Архитекторы

Студии по

Дома моды

производству значков

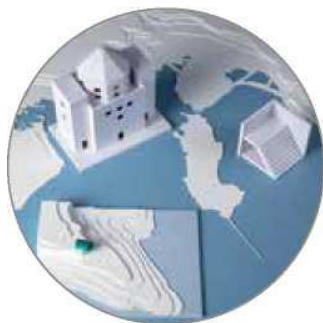
Музеи & Галереи

Производители

Типографии

упаковок

и многие другие...



Архитектурные
модели



Индивидуальные
фоторамки



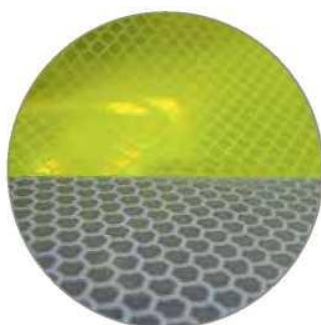
Одежда



Обувь и шаблоны



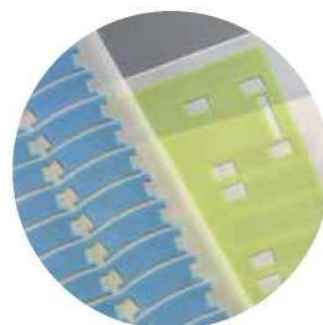
ПВХ



Светоотражающая
пленка



Ткани, кожа,
крой



Покрытие &
лакировка тарелок

Optima V



Прорезает
20mm
*
на толщину
до

Цифровой режущий плоттер с двойной головой

Плоский плоттер Optima V с высокой точностью, надежной механикой и разумной стартовой ценой, является идеальным ответом для решения всех задач в офсетной / цифровой печатной промышленности, рынках дисплеев и упаковки, а также в швейной и кожепроизводящей промышленности. Это разумное решение для малых / средних тиражей высечки, прототипирования, создания мебели, текстильной / картонной резки и многого другого.



Контурная резка



Упаковка



Одежда и кройка



Производительность

Optima V оснащен двумя независимыми и модульными инструментальными станциями, которые предотвращают прерывание во время рабочего цикла.

Optima V с комбинированной вакуумной настольной и складной системой зажима обеспечивает несравненную гибкость при работе с широким спектром материалов и непревзойденную точность для удовлетворения сегодняшних производственных задач.

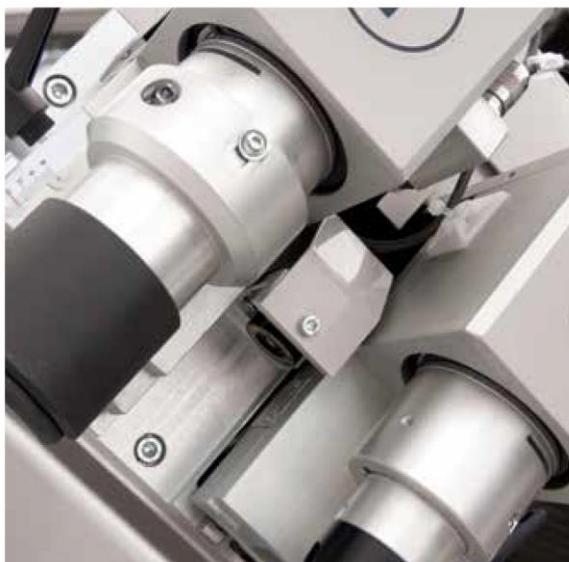
станций, которые предотвращают прерывание в течение рабочего цикла.

Аппликации

С Optima V можно эффективно работать на широком спектре материалов:

Жесткие материалы, такие как винил, ПВХ, Форекс и поликарбонат. Резиновые и кристаллизованные стикеры. Пенопласт и доска Gator, гофрированный, складной и рифленый картон. Текстиль, кожа и ткани.

Ключевые преимущества Optima V



Optima V с двумя удобными инструментальными станциями - это профессиональный режущий плоттер среднего формата, способный выполнять следующие задачи: Резка, полурез и крекинг; Рисование и осцилирующая резка глубиной до 20 мм.

Optima V может быть оснащен камерой (опция) для обнаружения метки метки. Это устройство, используемое в сочетании с программным обеспечением OptiCrop, может выполнять точную контурную резку и биговка по предварительно загруженной макету, включая материалы с искаженной печатью.

Технические данные и габариты

Optima V 80

Cutting Area:

1230 mm x 815 mm (48" x 32")

Width 1830 mm (72")
Depth 1430 mm (56")
Height 1200 mm (47")
Weight 440 kg. (970 lbs)

Power requirements Single Phase
200/208V - 50/60Hz - 16A
230V - 50/60Hz - 16A

Optima V 160

Cutting Area:

1230 mm x 1600 mm (48" x 63")

Width 1830 mm (72")
Depth 2230 mm (88")
Height 1200 mm (47")
Weight 490 kg. (1.080 lbs)

Power requirements Single Phase
200/208V - 50/60Hz - 16A
230V - 50/60Hz - 16A

Optima V 250

Cutting Area:

1230mm x 2500mm (4' x 8')

Width 1830 mm (72")
Depth 3010 mm (118.5")
Height 1200 mm (47")
Weight 600 kg. (1.322 lbs)

Power requirements Single Phase
200/208V - 50/60Hz - 18A
230V - 50/60Hz - 18A

Инструменты



1. Инструмент для резки

С различными круглыми насадками для резки и биговки складной коробки и гофрированного картона

2. Тангенциальный режущий инструмент Точный режущий инструмент Multi Depth для материалов толщиной до 5 мм (3/16 ").

3. Осциллирующий / вибрационный режущий инструмент. Мощный пневматический вибрационный инструмент для резки различных материалов до 20 мм.

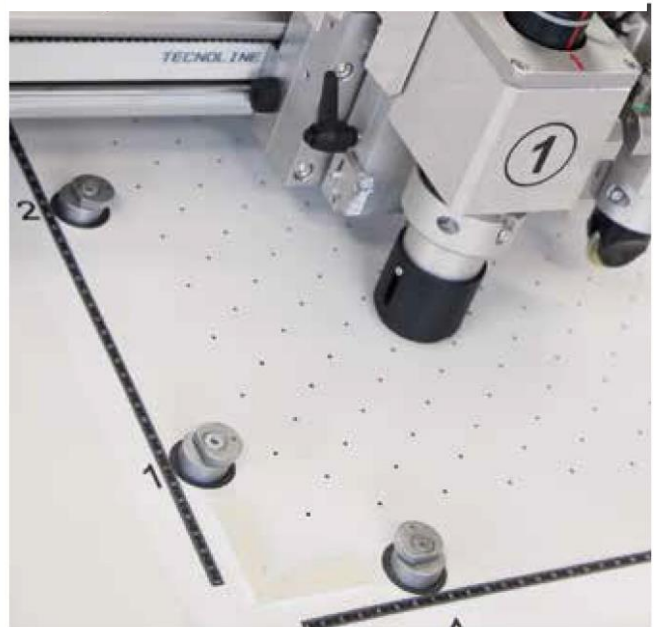


Смотрите на Optima V в действии на

tinyurl.com/znoyxj8



Независимые двойные головки можно легко регулировать до различных высот в зависимости от длины и типа лезвия. Это гарантирует, что вы достигнете наивысшего качества и точности резания для всех материалов



Вакуумный стол с надежным вращающимся лопастным насосом. Optima снабжена несколькими вакуумными зонами, разделенными по рабочей поверхности в сочетании с надежной системой кнопочного зажима.

Максимальная скорость	840 mm (33") /sec 1 m/s
Требования по компрессору	6 Bar/90 PSI 3.50 CFM 8 BAR 115 PSI-5.30 CFM*
Соединение	USB 2.0
Буфер	External PC
Форматы файлов	.SVG, .PLT .DXF, .CF2, .HPGL, .XML
Смена головок	Вручную, 2 слота
Резущая способность	20 мм с осциллирующей головой 5мм с тангенциальной режущей головой
Система прижима	Пневматическая кнопочная система и вакуум



Optima V 80



Инструмент для рисования

Инструмент для создания /построения чертежей и динамических рисунков и текстов



Инструмент для тиснения

Инструмент позволит вам создавать тонкие ровные выемки на таких материалах, как картон, пенопласт и многие др. Возможны 3 различных вариант данного инструмента

Стандартная конфигурация

Резущий станок, стэнд, один режущий инструмент, софт V-Studio, вакуумная помпа



Maximus V

Двойная система режущей головы



Maximus V - это идеальный электронный режущий станок для профессиональных пользователей. Он ориентирован на компании с небольшим и средним объемом производства, которые требуют надежного и надежного оборудования. Maximus V оснащен двумя независимыми головками и держателем ручки/пера. Эта комбинация позволяет осуществлять производство больших объемов, предлагая одновременно использовать 3 инструмента. В сочетании с большим количеством сменных головок она позволяет выполнять сложную работу без необходимости останавливать процесс производства для смены режущих головок.

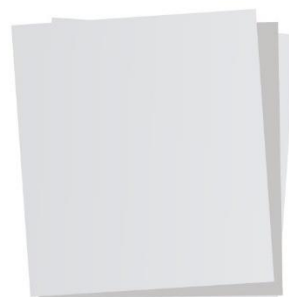
Создавай собственные проекты и макеты

Монтажные плиты, коробки, карты, дисплеи, сезонный и домашний декоры с **Maximus V** и **V-Studio**

ВВЕДИТЕ ТЕКСТ



Используйте наш софт V-Studio для создания различных макетов на своем ПК.



Выберите свой материал толщиной до 5мм или до 20мм(с осцилирующим инструментом)



Позвольте **Maximus V** вырезать, нарисовать и сделать биговку и создайте свой финальный проект



Рабочее пространство

Maximus V доступен в 4х различных размерах и поставляется со стендом. Все вакуумные модели поставляются со складными штифтами, а также вакуумным столом. Дополнительная камера в сочетании с программным обеспечением OptiCrop позволяет конечному пользователю выполнять контурную резку или сгибание на предварительно напечатанных материалах

Точность, на которую Вы можете рассчитывать

Maximus V собран с высококачественными компонентами надежными технология. Это включает в себя алюминиевый режущий стол, шаговый двигатель с высокой точностью, сверхпрочные рельсы и стальные подшипники. Интегрированный с недорогим обслуживанием **Maximus V** обеспечивает наилучшие долгосрочные инвестиции. От тонких линий до сложных деталей плоттер **Maximus V** обеспечит Вам самую точную резку.



Вырезайте, рисуйте и создавайте бесконечное количество проектов

Полностью совместимый с системой сменных головных устройств, Maximus V является идеальным выбором для всех клиентов, которые ищут гибкий продукт, способный справиться с сегодняшними потребностями. Широкий спектр доступных инструментов делает Maximus V универсальным продуктом, способным выполнять переходы 90°, 45° и 40°, сгибание и перфорирование, выемку и вытяжку; гарантируя, что ваша машина никогда не устареет.

Возможности резки

Ручка регулировки глубины ручного лезвия с шагом в 0,1 мм (1/32 ") обеспечивает гораздо лучший контроль качества при работе с различными материалами и толщиной.



Новый



Осциллирующий / вибрационный режущий инструмент

Мощный пневматический вибрационный инструмент для резки различных материалов до 20 мм

Technical

Maximus V 80

Рабочая поверхность
1230 x 820mm (48" x 32")

Длина 1830mm(72")
Ширина 1430mm (56.2")
Глубина 1200mm (47.2")
Вес 440 kg. (970 lbs)

Требования к питанию Single Phase
200/208V
50/60Hz - 16A

Single Phase
230V
50/60Hz - 16A

Maximus V 160

Рабочая поверхность
1230 x 1630mm (48" x 63")

1830mm(72")
2230mm (88")
1200mm (47.2")
490 kg. (1080 lbs)

Single Phase
200/208V
50/60Hz - 16A

Single Phase
230V
50/60Hz - 16A

Maximus V 250

Рабочая поверхность
1230mm x 2520mm (48" x 99.2")

1830mm(72")
3010mm (118.5")
1200mm (47.2")
600 kg. (1323 lbs)

Single Phase
200/208V
50/60Hz - 18A

Single Phase
230V
50/60Hz - 18A

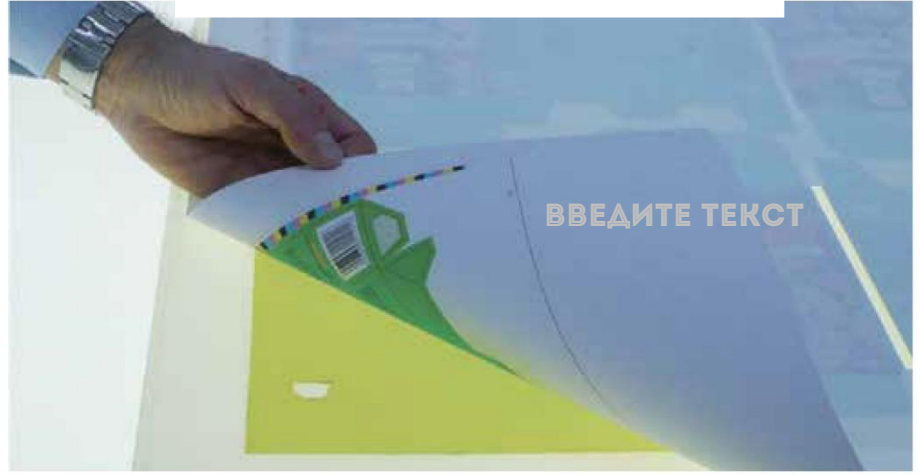
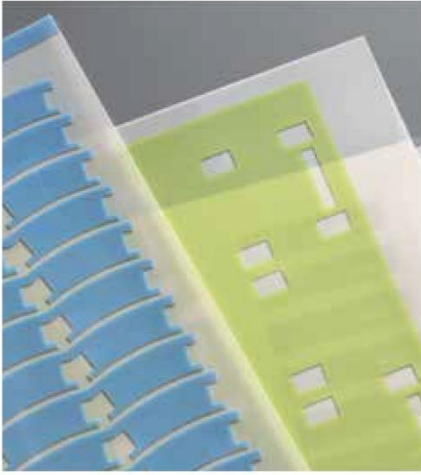
Maximus V 265

Рабочая поверхность
1550 x 2650mm (61" x 104.5")

3635mm(143.1")
2149mm (85.8")
1206mm (47.5")
660 kg. (1455 lbs)

3 Phases
200V
50/60Hz - 20A

3 Phases
400V
50/60Hz - 12A



Система зажима кнопками

Система зажима кнопками позволяет обрезать материал по краям, оптимизируя выход материала и не оставляя следов.

Материалы

Maximus V можно эффективно использовать на широком спектре материалов, используемых на рынках упаковки и печати, включая полимерные лаковые пластины. Также на рынке фоторекламы для резки косиловочной плиты.

Вакуумный стол

В дополнение к механической системе зажима имеется вакуумный насос с вращающимися лопастями (без масла и с воздушным охлаждением) работает с помощью отдельных независимых рабочих областей (количество областей зависит от размера версии) для обеспечения позиционирования носителя.



Макс. скорость 840 mm (33")/sec.
 Ускорение 1 m/s
 Требования к компрессору 6 Bar/90 PSI 3.50 CFM
 8 BAR 115 PSI-5.30 CFM* (with oscillating tool)

Подключение USB 2.0
 Смена инструментов Вручную
 Система крепления Вакуумная и прижимная

Формат файлов .SVG, .PLT, .DXF, .CF2, .HPGL, .XML
 Доступные инструменты 40°, 45°, 90° Режущий, биговочный, осциллирующий и инструмент для рисования

Mat Pro® Ultra V

С вакуумной и прижимной системой



Прорезает на
глубину до 5
мм

Серия Ultra 'V' увеличивает широкий спектр режущих машин, которые продолжают завоевывать репутацию Valiani для производства высококачественной техники.

Благодаря широкому спектру аппаратных и программных аксессуаров его можно настроить в соответствии с требованиями производства. Благодаря гибкости машины Valiani пользователи могут расширить свой творческий потенциал и свои услуги по доступной цене.

Эффективное хранение материала

Рабочее пространство большого вакуумного стола в сочетании с новой системой зажима обеспечивает несравненную гибкость при работе с широким спектром материалов. Вам больше не нужно беспокоиться о сохранении материала.

Отличное качество резания в сочетании с уменьшенными отходами завершает работу.

Надежность, качество и долговечность

Ultra V собран с высококачественными компонентами и надежной технологией. Он оснащен: мобильным алюминиевым столом для резки, шаговыми двигателями высокого разрешения, сверхпрочными рельсами и стальными подшипниками.

Обладая недорогим обслуживанием, Ultra V обеспечивает наилучшие долгосрочные инвестиции.

Рабочий поток

Ultra V выпускается в трех размерах V150, V120 и V80, и поставляется в стандартной комплектации с многопозиционной стойкой. Он оснащен программным обеспечением, полностью разработанным компанией Valiani, которое обеспечивает максимальную эффективность использования с использованием специальных приложений, способных ускорить работу.

Ultra V также оборудован такой опцией как камера для обнаружения меток. Это устройство в сочетании с дополнительным программным обеспечением Opticrop позволяет конечному пользователю выполнять контурную резку или сгибание предварительно отпечатанных материалов.



Ultra V 150



Ultra V 80

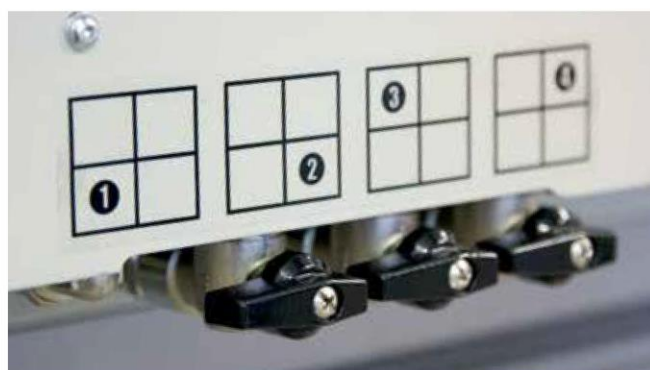
Основные преимущества Ultra V



ВВЕДИТЕ ТЕКСТ

Система зажима кнопок позволяет обрезать материалы по краям, используя весь лист полностью. Имея мягкое резиновое покрытие, зажимные кнопки не оставляют следов на материале.

Обнаружение меток. Камера высокого разрешения (опция) для обнаружения меток, используемая в сочетании с программным обеспечением Opticrop.



Вакуумный стол. Чрезвычайно надежный роторный вакуумный насос (безмасляный и с воздушным охлаждением), работающий на четырех независимых рабочих зонах.

Технические характеристики

Mat Pro® Ultra V 80

Рабочая поверхность
815 mm x 615 mm (32" x 24")

Длина	1020mm (40")
Ширина	1100mm (43")
Глубина	850mm (33.5")
Вес	133 kg. (293 lbs)

Mat Pro® Ultra V 120

Рабочая поверхность
1215 mm x 815 mm (48" x 32")

Длина	1700 mm (67")
Ширина	1200 mm (47")
Глубина	1100 mm (43")
Вес	250 kg. (550 lbs)

Mat Pro® Ultra V 150

Рабочая поверхность
1515 mm x 1015 mm (60" x 40")

Длина	2010 mm (79")
Ширина	1400 mm (55.5")
Глубина	1100 mm (43")
Вес	276 kg. (609 lbs)



Машина оснащена системой взаимозаменяемых головок Plug & Play. Мощные магниты держат и позволяют быстро менять режущие головки и эксплуатировать их без каких-либо инструментов.



Ultra V можно эффективно использовать на широком спектре материалов для рынков упаковки и печати, включая полимерные лаковые пластины



Прочная база. Mat Pro Ultra V поставляется со стандартной базой. Также доступна дополнительная база хранения.

Макс. скорость	365мм/с
Ускорение	1м/с
Требования к питанию	200/208/230V - 50-60 ГЦ - 16 A
Требования к компрессору	6BAR / 90 PSI - 3.50 CFM
Соединение	USB
Дата буфер	Персональный ПК(не входит в комплект)
Смена инструментов	Вручную
Система крепления	Пневматическая и вакуумная
Форматы файлов	.SVG .PLT .DXF .CF2 .HPGL .XML
Глубина резки (до)	5мм
Доступные инструменты	40, 45, 90 градусов, рисующий, бигующий, режущий инструменты

Стандартная конфигурация

Режущая машина, многопозиционная стойка, один режущий инструмент, V-Studio и вакуумный насос.

Аксессуары для **Ultra V & Maximus V**

Вырезайте, рисуйте бигуйте, создавайте

Одна машина -
множество возможностей



10 секунд
занимает смена
любого инструмента

Взаимозаменяемые головки

Первая в мире система сменных головок

В Valiani имеется множество сменных режущих головок для всей линейки компьютеризированных резаков. Выбранные как **Премии «Искусство и оформление» 2008 «Инновации года»**, эти головки находятся и расположены на режущей головке. Собранные с помощью нескольких небольших, но мощных магнитов, делают ненужными блокирующие крепежные детали и оборудование. Поставляется специализированный клиновидный инструмент, который облегчает, безопасно и быстро снимает каждую головку менее чем за 15 секунд. Каждая головка инструмента имеет цветное кодирование и пронумерована, чтобы упростить распознавание с первого взгляда.

В сочетании с уникальной системой взаимозаменяемых головок все компьютеризированные режущие машины Valiani могут значительно расширить креативность и производительность. С помощью до 9 различных головок, которые включают в себя скосы, прямые разрезы, выемку, рисование, написание и сгибание, пользователь может легко изменить тип результата и используемый материал.



A - 90 ° Головка (желтая) для вертикальной резки всех материалов.

Головка 90 ° (желтая) была разработана с целью расширения диапазона материалов, которые можно резать. Эта головка позволяет разрезать пенопласт, обычный серый картон и микроффрированный картон с толщиной от 0 до 5 мм (3/16 дюйма). Головка также может вырезать ПВХ и МДФ толщиной до 2 и 3 мм (0,118 ") в зависимости от плотности продукта. Голова 90 ° (желтая) отличается от головы 90 ° (белый), поскольку она оснащена тефлоновой ножкой вместо классического ролика, так что она не повреждает более мягкие материалы, такие как пенопласт.

B - 45 ° Головка (красная) для резки под углом 45°

Головка 45 ° (красная) для резки материала сверху с наклоном ровно 45 °. Головка позволяет разрезать все типы монтажных плит толщиной от 0 до 2,2 мм (0,087 дюйма).

C - 90 ° (серый) для машин с вакуумным прижимом.

Эта режущая головка была специально разработана для серии машин с вакуумными столами и показывает настоящее преимущество Valiani на рынке подобного рода задач. Благодаря широкой тефлоновой ноге она обеспечивает более широкий разрез и превосходную точность, особенно на толстых и твердых материалах (макс. 5 мм - 3/16 дюйма). В сочетании с системой вакуумного стола он позволяет машине отрезать ближе к краю материала, не вступая в контакт с металлическими зажимами.

D - стандартная головка (зеленая) для скошенных разрезов

Каждая машина Valiani снабжена стандартной головкой (зеленая), которая используется большинством наших клиентов. Эта головка обеспечивает достаточную универсальность, гарантируя отличное качество среза с передней стороны материалов на всех типах монтажных плит толщиной от 0 до 2,2 мм (0,087 дюйма). Эта головка дает очень хорошие результаты при резке мелких деталей и кривых с небольшим радиусом.

E - головка (фиолетовая) для биговки

Головка для биговки предназначена для украшения в рельефе. Независимо от дизайна, угла или клипа он может быть элегантно прижат к рельефу на монтажной панели, используя давление шара. Эта головка может использоваться для создания складок, будь то на картоне, картонной коробке или коробке, которая затем может быть свернута для создания моделей или подобных объектов.

F - угол 90 ° (белый) для вертикальных разрезов.

Головка 90 ° (белый) позволяет разрезать все монтажные панели толщиной от 0 до 4,4 мм (0,173 дюйма).

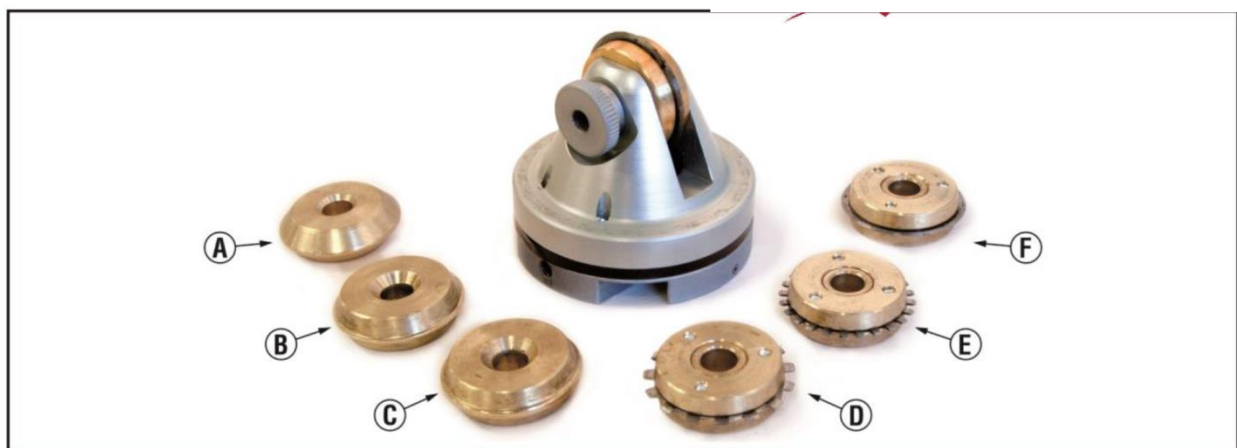
Головка была создана для резки классических вертикальных отверстий, а также для резки внешних краев монтажной плиты.

G - 45 ° (синяя) для скошенных разрезов.

Головка 45 ° (синий) предлагается для резки с задней стороны материалов всех типов монтажных плит (матов) и пенопласт толщиной от 0 до 5 мм (3/16 "). Использование этой головки рекомендуется для резки всех монтажных плит (матов), которые имеют тонкую структуру, которая может быть повреждена классическим передним разрезом. Он также предназначен для использования с плотными матами с толщиной до 4,4 мм (0,173 дюйма), такими как музейные и консервационные доски.

H - вилка

Вилка - это инструмент, используемый для ручной смены вышеприведенных режущих головок.



Набор инструментов для обработки состоит из 6 инструментов, каждый из которых имеет разные характеристики:

A - 28 мм диаметр, 1 мм круглый гребень, инструмент для биговки гофрированного картона

B - 28 мм диаметр, 1,5мм круглый гребень инструмент для биговки

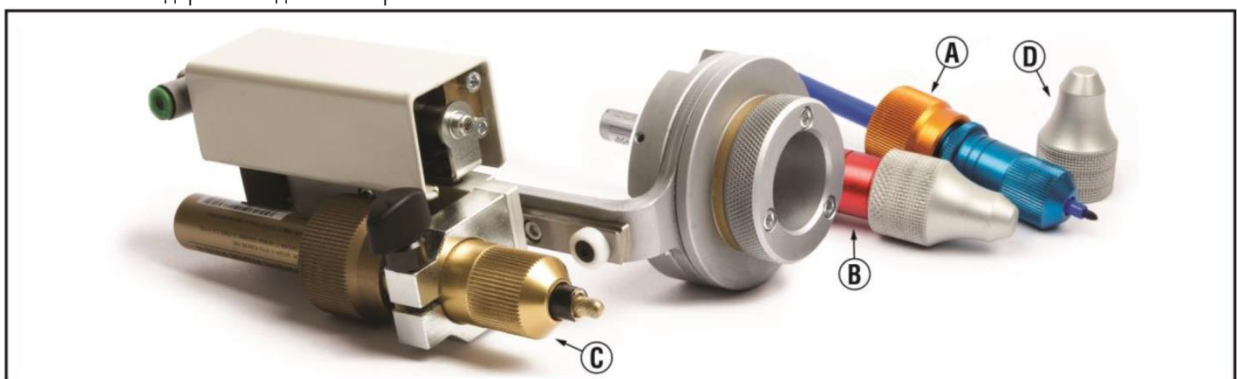
C - 28 мм диаметр, 2мм круглый гребень инструмент для биговки

D - 28 мм диаметр, зубчатый режущий диск, шаг 2,5мм шаг

E - 28 мм диаметр, зубчатый режущий диск, шаг 2мм шаг

F - 28 мм диаметр, металлический диск для надреза/перфорации

MatStylus Deluxe - это инструмент для написания и рисования с использованием машины Валиани. Этот инструмент снабжен адаптерами, состоящими из двух взаимозаменяемых элементов разного размера, способных удерживать разные ручки или карандаши. По запросу также можно поставить держатель для плоттеров.



Система MatStylus Deluxe (опционально) предусматривает три разных размера ручки и колпачков для предотвращения их высыхания и ли повреждения кончиков ручек или карандашей.

- A- Маленький держатель для пера
- B - Средний держатель для пера
- C- Большой держатель для пера
- D- Колпачок

VALIANI

cutting machines

Valiani srl
Via delle Regioni, 305
50052 Certaldo - Firenze (ITALY)

Phone: +39 0571 666598
Email: info@valiani.com

 [Valiani.cmc](#)  [Valianisrl](#)

valiani.com
flatbed-plotter.com

