

Virutex

Промышленный ручной электроинструмент и оснастка



MDM[®]
ТЕХНО



2019 | 2020

Общий каталог
Профессиональные решения

Общий каталог

Использование новейших технологий и строгий контроль качества с момента разработки и до момента отгрузки потребителям позволяют нам представить широкий спектр современного, надежного и безопасного оборудования для деревообработки.



www.virutex.es



Содержание

Электрорубанки | 6 - 12

Фальцевые | 8
Профильные | 9
Пригоночные | 11
С изменяемой геометрией подошвы | 12

Электрошлифователи | 13 - 14



Шлифовальные машины | 15 - 21

Ленточные | 15
Виброшлифовальные | 16 - 17
Эксцентриковые | 18-20
Шлифовальные машины для стен | 21

Зачистная машина | 22
Абразивный материал | 23



Ручной инструмент и оснастка | 24 - 47

Кромочные | 24 - 28
Универсальные | 29 - 33
Приспособления для фрезеров | 34 - 39
Ламельные фрезеры | 40 - 44
Фрезеры для материалов с твердой поверхностью | 45-47

Профессиональные фрезы и инструмент | 48 - 53



Установка и реставрация дверей и окон | 54 - 67

Пазовые фрезера | 54 - 55
Уплотнители | 56
Обработка дверных рам | 57 - 59
Фрезер для установки скрытых петель | 60 - 61
Инструмент для установки петель и замков | 62-64
Инструмент для установки дверных коробок | 65-67



Фрезера для напольных покрытий | 68 - 69

Отрезная машина | 68
Угловой фрезер | 69

Описание пиктограмм

	Двойная изоляция		Электронная регулировка температуры		Выброс стружки		Система поддержания оборотов под нагрузкой
	Конденсатор		Система торможения барабана		Двусторонние ножи		Транспортировочный бокс
	Плавный пуск		Аварийный выключатель		Регулировка маятникового движения		Система быстрой замены режущего инструмента
	Электронная регулировка скорости		Присоединение к пылеудаляющему аппарату		Самофиксирующиеся абразивы		
	Электронная защита в случае блокировки		Пылесборник		Для стандартных абразивов		

Пилы | 70 - 79

Дрель-шуруповерт/Электролобзик | 70
 Циркулярные пилы | 71
 Приспособления для пил | 72
 Погружная пила | 73
 Маятниковые пилы | 74 - 79

Оснастка | 80
 Пильные диски | 81 - 82



Клееанносящие приспособления | 89

Системы фиксации | 90 - 96

Пистолет горячего воздуха | 96



Пылеудаляющие аппараты | 83 - 85



Кромкооблицовочные машины | 97 - 116

Кромкооблицовочные машины без
 клеевой ванны | 97-103
 Аксессуары | 99
 Торцевые подрезатели | 100 - 101
 Кромкооблицовочные машины
 с клеевой ванной | 104 - 116
 Фрезер для обработки углов | 109
 Станки клееанносящие | 117 - 118



Резаки для шпона и пластика | 86 - 87

Резак торцовочный | 86
 Резак для листового материала | 87

Ролик прикаточный | 88





Лидер в производстве деревообрабатывающего оборудования и инструмента

С момента появления на рынке в 1962 году, оборудование Virutex приобрело заслуженную репутацию за свое качество, прочность и надежность.

Использование новейших технологий и строгий контроль качества с момента разработки и до момента отгрузки потребителям позволяют нам предоставить широкий спектр современного, надежного и безопасного оборудования для деревообработки.

В Испании более 2000 дилеров Virutex присутствует на 5 континентах, в 60 странах, занимая достойное место на международном рынке.

Мы регулярно посещаем самые престижные выставки в мире по деревообработке, что помогает нам следовать тенденциям рынка и придерживаться стандартов качества.

Компания самостоятельно производит большую часть комплектующих для производства своих машин. Для этого на заводе есть все необходимое: собственная плавильня для алюминия и литьевые машины, специальное оборудование для изготовления двигателей и термопласт автоматы, оборудование для дополнительной обработки деталей, снятия облоя, деформаций и многое другое. Внутренний контроль производственного процесса позволяет нам начать жесткий контроль качества еще на стадии отбора базовых компонентов.

Уже в самом начале производственного процесса нами используются высокотехнологичные системы и центры цифрового контроля для получения деталей и компонентов высочайшей точности и качества. Двигатели VIRUTEX производятся самостоятельно и испытываются перед сборкой машин. Все это составляет поэтапный контроль качества, который гарантирует одинаково высокое качество у всех изделий фирмы VIRUTEX. После сборки все машины проходят испытания в специальных звукозащищенных камерах, где проверяется их работоспособность. Кроме того, отдельные образцы снимаются со сборочной линии для проведения испытаний в более тяжелых условиях.





Приверженность инновациям и технологиям

Наши специалисты работают в современных лабораториях, где разрабатывают и испытывают оборудование VIRUTEX, чтобы удовлетворить самым строгим стандартам качества и безопасности.

Мы полностью проектируем и производим наши машины самостоятельно.

В результате ручной инструмент VIRUTEX достиг заслуженной репутации за надежность и отличное соотношение цена-качество. Наш инструмент точен, безопасен, прост в использовании и имеет гарантию. 100% сделано в Испании.





Артикул: 2000400
Цена: 479 €

GR120P | Электрорубанок

Электрорубанок установлен на базе длиной 442 мм, что позволяет избежать "завалов" на входе и выходе детали, хорошо сбалансирован и обладает всеми свойствами профессионального рубанка.

Предназначен для обработки деталей из массива древесины, а его особой специализацией является обработка торцевых поверхностей дверей и других деталей.

Отличительной особенностью данной модели является возможность не только углубления, но и расширения четверти за один проход. Оснащен электронными системами для многофункциональности и безопасности. Благодаря продуманному расположению органов управления и возможности выброса стружки в обе стороны одинаково подходит как для правой, так и левой.



Регулировка глубины строгания осуществляется с шагом 0,2 мм.



Возможность переключения направления выброса стружки и подключения шланга пылеудаляющего аппарата с обеих сторон.



Опорный башмак, предотвращающий повреждение ножей и поверхности детали.

Скользкая горизонтальная направляющая имеет нахлест 0-1 мм.



Рубанки GR120P, так же как и CE120P, обладают уникальной возможностью производить обработку "четверти", как в ширину, до 1 мм за проход, так и в глубину - до 25 мм.



Поставляется в транспортировочном боксе.

Сменные ножи:

2031082 Нож рустикальный двусторонний с ножедержателем, HSS, толщина 3 мм, комплект из 2 шт.
2031079 Нож рустикальный двусторонний, HSS, толщина 3 мм, комплект из 2 шт.

Дополнительная комплектация:

2000150 Основание для использования рубанка в стационарном положении с защитой ножей.
2045381 Упор боковой, регулируемый от 0° до 45°, с микрометрическим винтом.



Боковой упор с микрометрическим винтом для изготовления скошенных кромок под разными углами.

Технические характеристики



Мощность	900 W
Ширина с реза	82 мм
Глубина среза	0-4 мм
Max глубина четверти	25 мм
Частота вращения	12,500 об/мин
Вес	4,6 кг

Артикул: 2400100
Цена: 547 €



CE24E | Электрорубанок

Рубанок специально сконструирован для работы в тяжелых условиях с высокими требованиями по качеству и предназначен для обработки деталей из массива древесины. Цельнометаллический алюминиевый корпус делает этот инструмент надежным и долговечным. Большая площадь основания и мощность 1200 Вт позволяет выполнять тяжелую работу. Рубанок имеет удлиненную базу 455 мм, что позволяет избежать "завалов" на входе и выходе заготовки. Оснащен сменными двусторонними твердосплавными ножами. Возможно подключение к пылесудящему аппарату.

Поставляется в транспортировочном боксе.



Дополнительная комплектация:
2250012 Основание для использования рубанка в стационарном положении с защитой ножей.
2250018 Упор боковой, регулируемый от 0° до 45°, с микрометрическим винтом.

Сменные ножи:
3540118 Нож двусторонний, HM, комплект из 2 шт.
3531019 Нож двусторонний, HSS, комплект из 2 шт.
3599101 Ножедержатель, комплект из 2 шт.



Соединение с пылесудящим устройством.



Упор регулируемый для снятия фаски под разными углами.



Опора для рубанка. Может быть присоединена к верстаку для использования рубанка в стационарном положении.



Технические характеристики

Мощность	1,200 Вт
Ширина среза	80 мм
Глубина среза	0-3 мм
Max глубина фальца	22 мм
Частота вращения	13,100 м/мин
Вес	6 кг

Артикул: 2000300
Цена: 384 €



CE120P | Электрорубанок

При разработке рубанка учитывались эргономические требования для профессионального использования. Предназначен для обработки деталей из массива древесины, имеет мощный двигатель и подходит для работы как в мастерской так и на выезде. Рубанок эргономичен, вес удачно распределен, что обеспечивает точность и комфорт.

Одинаково подходит для работ как левой так и правой рукой. Рубанок оснащен электронными системами, уникально системой углубления и расширения четверти за один проход, переключателем направление выброса стружки и опорным башмаком. Рубанок установлен на более короткую базу в 316 мм, что позволило существенно снизить массу инструмента.

Поставляется со сменными двусторонними ножами и высокопрочной стали и приспособлением для присоединения пылесудящего устройства.

Также может поставляться с контейнером.

Дополнительная комплектация:
2045381 Упор боковой регулируемый.

2000150 Платформа для рубанка для использования его в стационарном положении.

Сменные ножи:
2031082 Держатель с рустикальными двусторонними ножами HSS 3мм, 2 шт.
2031079 Рустикальные двусторонние ножи HSS 3 мм, 2 шт.



Регулируемый ограничитель для снятия фальца до 25мм.



Переключатель направление выброса стружки.



Опора для рубанка. Может быть присоединена к верстаку для использования рубанка в стационарном положении.



Технические характеристики

Мощность	750 Вт
Ширина среза	82 мм
Глубина среза	0-4 мм
Max глубина фальца	25 мм
Частота вращения	13,000 м/мин
Вес	3,8 кг

Артикул: 3500100
Цена: 317 €



Артикул: 8900100
Цена: 379 €



CE35E | Электрорубанок

Мощность 700 Вт в сочетании с легкостью делает эту модель идеальной как для работы в мастерской так и на выезде. Легкий в работе и переноске. Подошва длиной 290 мм разработана для достижения идеального строгания. Оснащен сменными двусторонними ножами из высокопрочной стали и приспособления для присоединения пылеудаляющего устройства.



Идеален для работы как в мастерской так и вне ее.



Опора для рубанка. Может быть присоединена к верстаку для использования рубанка в стационарном положении.

Дополнительная комплектация:
3500053 Основание для стационарного закрепления.
6446073 Шланг всасывающий, D27 мм, L=3,5 м.
1746245 Шланг пылеудаляющий, D27 мм, L=5 м.

Сменные ножи:
3540118 Нож двусторонний, НМ, компл. из 2 шт.
3531019 Нож двусторонний, HSS, компл. из 2 шт.
3599101 Держатель для двусторонних ножей.



Опция: Контейнер.



Технические характеристики

Мощность	700 Вт
Ширина с реза	80 мм
Глубина среза	0-3 мм
Мак глубина фальца	11 мм
Частота вращения	16,500 м/мин
Вес	3,2 кг

CE89E | Электрорубанок фальцевый

Легкий, профессиональный фальцевый электрорубанок. Оснащен сменными двойными ножами из прочных сплавов. Так же оснащен приспособлением для присоединения пылеудаляющего устройства и соединительным кабелем длиной 5 метров.



Специально разработан для снятия фасок с кромки.



Контейнер для перевозки.



Соединение с пылеудаляющим устройством с приспособлением для его присоединения.

Дополнительная комплектация:
8946107 Основание для стационарного закрепления.
6446073 Шланг всасывающий, D27 мм, L=3,5 м.
1746245 Шланг пылеудаляющий, D27 мм, L=5 м.

Сменные ножи:
3540118 Нож двусторонний, НМ, компл. из 2 шт.
3531019 Нож двусторонний, HSS, компл. из 2 шт.
3599101 Держатель для двусторонних ножей.



Опора для рубанка. Может быть присоединена к верстаку для использования рубанка в стационарном положении.



Технические характеристики

Мощность	700 Вт
Глубина съема	0-12,5 мм
Мак глубина фальца	25 мм
Частота вращения	16,500 м/мин
Вес	3,3 кг

Артикул: 9800000

Цена: 900 €



FR98H | Фрезер профильный

Разработан для профилирования бруса и стропил, а также имитации кедровых перекрытий. Серийно комплектуется двумя наборами резцов и соответствующими резцедержателями. Используя дополнительные резцы с различными формами профиля, можно получить множество вариантов отделки. Ширина получаемого профиля - прямого или фигурного - регулируется в диапазоне 0 - 40 мм. Направляющий конек, на который опирается обрабатываемая деталь, может сдвигаться относительно резца. Благодаря этому, в зависимости от



Безопасное и удобное управление.

зоны реза, на котором производится обработка, можно получить на канте разные виды профиля. Аппарат оснащен двумя рукоятками, установленными параллельно друг другу и на одном уровне, что позволяет комфортно работать и на длинных балках и на вертикальных элементах, а также верхней ручкой для работы по горизонтальным поверхностям. В обоих случаях обеспечивается удобный и надежный захват инструмента. Фрезер имеет электронную систему плавного пуска, блокировку от случайного запуска, а также оснащен патрубком для подключения пылеудалющего аппарата.



Копирователь круговой (дополнительно). Закругление или подрезание кромки на радиус (R=5, 10 и 15) также возможно, используя радиусные ножи 9841005.



Основание для стац. установки арт. 9800050.

Типы профилей



Ножи и держатели
(включены в стандартную комплектацию)

Арт.	Описание
9841004	ножи твердосплавные прямые, 2 шт
9845239	Держатели для прямых ножей, 2 шт.
9841006	ножи твердосплавные формовочные, 2 шт.
9845273	Держатели для формовочных ножей



Ножи и держатели ножей (дополнительно)

Арт.	Описание
9841005	ножи твердосплавные для R=5, 10 и 15, 2 шт
9845270	Держатели ножей R=5, 10 и 15
9841010	ножи твердосплавные для R=25, 2 шт.
9845271	Держатели ножей R=25
9841011	ножи твердосплавные для R=4, 5 & 7
9845272	Держатели ножей R=4, 5 & 7



Ножи и держатели ножей (опция)

Арт.	Описание
9841012	ножи твердосплавные R=25, 2 шт
9845332	Держатели ножей R=25
9841013	ножи твердосплавные R=20/90°, 2 шт
9845333	Держатели ножей R=20/90°
9841014	ножи твердосплавные R=10 и 10, 2 шт
9845334	Держатели ножей R=10 и 10
9841015	ножи твердосплавные R=5, 20 и 5 180°, 2 шт
9845335	Держатели ножей R=5, 20 и 5 180°
9841016	ножи твердосплавные R=20, 2 шт
9845336	Держатели ножей R=20
9841017	ножи твердосплавные R=7,7 и 7, 2 шт
9845337	Держатели ножей R=7,7 и 7, 2 шт



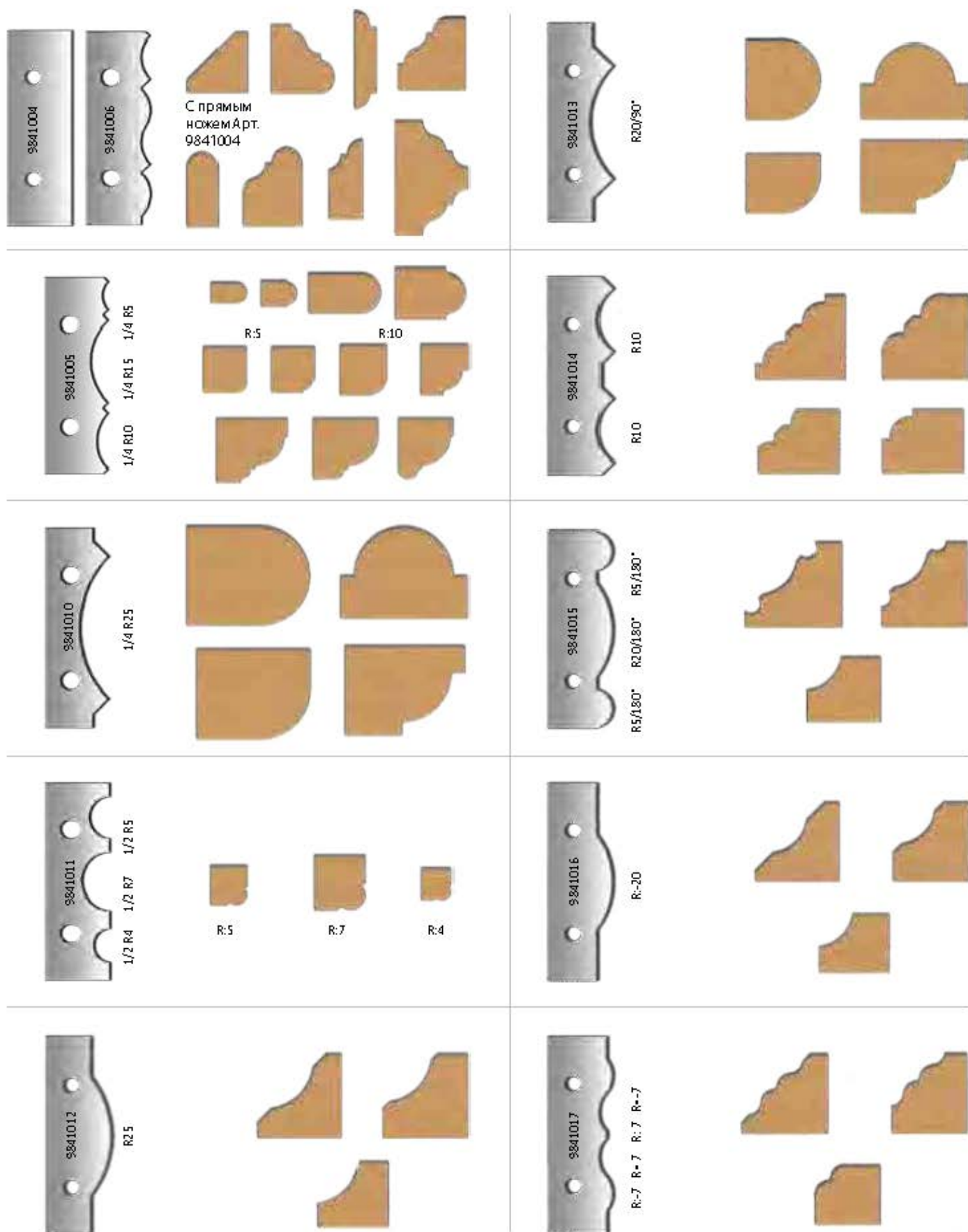
Технические характеристики

Мощность	1,300 Вт
Ширина обработки	40/20 мм
Скорость холостого хода	23,000 м/мин
Макс. диаметр окружности	49 мм
Вес	4,9 кг

Дополнительная комплектация:

- 9800050 Основание для стационарной установки.
- 9800150 Копирователь круговой.
- 6446073 Шланг всасывающий, D27 мм, L=3,5 м.
- 1746245 Шланг пылеудалющий, D27 мм, L=5 м.

Тип профилей FR98H



Параметры ножа сокращены на 75%
Параметры профиля сокращены 25%

Артикул: 5300100

Цена: 562 €



CE53S | Электрорубанок пригоночный

Специально разработан для пригонки поверхностей при производстве мебели или изделий из искусственного камня. Идеально подходит для пригонки кромочных планок. Уникальность конструкции рубанка заключается в том, что барабан вынесен за пределы базовой плоскости и находится сбоку от нее, что позволяет осуществлять пригонку плоскостей базовой и обрабатываемой детали относительно друг друга. Рубанок имеет большую опорную поверхность, что обеспечивает надежное базирование инструмента и облегчает работу, а также систему торможения барабана, обеспечивающую безопасность работника. Основание регулируется по высоте относительно режущей плоскости ножей. Благодаря высокой мощности (1300 Вт) нет риска механической усталости инструмента. В базовой комплектации рубанок оснащен двусторонними твердосплавными ножами, не требующими настройки, а также адаптером для подключения шланга пылеудаляющего аппарата.

Дополнительная комплектация:
6446073 Шланг всасывающий, Ø 27 мм, L=3,5 м.
1746245 Шланг пылеудаляющий, Ø 27 мм, L=5 м.

Сменные ножи:
5346072 Нож двусторонний, НМ, комплект из 2 шт.
5399059 Ножедержатель.



Точная настройка и высокое качество обработки.



Присоединение к внешнему пылесборнику.



Обработка кромочных планок из искусственного камня.



CE53S одинаково эффективен при обработке прямых и круглых углов.



Легкая подгонка, точное подрезание.

Пригоночные работы по древесине или искусственному камню выполняются с одинаковым качеством обработки и обеспечивают идеальное соответствие поверхностей обрабатываемых деталей.



Идеальная отделка твердых поверхностей.



Технические характеристики

Мощность	1,300 Вт
Ширина струга	55 мм
Глубина струга	5-0 мм
Скорость холостого хода	10,000 м/мин
Вес	6,5 кг



Артикул: 9600000
Цена: 495 €

CE96H | Электрорубанок с изменяемой геометрией подошвы

Профессиональный рубанок для строгания плоских, выпуклых и вогнутых поверхностей. Идеально подходит для работы на верфи, столярной мастерской, а также везде, где требуется строгание криволинейных поверхностей. Малый вес удобен при работе как в мастерской, так и на выезде. Оснащен сменными двусторонними твердосплавными ножами, которые не требуют настройки, а также приспособлением для присоединения внешнего пылеудаляющего устройства.



Строгание вогнутых поверхностей.



Строгание выпуклой поверхности.



Текущий ремонт на верфи.

Контейнер для транспортировки.



Дополнительная комплектация:

2031086 Ножи сменные HSS с держателем, компл. 2 шт.
2031087 Ножи сменные HSS.



Дополнительная комплектация:
6446073 Шланг всасывающий, Ø 27 мм, L=3,5 м.
1746245 Шланг пылеудаляющий, Ø 27мм, L = 5 м.

Сменные ножи:
3540118 Нож двусторонний, HM, комплект из 2шт.
3531019 Нож двусторонний, HSS, комплект из 2шт.
3599101 Ножедержатель, комплект из 2 шт.



Создание эффекта "тесаной" поверхности.

Отделка рустикальным строганием. Легкий и простой способ для обработки балоков, колонн, панелей и других деревянных поверхностей. Благодаря настройкам рубанка возможно получить различные виды отделки в зависимости от настройки глубины струга.

Технические характеристики

Мощность	700 Вт
Ширина струга	80 мм
Глубина струга	0-3 мм
Минимальный вогнутый радиус	450 мм
Минимальный выпуклый радиус	400 мм
Скорость холостого хода	16,500 м/мин
Вес	3,2 кг



Артикул: 2300200

Цена: 657 €

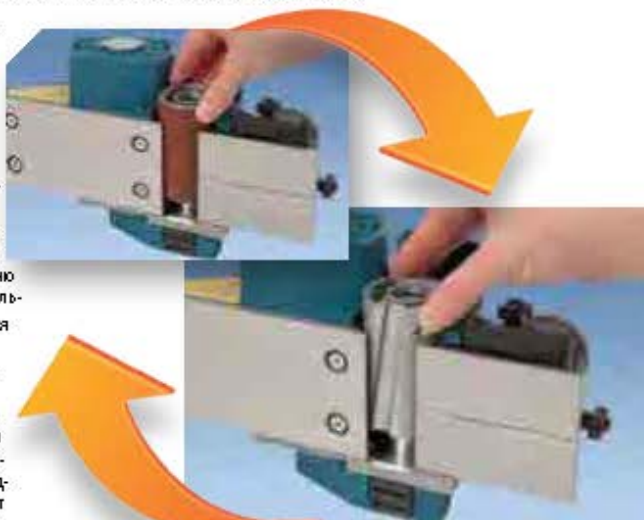


Видео



CE223X | Электрорубанок с функцией шлифователя

Рубанок DUO - абсолютно новая концепция - оснащен сменными барабанами для строгальных ножей и шлифовальных гильз. Инструмент может быть быстро переоборудован под требуемый тип отделочных работ. Просто замените строгальный барабан на шлифовальный - это займет несколько минут. Стандартно комплектуется барабаном для эвольвентного строгального ножа, обеспечивающего высокое качество строгания, и шлифовальным барабаном для работ по массиву древесины, искусственному камню и синтетическим материалам. Благодаря эвольвентному строгальному ножу обеспечивается высококачественный "тянущий" струг без рисков и с меньшим уровнем шума. Использование шлифовального барабана позволяет применять рубанок CE223X DUO при реставрационных работах, например, для удаления старого лакокрасочного покрытия, шлифования ремонтных вставок, обработки разнородных по структуре материалов в изделии, мест стыков, где волокна древесины разнонаправлены, ремонта досок для серфинга, обработки палубного покрытия, корпусов лодок и т.д.



Благодаря эвольвентному строгальному ножу обеспечивается высококачественный "тянущий" струг без рисков и с меньшим уровнем шума.

Стандартная комплектация:

Строгальный барабан с эвольвентным ножом, шлифовальный барабан с гильзой P40, патрбок пылеудаления, транспортировочный бокс.



Строгальный барабан легко заменяется на шлифовальный.

2346558 Барабан с прямыми ножами.
6446073 Шланг всасывающий, D27 мм, L=3,5 м.
1746245 Шланг пылеудаляющий, D27 мм, L=5 м.



Область применения: шлифование ремонтных вставок, обработка разнородных по структуре материалов в изделии, мест стыков, где волокна древесины разнонаправлены, ремонт досок для серфинга, обработка палубного покрытия, корпусов лодок и т.д.

Технические характеристики

Мощность	700 Вт
Ширина обработки	80 мм
Глубина съема, строгание	0-3 мм
Max. глубина четверти	11 мм
Скорость холостого хода	16,500 м/мин
Max. глубина съема, шлифование	0 - 1 мм
Ширина шлифовальной гильзы	81 мм
Вес	3,2 кг



Абразивные гильзы:
2345510 Гильза абразивная, P40.
2345511 Гильза абразивная, P50.
2345512 Гильза абразивная, P60.
2345514 Гильза абразивная, P60 (Ck.Zirc)*
(*) Для твердых материалов.



Артикул: 2300100

Цена: 413 €

Видео



CE23N | Шлифователь линейный

Очень полезный, быстрый и эффективный инструмент, для тонких работ по дереву, шлифования песком, зачистки краски, лака, смол, особенно на больших гладких поверхностях. Позволяет провести великолепную отделку даже на тонких или хрупких материалах, которые могут быть повреждены обычным рубанком. Оснащен адаптером для подключения к пылеудаляющему устройству.



Стандартная комплектация:
Контейнер для перевозки и абразивная гильза P50.

Дополнительные аксессуары:
3546021 Боковой упор.
6446073 Шланг всасывающий с присоединительной муфтой, L=3.5 м.
1746245 Шланг пылеудаляющий, D=27 мм, L=5 м.



Позволяет строгать полки и двери не раскалывая и не повреждая кромку.



Идеален для зачистки краски или лака на дверях и других гладких поверхностях.

Артикул: 2300500

Цена: 546 €

Virutex



CE123N | Шлифователь линейный с изменяемой геометрией подошвы

Имеет регулируемую подошву, которая позволяет обрабатывать прямолинейный и криволинейные заготовки. Особенно эффективна при кораблестроительных работах, где применяется стекловолокно, углеродное волокно и кевлар. Также для зачистки поверхностей с гелевым покрытием и краской. Минимальный вогнутый радиус 450 мм.
Макс. выпуклый радиус 400 мм.



Шлифовка поверхностей, состоящих из нескольких слоев разных материалов с различной плотностью и текстурой.



Стандартный комплект
Контейнер для перевозки и абразивная гильза P50.

Дополнительные аксессуары
6446073 Шланг всасывающий с присоединительной муфтой, 3.5 м.



Подходит для выпуклых поверхностей. Особенно эффективен при кораблестроительных работах.



Шлифовальные валики для CE23N и CE123N

Абразивные гильзы легко заменяются, специального инструмента не требуется.

Абразивные гильзы:
2345510 Гильза абразивная, P40.
2345511 Гильза абразивная, P50.
2345512 Гильза абразивная, P60.
2345514 Гильза абразивная, P60 (Ox.Zinc)*
(*) Для твердых материалов.



Технические характеристики

Мощность	700 Вт
Скорость холостого хода	16,500 м/мин
Глубина съема	0-1 мм
Ширина шлифования	81 мм
Вес	3.2 кг



Технические характеристики

Мощность	700 Вт
Скорость холостого хода	16,500 м/мин
Глубина съема	0-1 мм
Ширина шлифования	81 мм
Вес	3.2 кг





Артикул: 7100000
Цена: 559 €



Артикул: 3100100/3200186
Цена: 479/501 €

LB31E/LB31EA | Машина шлифовальная ленточная

Высокопрофессиональная ленточно-шлифовальная машина, предназначенная для грубого и промежуточного шлифования. Большая площадь опорной поверхности обеспечивает эффективное снятие материала и позволяет избежать царапин. Вольфрамокарбидные упоры предотвращают повреждение корпуса машины при смещении шлифовальной ленты. Оснащена патрубком для подключения пылеудаляющего аппарата. Модель LB31EA оснащена встроенным пылесборником.



Большая шлифовальная поверхность.



На модели LB31E имеется патрубок для подключения внешнего пылеудаляющего устройства.

Дополнительная комплектация:
3300071 Пылесборник для LB31E
6446073 Шланг пылеудаляющий,
D 27 мм, L=3,5 м.
1746245 Шланг пылеудаляющий,
D 27 мм, L= 5 м.

Шлифовальные ленты
см. стр. 23



Модель LB31EA оснащена встроенным пылесборником.

AF11 | Машина шлифовальная ленточная

Высокопрофессиональная ленточношлифовальная машина, предназначенная для грубого и промежуточного шлифования. Большая площадь опорной поверхности обеспечивает эффективное снятие материала и позволяет избежать царапин. Машина оснащена трехфазным, 900 Вт, двигателем, что позволяет выполнять тяжелую работу без проблем с обслуживанием. Вольфрамокарбидные упоры предотвращают повреждение корпуса машины при смещении шлифовальной ленты. Оснащена патрубком для подключения пылеудаляющего аппарата, что делает работу удобной и чистой.



Универсальное шлифование без прорезей.



Патрубок для подключения пылеудаляющего аппарата.

Дополнительная комплектация:
6446073 Шланг пылеудаляющий,
D 27 мм, L=3,5 м.
1746245 Шланг пылеудаляющий,
D 27 мм, L= 5 м.

Шлифовальные ленты
см. стр. 23



Технические характеристики	
Мощность	1,200 Вт
Шлифовальная лента	690x100 мм
Рабочая поверхность	175x100 мм
Скорость ленты	420 м/мин
Вес	6,5 кг



Технические характеристики	
Мощность	900 Вт
Напряжение (3 фазы)	220/380 V
Шлифовальная лента	690x100 мм
Рабочая поверхность	175x100 мм
Скорость ленты	327 м/мин
Вес	9,7 кг

Артикул: 4600200

Цена: 304 €



LR46L | Машина шлифовальная
вибрационная

Машина предназначена для промежуточного и конечного шлифования. Высокая мощность и хорошая балансировка гарантирует необходимый уровень качества и позволяет избежать перешлифовки. Специальный материал подошвы обеспечивает ее стойкость и долговечность. Машина имеет новую систему пылеудаления и встроенный пылесборник, что помогает увеличить срок службы абразивных материалов. Эргономичный дизайн, накладки противоскольжения и фронтальная ручка обеспечивают комфорт и эффективность работы. Могут быть использованы стандартные абразивные материалы.



Высококачественная отделка без перешлифовки.



Самоклеющаяся база для абразивных материалов Velco.



Дополнительная комплектация:
8646132 Дырокол для формирования вытяжных отверстий в абразивных материалах. **A**
6446073 Шланг пылеудаляющий, L=2,5 м.

Шлифовальные круги см. на стр. 23

Артикул: 4600210

Цена: 327 €



LRE46L | Виброшлифовальная машина с
электронной регулировкой

Плоскошлифовальная в вибрационном приводе машина с прямым приводом и системой электронной регулировки числа ходов, что позволяет подобрать оптимальный режим обработки для разных типов материалов и исключить вероятность перегрева обрабатываемой поверхности. Предназначена для промежуточного и конечного шлифования. Эргономичный дизайн и накладки противоскольжения обеспечивают комфорт и эффективность работы. Машина оснащена фронтальной ручкой для более удобного управления инструментом.



Высококачественная отделка без перешлифовки.



Самоклеющаяся база для абразивных материалов Velco.



Дополнительная комплектация:
8646132 Центрователь абразивных материалов. **A**
6446073 Шланг пылеудаляющий, L=2,25 м.

Шлифовальные круги см. на стр. 23 **B**



Электронный контроль скорости.

Технические характеристики

Мощность	370 Вт
Ход шлифования	2 мм
Шлифовальная подошва	115x208 мм
Скорость холостого хода	10,000 м/мин
Число ходов	20,000 м/мин
Вес	3 кг



Технические характеристики

Мощность	370 Вт
Ход шлифования	2 мм
Шлифовальная подошва	115x208 мм
Скорость холостого хода	4,000-9,800 м/мин
Число ходов	8,000-19,600 м/мин
Вес	3 кг



Артикул: 8400700
Цена: 170 €



LR284R | Виброшлифовальная машина с увеличенной базой

Мощная, легкая и надежная шлифовальная машина для финишной обработки любых поверхностей, оснащена увеличенной износостойкой полиуретановой подошвой, благодаря чему ее можно использовать для обработки труднодоступных поверхностей без риска повреждения обрабатываемого изделия. Шлифовальная подошва размером 93x185 мм, делает машину незаменимой при обработке углов, узких участков между карнизами или другими конструктивными элементами.



Прочная алюминиевая основа.



Высокое качество шлифования, на нескольких поверхностях.



Дополнительный аксессуар (8499219) для абразивного материала Velcro.

Дополнительная комплектация:
8499219 Основа для крепления самофиксирующихся (Velcro) абразивов.
8445571 Центрователь.
6446073 Шланг пылеудаляющий, L=2,25 м.

Шлифовальные круги см. на стр. 23.

Артикул: 8400200/8400100
Цена: 197/202 €

LR84H/LRE84H | Машина шлифовальная вибрационная

Модель относится к классу легких виброшлифовальных машин для финишного шлифования и доводочных работ. Эргономичный дизайн, малый вес и высокая, для этого класса машин, мощность позволяют работать одной рукой, обеспечивают комфорт и снижают усталость оператора. Отличительной особенностью модели LRE84H является система электронной регулировки, позволяющей подобрать оптимальный режим обработки для разных типов материалов, и системой торможения, что предотвращает ускорение на холостом ходу.



Идеальна для шлифования рам и других поверхностей.



Используя дельтовидную подошву легко отшлифовать внутренние углы.



Шлифовка в труднодоступных местах, таких как жалюзи и т.д.



8499211 Основа для крепления самофиксирующихся (Velcro) абразивов.
8445598 Шлифовальный круг, D125 мм, Velcro.
8445232 Дырокол для формирования вытяжных отверстий в абразивных материалах.
6446073 Шланг пылеудаляющий, L=2,25 м.

Технические характеристики

Мощность	180 Вт
Ход эксцентрика	2 мм
Шлифовальная подошва	93x185 мм
Скорость холостого хода	12,500 м/мин
Число ходов	25,000 м/мин
Вес	1,5 кг



Технические характеристики

Мощность	180 Вт
Ход эксцентрика	2 мм
Шлифовальная подошва	80x130 мм
Скорость холостого хода	LR84H 12,500/мин - LRE84H 7,000-12,500 м/мин
Число ходов	LR84H 25,000/мин - LRE84H 14,000-25,000 м/мин
Вес	1,5 кг





Артикул: 8400000
Цена: 214 €

LRT84H | Универсальная шлифовальная машина

Многоцелевая машинка для финишного шлифования LRT84H обеспечивает вибрационное и орбитально-ротационное (эксцентриковое) шлифовальное движение. Благодаря своей компактности и малому весу машина может использоваться, в том числе, на вертикальных участках и при работе над головой. Как плоскошлифовальная (вибрационная), машина включает прямоугольную и удлиненную дельтовидную подошвы, как эксцентриковая - тарелку для самофиксирующихся абразивных материалов и совмещает два движения (вращение и вибрацию), оставляя поверхность идеально гладкой и без царапин. Инструмент оснащен встроенной системой пылеудаления и пылесборником. Машина оснащена электронной системой регулировки, позволяющей обработать оптимальный режим обработки для разных типов материалов, и системой торможения, что предотвращает ускорение на холостом ходу.



Дополнительное оборудование:
8445232 Центровая тарелка абразивных материалов.
6446073 Шланг всасывающий с присоединительной муфтой, L=2,25 м.
Шлифовальные круги см. на стр. 23.



Использование дельтообразной подошвы для обработки труднодоступных мест.



В качестве эксцентриковой машины сочетает два движения: вращательное и вибрационное.



Модель LRT84H(M) поставляется в транспортировочном боксе.



Технические характеристики	
Мощность	180 Вт
Ход шлифования	2 мм
Шлифовальная подошва	80x130 мм
Шлифовальный круг, диаметр	125 мм
Скорость холостого хода	7,000-12,500 м/мин
Число ходов	14,000-25,000 м/мин
Вес	1,5 кг



Артикул: 8400300
Цена: 179 €

RTE84H | Машина шлифовальная эксцентриковая

Мини эксцентриковая машинка для высококачественного шлифования и отделки. Совмещает два движения (вращения и вибрацию), оставляя поверхность идеально гладкой и без царапин. Идеальна для тонких работ, полирования и т.д. Также может шлифовать с высокой скоростью. Ее эргономичный дизайн делает работы менее утомительной, а кнопки управления более доступными. Оснащена подошвой для шлифовальных тарелок Vekgo и электронной регулировкой скорости, которая позволяет выбрать подходящую скорость для конкретного материала. Оснащена встроенным пылесборником.



Поверхности остаются абсолютно гладкими и без царапин.



Отверстия для пылеудаления сделаны таким образом, что подходят для большинства стандартных дисков Vekgo.



Электронный контроль скорости.

Шлифовальные круги см. на стр. 23

Дополнительное оборудование:
6446073 Шланг всасывающий с присоединительной муфтой L=2,25 м.

1746245 Стандартный пылесборник, L=5 м.



Технические характеристики	
Мощность	180 Вт
Ход шлифования	2 мм
Шлифовальный круг, диаметр	125 мм
Скорость холостого хода	7,000-12,500 м/мин
Число ходов	14,000-25,000 м/мин
Вес	1,4 кг

Артикул: 4600310/4600110

Цена: 298/298 €



RTE146L / RTE46L Машина шлифовальная эксцентриковая

Эксцентриковая машинка для высококачественного шлифования и отделки, идеальна для поверхностей, которые надо покрыть лаком или эмалью. Совмещает два движения (вращение и вибрацию), оставляя поверхность идеально гладкой и без царапин. Шлифовальные работы проводятся очень быстро. Эти машинки оснащены новой системой пылезащиты и встроенной системой пылеудаления, позволяющей использовать стандартные абразивные материалы и тарелки. Эргономичный дизайн накладок противоскольжения обеспечивают комфорт и эффективность работы. Имеет электронную регулировку скорости, а система торможения предотвращает ускорение на холостом ходу.

Поставляется в 2 исполнениях: RTE146L - ход эксцентрика 4 мм - используется для тонкой и сверхтонкой обработки, идеальна для поверхностей под покраску. RTE46L - ход эксцентрика 7 мм - обладает большой производительностью, используется для промежуточного шлифования.

Дополнительная комплектация: 6446073 Шланг всасывающий с присоединительной муфтой L= 2,25 м.



Высококачественная отделка.



Отверстия для пылеудаления сделаны таким образом, что подходят для большинства стандартных дисков Velcro.

4645093 Жесткий шлифовальный круг Ø 150 mm (Velcro).

Шлифовальные круги см. на стр. 23



Полная защита от пыли

Модели RTE46L, RTE146L, RT188N, LR46L и LRE46L оснащены новой эффективной воздухоочистительной защитной системой против пыли, чтобы защитить механизм от повреждений.



Электронная регулировка скорости, которая позволяет выбрать подходящую скорость для конкретного материала.

Благодаря защелке шлифовальная тарелка легко меняется.



Технические характеристики

Мощность	350 Вт
Ход шлифования RTE146L	4 мм
Ход шлифования RTE46L	7 мм
Шлифовальный круг	150 мм
Скорость холостого хода	4,000-8,000 м/мин
Вес	2,6 кг





Артикул: 8800200
Цена: 330 €



Артикул: 4600410
Цена: 422 €

RT188N | Машина шлифовальная эксцентриковая

Идеальна для шлифования и полировки деревянных и металлических поверхностей с мощным мотором с электронной регулировкой. Это самая мощная эксцентриковая машина на рынке. Большая мощность и хорошее соотношение веса машинки позволяют производить шлифовку с низким уровнем вибрации. 7 мм эксцентриситет дает высокое качество шлифования и в комбинации с эксцентрическим движением, поверхность остается гладкой и без царапин, готовая к покраске и покрытию лаком. Электронная регулировка скорости позволяет выбрать подходящую скорость для конкретного материала.



Высококачественная отделка.



Отверстия для пылеудаления сделаны таким образом, что подходят для большинства стандартных дисков Velcro.

Шлифовальные круги см на стр. 23.

Дополнительная комплектация:
6446073 Шланг всасывающий с присоединительной муфтой 2,25 м.
1746245 Стандартный пылесборник, L=5 м.

PDE446L | Машина шлифовальная ротационная

Применяется для шлифовальных работ по листовому металлу, искусственному камню. Мощный двигатель 700 Вт обеспечивает необходимую стойкость для выполнения тяжелых работ. В стандартную комплектацию входит диск шлифовальный резиновый и абразивный диск.



Шлифование листового металла.



Идеальна для работы по мрамору.

Шлифовальные круги см. на стр. 23.



Технические характеристики

Мощность	900 Вт
Ход шлифования	7 мм
Диаметр диска	150 мм
Скорость холостого хода	3,500-7,500 м/мин
Вес	2,6 кг



Технические характеристики

Мощность	700 Вт
Диаметр диска	173 мм
Скорость холостого хода	2,000-3,800 м/мин
Вес	3 кг



Артикул: 9700100
Цена: 915 €

Артикул: 9700000
Цена: 520 €

LPC975 | Шлифователь для стен и потолков

Машина разработана для отделочных бригад. Применяется для шлифовки стен и потолков. Позволяет выполнять работы по отделке проще, быстрее и менее утомительно. Эргономичный дизайн и надежная конструкция обеспечивает удобство в эксплуатации. Продуманная развесовка машины обеспечивает уверенное шлифование с высокой производительностью под разными углами тарелки относительно привода.

Двигатель расположен в верхней части машины, благодаря чему обеспечивается полный контроль над инструментом, выключатель инструмента имеет защиту от пыли и удален от зоны шлифования.

Оснащен системой электронной регулировки частоты вращения, что позволяет выбрать оптимальную частоту вращения в зависимости от типа обрабатываемой поверхности и используемого абразивного материала, и патрубком для подключения шланга пылеудаления с быстроразъемным соединением.

Стандартная комплектация: Шланг пылеудаляющий (4 м), лента фиксирующая для крепления кабеля к шлангу пылеудаления, дополнительная рукоятка, диск шлифовальный Р80, транспортировочная сумка и сервисные ключи.



Устойчивая к износу подошва для самофиксирующихся абразивных материалов.



Высокая производительность при обработке оштукатуренных стен и потолков.



Простое и надежное подключение шланга с системы пылеудаления при помощи быстроразъемного соединения с фиксатором.

LPM975 | Шлифователь для стен

Машина разработана для отделочных бригад, применяется для шлифовки стен и позволяет выполнять работы по отделке проще, быстрее и менее утомительно.

Машина также оснащена системой электронной регулировки частоты вращения, что позволяет выбрать оптимальную частоту вращения в зависимости от типа обрабатываемой поверхности и используемого абразивного материала.



Обработка зон стыков при демонтаже сегмента защитного кожуха.



Обработка труднодоступных зон.

Дополнительная комплектация: Для моделей LPC975 и LPM975 9702697 Лента фиксирующая для крепления кабеля к шлангу пылеудаления (входит в стандартную комплектацию LPC975).

Абразивные материалы: 8200100 AS182K Аппарат пылеудаляющий 27 л. 8200200 AS282K Аппарат пылеудаляющий 72 л. 9745948 Тарелка шлифовальная (запасная).

Шлифовальные круги см на стр. 23.



Поставляется в транспортировочном боксе.

Технические характеристики

Мощность	550 Вт
Скорость холостого хода	650-1,600 об/мин
Ø шлифовального диска	225 мм
Общая длина	1,520 мм
Вес	3,6 кг



Технические характеристики

Мощность	1,200 Вт
Скорость холостого хода	650-1,300 об/мин
Ø шлифовального диска	225 мм
Вес	3,1 кг



Артикул: 6200501

Цена: 370 €



ST62 | Щеточная шлифовальная машинка

Высокопроизводительный инструмент с простой заменой щёток для структурирования, промежуточного шлифования и выравнивания поверхностей. Инструмент прекрасно подходит для работ по зачистке старой краски на деревянных деталях, а так же для удаления царапин и неровностей на металле.

Двигатель мощностью 1400 Вт, который имеет защиту от пыли. Электронная система запуска. Плавная регулировка скорости. Оснащен 2-хступенчатым редуктором. Регулируемая направляющая система для простой и безопасной работы. Безопасность для здоровья, благодаря системе пылеудаления.

Дополнительные щетки:
Для обработки деревянных, металлических или каменных поверхностей

1. Нейлоновая щетка арт. 6291214:

Для браширования, промежуточного шлифования мрамора или металла.

2. Металлическая щетка арт. 6291215:

Для удаления старой краски, ржавчины, неровностей на металле, а так же для браширования деревянных поверхностей.

3. Абразивный валик арт. 6291216:

Для удаления старой краски, выравнивания деревянных поверхностей и для удаления царапин на металле.

4. Абразивный валик арт. 6291217:

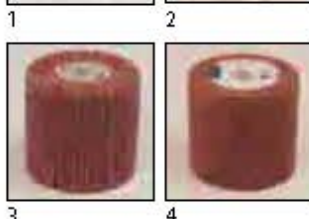
Для выравнивания деревянных поверхностей и полирования нержавеющей стали и других металлов.



Для структурирования, промежуточного шлифования и выравнивания поверхностей.



Стандартная комплектация:
Нейлоновая щетка (арт. 6291214), рукоятка, гаечный ключ, транспортируемый бокс.



Технические характеристики

Мощность	1,400 Вт
Скорость холостого хода	1,000 - 4,000 об/мин
Диаметр насадок	120x100x19 мм
Вес	3,6 кг



Артикул: 5600401

Цена: 234 €

RO156N | Зачистная машина

Вспомогательная прямошлифовальная машина, оснащенная 6 мм цангой, применяется для зачистки и финишной обработки материала. Позволяет использовать большинство стандартных абразивных насадок. Машина оснащена системой электронного контроля скорости.



Применяется для зачистки литевых каналов, а также общей зачистки детали. (Не комплектуется зачистным инструментом).

Дополнительные цанги:

1222085 Цанга д.в.м. 6,35 мм(1/4).

1222024 Цанга д.в.м. 8 мм.



Технические характеристики

Мощность	750 Вт
Скорость холостого хода	14,000-30,000 об/мин
Стандартный патрон	8 мм
Макс. Ø инструмента	40 мм/с.
Шпиндельный фланец	43 мм
Вес	1,3 кг



Шлифовальная лента



Арт.	Описание	Для моделей
4491022	Шлиф лента, уп.10 шт 690x100 P 30	LB31E, LB31EA, AF11
4491006	Шлиф лента, уп.10 шт 690x100 P 40	LB31E, LB31EA, AF11
4491007	Шлиф лента, уп.10 шт 690x100 P 50	LB31E, LB31EA, AF11
4491008	Шлиф лента, уп.10 шт 690x100 P 60	LB31E, LB31EA, AF11
4491009	Шлиф лента, уп.10 шт 690x100 P 80	LB31E, LB31EA, AF11
4491010	Шлиф лента, уп.10 шт 690x100 P 100	LB31E, LB31EA, AF11

Материал шлифовальный



Арт.	Описание	Для моделей
6791213	8 Листов P 80 (c)	LR46L, LRE46L
6791214	8 Листов P 120 (c)	LR46L, LRE46L
6791215	8 Листов P 150 (c)	LR46L, LRE46L
4691216	8 Листов P 100 (c)	LR46L, LRE46L
8691217	8 Листов P 60 115x208 c/velcro (c)	LR46L, LRE46L
8691218	8 Листов P 80 115x208 c/velcro (c)	LR46L, LRE46L
8691219	8 Листов P 120 115x208 c/velcro (c)	LR46L, LRE46L
8691220	8 Листов P 150 115x208 c/velcro (c)	LR46L, LRE46L
9391221	8 Листов P 60 (c)	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391222	8 Листов P 80 (c)	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391223	8 Листов P 120 (c)	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391224	8 Листов P 150 (c)	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491225	8 Листов P 100	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491226	8 Листов P 40 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391227	8 Листов P 60 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391228	8 Листов P 80 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391229	8 Листов P 120 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
9391230	8 Листов P 150 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491231	8 Листов P 220 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491232	8 Листов P 400 81x132 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491233	8 Листов P 50 93x230	LR2 84R
8491234	8 Листов P 80 93x230	LR2 84R
8491235	8 Листов P 120 93x230	LR2 84R
8491236	8 Листов P 150 93x230	LR2 84R
8491237	8 Листов P 100 93x230	LR2 84R
8491238	8 Листов P 40 93x185 velcro	LR2 84R
8491239	8 Листов P 60 93x185 velcro	LR2 84R
8491240	8 Листов P 80 93x185 velcro	LR2 84R
8491241	8 Листов P 120 93x185 velcro	LR2 84R
8491242	8 Листов P 150 93x185 velcro	LR2 84R
8491243	8 Листов P 220 93x185 velcro	LR2 84R
8491244	8 Листов P 400 93x185 velcro	LR2 84R

Весь шлифовальный материал имеет отверстия для пылеудаления.

Абразивные материалы дельтообразные



Арт.	Описание	Для моделей
8491245	8 Листов P 40 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491246	8 Листов P 60 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491247	8 Листов P 80 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491248	8 Листов P 120 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491249	8 Листов P 220 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H
8491250	8 Листов P 400 velcro	LR84H, LRE84H, LRT84H

Весь шлифовальный материал имеет отверстия для пылеудаления.

Шлифовальный круг



Арт.	Описание	Для моделей
4691 251	8 Кругов P40 (@150) Velcro	RTE46L146L, RT1 88N
4691 252	8 Кругов P60 (@150) Velcro	RTE46L146L, RT1 88N
4691 253	8 Кругов P80 (@150) Velcro	RTE46L146L, RT1 88N
4691 254	8 Кругов P120 (@150) Velcro	RTE46L146L, RT1 88N
4691 255	8 Кругов P150 (@150) Velcro	RTE46L146L, RT1 88N
4691 256	8 Кругов P220 (@150) Velcro	RTE46L146L, RT1 88N
4691 257	8 Кругов P320 (@150) Velcro	RTE46L146L, RT1 88N
8491 258	8 Кругов P40 (@ 125) Velcro	RTE84H, LRT84H
8491 259	8 Кругов P60 (@ 125) Velcro	RTE84H, LRT84H
8491 260	8 Кругов P80 (@ 125) Velcro	RTE84H, LRT84H
8491 261	8 Кругов P120 (@ 125) Velcro	RTE84H, LRT84H
8491 262	8 Кругов P 220 (@ 125) Velcro	RTE84H, LRT84H
8491 263	8 Кругов P 400 (@ 125) Velcro	RTE84H, LRT84H

Весь шлифовальный материал имеет отверстия для пылеудаления.

Шлифовальные диски для PDE446L



Арт.	Описание	Для моделей
4591020	Шлифовальный диск P120 (Без отверстий для пылеудаления)	PDE446L

Шлифовальные диски для LPC97S & LPM97S

Арт.	Описание	Для моделей
9791114	Цемент, грубые поверхности, обои P24 (10 шт.)	LPC97S, LPM97S
9791115	Грунты, краска, грубые поверхности, P40 (25 шт.)	LPC97S, LPM97S
9791116	Грунты, краска, грубые поверхности, P60 (25 шт.)	LPC97S, LPM97S
9791117	Грунты, краска, грубые поверхности, P80 (25 шт.)	LPC97S, LPM97S
9791118	Грунты, краска, грубые поверхности, P100 (25 шт.)	LPC97S, LPM97S
9791119	Грунты, краска, грубые поверхности, P120 (25 шт.)	LPC97S, LPM97S
9791120	Грунты, краска, грубые поверхности, P150 (25 шт.)	LPC97S, LPM97S
9791121	Грунты, краска, грубые поверхности, P180 (25 шт.)	LPC97S, LPM97S
9791122	Грунты, краска, грубые поверхности, P220 (25 шт.)	LPC97S, LPM97S

Шлифовальные диски, отмеченные (с), рекомендуются только для деревообработки, а остальные для обработки дерева и металла.

Жесткие шлиф.тарелки для шлифовальных машин



Арт.	Описание	Для моделей
4645093	Тарелка(х) Ø 150 мм(velcro)	RTE46L, RTE146L
8846367	Тарелка(х) Ø 150 мм(adhesive)	RT1 88N
8846366	Тарелка(х) Ø 150 мм(velcro)	RT1 88N
8445598	Тарелка(х) Ø 125 мм(velcro)	LR84H, LRE84H, LRT84H, RTE84H

Мягкие шлиф.тарелки для шлифовальных машин



Арт.	Описание	Для моделей
4745040	Тарелка(м) Ø 150 мм (adhesive)	RTE46L, RTE146L
4745092	Тарелка(м) Ø 150 мм (velcro)	RTE46L, RTE146L
8845485	Тарелка(м) Ø 150 мм (velcro)	RT1 88N
8845487	Тарелка(м) Ø 150 мм (adhesive)	RT1 88N



Артикул: 9200300
Цена: 349 €

FR192VG | Фрезер кромочный

Легкий ручной фрезер применяется для удаления свесов кромочного материала всех типов, а также фрезерования фальцев. При помощи стандартного оборудования возможно легко и точно изготовить круглые и параллельные пазы.

Стандартная комплектация:
Твердосплавная фреза,
универсальный упор, копи-
рующее кольцо и сервисные
ключи.

Дополнительная комплектация:
1222024 Цанга 8 мм.
1222085 Цанга 6.35 мм (1/4").
1240046 Фреза фальцевая
прямоугольная. Шаблоны для
врезки петель (см. стр. 62).
Системы фиксации деталей
(см. стр. 90).

Копируемые кольца:
1250001 Ø 10 мм
для фрез 6 мм.
1250002 Ø 12 мм
для фрез 8 мм.
1250003 Ø 14 мм
для фрез 10 мм.
1250004 Ø 16 мм
для фрез 12 мм.
1250025 Ø 18 мм
для фрез 14 мм.
1250035 Ø 20 мм
для фрез 16 мм.



Снятие свесов кромочного материала.



Подрезка фальцев (необходимо использовать фрезу арт. 1240046 и опорный башмак арт. 1250041 или арт. 1850042).



Профильное фрезерование.



Фрезерование круговых пазов с помощью универсального упора.



Прорезка параллельных пазов с помощью универсального упора.

Система электронной регулировки позволяет подобрать оптимальный режим работы в зависимости от обрабатываемого материала.

Дополнительная комплектация:

Башмак опорный угловой 45°

Арт. 1850042

Башмак опорный горизонтальный

Арт. 1250041

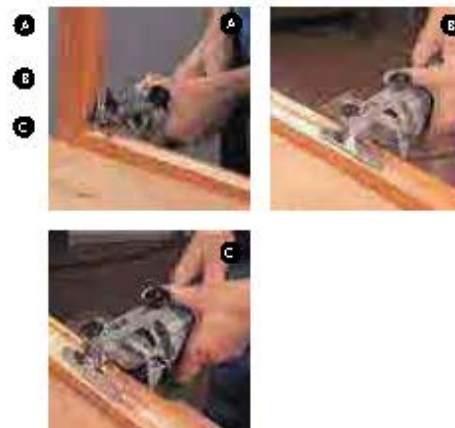
Башмак опорный вертикальный

Арт. 1250040

Башмак опорный горизонтальный 25мм.

Арт. 1250078

Фрезы см. стр. 48



Технические характеристики

Мощность	1,000 Вт
Диаметр фрезы, макс.	25 мм
Цанговый зажим	6 мм
Скорость холостого хода	14,000-30,000 об/мин
Вес	1.8 кг



Опция
Насадка для установки петель
ZB93 (арт. 1750000).



Артикул: 9200400
Цена: 470 €



FR292R | Фрезер универсальный кромочный

Единственный фрезер, обеспечивающий пригонку по плоскости или по торцу панели с прямой или угловой фаской без замены фрезы. Благодаря уникальной наклонной системе и системе точной регулировки при работе с кромочным фрезером возникает масса дополнительных возможностей, а широкое основание позволяет эффективно управлять процессом фрезерования. FR292R оснащен новым мощным двигателем (750 Вт) и системой электронной регулировки, обеспечивающей заданную частоту вращения под нагрузкой. Имеет выход для подключения к внешнему пылесборнику.

Стандартная комплектация:
Фреза коническая 90°(1140087)
Фреза левая Ø 18 мм(1140016)
для фрезерования.

Цанговый зажим Ø8, копировальное устройство с подшипником, боковое ограждение с ограничителем, сервисные ключи и контейнер.

Дополнительные аксессуары:
6446073 Шланг соединительный 2,25 м.
1746245 Шланг пылеудаления 5 м.
1222084 Цанговый зажим Ø 6 мм.
1222085 Цанговый зажим 6,35 мм.
Зажимы (с.м. настр. 61 модель FR129N)
Зажимные системы (с.м. стр. 90)



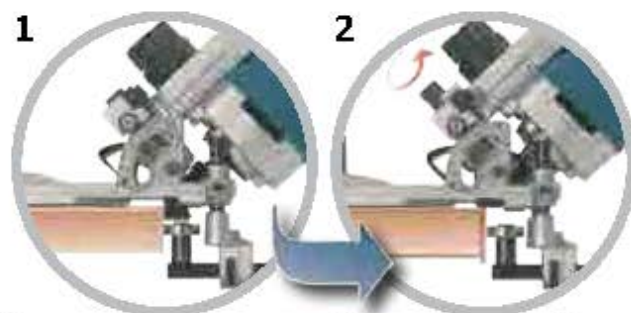
Боковой упор сглаживает неровности боковых поверхностей и предотвращает перенос их на кромку.



Копировальное приспособление: идеальный результат на любой поверхности.



Копировальные кольца для работы по шаблонам в качестве легкого фрезера.



Простое и точное фрезерование, благодаря специальной фрезе под углом 90°.

Привод может быть установлен в положение, соответствующее 46,5° при этом режущая кромка фрезы будет наклонена на 1,5° относительно плоскости заготовки, предотвращая повреждение поверхности при фрезеровании свесов в пласти (1). Для удаления долевых свесов при обработке торцевой поверхности заготовки просто установите фрезу на один уровень с опорной площадкой (2). Благодаря простому управле-

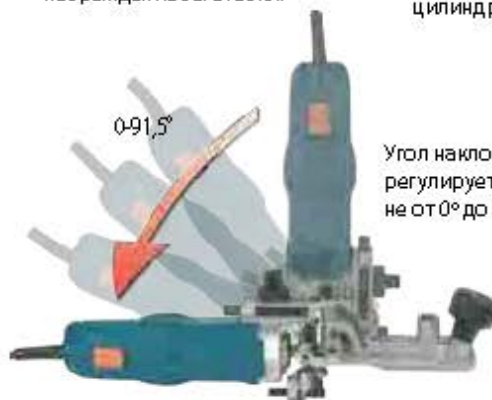
нию единственной регулировкой Вы можете удалять свесы по пласти и по торцу заготовки без сложной перенастройки. При установке фрезера в горизонтальное положение вы можете удалить свесы или сформировать фаску с углом 45°. При необходимости сформировать фаску с другим углом (A°) в диапазоне от 0 до 45°, вы можете установить привод фрезера в требуемое положение (45° + A° по шкале фрезера).

Фрезерование цилиндрической фрезой

Поворотная конструкция опорной площадки обеспечивает обработку пласти и долевых свесов торцевой плоскости прямой цилиндрической фрезой. При установке привода в крайнее вертикальное положение угол составляет 91,5°, т.е. 1,5° относительно плоскости, исключая повреждение заготовки.



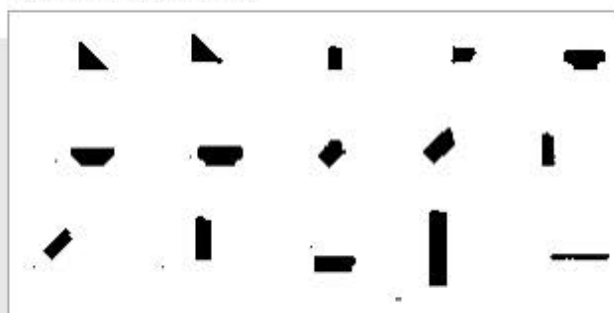
Обработка свесов кромки цилиндрической фрезой.



Угол наклона привода регулируется в диапазоне от 0° до 91,5°

Фрезы см.стр. 48

Примеры фрезерования



Технические характеристики	
Мощность	750 Вт
Диаметр фрезы, макс.	25 мм
Цанговый зажим	8 мм
Скорость холостого хода	14,000-30,000 об/мин
Вес	2,2 кг



Артикул: 5600588

Цена: 339 €

FR156N | Фрезер кромочный

Фрезер для обработки кромок из ПВХ, древесины или других материалов. Оснащена фрезой диам. 3 мм с подшипником (Арт. 1140106). Дополнительно имеются фрезы различного радиуса. Мощный двигатель (750 Вт) и электронная регулировка скорости позволяет выбрать оптимальный режим работы и поддерживает заданную частоту вращения под нагрузкой. Оснащен адаптером для подключения пылеудалителя и три базы (Ø 20, 26 и 30) для использования фрез различного диаметра.

Стандартная комплектация:
1140123 Фреза НМ 2 мм с подшипником.

Дополнительная комплектация:
1222084 Цанговый зажим 6 мм.
1222085 Цанговый зажим 6.35 мм.
5600060 Насадка CA56G.



6446073 Шланг всасывающий, L=2.25 м.
1746245 Шланг пылеудалительный, L = 5 м.
1140109 Фреза радиусная пригоночная, НМ, r = 6 мм, с подшипником.
1140110 Фреза радиусная пригоночная, НМ, r = 8 мм, с подшипником.
6399082 Антиадгезионная аэрозоль.



Прост в работе.



Позволяет обрабатывать все четыре стороны по торцу панели.



Высококачественная обработка углов.



Оснащен специальной системой тормоза подшипника фрезы, позволяющий избежать повреждение панели при запуске.



Новая система точной настройки вылета фрезы.



Насадка CA56G позволяет за один проход фрезеровать все четыре стороны панели по пласти. Имеет большую опорную поверхность и дополнительную ручку для большей стабильности в работе. Применяется для обработки криволинейных деталей, как вогнутых, так и выпуклых.



Безупречная обработка за короткое время.

Технические характеристики

Мощность	750 Вт
Скорость холостого хода	14,000-30,000 об/мин
Цанговый зажим	8 мм
Вес	1.6 кг

Системы фиксации (см. стр. 90)



Артикул: 5600510
Цена: 429 €

FR256N | Комплект для удаления свесов

В комплект входит фрезер кромочный FR156N и опорная плита CA56G, что позволяет непрерывно наносить кромку. CA56G имеет большую опорную поверхность и дополнительную ручку для большего удобства в работе.



Прост в использовании вне зависимости от формы детали.



Простая подготовка к обрезке углов.



Точная направляющая.



Формирование радиусной фаски при обработке углов методом обкатки.



Новая система точной настройки позволяет очень легко регулировать высоту фрезеровки.



Круглая насадка (V3) входит в стандартную комплектацию. Применяется для фрезерования с базированием от торца заготовки.



Стандартная комплектация:
Кромочный фрезер FR156N (со стандартной насадкой), фреза $r=2$ мм с опорным подшипником (1140123), CA56U Насадка для обработки криволинейных деталей и углов (5600060) и транспортировочный ящик



Новая система точной настройки вылета фрезы.



Насадка V3 включает в себя собственный вакуум коллектор с тормозом. Поставляется с тремя раздвижными основами. ($d = 20, 26$ и 30 мм).

Системы фиксации (см. на стр. 90)

Технические характеристики

Мощность	750 Вт
Скорость холостого хода	14,000-30,000 об/мин
Цанговый зажим, Ø	8 мм
Вес	2,2 кг



Дополнительная комплектация:

- 1222084 Цанговый зажим 6 мм.
- 1222085 Цанговый зажим 6,35 мм.
- 6446073 Шланг всасывающий, L=2,25 м.
- 1746245 Шланг пылеудаляющий 5 м.
- 1140106 Фреза радиусная пригоночная, НМ, $r=3$ мм, с подшипником.
- 1140109 Фреза радиусная пригоночная, НМ, $r=6$ мм, с подшипником.
- 1140110 Фреза радиусная пригоночная, НМ, $r=8$ мм, с подшипником.
- 6399082 Антиадгезионная аэрозоль.





Артикул: 2700000
Цена: 416 €

AS93 | Фрезер кромочный

Инструмент разработан для обработки свесов кромочного материала и фрезерования фальцев. Мощность мотора 1100 Вт позволяет использовать этот фрезер для тяжелых работ. Используя плунжерную насадку CA66F (дополнительная комплектация), фрезер может быть переоснащен в универсальный и использоваться для работы с шипорезным приспособлением и других целей.



Снятие свесов кромочного материала.



Профильное фрезерование.



Установка петель при помощи насадки для работы по шаблону CPN66.

Стандартная комплектация:
Фреза комбинированная, сервисные ключи, инструкция.

Дополнительная комплектация:

6027056 Цанговый зажим 8 мм.
6727020 Цанговый зажим 6.35 мм (1/4").

6600050 Плунжерная насадка CA66F.

6650088 Насадка для работы по шаблону CPN 66.

Системы фиксации деталей (см. на стр. 90).

Шаблоны для установки петель (см. на стр. 62).

Фрезы см. на стр. 48

Копировальные кольца:

Используются с плунжерной насадкой CA66F

7722168 Ø внеш. 10 мм (для фрезы Ø6 мм).

7722120 Ø внеш. 12 мм (для фрезы Ø8 мм).

7722121 Ø внеш. 14 мм (для фрезы Ø10 мм).

7722122 Ø внеш. 16 мм (для фрезы Ø12 мм).

7722169 Ø внеш. 18 мм (для фрезы Ø14 мм).

7722118 Ø внеш. 20 мм (для фрезы Ø16 мм).

7722119 Ø внеш. 27 мм (для фрезы Ø23 мм).

7722114 Ø внеш. 30 мм (для фрезы Ø26 мм).

7722123 Кольцо для PL11, шаг 26 мм.

7722161 Кольцо для PL11, шаг 16 мм.

7722162 Кольцо для PL11, шаг 34 мм.

7722160 Кольцо для шаблона AGB.

6640125 Фреза для шаблона AGB.

Плунжерная насадка CA66F (дополнительная комплектация) для переоснащения AS93 в универсальный фрезер.



Технические характеристики

Мощность	1,100 Вт
Цанговый зажим, Ø	6 мм
Скорость холостого хода	23,000 об/мин
Вес	3.7 кг

Артикул: 7700200
Цена: 384 €



FR277R | Фрезер универсальный

Универсальный фрезер предназначен для обработки массива древесины, ДСП и пластика. Идеальный инструмент для выборки сучков, изготовления рам, фрезерования по шаблону, формирования пазов. Модель оснащена мощным мотором 1300 Вт с электронной регулировкой скорости, имеет вывод для подключения пылеудалющего аппарата.



Высокая точность и устойчивость при работе.

Стандартная комплектация:
Защитный кожух, приспособление для присоединения пылеудалющего устройства, сервисные ключи.

Дополнительное оборудование:
(модели FR277R и FR278R)

- 6446073 Шланг всасывающий, L=2,25 м.
- 6045669 Циркулярная направляющая.
- 6045715 Универсальный циркулярный копирователь.
- 7722116 Преходник 6 мм.
- 7722115 Преходник 6,35 мм (1/4").
- 7722161 Копировальное кольцо для шипорезного приспособления PL11, шаг 16 мм.
- 7722123 Копировальное кольцо для шипорезного приспособления PL11, шаг 26 мм.
- 7722162 Копировальное кольцо для шипорезного приспособления PL11, 34 мм.
- 7722160 Копировальное кольцо для шаблона AGB.
- 7722342 Направляющая для шаблона AGB.
- 7740117 Фреза для шаблона AGB.

- Шаблон для врезки петель (см. настр. 62)
- Система фиксации (см. на стр. 90)
- 9045705 UC90P Шина направляющая.



Технические характеристики	
Мощность	1,010 Вт
Цанговый зажим, Ø	8 мм
Скорость холостого хода	24,000 об/мин
Глубина фрезерования	0-50 мм
Вес	2,9 кг

Артикул: 7800200
Цена: 345 €



FR278R | Фрезер универсальный



Модель FR278R оснащена электронной регулировкой с коростями.



Регулировка на три глубины фрезерования. (Фрезеровка в 3 шага)



Рычаг для регулировки для блокировки фрезерной головки.



Оснащен двойным упором с микрометрической настройкой.

- Копировальные кольца (для моделей FR277R и FR278R):
- 7722168 Ø 10 мм для фрезы 6 мм.
 - 7722120 Ø 12 мм для фрезы 8 мм.
 - 7722121 Ø 14 мм для фрезы 10 мм.
 - 7722122 Ø 16 мм для фрезы 12 мм.
 - 7722169 Ø 18 мм для фрезы 14 мм.
 - 7722118 Ø 20 мм для фрезы 16 мм.
 - 7722119 Ø 25 мм для фрезы 23 мм.
 - 7722114 Ø 30 мм для фрезы 26 мм.

Фрезы см. на стр. 48



Технические характеристики	
Мощность	1,300 Вт
Цанговый зажим, Ø	8 мм
Скорость холостого хода	6,000-27,000 об/мин
Глубина фрезерования	0-50 мм
Вес	3 кг



Артикул: 6600100
Цена: 444 €

FR66P | Фрезер универсальный

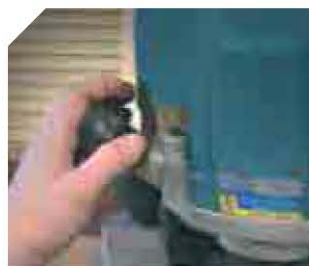
Мощный универсальный фрезер предназначен для обработки массива древесины, ДСП и пластика. Конструкция фрезера обеспечивает высокую точность и стабильность при обработке. Боковые упоры и регулятор глубины фрезерования оснащены системами точной настройки. Мощный двигатель позволяет выполнять тяжелые операции. Идеальный инструмент для копировальных работ, нарезки шипов, в том числе под Т-образный врезной кант и т.д. Имеет выход для подключения пылеудалющего аппарата.

Дополнительное оборудование:
6045669 Циркулярная направляющая.
6045715 Универсальное циркулярное приспособление. (см. стр. 37)
6027020 Цанговый зажим 6 мм.
6727020 Цанговый зажим 6.35 мм (1/4").
6446073 Шланг для присоединения пылеудалющего устройства 2.25 м.
6640125 Фреза для шаблона AGB.

Шаблоны для врезки петель.
(см. на стр. 62)
9045705 УС90Р Шина направляющая. Система фиксации.
(см. на стр. 90)



Возможность быстрой установки на шесть позиций глубины фрезерования.



Удобное расположение органов управления обеспечивает безопасность в работе.



Система полной фиксации глубины фрезерования: идеально для работы с шипорезным приспособлением.

Стандартная комплектация:
Двойной упор, адаптер для подключения пылеудалющего аппарата, копировальное кольцо Ø 19 мм для формирования шипов шагом 26 мм и сервисные ключи.

Копировальные кольца:
7722168 Ø 10 мм (для фрезы 6 мм).
7722120 Ø 12 мм (для фрезы 8 мм).
7722121 Ø 14 мм (для фрезы 10 мм).
7722122 Ø 16 мм (для фрезы 12 мм).
7722169 Ø 18 мм (для фрезы 14 мм).
7722118 Ø 20 мм (для фрезы 16 мм).
722119 Ø 27 мм (для фрезы 23 мм).
7722114 Ø 30 мм (для фрезы 26 мм).
7722161 Для шипорезного приспособления PL 11, шаг 26 мм.
7222123 Для шипорезного приспособления PL 11, шаг 16 мм.
7722162 Направляющая для PL 11, ширина 34 мм.
7722160 Направляющая для шаблона AGB Ø 27 мм.
7722342 Направляющая для шаблона AGB Ø 21 мм.



Боковой упор с возможностью точной настройки.

Фрезы см. на стр. 48

Технические характеристики

Мощность	1,300 Вт
Цанговый зажим	8 мм
Глубина фрезерования	0-60 мм
Скорость холостого хода	26,000 об/мин
Макс.диам.фрезы	30 мм
Вес	3.8 кг



арт. 6046397
Двойной упор
(дополнительно)

Артикул: 6000100
Цена: 462 €



Артикул: 6000200
Цена: 523 €



FR160P | Фрезер универсальный

Фрезер разработан для обработки массива древесины, ЛДСП и МДФ. Отличается высокой точностью и стабильностью в работе, а также быстрой настройкой глубины по 6-ти позиционному револьверному упору. Мощный двигатель 1500 Вт позволяет использовать фрезер для тяжелой продолжительной работы. Идеальный инструмент для профилирования, фрезерования пазов, работы по шаблону, с шипорезным приспособлением PL11 и т.д. Фрезер оснащен точной настройкой глубины и бокового упора, системой блокировки шпинделя для облегчения замены фрезы, а также адаптером для подключения внешнего пылеудаляющего устройства.

Дополнительная комплектация:
(для моделей FR160P и FRE160P)
6045669 Приспособление для фрезерования окружностей.
6045715 UC60 универсальная циркулярная направляющая.
6446073 Шланг для присоединения к пылеудаляющему аппарату 2,25 м.
1746245 Шланг пылеудаляющий, L = 5 м.
6040313 Фреза для шаблона AGB
Шаблоны для врезки петель (см. стр. 62).
9045705 UC90P Шина направляющая.
Системы фиксации (см. стр. 90)



Микрометрическая регулировка глубины фрезерования. 6-ти позиционная.



Боковой упор с возможностью точной настройки при помощи микрометрического винта.

Стандартная комплектация:
Боковой упор,
Адаптер для подключения внешнего пылесборника,
Копировальное кольцо Ø 19 мм для шипорезного устройства, сервисные ключи.

FRE160P | Фрезер универсальный



Тотальная система блокировки глубины фрезерования, идеально для работы с шипорезным приспособлением (высокая точность).



Модель FRE160P оснащена с системой электронной регулировки, которая поддерживает заданную частоту вращения под нагрузкой.

Копировальные кольца:

- 7722168 Ø 10 мм (для фрезы 6 мм).
- 7722120 Ø 12 мм (для фрезы 8 мм).
- 7722121 Ø 14 мм (для фрезы 10 мм).
- 7722122 Ø 16 мм (для фрезы 12 мм).
- 7722169 Ø 18 мм (для фрезы 14 мм).
- 7722118 Ø 20 мм (для фрезы 16 мм).
- 7722119 Ø 27 мм (для фрезы 23 мм).
- 7722114 Ø 30 мм (для фрезы 26 мм).
- 7722161 Для PL11 шаг 16 мм.
- 7722123 Для PL11 шаг 26 мм.
- 7722162 Для PL11 шаг 34 мм.
- 7722160 Для AGB, Ø 27 мм.
- 7722342 Для AGB, Ø 21 мм.



6046397
Упор фрезерный двухсторонний (опционально)

Фрезы см. на стр. 48

Технические характеристики



Мощность FR160P/FRE160P	1,500 W/1,800 Вт
Цанговый зажим	12 мм
Глубина фрезерования	0-60 мм
Скорость холостого хода FR160P	25,000 об/мин
Скорость холостого хода FRE160P	11,500-23,000 об/мин
Макс. диаметр фрезы	40 мм
Вес	5.4 кг



Артикул: 5600610

Цена: 542 €

FR356Z | Фрезер универсальный COMBI

FR356Z многофункциональный фрезер, благодаря использованию различных насадок способный "трансформироваться" под различные нужды пользователя.

В стандартной комплектации фрезер оснащен плунжерной насадкой, обеспечивающей точность и стабильность в процессе фрезерования. Плунжерная насадка оснащена шестиступенчатым револьверным упором для облегчения настройки глубины фрезерования и параллельным упором с возможностью точной настройки положения упора.

Фрезер оснащен мощным двигателем 1000 Вт с системами электронной регулировки частоты вращения и поддержания заданных оборотов под нагрузкой.



Мощный двигатель (1,000 Вт), оснащенный системами электронной регулировки частоты вращения и поддержания заданной частоты вращения под нагрузкой.



Точная настройка глубины фрезерования и шестиступенчатый револьверный упор для быстрой настройки глубины фрезерования.



Комплектуется параллельным упором с возможностью точной настройки.

Стандартная комплектация:

Параллельный упор, адаптер для присоединения системы аспирации, копировальное кольцо \varnothing 19 мм для шипорезного шаблона с шагом 26 мм и сервисные ключи.

Фрезы см. на стр. 48

Дополнительная комплектация (При использовании в качестве универсального фрезера)

Аксессуары для фрезера: см. 34 - 39

6046397 Двойной зажим **A**

6446073 Шланг пылеудаляющий, 2,25 м

1746245 Шланг пылеудаляющий, 5 м

Шаблоны для резки петель (см. стр. 62)

Копировальные кольца:

7722168 Внешн. \varnothing 10 мм (для фрезы 6 мм)

7722120 Внешн. \varnothing 12 мм (для фрезы 8 мм)

7722121 Внешн. \varnothing 14 мм (для фрезы 10 мм)

7722122 Внешн. \varnothing 16 мм (для фрезы 12 мм)

7722169 Внешн. \varnothing 18 мм (для фрезы 14 мм)

7722118 Внешн. \varnothing 20 мм (для фрезы 16 мм)

7722119 Внешн. \varnothing 27 мм (для фрезы 23 мм)

7722114 Внешн. \varnothing 30 мм (для фрезы 26 мм)

7722161 Кольцо для PL11 шаг 16 мм

7722123 Кольцо для PL11 шаг 26 мм

7722162 Кольцо для PL11 шаг 34 мм



Универсальный фрезер COMBI с заменяемыми фрезерными насадками:

Применяя различные насадки, фрезер может использоваться не только в качестве универсального, но и в качестве кромочного фрезера для удаления с встав кромочного материала или как машина для зачистки сварных швов (с использованием специального режущего инструмента)



Насадка CA56U для удаления свесов кромочного материала и обработки углов. Оснащен тормозом внешней обоймы подшипника фрезы и патрубком для подсоединения шланга аспирационной системы. Опция (5600060).



Насадка для обработки прямолинейных деталей. Оснащен тормозом подшипника, для предотвращения повреждений на начальном этапе работы. Опция (5646365).



Без насадки используется как прямая шлифовальная машина.

В стандартной комплектации фрезер оснащен плунжерной насадкой, обеспечивающей точность и стабильность в процессе фрезерования. Плунжерная насадка оснащена шестиступенчатым револьверным упором для облегчения настройки глубины фрезерования и параллельным упором с возможностью точной настройки положения упора.



Точная направляющая для обрезки углов (арт. 5600060).

Насадки 5600060 и 5646365 оснащены выводом для присоединения шланга с системы аспирации.

Для отделки и шлифования металлов. (Шлифовальный инструмент не входит в комплект).

Дополнительная комплектация:

(При использовании в качестве кромочного фрезера)

1222084 Цанга зажимная Ø6 мм.

1222085 Цанга зажимная Ø6,35 мм (1/4").

6446073 Шланг пылеудаляющий, 2,25 м.

1140123 Фреза радиусная с нижним подшипником, НМ, r=2 мм.

1140106 Фреза радиусная с нижним подшипником, НМ, r=3 мм.

1140109 Фреза радиусная с нижним подшипником, НМ, r=6 мм.

1140110 Фреза радиусная с нижним подшипником, НМ, r=8 мм.

6399082 Антиадгезионная аэрозоль Cantspray.



Технические характеристики

Мощность	1,000 Вт
Скорость холостого хода	14,000-27,000 об/мин
Цанговый зажим	8 мм
Вес	3,8 кг



Артикул: 5000000
Цена: 413 €

PL11 | Приспособление для нарезки шипов

Прецизионное приспособление для формирования шипового соединения. Серийно комплектуется шаблоном с шагом 26 мм, который можно заменить дополнительным шаблоном с другим шагом. Укомплектовано упорами для фрезеруемых деталей, обеспечивающими высокое качество шипового соединения.

За один проход нарезаются шипы во всех четырех деталях. Заготовки устанавливаются попарно в горизонтальной и вертикальной плоскостях со смещением, соответствующим шагу.

Может использоваться с фрезерами FR66P, FR160P, FRE160P, FR277R, FR278R или AS93 с плунжерной насадкой SA66F.

Стандартная комплектация:
Шипорезный шаблон, шаг 26 мм.

Дополнительная комплектация:
6045710 Комплект Г-образных струбцин, L=100.
7745149 Комплект шипорезный, шаг 16 мм.
7745150 Комплект шипорезный, шаг 34 мм.
6040050 Фреза "ласточкин хвост" Ø15 мм.
1140060 Фреза пазовая Ø12 мм.



Начальная точка фрезерования шипов регулируется в зависимости от шага.

Подношва фрезера полностью базируется на рабочем столе, что обеспечивает стабильность обработки и исключает вероятность повреждения шипа.



Приспособление должно быть закреплено на рабочем столе. Надежное закрепление - залог качества выполнения работ.



При использовании дополнительной оснастки можно получить 4 типа шипового соединения с одинаково высоким качеством.



Технические характеристики:

Рабочая ширина	360 мм
Шаг шаблона	26 мм
Опционально возможно, шаг	16 или 34 мм
Минимальная толщина заготовки	10 мм
Максимальная толщина заготовки	30 мм
Вес	6,2 кг

Типы шипового соединения

ЛАСТОЧКИН ХВОСТ, шаг 16 мм

Выполняется при помощи дополнительного комплекта:
Для FR66P, AS93 + CA66F, FR277R и FR278R: арт. 7745149.

1 шаблон, шаг 16 мм, 1 копировальное кольцо 12мм (Арт. 7722120) для фрезы 9,5 мм, 1 фреза "ласточкин хвост", НМ, Ø9.5 мм (Арт. 5040119), 2 стопора и настроечная линейка.

Содержимое набора

ЛАСТОЧКИН ХВОСТ, шаг 26 мм

Выполняется при помощи шаблона, входящего в комплект поставки PL11 + фреза + копировальное кольцо.

Фреза "ласточкин хвост", НМ, Ø 15 мм
Арт. 6040050.
Копировальное кольцо Ø 19 мм.
Для FR66P, AS93+CA66F, входит в стандартный комплект поставки.
Для FR277R и FR278R Арт. 7722123.

ПРЯМОЙ ШИП, шаг 26 мм

Выполняется при помощи шаблона, входящего в комплект поставки PL11 + фреза + копировальное кольцо.

Фреза пазовая прямая, НМ, Ø 13 мм
Арт. 1140060.
Копировальное кольцо Ø 19 мм.
Для FR66P, AS93+CA66F, входит в стандартный комплект поставки.
Для FR277R и FR278R Арт. 7722123.

ЛАСТОЧКИН ХВОСТ, шаг 34 мм

Выполняется при помощи дополнительного комплекта:
Для FR66P, AS93 + CA66F, FR277R и FR278R: арт. 7745150.

1 шаблон, шаг 34 мм, 1 копировальное кольцо 23 мм (Арт. 7722162) для фрезы 20 мм, 1 фреза "ласточкин хвост", НМ Ø 20 мм (Арт. 5040120), 2 стопора и настроечная линейка.

Содержимое набора



Видео



PFE60 | Шаблон для стыковки столешниц

Шаблон разработан для фрезерования и последующего сопряжения столешниц шириной от 420 до 650 мм. Шаблон изготовлен из прочного пластика толщиной 12 мм и отличается высокой точностью и надежностью.

Угол, под которым могут соединяться столешницы, составляет 45° или 90°. С помощью шаблона также можно фрезеровать пазы под стяжку столешниц.

Для работы по шаблону идеально подходят фрезера FR160P и FRE160P.

Использование шаблона позволяет существенно сократить время (около 15 минут) на обработку и избежать ошибок при фрезеровании.

Стандартная комплектация:
Шаблон для стыковки столешниц,
3 стальных стопора, регулируемый стопор.

Угол соединения столешниц может быть 45° или 90°.



Фрезерование крестообразного паза под стяжку.



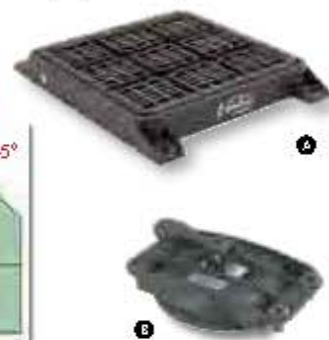
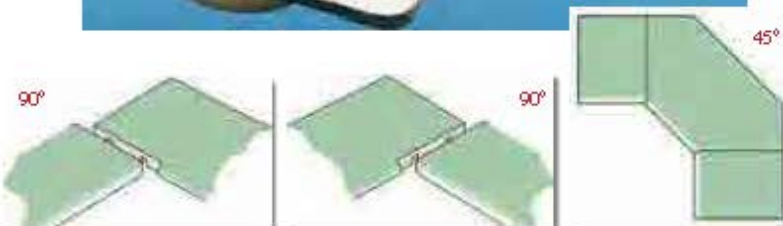
Стальные стопоры.



Регулируемый стопор для точного позиционирования шаблона.



При использовании шаблона Вы существенно сократите время на изготовление стыков. Приблизительное время для обработки обеих заготовок около 15 минут. Быстро и, главное, качественно.



Дополнительная комплектация:

- 5046347 Базовый пневматический модуль SVN250. **A**
- 6045699 Вакуумная присоска для фиксации шаблона **B** (необходимо 2 шт).
- 6045710 Комплект струбцин, 2 шт.
- 7722114 Копировальное кольцо, внеш. диам. 30 мм, h=10 мм.
- 1640258 Фреза Ø 12 мм, L35, Z3 для цанги Ø 12 мм.
- 6040310 Фреза Ø 12 мм, L32, Z2 для цанги Ø 8 мм.
- 6045711 Соединительные винты, компл. 10 шт.

Технические характеристики:

Минимальная ширина столешницы	420 мм
Максимальная ширина столешницы	650 мм
Угол стыковки	45° или 90°

Артикул: 6045673
Цена: 311 €



Видео



PE60 | Циркулярное приспособление для окружностей и эллипсов

Мультирадиусный инструмент для фрезерования окружностей и эллипсов. Идеальное приспособление для врезки зеркал, окон, дверей, или любых других случаев отделки, где необходимо фрезерование окружностей и эллипсов. Фрезерование эллипса осуществляется с одной установки базы благодаря двум передвижным башмакам (входят в стандартную комплектацию). Окружность фрезеруется при использовании одного башмака. PE60 также комплектуется двумя вакуумными присосками для крепления базы к обрабатываемой заготовке без предварительного засверливания центра окружности. В случае, если использование вакуумных присосок невозможно, шаблон крепится при помощи винтов. В стандартную комплектацию включены две монтажные штанги $\varnothing 8$ мм для установки фрезеров Virutex.



Фиксация базы вакуумными присосками (включены в комплектацию) или винтами.

Эллипсы, макс. длина главной оси: 3200 мм, мин. длина второй оси: 600 мм (с фрезером).
Окружность, макс. диаметр: 3200 мм, мин. диаметр 600 мм.

Стандартная комплектация:
База, две вакуумные присоски, штанга циркулярного приспособления, площадка для установки фрезера, монтажные штанги $\varnothing 8$ мм для фрезеров Virutex.

Дополнительная комплектация для PE60 и UC60:
6045714 Комплект штанг для FR292R
6045708 Комплект штанг $\varnothing 10$ мм
6045709 Комплект штанг $\varnothing 12$ мм
6045710 Комплект Г-образных струбцин.

6045715 UC60 Универсальное циркулярное приспособление для фрезерования окружностей от 400 до 3200 мм.

Комплект поставки:
Центрирующий штифт, вакуумная присоска, штанга, площадка, монтажные штанги $\varnothing 8$ мм для установки фрезера



Овальный стол

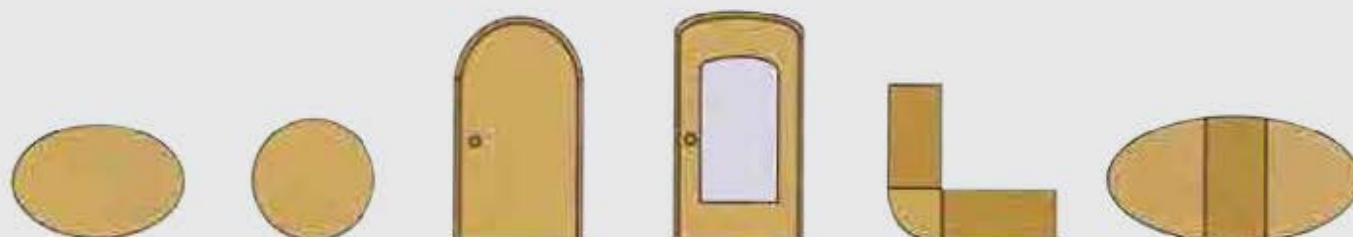
Круглый стол

Радиусная часть дверной коробки

Овальная часть дверной коробки

Закругленный угол стола

Раздвижной круглый стол



Артикул: 9045705
Цена: 227 €



UCR90 | Направляющая шина, комплект

UCR90 Шина направляющая позволяет выполнять прямолинейное фрезерование и распил, с высокой точностью. При использовании адаптера подходит для большинства фрезеров VIRUTEX. Профилирование или выполнение пазов - просто и качественно.

Поставляется в комплектации с двумя вариантами системы крепления, что позволяет надежно зафиксировать шину на заготовке: две вакуумные присоски - для гладких непористых поверхностей, а также комплект из двух Г-образных струбцин, для фиксации шины снизу, если она длиннее заготовки. Шина оснащена полосами противоскольжения, также защищающими заготовку от возможных царапин.

Стандартная комплектация:
Шина направляющая 1400 мм, Вакуумные присоски 2 шт., Струбцины Г-образные 2 шт.



Противоскользкая лента для лучшей фиксации. Ленты защищают заготовку от возможных царапин.



Шина направляющая может крепиться при помощи вакуумных присосок (используются на гладких непористых поверхностях).



Две струбцины, входящие в комплектацию, позволяют фиксировать направляющую с нижней стороны.



Подходит для всех видов фрезеров Virutex, используя адаптер для установки фрезера на шину (Арт. 9045758).



- Дополнительная комплектация:
- 9045758 Адаптер для установки фрезера на шину.
 - 9045754 Шина направляющая, длина 1400 мм. **A**
 - 9045755 Шина направляющая, длина 2400 мм. **B**
 - 6045756 Вакуумные присоски UCR90, комплект - 2 шт.
 - 6045710 Струбцины, 2 шт.
 - 9045812 Комплект для присоединения направляющей UCR90.





Артикул: 6046578
Цена: 141 €

PPF | Шаблон для фрезерования тетивы лестниц

Конструкция шаблона реализует простой и быстрый перенос размеров и фрезерование полного профиля без необходимости наносить полную разметку - достаточно разметить всего две первые ступени. Наличие упоров и фиксации при помощи Г-образных трубицин, втулке с прочным алюминиевым каркасом обеспечивает стабильную точность при абсолютной простоте конструкции. Основное преимущество - это возможность получения прямого угла в видимых зонах стыковки проступи и подступенка, что достигается применением специального упора.

Дополнительная комплектация:
6046578 Комплект расширительный для ступеней от 600 до 1000 мм
3345634 Копирователь угла TC133R.

Видео



Шаблоны для формирования фаски иного профиля и размера могут быть изготовлены под заказ (арт. 6033167).



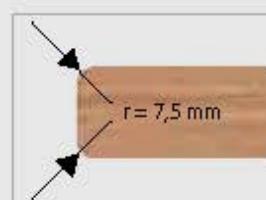
Шаблон для фрезерования посадочных мест при изготовлении закрытых и открытых ступеней.



Комплектуется с специальным упором для получения прямого угла в видимых зонах стыковки проступи и подступенка.



Стандартная проступь



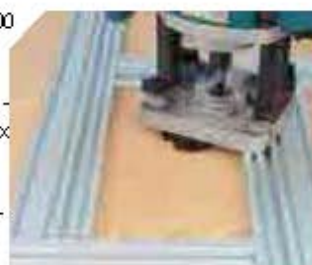
При использовании шаблона в стандартной комплектации могут устанавливаться проступи толщиной от 18 до 55 мм, при этом конструкция шаблона рассчитана на использование фрезы Ø15 (арт. 6040379 - опционально) и копирующего кольца Ø27 мм (арт. 7722119 - входит в комплект поставки).

Артикул: 6046470/6046477
Цена: 251/337 €



PF400/PF700 | Фрезерные шаблоны

Фрезерные шаблоны PF400 и PF700 позволяют решать сложные задачи при необходимости фрезерования замкнутого контура на плоскости детали. Перечень различных рабочих возможностей, которые они предлагают, включают в себя фрезерование пазов, рамок, обработка арочных деталей и окружностей.



Процесс фрезерования осуществляется с высокой точностью и стабильностью.

Технические характеристики:
Max. рабочая площадь при использовании PF400: 120x320 мм.
Max. рабочая площадь при использовании PF700: 320x620 мм.



Использование шаблонов PF400 и PF700 обеспечивает решение широкого круга задач.

Вспомогательная направляющая арт. 6046478 применяется для фрезерования глухих пазов на плоскости детали.



Дополнительная комплектация:
6046519 Комплект расширительный PF200.
6046520 Комплект расширительный PF400.
6046521 Комплект расширительный PF700.
6045710 Винтовые с трубицины, комплект из 2 шт.

Копировальные кольца:
7722118 Копировальное кольцо для фрез Ø max. 13 мм.
7722162 Копировальное кольцо для фрез Ø max. 16 мм.
7722119 Копировальное кольцо для фрез Ø max. 20 мм.
7722114 Копировальное кольцо для фрез Ø max. 23 мм.



Артикул: 7900200
Цена: 422 €

AB111N | Фрезер для шкантов и пазов - ламельный фрезер

Фрезер AB111N разработан для фрезеровки пазов в любом месте заготовки. Конструкция переднего упора позволяет осуществлять регулировку по углу и высоте в соответствии с линией разметки. Паз выполняется с припуском для последующей регулировки местоположения соединяемых деталей. Революционный упор легко позволяет настраивать глубину паза. Оснащен двигателем мощностью 900 Вт с системой электроники, которая поддерживает заданную частоту вращения под нагрузкой. Это позволяет быстро и точно формировать пазы независимо от плотности древесины.



Угол и высота регулируется по встроенным шкалам.



Быстрая регулировка глубины паза.



Передний упор оснащен несколькими резиновыми заглушками для лучшей устойчивости.



Стандартная комплектация:
Диск твердосплавный 100x22x4 мм (арт. 1440080), 2 зуба и 2+2 предреза, транспортировочный бокс, адаптер для подключения пылесборника.

Дополнительная комплектация:
2546409 Комплект для нанесения клея SEMI.
6446073 Шланг всасывающий, L=2,25 м.



Упор - направляющая CB64B
Предназначен для формирования паза под установку задней панели или выравнивания деревянных потолочных планок под установку плинтусов.



Ремонтная насадка CA64B
Насадка разработана для устранения дефектов древесины (смоляных кармашков, сучков и т.п.). Фреза не включена.



6440376 Фреза для устранения дефектов древесины "MINI-SPOT", 100x8x22 мм.

Технические характеристики



Мощность	800 Вт
Размер фрезы	100x22x4 мм
Скорость холостого хода	10,000 об/мин
Глубина фрезерования	20 мм
Вес	2,6 кг

Типы соединений

С АВ111N можно выполнять несколько типов соединений:



Соединение по центру панели.



Угловое соединение.



Соединение "в ус".



Соединение "в ус" для рам (Шкант No 6).



Деревянные плоские соединительные шканты

Разработаны специально для соединений. Действуют так же, как шпонки или штифты, но имеют перед ними существенное преимущество.

Обладают более высоким сопротивлением и обеспечивают более прочное соединение.



Арт.	Модель	Технические характеристики	В коробе
1405001	No. "0"	47x15x4 мм. Глубина паза 8 мм	1000 шт.
1405002	No. "10"	53x19x4 мм. Глубина паза 10 мм	1000 шт.
1405003	No. "20"	56x23x4 мм. Глубина паза 12 мм	1000 шт.
1405004	No. "6"	85x30x4 мм. Глубина паза 20 мм x 2 [*]	500 шт.

(*) 2 последовательных паза на расстоянии 15 мм.

Дополнительная комплектация:
2546409 Комплект для нанесения клея SEM1.

Содержание

Пластиковая бутылка 250 мл.

Двухсторонний ролик.

Склеивающий ролик шириной 60 мм.

Склеивающая кисть.

Колпачки для каждого элемента.



Артикул: 7900200

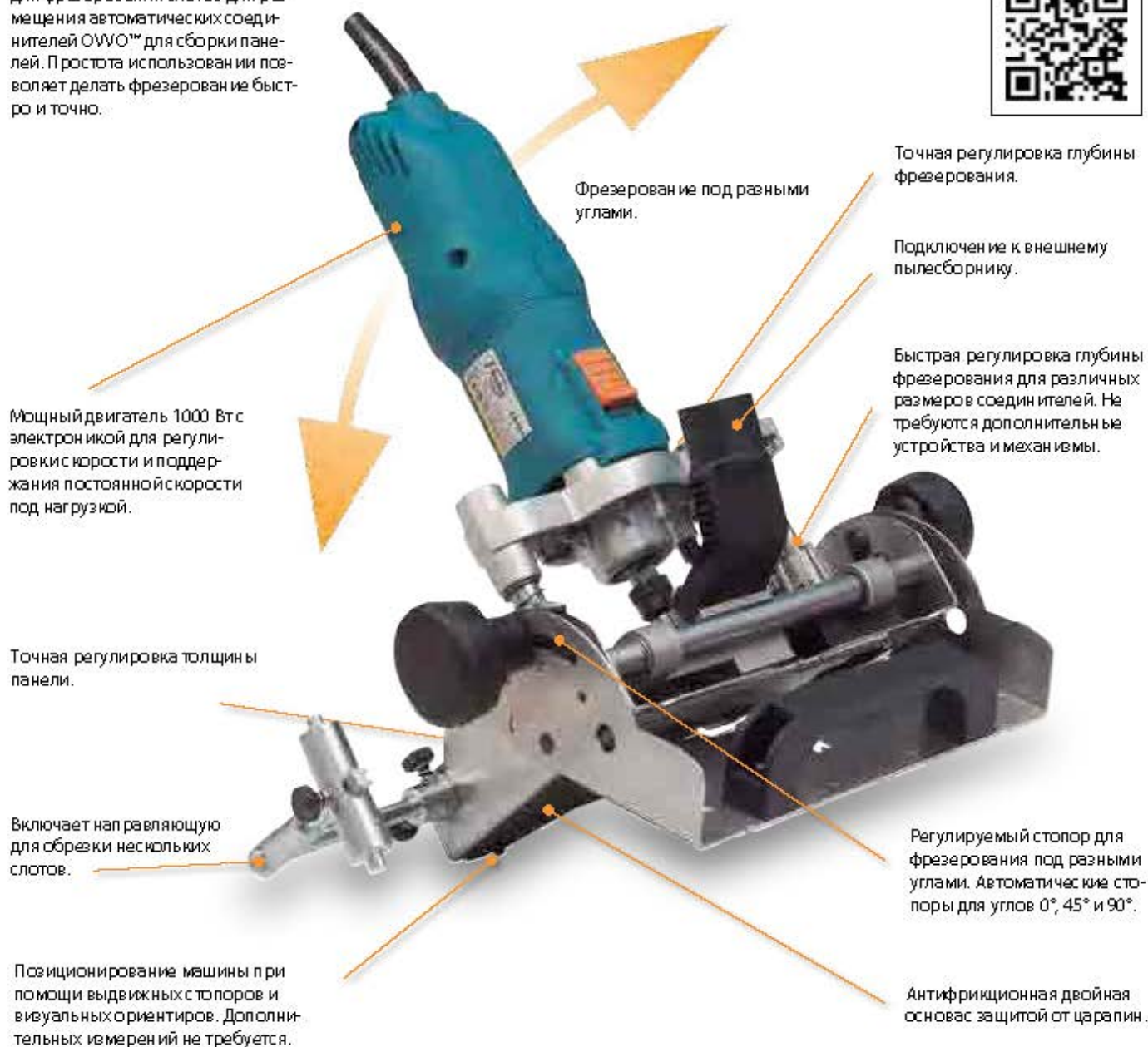
Цена: 422 €

AV181 | Фрезер пазовый

Машина специально разработана для фрезерования слотов для размещения автоматических соединителей OVOVO™ для сборки панелей. Простота использования позволяет делать фрезерование быстро и точно.

Запатентованная модель.

Видео



Фрезерование под углом 90°.



Фрезерование под углом 45°.



Фрезерование под углом 0°.

Запатентовано.

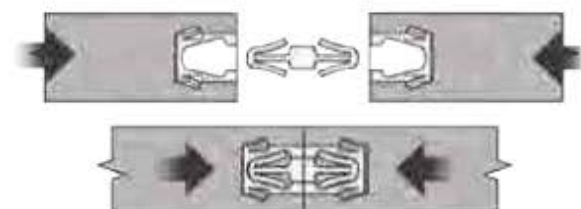
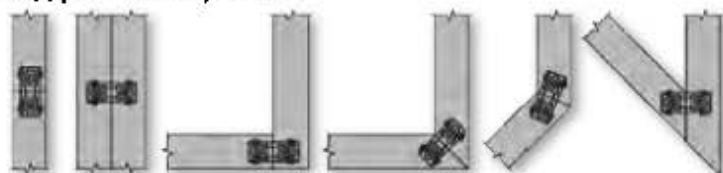
THE FUTURE OF CONNECTION

ovvo™

Новая система сборки OVO™

Система соединения OVO™ экономит время монтажа и позволяет транспортировать мебель в плоской упаковке, что экономит время и объем при транспортировке. Нет необходимости использовать инструменты, винты или клей для сборки частей. Система OVO™ — это решение для легкого соединения двух частей, без использования традиционных систем крепления.

Возможны разнообразные соединения под разными углами



Сжатие до щелчка > Готово

Невидимое и разборное. Соединение без клея. Очень простая операция. Просто сожмите две скрепляемые детали с установленным соединителем, пока не услышите «щелчок». Сборка готова. Это невидимое решение с внутренним автоматическим фиксатором, которое позволяет делать идеальное соединение двух частей. Система сборки OVO™ позволяет соединять детали под разными углами.



Система сборки с уникальными преимуществами

- Абсолютно невидимая сборка.
- Легко демонтировать без инструментов.
- Простая транспортировка деталей.
- Минимальная затрата времени на сборку.
- Сборка без клея.
- Моментальная сборка без зажимов.





Virutex является эксклюзивным дистрибьютором в Испании и Португалии по разъемам OVVO™.



Разъемы V1230 для досок 15 мм или толще.

Арт.	Технические характеристики	Количество
7905031	Разборный разъем V1230	1000 шт.
7905030	Разборный разъем V1230	300 шт.
7905029	Разборный разъем V1230	100 шт.
7905034	Зафиксированный разъем V1230	1000 шт.
7905033	Зафиксированный разъем V1230	300 шт.
7905032	Зафиксированный разъем V1230	100 шт.



Разъемы 1240 для досок 19 мм или толще

Арт.	Технические характеристики	Количество
7905005	Разборный разъем 1240	1000 шт.
7905006	Разборный разъем 1240	300 шт.
7905007	Разборный разъем 1240	100 шт.
7905008	Зафиксированный разъем 1240	1000 шт.
7905009	Зафиксированный разъем 1240	300 шт.
7905010	Зафиксированный разъем 1240	100 шт.



Доски высокой плотности. Разъемы V0930 для 12-мм досок или из цельного дерева.

Арт.	Технические характеристики	Количество
7905025	Разборный разъем V0930	1000 шт.
7905024	Разборный разъем V0930	300 шт.
7905023	Разборный разъем V0930	100 шт.
7905028	Зафиксированный разъем V0930	1000 шт.
7905027	Зафиксированный разъем V0930	300 шт.
7905026	Зафиксированный разъем V0930	100 шт.

Дополнительная комплектация:

Фрезы для АВ181:

- Твердосплавный наконечник для разъема 1240 арт. 7940398 (стандартное оборудование).
- Алмазная фреза для разъема 1240 арт. 7940402.
- Твердосплавный наконечник для соединителя V0930 арт. 7940404.
- Твердосплавный наконечник для разъема V1230 арт. 7940411.

Аксессуары для АВ181:

- Шланг пылеудаляющий, 5 м, арт. 1746245.
- Шланг всасывающий, 2,25 м, арт. 6446073.
- Базовый пневматический модуль SVN250, арт. 5046347.
- AS182K Аппарат пылеудаляющий 27 л, арт. 8200100.

Фрезы для CNC (Ø12) (не для АВ181):

- Твердосплавный наконечник для разъема 1240, арт. 7940400.
- Алмазная фреза для разъема 1240, арт. 7940388.
- Твердосплавный наконечник для соединителя V0930, арт. 7940405.
- Твердосплавный наконечник для разъема V1230, арт. 7940412.



Технические характеристики

Мощность	1,000 Вт
Скорость холостого хода	14,000-27,000 об/мин
Цанговый зажим, Ø	8 мм
Вес	4,7 кг



Артикул: 1700200
Цена: 487 €

FR2175 | Угловой фрезер

Фрезер специально разработан для обработки внутренних радиусов в местах стыков боковой и рабочей поверхностей, выполненных из искусственного камня (Corian, Rau solid и т.д.). Фрезер оснащен специальным упором, исключающим повреждение боковой стенки, и, в тоже время обеспечивающим легкое управление фрезером. Позволяет быстро и просто фрезеровать сопрягаемые поверхности и получить безупречную отделку. Фрезер оснащен мощным 750 Вт двигателем с электронной регулировкой скорости и контроля вращающего момента для обеспечения постоянной скорости двигателя под нагрузкой. Поставляется в комплекте с двумя фрезами R5 и R10 мм и оснащен патрубком для подключения пылеудалющего аппарата.



Прекрасная отделка боковой и рабочей поверхности. Место соединения выглядит как единое целое.



Первоначальная обработка.



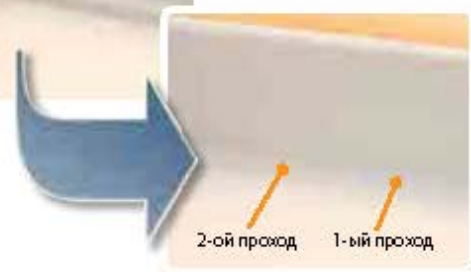
Стандартная комплектация:
Радиусная фреза R5, НМ (1740306).
Радиусная фреза R10, НМ (1740307).
Цанговый зажим Ø 8 мм.
Транспортировочный бокс.



Дополнительные фрезы:
1740311 Радиусная фреза R6, НМ.
1740312 Радиусная фреза R8, НМ.



Процесс фрезерования осуществляется в два прохода.



Технические характеристики



Мощность	1,000 Вт
Скорость холостого хода	14,000-30,000 об/мин
Цанговый зажим, Ø	8 мм
Макс. диаметр фрезы	20 мм
Вес	1.6 кг

Видео



Артикул: 1700900

Цена: 1204 €

FRE317VD | Фрезер универсальный с изменяемым углом наклона двигателя

Фрезер специально разработан для изготовления и ремонта изделий из искусственного камня, таких как Corian®. Машина оснащена мощным двигателем (2100 Вт) с системой электроники, обеспечивающей поддержание числа оборотов под нагрузкой и возможность выбора частоты вращения шпинделя от 11500 до 23000 об/мин, в зависимости от типа обрабатываемого материала и особенностей режущего инструмента.

Отличительной особенностью фрезера является большая глубина фрезерования - до 100 мм. Другой отличительной чертой данного фрезера является наличие промежуточной подошвы для фрезерования мест стыков и углов, а также газового амортизатора для вертикального перемещения. Это делает фрезер практически незаменимым для работ с искусственным камнем, таким как Corian®, т.к. позволяет использовать его не только для обработки зоны перехода "пристеночный бортик - столешница", а еще и "пристеночный бортик - пристеночный бортик" - зоны, недоступной для других фрезеров.

Кроме того, фрезер оснащен микрометрической настройкой глубины фрезерования и 6-ти ступенчатым револьверным упором.

Эксклюзивно. Первый универсальный фрезер с изменяемым углом наклона привода относительно подошвы.

Стандартная комплектация
Фреза радиусная, r. 10 мм, HM,
Фреза пазовая, d.10 мм, HM,
Боковой упор, Втулки переходные 12-10, 12-8 и 12-6 мм, копировальное кольцо Ø внеш. 30 мм, ключи сервисные 3 мм, 5 мм, 13 мм и 24 мм, штифт блокировочный D. 6, кожух пылеудаления для фрезерования радиусов, шланг пылеудаления 5 м с фиксаторами, защитный кожух фрезы, транспортировочный бокс, сопроводительная документация.



Большая площадь основания незаменима при обработке торцов.



6-ти позиционный револьверный ограничитель глубины фрезерования.



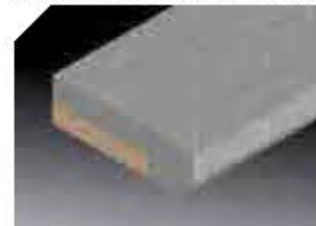
Результат обработки зоны стыка пристеночных бортиков и столешницы.



Пригонка декоративной накладки.



Поставляется в транспортируемом боксе.



Формирование радиусных фасок на столешнице.



Технические характеристики

Мощность	2,100 Вт
Цанговый зажим, Ø	12 мм
Диаметр фрезы, макс	61 мм
Скорость холостого хода	11,500-23,000 об/мин
Глубина фрезерования	0-100 мм
Вес	5.5 кг



1746846 UFN317 Шина направляющая с пневматическими фиксаторами. Применяется для параллельного фрезерования, а также обеспечивает качественное фрезерование при ремонте изделий из искусственного камня.



6045756 Комплект вакуумных присосок. Применяется для фиксации фрезера при сверлении или изготовлении ремонтный заглушек.

Дополнительная комплектация:
9045754 Шина дополнительная 1.4 м.
9045755 Шина дополнительная 2.4 м.
9045812 Комплект для стыковки шин.
6045710 Струбцина Г-образная, 2 шт.

Специальные фрезы для материалов с твердой поверхностью (см. стр. 51).

Другие аксессуары для фрезера см. на стр. 34-39.

Кольца копируемые (см. настр. 31).



1746804 ASUN317 Струбцина стяжная пневматическая. Обеспечивает стабильное закрепление на деталях и надежную фиксацию деталей при их торцевой склейке. В процессе стяжки струбцина позволяет выровнять склеиваемые детали по плоскости.



1745927 ASU317S Струбцина стяжная. Обеспечивает надежную фиксацию деталей при их склейке.



1746805 ATUN317 Струбцина стяжная эластичная пневматическая. Позволяет фиксировать заготовки под разными углами при их склейке.



1745928 ATU317S Струбцина стяжная эластичная. Позволяет фиксировать заготовки под разными углами при их склейке.

1746254 UC317S Шаблон
Шаблон предназначен для фрезерования сточных желобов на изделиях из материалов типа Corian®.

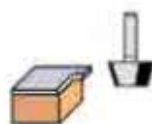
Длина паза, глубина и угол наклона регулируются.

(*) Шаблон используется с шиной направляющей UF317S (арт. 1745838).



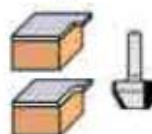
Фрезы профессиональные

Конусные



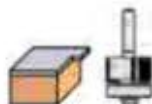
арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140012	22	12	2	15°	6	HM	64
1140023	24	12	4	30°	6	HM	64

Конусные с цилиндром



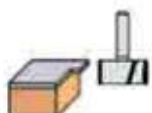
арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140021	24	12	4 <i>mixed</i>	30°	6	HM	64
1040011	22	12	2 <i>mixed</i>	30°	6	HM	64/36

Прямая с подшипником



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140087	22	12	4	0°	6	HM	64/36

Подрезные



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140010	18	15	2	0°	6	HM	64/36
1140020	24	12	4	0°	6	HM	64

Угловая

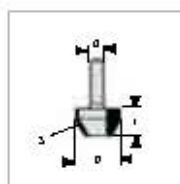


арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140087	20	14	2	45°	8	HM	64/36

Пазовые



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140055	6	15	2	0°	8	HM	64/36
1140056	8	20	2	0°	8	HM	64/36
1140057	10	20	2	0°	8	HM	64/36
1140058	12	20	2	0°	8	HM	64/36
6040810	12	32	2	0°	8	HM	
1140059	7,6	20	2	0°	8	HM	64/36
1240024	12	10	2	0°	8	HM	64
1240026	14	10	2	0°	8	HM	64/36
1240027	15	10	2	0°	8	HM	64/36
1240028	16	10	2	0°	8	HM	64/36
1240030	18	10	2	0°	8	HM	64
1240031	19	10	2	0°	8	HM	64
1240032	20	10	2	0°	8	HM	64/36
1140257	10	32	2	0°	12	HM	33



D: Диаметр фрезы,
L: Длина режущей кромки,
Z: Кол-во режущих кромок,
S: Угол наклона,
d: Диаметр хвостовика (Цанговый зажим),
T: HSS=быстрорез HM= твердый сплав,
EXP: Стенд, на котором фреза представлена.

Пазовые



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140258	12	32	2	0°	12	HM	33
1640258	12	35	3	0°	12	HM	33
1140259	14	32	2	0°	12	HM	33
6040379	15	30	2	0°	12	HM	
1140260	16	32	2	0°	12	HM	33
9240408	10	25	2	0°	6	HM	

Для шипорезной системы



Для моделей FR66P, FR160P, FRE160P, AS93+CA66F, FR277R и FR278R. С отметкой*, только для моделей FR160P и FRE160P & FRE3170D.

арт.	Описание	d	T	EXP
6040050	"Ласточкин хвост" Ø 15 мм (для PL11 шаг 25 мм)	8	HM	64/36
1140060	Пазовая Ø 12 мм (для PL11 для 25 мм)	8	HM	64
5040119	"Ласточкин хвост" Ø 9,5 мм (для PL11 для 16 мм)	8	HM	64/36
5040120	"Ласточкин хвост" Ø 19 мм (для PL11 для 34 мм)	8	HM	64/36
6040053*	"Ласточкин хвост" Ø 15 мм	12	HM	33
5040122*	"Ласточкин хвост" Ø 19 мм	12	HM	33

Прямоугольные с подшипником



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140080	32	13	2	0°	8	HM	64/36

Угловые с подшипником



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132026	20	11	2 <i>mixed</i>	45°	8	HSS	64
1142027	25	15	2 <i>mixed</i>	45°	8	HM	64/36

Прямые пазовые



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132036	27	20	2	0°	8	HSS	64
1140016	18	20	2	0°	8	HM	64/36

Радиусные



арт.	D	L	Z	S	d	T
1740306	10	12	2	r5	8	HM
1740311	12	12	2	r6	8	HM
1740312	16	14	2	r8	8	HM
1740307	20	14	2	r10	8	HM

Фрезы профессиональные

Прямые пазовые



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132035	20	15	2	0°	8	HSS	64
1132036	27	20	2	0°	8	HSS	64
1140016	18	20	2	0°	8	HM	64/36

Шаровые



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132020	20	15	2	r10	8	HSS	64
1142020	26	18	2	r13	8	HM	64/36

Двойные вогнутые



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142041	25	15	2	r5	8	HM	64/36

Синусные



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132047	20	15	2	r7	8	HSS	64
1132048	27	20	2	r9	8	HSS	64
1142047	25	18	2	r6	8	HM	64/36

Вогнутые



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1132089	27	15	2	r10	8	HSS	64
1142089	25	19	2	r15	8	HM	64/36
1142239	32	16	2	r10	12	HM	33
1142339	38	19	2	r12	12	HM	33

Синусные с подшипником



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142045	26	17	2	r7	8	HM	64/36
1142245	38	17	2	r6	12	HM	33

Вогнутые с подшипником



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142024	26	15	2	r12	8	HM	64/36
1142224	38	19	2	r12	12	HM	33

Выпукло-вогнутые с подшипником



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142040	26	15	2	r5	8	HM	64/36
1142140	35	17	2	r6+5	12	HM	33

Фреза профильная с подшипником



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1142150	32	16	2	r8	12	HM	33

Для округления углов



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140107	23	12	2	r6	8	HM	64
1140108	27	16	2	r8	8	HM	64

Для округления углов с подшипником



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140123	19	10	2	r2	8	HM	
1140106	20	10	2	r3	8	HM	64/36
1140109	25	11	2	r6	8	HM	64
1140110	29	15	2	r8	8	HM	64

Фреза профильная



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140300	24	24,5	2	r16	12	HM	33

Фреза профильная



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140801	32	36	2	r10	12	HM	33

Фреза профильная



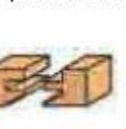
арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140802	21	22	2	r3	12	HM	33

Фреза профильная



арт.	D	L	Z	S	d	T	EXP
1140308	19	32	2	r5	12	HM	33

Фреза багетная (профиль)



арт.	D	L	Z	d	T	EXP
1142160	35	25	2	12	HM	33

Фреза багетная (контрпрофиль)



арт.	D	L	Z	d	T	EXP
1142161	35	25	2	12	MD	33

Фрезы профессиональные

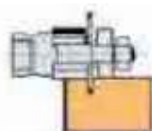
Дисковые для пазов



(*)L = толщина паза

арт.	D	L*	Z	S	d	T	EXP
1140111	41	25	4	0°	8	MD	
1140112	41	3	4	0°	8	MD	
1140113	41	4	4	0°	8	MD	64/36
1140114	41	5	4	0°	8	MD	

Приспособление для пазов и подрезки



арт.	Описание	d	T
1100008	Паз подрезка 2,2 mm	ось	HM
1100009	Паз подрезка 1,8 mm	ось	HM
1140056	Фреза дисковая Ø 41 thick 2,2 mm		HM
1140057	Фреза дисковая Ø 41 thick 1,8 mm		HM
1140072	Фреза дисковая Ø 41 thick 1,6 mm		HM

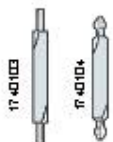
(Для A393)

Фреза для углов

(Для FR117N или FR217S)

арт.	D	L	Z	S	d	T
1740189	12	9	2	45°	8	MD

Пазовые двойные



арт.	Описание	d	T	EXP
1740103	Для прямого паза e=3 MD	6	MD	64/36
1740104	Для якорного паза	6	MD	64/36
1740124	Для комбинированного паза	6	MD	

Пазовые фрезы



(Для модели CR94)

арт.	Описание	d	T
1850046	Держатель фрез с фрезой дисковой Ø38x3,5	ось	MD
1840040	Фреза дисковая Ø 38x3,5	ось	MD
1840051	Фреза дисковая Ø 55x3,5	ось	MD
1840083	Фреза дисковая Ø 38x4	ось	MD
1840084	Фреза дисковая Ø 55x4	ось	MD
1850045	Держатель без фрезы		

Оснастка для установки скрытых петель

(для FR129VB)



арт.	Описание	D
2946768	Комплект остастин-фреза	15
2946767	Комплект остастин-фреза	16
2946766	Комплект остастин-фреза	20

Фрезы для пазов FR160P, FRE160P и FR66P



арт.	Описание	d	D	T
1640258	Фреза пазовая (FR/FRE160P)	12	12	MD
1640157	Фреза пазовая (FR66P)	12		MD

Фрезы для установки петель

арт.	Описание	D	L	Z	d
7740117	Для шаблона AGB	16	25	2	Shaft
(для моделей FR277R, FR278R)					
6040313	Для шаблона AGB	16	35	2	12
(для моделей FR160P, FRE160P)					

Инструменты для дрели ATB40

арт.	Описание
4040421	Бит зенковка с ограничителем глубины
4040423	Сверло для петель с ограничителем глубины

Стенды с фрезами

арт.	Описание
1299119	Стенд на 36 фрез
1299120	Стенд на 64 фрезы
1299200	Стенд для фрез с хвостовиком 12 мм

Столбец "EXP" показывает на каком стенде представлена данная фреза.



Фрезы для Corian® и подобных материалов

Условные обозначения

D: Max. диаметр фрезерования
 d: Диаметр цанги или диаметр, указанный на изображении.
 L: Длина режущей кромки
 R: Основной радиус
 r: Радиус, указанный на изображении
 α°: Угол
 TL: Общая длина
 Rpm max.: Max. число об/мин-1

Фреза прямая 2-х лезвийная



Арт.	EAN13	D	d	L	TL	Rpm max.
1140257	8421752065000	10	12	32	73	
1140258	8421752065017	12	12	32	73	

Фреза твердосплавная, спиральная



Арт.	EAN13	D	d	L	TL	Rpm max.
1740332	8421752077317	10	10	35	73	
1740333	8421752077324	12	12	45	84	

Фреза радиусная пригоночная



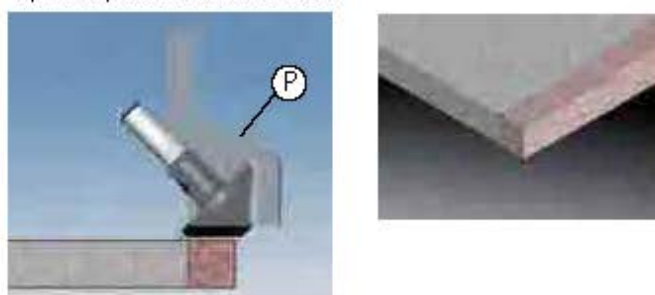
Арт.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm max.
1740362	8421752078369	20	12	14	10	65	18000
1740363	8421752078376	10	12	13	5	69	20000

Фреза радиусная пригоночная



Арт.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm max.
1740322	8421752077614	10	12	13	5	69	20000
1740324	8421752075801	20	12	14	10	65	18000

Фреза пригоночная 45°x26



Арт.	EAN13	D	d	L	α°	TL	Rpm max.
1740349	8421752077485	50	12	26	45°	80	20000

Фреза пригоночная с верхним подшипником



Арт.	EAN13	D	d	L	TL	Rpm max.
1740347	8421752077461	24	12	25	84	

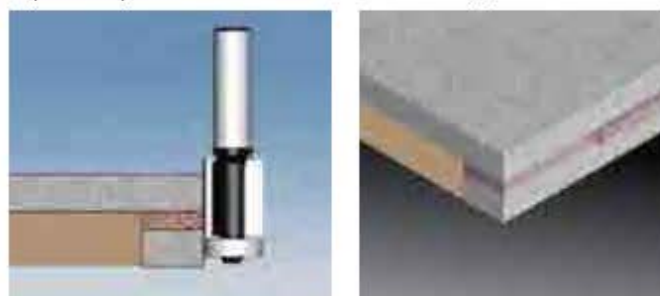
Фреза коническая 15° с конусным подшипником



Арт.	EAN13	D	d	L	α°	TL	Rpm max.
1740341	8421752077409	33,5	12	25	15°	75	

Фрезы для Sorian® и подобных материалов

Фреза пригоночная с нижним подшипником



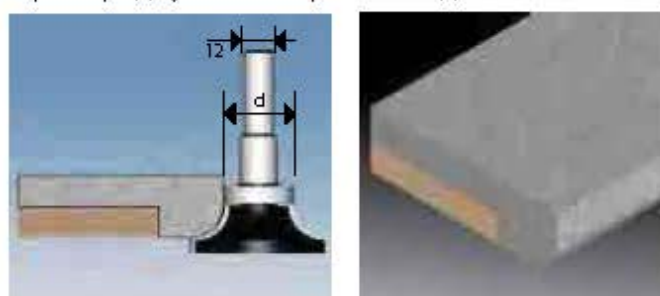
Арт.	EAN13	D	d	L	TL	Rpm max.
1740348	8421752077478	19	12	25	75	

Фреза пригоночная с нижним подшипником



Арт.	EAN13	D	d	L	α°	TL	Rpm max.
1740344	8421752077430	23	12	25	15°	65	

Фреза радиусная с верхним подшипником



Арт.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm max.
1740340	8421752077393	54	28	19	12	80	20000

Фреза "ласточкин хвост" 15°



Арт.	EAN13	D	d	L	α°	TL	Rpm max.
1740346	8421752077454	25	12	25	15°	75	

Фреза фасочная с опорным подшипником



Арт.	EAN13	D	d	L	R	α°	TL	Rpm max.
1740342	8421752077416	49	12	25	6	12°	83	
1740343	8421752077423	60	12	24	12	12°	80	20000

Фреза для формирования кромок с подшипником



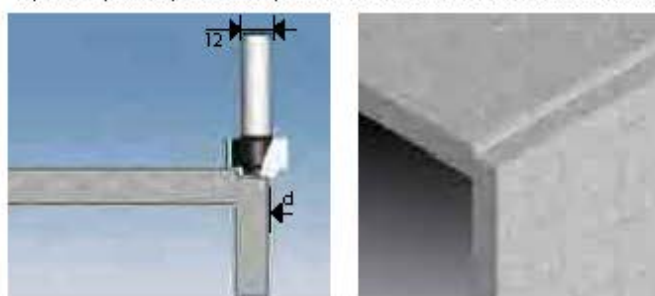
Арт.	EAN13	D	d	L	R	r	TL	Rpm max.
1740336	8421752077355	27	22	20	5	24	83	

Фреза радиусная пригоночная с подшипником



Арт.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm max.
1740350	8421752077492	32	19	22	6	78	

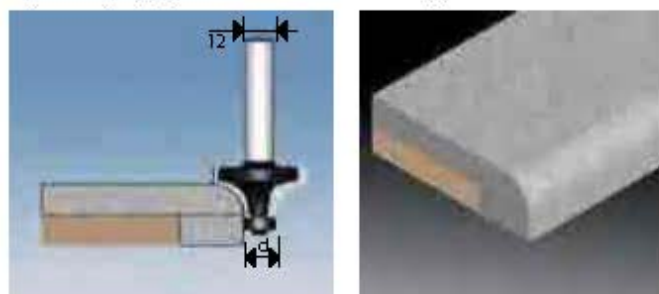
Фреза радиусная пригоночная с подшипником



Арт.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm max.
1740345	8421752077447	24	16	12+3	2	56	

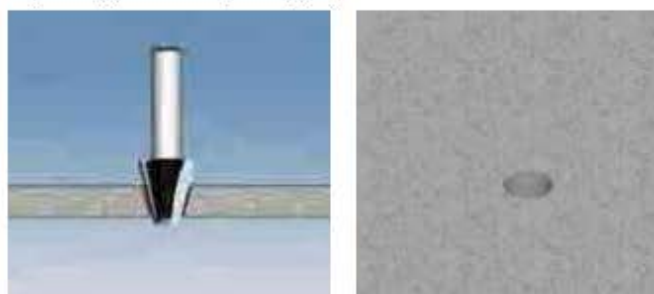
Фрезы для Corian® и подобных материалов

Фреза радиусная с нижним подшипником



Арт.	EAN13	D	d	L	R	TL	Rpm max.
1740337	8421752077362	28	12	13	6	68	
1740338	8421752077379	40	12	19	12	77.5	

Фреза для выборки дефектов



Арт.	EAN13	D	d	L	α°	TL	Rpm max.
1740353	8421752077546	23	12	25	15°	70	18000
1740354	8421752077553	34	12	25	15°	70	16000
1740355	8421752077560	45	12	25	15°	70	12000

Фреза для изготовления заглушек



Арт.	EAN13	D	d	L	α°	TL	Rpm max.
1740356	8421752077577	24	18	18	15°	74	20000
1740358	8421752077591	41	33	18	15°	74	16000
1740359	8421752077607	53	45	18	15°	74	12000

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Corian® зарегистрированный товарный знак E.I. du Pont de Nemours and Company.



Артикул: 9400000

Цена: 444 €

CR94D | Фрезер пазовый

Фрезер разработан специально для прорезки пазов на окнах и дверях. Позволяет установить уплотнители без демонтажа оконной и дверной фурнитуры. Оптимальный инструмент для установки уплотнителей VIRUTEX из ПВХ или резины.



Прорезка паза на окне со стороны в осток.



Прорезка паза на окне со стороны петель.



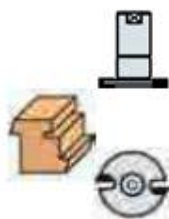
Прорезка паза на окне со стороны замка.



Стандартная комплектация:
Фреза НМ Ø38x3,5 mm (1840040),
сервисные ключи.

Дополнительная комплектация:
Уплотнитель резиновый,
Уплотнитель силиконовый
(см. стр. 56).

Пазовые фрезы



Арт.	Описание	d	T
1850046	Ø38x3,5	Ось	НМ
1840040	Ø38x3,5	Ось	НМ
1840051	Ø55x3,5	Ось	НМ
1840083	Ø38x4	Ось	НМ
1840084	Ø55x4	Ось	НМ
1850045	Держатель		



Технические характеристики

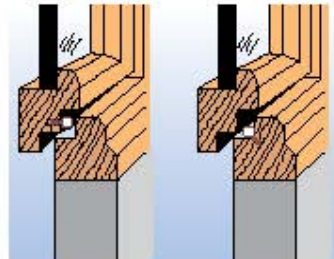
Мощность	550 Вт
Скорость холостого хода	30,000 об/мин
Вес	2,5 кг



Артикул: 1700000
Цена: 477 €

RA17VG | Фрезер для пазов

Фрезер разработан специально для прорезки пазов в деревянных окнах и дверях для последующей установки уплотнителя. Оснащен двухточечной насадкой диаметром 3 мм, двумя сменными цоколями, боковым ограничителем, пылесборником и переносным чемоданом.

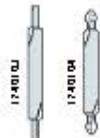


Оборудован 2-мя типами сменных ограничителей, которые позволяют делать прорези под углом 45° или прямо.

Центрирующая ось облегчает ввод с верла в начале процесса.

Прорезки пазов на окна, двери, рамы.

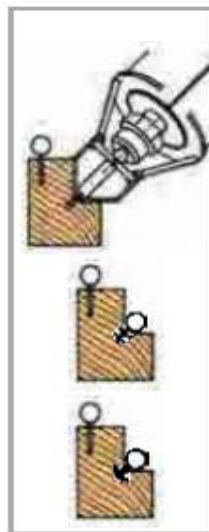
Дополнительные аксессуары:
1222024 Цанга 8 мм,
1222085 Цанговый зажим 6,35 мм (1/4"),
1740103 Для прямого паза e=3,
1740104 Для якорного паза.



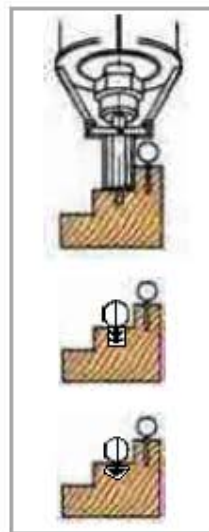
Соединения с силиконовой изоляцией: см. стр. 56



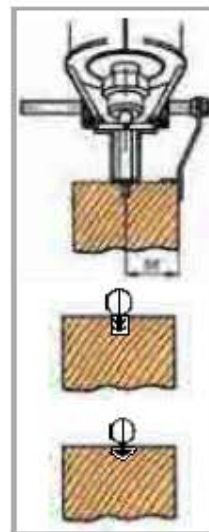
Стандартная комплектация:
Транспортировочный бокс, комбинированная двухсторонняя насадка, направляющая на 90°, прямая направляющая, реверсивный ограничитель, измеритель глубины, сервисные ключи и подключение пылесборника 2,25 м.



Использование ограничителя под углом 90°, газование под углом 45° на раме и окнах.



Использование прямого ограничителя: прямые прорезы на раме и окнах.



Используя прямой ограничитель и реверсивный квадрат, газы на гладких участках такие же, как и на дверных петлях.



Технические характеристики	
Мощность	1000 Вт
Цанговый зажим, Ø	6 мм
Скорость холостого хода	28,000 об/мин
Вес	1,9 кг

Расходные материалы

Уплотнители

Надежная термоизоляция от жары или холода. Кроме этого, обеспечивают акустическую изоляцию от внешних шумов. Идеальная подгонка предотвращает проникновение пыли, дыма и влаги. Незаменимы в новостройках, легко адаптируются с существующим зданиям.

Термостойкая резина

Арт.	Описание (для фрезера CR94D)
1204047	N11GT тип 75 м (черный) Min. кант 11 мм. паз 10x3.5 мм
1204048	N10GT тип 75 м (черный) Min. кант 10 мм. паз 10x3.5 мм
1204049	N9GT тип 75 м (черный) Min. кант 9 мм. паз 8x3.5 мм
1204050	FGT тип 100 м (черный) паз 6x3.5 мм



ПВХ

Арт.	Описание (для фрезера CR94D)
1204038	N11P тип 75 м (коричневый). Min. кант 11 мм. паз 10x3.5 мм.
1204039	N10P тип 75 м (коричневый). Min. кант 10 мм. паз 10x3.5 мм.
1204040	N9P тип 75 м (коричневый) Min. кант 9 мм. паз 8x3.5 мм.
1204140	N9P/B тип 75 м (белый) Min. кант 9 мм. паз 8x3.5 мм.



ПВХ

Арт.	Описание (для фрезера CR94D)
1204041	FP тип 100 м (коричневый) паз 6x3.5 мм.
1204141	FP/B тип 100 м (коричневый) паз 6x3.5 мм.
1204036	PL11P тип 75 м (коричневый) Min. кант 11 мм. паз 8x3.5 мм.
1204037	PL10P тип 75 м (коричневый) Min. кант 10 мм. паз 8x3.5 мм.
1204042	PP тип 100 м (коричневый) паз 8x3.5 мм.



Силиконовый уплотнитель

Силиконовый уплотнитель имеет исключительную надежность благодаря высокой стойкости в любом климате и сохранению эластичности при давлении. Оптимальные результаты при температуре от -60° до 200° C.

Арт.	Описание (для фрезера RA17VG)
1204081	FS1 тип 100 м (коричневый) Ø 8 мм. паз 5x3 мм.
1204181	FS1/B тип 100 м (белый) Ø 8 мм. паз 5x3 мм.
1204086	FS3 тип 100 м (коричневый) Ø 6 мм. паз 5x3 мм.
1204186	FS3/B тип 100 м (белый) Ø 6 мм. паз 5x3 мм.
1204082	FS2 тип 100 м (коричневый) Ø 8 мм, якорный паз
1204182	FS2/B тип 100 м (белый) Ø 8 мм, якорный паз
1204087	FS4 тип 100 м (коричневый) Ø 6 мм, якорный паз
1204187	FS4/B тип 100 м (белый) Ø 6 мм, якорный паз



Ролики

для укладки уплотнителя



Арт.	Описание
1746158	Ролик для типов FS1, FS1/B, FS2, FS2/B, FS3, FS3/B, FS4 and FS4/B
1850036	Ролик для типов FP, FP/B and FGT
1850037	Ролик для типов N9P, N9P/B, N9GT, N10GT, PL10P, N10P and PP
1850047	Ролик для типов PL11P, N11P, N11GT

Видео



Артикул: 9500200
Цена: 2813 €



Запатентованная модель

RM955 | Отрезная машина цепная

Уникальный инструмент для удаления части старой дверной коробки для установки новой без изменения размеров дверного полотна. Большая глубина пропила позволяет обрабатывать рамы толщиной до 155 мм. Конструкцией предусмотрена возможность, при использовании дополнительной оснастки, обрабатывать перекладины. Пила оснащена мощным двигателем 1800 Вт. Плавный пуск и использование цепной пилы обеспечивают быстрый и точный распил. Не требует длительного времени на сборку и настройку.



Оснащена цепью для качественного и чистого распила. Защитный корпус цепи обеспечивает безопасность во время работы.



Эффективный инструмент для качественного пропила.



Система фиксации пилы к коробке и настройка ширины пропила.

Инструмент оснащен с системой подачи на основе зубчатого зацепления для плавного перемещения в процессе работы и блокиратором обратного хода для обеспечения безопасности.

Комплектуется транспортным боксом на колесах для удобства работы на объекте, чехлом для транспортировки направляющих, металлоискателем, для обнаружения элементов крепежа и иных металлических элементов внутри обрабатываемой рамы, пылеудаляющим шлангом и кабелем электропитания длиной 5 м. Смазочное масло (125 мл).



Качественный распил позволяет установить новую дверную коробку под размеры старой дверной коробки.



Технические характеристики	
Мощность	1,800 Вт
Скорость цепной пилы	15 м/сек
Макс. глубина пропила	155 мм
Шаг цепи	3/8
Вес	20,5 кг

Дополнительная комплектация:
7000910 RV170U Дисковая отрезная машина.
Позволяет обрабатывать рамы толщиной до 68 мм.
9500150 AC95R Штанга для обработки перекладин.
9599263 Масло смазочное для цепи (1 л).
9545751 Штанга верхняя 1,94 м.
9545752 Штанга верхняя 2,06 м.

Артикул: 7000960
Цена: 2843 €



Сумка для транспорта.

RMV70U | Отрезная машина дисковая

Машина предназначена для обрезки оконных и дверных рам толщиной до 68 мм с целью сохранения исходного размера провета. RMV70U оснащается твердосплавным пильным диском и в процессе работы двигается по направляющей, что обеспечивает стабильность и качество обработки. Стандартный комплект поставки включает направляющую для обработки дверных рам и оснастку, необходимую для обработки оконных блоков, где не требуется применение направляющей. Машина оснащена выходом для подключения к внешней системе пылеудаления и комплектуется пылеудаляющим шлангом, для подключения к пылеудаляющим аппаратам Virutex. RMV70U поставляется в транспортировочном боксе на колесах, что существенно облегчает ее перемещение на объект. Не требует длительного времени на сборку и настройку.



Чистый рез позволяет установить новую раму непосредственно на старую.



Обработка деревянной оконной рамы с опорой на регулируемый фронтальный упор.



Алмазный диск для работы по строительным материалам позволяет вырезать раму целиком. При этой операции инструмент базируется основанием на раме.



Благодаря особой геометрии подошвы позволяет выполнить пропил во всех четырех углах.

Стандартная комплектация:
Направляющая и оснастка для обработки дверных коробок, фронтальный упор для обработки оконных блоков, пильный диск HM, z=30, по древесине. Шланг пылеудаляющий 3 м, транспортировочный бокс на колесах, металлоискатель для обнаружения элементов крепежа и иных металлических элементов внутри обрабатываемой рамы.



Технические характеристики	
Мощность	1,700 Вт
Скорость холостого хода	6,500 об/мин
Глубина фрезерования	68 мм
Вес электроинструмента	6,6 кг
Вес в сборе	29 кг

Дополнительная комплектация:
7040329 Диск алмазный D 180 мм.
Максимальная глубина пропила: 58 мм.
9500220 MRM95 R Целая отрезная машина.
Позволяет обрабатывать рамы толщиной до 155 мм и включает необходимую оснастку для установки на направляющую, входящую в стандартный комплект поставки RMV70S.

Артикул: 7000810
Цена: 1129 €



RV70U | Отрезная машина дисковая

RV70U сконструирована для обрезки деревянных оконных рам и использования в работе по восстановлению или замене оконных блоков целиком.

Для обработки окна RV70U оснащена специальным твердосплавным пильным диском z=30 и регулируемой фронтальной направляющей, которая используется в качестве опорной базы при пилении. Для выливания оконной рамы в стандартный комплект поставки включен алмазный отрезной диск, предназначенный для резки строительных материалов. Конструкция основания позволяет выполнить обработку во всех четырех углах.

Новый RV70U делает задачу по замене окон намного легче, сохраняя оригинальный размер или даже увеличивая его в некоторых случаях. Это также незаменимый инструмент для установки алюминиевых или деревянных окон.

Стандартная комплектация:
Фронтальный упор для обработки оконных блоков, шланг пылеудаляющий 3 м и транспортировочный бокс.



Обработка деревянной оконной рамы с опорой на регулируемый фронтальный упор.



Алмазный диск для работы по строительным материалам позволяет вырезать раму целиком. При этой операции инструмент базируется основанием на раме.



Благодаря особой геометрии подошвы позволяет выполнить пропил во всех четырех углах.

Пильный диск НМ, D 200 мм, z=12, по древесине (7040371), Алмазный диск D=180 мм. (7040329) для работы по строительным материалам позволяет вырезать раму целиком.



Дополнительная комплектация:
7040330 Диск пильный по древесине, Z=30, НМ, D=200 мм.

9545854 Комплект GRM70S: Включает направляющую и оснастку, необходимую для установки RV70S на нее, для использования на дверных коробках.



Технические характеристики

Мощность	1,700 Вт
Скорость холостого хода	6,500 об/мин
Глубина пропила пильного диска, Max.	68 мм
Глубина пропила алмазного диска, Max.	58 мм
Высота пропила относительно базы:	7 мм
Вес	6,6 кг

Видео



Артикул: 2900800
Цена: 779 €



FR129VB | Фрезер для установки скрытых петель

Специальный фрезер для формирования посадочных мест под большинство типов дверных петель на полотне двери и дверной коробке. Обеспечивает легкую установку 3 или 4 петель на дверь (вне зависимости от стороны открывания) без необходимости проведения замеров и нанесения разметки.

Фрезер оснащен двухпозиционным ограничителем глубины погружения фрезы для фрезерования обеих глубин под установку скрытой петли за один проход, без необходимости замены шаблона.

Кроме того, фрезер по-прежнему позволяет формировать посадочные места для установки практически любых типов традиционных (карточных) петель.

Кроме расширения функциональных возможностей, новый фрезер получил более мощный двигатель (1000 Вт) с электронной регулировкой частоты вращения и поддержания оборотов под нагрузкой, а также улучшенную конструкцию механизма фиксации, надежно удерживающую инструмент на обрабатываемой детали без риска повреждения ее поверхности. Фрезер поставляется в транспортировочном боксе.



Фрезерование посадочного места верхней петли в дверной коробке.



Формирование посадочного места под 2ю, 3ю и 4ю петлю не требует перенастройки инструмента.



Результат обработки: Скрытые петли устанавливаются быстро и качественно.



Стандартная комплектация:

Шаблон, фреза (НМ, \varnothing 7.6 мм, арт. 1140059), копировальное кольцо (арт. 2950105), штанга двухсекционная для установки 3 или 4 петель, сервисные ключи, транспортировочный бокс и комплект документации. Фрезер (арт. 2900805) включает оснастку для установки скрытых петель с фрезой \varnothing 16.

Обработка дверной коробки и дверного полотна осуществляется без переналадки.



Дополнительная комплектация

2 946765 Оснастка для установки скрытых петель с фрезой $\varnothing 14$ мм.
 2 946768 Оснастка для установки скрытых петель с фрезой $\varnothing 15$ мм.
 2 946767 Оснастка для установки скрытых петель с фрезой $\varnothing 16$ мм.
 2 946766 Оснастка для установки скрытых петель с фрезой $\varnothing 20$ мм.



Копировальные кольца:

2950104 \varnothing внешн. 10 мм для фрезы $\varnothing 6$ мм.
 2950105 \varnothing внешн. 12 мм для фрезы $\varnothing 8$ мм.
 2950106 \varnothing внешн. 14 мм для фрезы $\varnothing 10$ мм.
 2950107 \varnothing внешн. 16 мм для фрезы $\varnothing 12$ мм.
 2950081 \varnothing внешн. 18 мм для фрезы $\varnothing 14$ мм.
 2950108 \varnothing внешн. 20 мм для фрезы $\varnothing 16$ мм.

Фрезы:

1640383 фреза $\varnothing 14$ мм.
 1640379 фреза $\varnothing 15$ мм.
 1640127 фреза $\varnothing 16$ мм.
 1640367 фреза $\varnothing 20$ мм.



Устройство для формирования угла петли RC2 9M(опция)

Предназначено для формирования прямого угла после фрезерования посадочного места под карточные прямоугольные петли. Приспособление базируется по двум сторонам посадочного места петли таким образом, чтобы ножи оказались над радиусным участком, который остается после фрезерной обработки.



Дополнительная комплектация:
 2935142 Шаблоны для петель.

Технические характеристики



Мощность	1,000 Вт
Скорость холостого хода	14,000 - 27,000 об/мин
Цанговый зажим, \varnothing	8 мм
Мак. диаметр фрезы	32 мм
Мак. размер петли	165 x 74 мм
Глубина фрезерования	11 мм

Глубина фрезерования (с комплектом для скрытых петель)	40 мм
Мак. ширина открытия зажима	200 мм
Мин. ширина открытия зажима	33 мм
Вес	4.3 кг

Шаблоны для установки петель



Шаблонодержатель тройной А093.



Шаблоны для установки петель

Шаблонодержатели для установки петель разработаны для быстрой и легкой установки любых типов петель. Они позволяют устанавливать петли, не делая предварительной разметки как на двери так и на дверной коробке. Может быть настроен на любую глубину паза. Одинаково пригодны для правых и левых дверей, а также для дверей любой высоты. Очень просты в эксплуатации. Шаблонодержатель рассчитан на использование фрезеров VIRCUTEX с соответствующей насадкой. Производятся шаблоны для различных типов петель. При изготовлении шаблонов используется лазерная технология, обеспечивающая высокое качество и точность. Существует три модели шаблонодержателей, которые могут использоваться с различными шаблонами в зависимости от типа петель, включая металлические двери с 4 петлями.



Установка на рам.
(Модель А093)



Установка на двери.
(Модель А093)

Шаблонодержатель

3600000 А093 Шаблонодержатель тройной.

3900000 АМ94 Шаблонодержатель четверной.

1900000 АV93 Шаблонодержатель одинарный.

1900200 РР19Н Шаблонодержатель одинарный для замков (до 300 мм).



Модель РР19Н



Модель АV93

FR192N Идеальный фрезер для врезки петель



FR192VG

Шаблоны для установки различного типа петель.



Артикул: 1600300
Цена: 1307 €



FC116U | Фрезер для резки замков

Фрезер специально разработан для быстрого, точного фрезерования посадочных мест под корпус и переднюю планку замка в дверях и других изделиях, как на объекте, так и в мастерской. Система крепления инструмента позволяет выполнять пазы на уже установленных дверях, не повреждая их поверхности. Установочная штанга для быстрого монтажа фрезера на заданной высоте дает возможность серийной резки замков в рекордные сроки. Для работы с дверьми, имеющими уступ, предусмотрена регулировка центровки. Дополнительные фрезы недорогие и легко взаимозаменяемы, так как они используют один и тот же стержень для крепления инструмента.



Возможность работы в горизонтальном положении, особенно полезен при серийной обработке ненавешенных дверей.



Деревянный ящик для транспортировки.

Стандартная комплектация: Фреза \varnothing 16 мм, НМ, Установочная штанга с ограничителем для быстрого монтажа фрезера на заданной высоте при серийной обработке, резиновые протекторы, сервисные ключи, патрубок пылеудаления и приспосабливание для сверления UT161.



С помощью FC116U можно установить практически любой замок.



Идеальный инструмент для резки пазов под замки.

Позволяет выполнять пазы на дверях с притвором благодаря возможности изменить центровку аппарата по той части двери, где требуется прорезать паз.



Видео



Технические характеристики:

Мощность	1,100 Вт
Макс. диаметр фрезы	30 мм
Скорость холостого хода	23,000 об/мин
Глубина фрезерования	0-125 мм
Макс. длина фрезерования	177 мм+фрезы
Макс. ширина открытия зажима	190 мм



Комплект FC116U включает установочную штангу, которая крепится к аппарату на высоте, выбранной для первой двери. После этого можно фрезеровать пазы на остальных дверях на той же высоте, без повторных замеров.

Установка и реставрация дверей и окон

Для фиксации всех фрез используется одна и та же несущая ось, что позволяет облегчить замену режущего инструмента и его стоимость

1640138 Набор фрез, НМ, 5 шт.
Диаметр: 18, 21, 23, 25, 30 мм

(*) Фреза включена в стандартный комплект

1640127 Фреза \varnothing 16 мм*
1640150 Фреза \varnothing 17 мм*
1640128 Фреза \varnothing 18 мм*
1640367 Фреза \varnothing 20 мм*
1640129 Фреза \varnothing 21 мм*
1640378 Фреза \varnothing 22 мм*
1640130 Фреза \varnothing 23 мм*
1640368 Фреза \varnothing 23.5 мм*
1640131 Фреза \varnothing 25 мм*
1640369 Фреза \varnothing 29 мм*
1640132 Фреза \varnothing 30 мм*
1640140 Фреза для сверления \varnothing 24 НМ



Удлинитель зажима UP161 позволяет устанавливать фрезер на обоих концах двери.



Приспособление UT161 позволяет наметить отверстия для сверления под ручку и запорный цилиндр.



Дополнительная комплектация:
1645287 Удлинитель зажима UP161.
1645288 Приспособление для сверления UT161.
1640148 Фреза для сверления НМ,
2 резца \varnothing 18 мм* **A**
1640149 Фреза для сверления НМ,
2 резца \varnothing 23 мм* **B**



UC16K | Шаблондержатель для установки фурнитуры

UC16K разработан для выполнения пазов и посадочных мест для большинства видов замков на торцевых и фронтальных сторонах дверей и коробках. Предназначен для использования с фрезерами FR66P или FR160P и рекомендуется для формирования пазов и посадочных мест под переднюю планку замка, запорный цилиндр, для замков, открываемых магнитной картой и специальных запорных устройствах. Система крепления позволяет фрезеровать пазы на уже установленных дверях, не повреждая их поверхности. Возможна работа в горизонтальном положении. В комплект входит установочная штанга, позволяющая сделать идентичные пазы на одинаковой высоте у нескольких дверей. Стандартный комплект поставки включает копирующее кольцо для использования фрезера FR66P / FR160P.



Артикул: 1645347

Цена: 834 €



Технические характеристики:
Рабочая зона по пласти двери: 80 x 300 мм.
Рабочая зона по торцу двери: 55 x 300 мм.
Максимальная ширина захвата: 190 мм.
Минимальная ширина захвата: 13 мм.
Макс. глубина фрезерования: 60 мм.

Стандартная комплектация:
Набор шаблонов, руководство по шаблонам для (FR66P / FR160P) и сервисные ключи.

Дополнительные фрезы:
1640157 Фреза \varnothing 12 мм, НМ (для FR66P).
1640258 Фреза \varnothing 12 мм, НМ (для FR160P).
(с. м. стр. 48)



Пластины для изготовления шаблонов можно заказать отдельно (Арт. 1645365).



Выполнение пазов для установки кнопок, запорного цилиндра и других механизмов.



Использование UC15K вместе с FR66P позволяет быстро делать отверстия с отличным качеством.



UC16K дает великолепный результат и на дверных коробках.



Использование UC16K и FR66P позволяет выполнять посадочное место для накладной планки на коробке и паз под язычок замка и ручки.



Необходимо при установке замков, открывающихся магнитной картой, и других специальных запорных устройств.

Артикул: 2945471

Цена: 119 €



ZB93 | Насадка для установки петель

Насадка ZB93 специально разработана для фрезера FR192N и применяется для установки петель без использования шаблонов. Благодаря возможности поперечного движения позволяет устанавливать любые накладные петли и формировать паз под переднюю планку замка.



Установка петель с насадкой ZB93.

RC29M

Устройство для формирования угла петли

С устройством для формирования угла петли RC29M возможно получить углы в 90° для установки петель с прямыми углами.



Угол 90°. Безупречное и быстрое исполнение.

Дополнительная комплектация:
2931093 Ножи сменные, комплект из 2 шт.

Технические характеристики

Размер ножей	20x20 мм
Макс. радиус выемки	20 мм
Макс. глубина выемки	6 мм

Артикул: 7000600

Цена: 59 €



EP70P | Рычажной механизм для установки двери

Рычажной механизм EP70P разработан для облегчения снятия и установки дверного полотна и позволяет с одинаковой легкостью работать как легкими межкомнатными дверями, так и с тяжелыми металлическими и огнеупорными. Дизайн устройства позволяет поворачивать его в обе стороны, облегчая снятие двери. Более того, передняя часть имеет возможность регулировки практически под любую задачу по установке дверей, а также имеет специальное покрытие для предотвращения повреждения дверного полотна. Легко транспортируется благодаря своему легкому весу (1 кг).



Позволяет быстро снимать двери, даже в сложных случаях.

Эргономичная педаль с нескользящей поверхностью.



Усиленный алюминиевый корпус.

Специальное покрытие для предотвращения повреждения дверного полотна.

Высокоустойчивая вращающаяся опора с резиновым покрытием.

Регулируемая платформа.

Технические характеристики

Максимальный вес удержания	200 кг
Вес	1 кг

Артикул: 7000400

Цена: 187 €



SP270R | Устройство быстрозажимное

Практичное устройство, позволяющее прочно закреплять любую заготовку (панель, дверь и т.д.), что обеспечивает безопасность работы. Высокая устойчивость. Возможность закреплять панели или двери толщиной от 6 до 80 мм.

Может удерживать заготовки весом до 80 кг.



Идеально для фиксации дверей, панелей и т.д.



Обеспечивая быструю и надежную фиксацию, облегчает работу с дверными полотнами, панелями и т.д.

Технические характеристики:

Толщина заготовки	6-80 мм
Макс. вес заготовки	80 кг
Вес	3 кг

7046632

Ключ для регулировки несущей петли

Идеальное решение для петель на металлических дверях.



Для петель Ø 18 и 16 мм.



Артикул: 7000700

Цена: 300 €



SPR770T | Устройство быстрозажимное на колесах

Практичное фиксирующее устройство на колесах позволяет одному человеку удерживать и перемещать практически любые типы панелей, дверные полотна, мебельные щиты и т.д.

Диапазон раскрытия зажима от 6 до 110 мм. Зажим оснащен защитными накладками, защищающими транспортируемые заготовки или изделия от повреждений.

Устройство удобно и легко в эксплуатации. Заготовка надежно фиксируется под собственным весом. Благодаря ножной педали извлечение детали из зажима также не составляет труда. Фиксирующее устройство оснащено накачиваемыми колесами, что обеспечивает легкую транспортировку фиксируемых изделий, в том числе и по ступенькам. Устройство оснащено блокираторами колес, что позволяет использовать его в качестве стационарного фиксирующего устройства. При блокировке колес особенно удобно обрабатывать торцы, например, выполнять подгонку дверного полотна. Практичная и надежная конструкция фиксатора делает его идеальным помощником для профессионалов в области деревообработки.

Быстрозажимное устройство позволяет фиксировать детали весом до 200 кг.



Позволяет одному человеку удерживать и перемещать изделия весом до 200 кг.



Перемещение крупноформатных заготовок, в том числе по неровным полам и ступенькам.



При блокировке колес особенно удобно обрабатывать торцы.

Технические характеристики:

Толщина заготовки	6-110 мм
Макс. вес заготовки	200 кг
Вес	8 кг

Артикул: 8300000
Цена: 833 €



PВ83E | Шаблон для установки дверных коробок

Шаблон предназначен для быстрой и качественной установки дверных коробок и наличников в дверные проемы с последующим их закреплением посредством полиуретановой пены. Коробки и наличники можно устанавливать как в новостройках, так и в старых зданиях, причем, в последнем случае, при желании, можно использовать уже существующие двери. Применение полиуретановой пены гарантирует прочность и стойкость двери. Пена быстро отвердевает (менее чем за 10 минут), ускоряя работу и улучшая использование рабочего времени. Шаблон рассчитан на широкий диапазон размеров двери.



Надежная фиксация благодаря полиуретановой пене.



Набор для двойных дверей.
Арт. 8345175

Дополнительная комплектация:

8345175 Планка удлинительная, комплект. Для установки рамы и наличников в проемы двойных или специальных дверей шириной от 1,240 до 1,640 мм.

Область применения:

Шаблон может использоваться для установки дверных коробок с различными размерами дверей, выполненных по стандарту UNE 56802.

Характеристики:

Высота коробки 1905-2160 мм.
Ширина коробки 620-1020 мм.
Толщина коробки 35-45 мм.

Быстрая настройка



Настройка размеров шаблона PВ83E на размер устанавливаемой двери

Легкая установка

Набор для двойных дверей

Арт. 8345175

Для обрезки старой рамы мы рекомендуем модель RM95R.



Закрепление дверной коробки в шаблоне.

Легкая установка



Установка шаблона PВ83E, уровень с проемом.



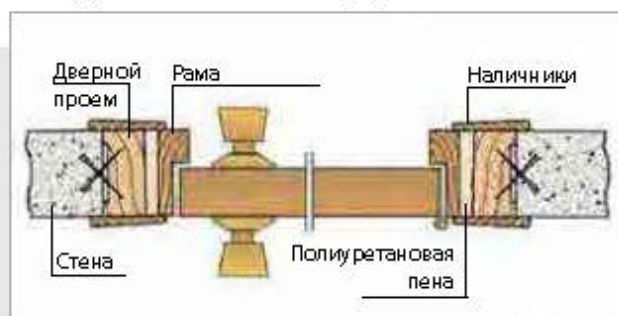
Заполнение полиуретановой пеной.



Установка наличников с помощью соответствующих упоров.

Для снятия шаблона PВ83E с установленной двери нет необходимости менять размеры. Таким образом, можно установить сколько угодно дверей одного размера.

ВИД УСТАНОВЛЕННОЙ ДВЕРИ В РАЗРЕЗЕ



Видео



Артикул: 7000300

Цена: 859 €

RZZ70S | Отрезная машина

Машина специально разработана для подрезки дверей, дверных коробок и плинтусов, идеально подходит для формирования компенсационного зазора при укладке паркета и всевозможных напольных покрытий. Оснащена мощным двигателем - пропила выполняется чисто, легко и быстро. Глубина и высота реза полностью регулируется по встроенным миллиметровым линейкам.

Легкая и быстрая настройка по высоте и глубине пропила позволяет работать и выполнять свою работу просто, быстро и качественно. В процессе работы нет необходимости демонтировать двери, дверные коробки, наличники, плинтусы и т.д.



Обработка дверных коробок не требует их демонтажа. Машина обеспечивает точный и чистый пропил.



В большинстве случаев, глубина пропила позволяет подрезать дверные полотна за один проход.



При подрезке плинтусов выставляется глубина пропила, соответствующая толщине плинтуса.



При снятом переднем кожухе позволяет обрабатывать углы.



Стандартная комплектация:
Диск пильный НМ, Z=24, Ø165 мм (арт. 7040314), шланг пылеудаляющий 3.5 м, транспортировочный бокс и сервисные ключи.



Дополнительная комплектация:
Пильные диски:
7040193 Диск алмазный (Ø 150 мм) для резки кирпича, бетона, гранита, керамики.
7040316 Диск пильный (Ø 165 мм, Z30) по металлу, применяется для резки металлических листов на армированных дверях.



Технические характеристики	
Мощность	1,300 Вт
Глубина пропила пильного диска, Max	0-47 мм
Минимальная высота пропила	8 мм
Максимальная высота пропила	35 мм
Скорость холостого хода	5,000 об/мин
Вес	5.6 кг



Артикул: 1700300
Цена: 536 €

FR817T | Угловой фрезер

Угловой фрезер специально разработан для выравнивания углов при шлифовании деревянных полов или ступенек. Позволяет выравнивать места стыков, в которые традиционные шлифовальные машинки не имеют доступа. Оснащен фронтальным протектором, что предохраняет плинтус или другие фиксированные элементы на стене от повреждений.

Применяется для снятия выступающей части вставки при устранении дефектов древесины. Легок в управлении. В комплектацию входит адаптер для подключения к внешнему пылеудалителю.



Позволяет обрабатывать места не доступные для шлифовальных машин.



Благодаря продуманной конструкции обеспечивается легкий доступ к углам.



Легкая и быстрая настройка вылета фрезы.



Оснащен фронтальным протектором, что предохраняет плинтус или какие-либо другие фиксированные элементы на стене от повреждений.

Безупречная отделка за короткое время



Стандартная комплектация:
Фреза НМ 90°, сервисные ключи, транспортировочный бокс.



Технические характеристики

Мощность	750 Вт
Скорость холостого хода	14,000 - 30,000 об/мин
Вес	1.9 кг



Артикул: 4000100
Цена: 95 €



Артикул: 3400300
Цена: 292 €

ATB40 | Аккумуляторная дрель-шурупверт

Бесключевой, быстрозажимной патрон для максимальной простоты замены насадок.

Есть возможность подобрать оптимальный режим, благодаря электронной регулировке скорости.

Встроенная подсветка позволяет работать в условиях слабой освещенности.

В комплекте два высокоэффективных аккумулятора Li-Ion для максимально долгой работы. Функция быстрой зарядки аккумуляторов всего за 1 час.



Компактный, мощный и простой в использовании.



Быстрозажимной патрон.



Стандартная комплектация
Два Li-Ion аккумулятора, зарядное устройство, двусторонняя бита, кейс.

Дополнительная комплектация:
4040421 Сверло-зенковка с ограничителем глубины (Ø 4 мм).
4040423 Сверло для петель с ограничителем глубины (Ø 35 мм).



LED-подсветка

SC324Y | Электроробзик

Мощный высокоточный профессиональный инструмент. Чистовой пропил с отсутствием сколов.

Робзик оснащен электронной регулировкой числа ходов и механизмом изменения маятникового хода пильного полотна.

Применяется для работы по древесине, цветным и черным металлам, пластику и т.д. Оснащен механизмом, обеспечивающим быструю смену режущего инструмента и наклонным основанием, регулируемым в диапазоне от 0° до 45°, а также защитой от вылета опилок.



Наклонное основание регулируемое в диапазоне от 0° до 45°.



Противоскольный вкладыш.



Стандартная комплектация:
Указатель линии пропила, защита от вылета опилок, патрубок для присоединения пылеудаляющего аппарата, комплект пилков из 3 шт., транспортировочный бокс.

Дополнительная комплектация:
6446073 Шланг пылеудаляющий, L=2,25 м.

Сменные пильные полотна см. стр. 81



Точный чистовой пропил.

Технические характеристики

Съемный аккумулятор	1,5 Ah
Напряжение аккумулятора	12V
2 скорости	25/14 Nm
Скорость холостого хода	0-400 / 0-1400 об/мин
Патрон	0,8-10 мм
Вес	1 кг



Технические характеристики

Мощность	650 Вт
Глубина пропила, Max. (по древесине)	100 мм
Скорость холостого хода	500-3,000 об/мин
Угол наклона подошвы	0°-45°
Вес	2,5 кг



Артикул: 9000500

Цена: 270 €



SR165 | Циркулярная пила

Легкая, компактная ручная циркулярная пила с высокой мощностью двигателя 1200 Вт и глубиной пропила до 55 мм. Глубина и угол реза регулируются. Оснащена полной системой защиты - комплектуется расклинивающим ножом, защитным кожухом и выводом для подключения к внешнему пылесборнику.



Легкая и устойчивая, глубина пропила до 55 мм.

Пильные диски см. на стр. 81



Выполнение наклонного реза.

Дополнительная комплектация:
6446073 Шланг всасывающий, L=2,25 м.
9045705 UC90P Шина направляющая.
7446879 Опора для SR165.



Имеет патрубок для подключения внешнего пылесборника.

Технические характеристики

Мощность	1,200 Вт
Диаметр диска	153x20 мм
Глубина пропила пильного диска, при 90°	51 мм
Глубина пропила пильного диска, при 45°	34 мм
Скорость холостого хода	5,000 об/мин
Вес	3,4 кг



Артикул: 9000500

Цена: 269 €



SR90J | Циркулярная пила

Ручная циркулярная пила с увеличенной глубиной пропила. Легка и безопасна в работе, пригодна для длительной эксплуатации. Оснащена мощным двигателем 1400 Вт. Глубина пропила до 70 мм. Глубина и угол реза регулируются. Оснащена защитным кожухом пильного диска с автоматическим возвратным механизмом и выводом для подключения к внешнему пылесборнику. Комплект поставки включает твердосплавный диск, параллельный упор, сервисные ключи.



Глубина пропила до 70 мм.



Выполнение наклонного реза.

Пильные диски см. на стр. 81

Дополнительная комплектация:
6446073 Шланг всасывающий, L=2,25 м.
9045705 UC90 Шина направляющая.



Имеет патрубок для подключения внешнего пылесборника.

Технические характеристики

Мощность	1,400 Вт
Диаметр диска	200x30 мм
Глубина пропила пильного диска, при 90°	70 мм
Глубина пропила пильного диска, при 45°	49 мм
Скорость холостого хода	5,800 об/мин
Вес	6,2 кг





Артикул: 9045754
Цена: 142 €

UCP90 | Шина направляющая

UCP90 Шина направляющая позволяет выполнять прямолинейное фрезерование и распил, с высокой точностью. При использовании адаптера подходит для большинства фрезеров VIRUTEX. Профилирование или выполнение пазов - просто и качественно.

Поставляется в комплектации с двумя вариантами системы крепления, что позволяет надежно зафиксировать шину на заготовке: две вакуумные присоски - для гладких непористых поверхностей, а также комплект из двух Г-образных струбцин, для фиксации шины снизу, если она длиннее заготовки. Шина оснащена полосами противоскольжения, также защищающими заготовку от возможных царапин.

Стандартная комплектация:
Шина направляющая 1400 мм, Вакуумные присоски 2 шт., Струбцины Г-образные 2 шт.



Противоскользкая лента для лучшей фиксации.



Шина направляющая может крепиться при помощи вакуумных присосок (присоски используются на гладких непористых поверхностях).



Две струбцины, входящие в комплектацию, позволяют фиксировать направляющую с нижней стороны.

Дисковые пилы + UCP90



Циркулярная пила SR90J может быть установлена на направляющую шину без использования адаптера.



Циркулярная пила SR74K устанавливается на направляющую шину при помощи дополнительного адаптера.



Дополнительная комплектация:

9045767 Адаптер для SR74K. **A**

9045754 Шина направляющая, длина 1400 мм. **B**

9045755 Шина направляющая, длина 2400 мм. **C**

6045756 Вакуумные присоски для UCP90, комплект - 2 шт.

6045710 Струбцины Г-образные винтовые, 2 шт.

9045812 Комплект для стыковки шин UCP90. **D**



Артикул: 7400300
Цена: 429 €

Руководство по резке не входит в стандартную комплектацию

SRI174T | Погружная пила

Эргономичный дизайн. Пила устанавливается на направляющей шине без дополнительного оборудования. Мощный мотор позволяет делать пропилы разных материалов.

Автоматическая система защиты от перегрузки мотора и плавный запуск.

Быстрая остановка пильного диска, фиксатор, специальное устройство для замены пильного диска и настройки глубины пропила.

Приспособление для соединения с пылеудаляющим аппаратом.



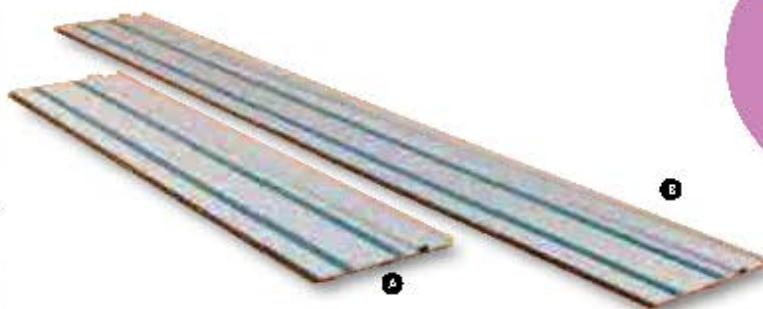
Удобная и точная настройка глубины пропила от 0 до 55 мм.



Эксцентрики для выборки зазора между подошвой пилы и направляющей шиной.



Минимальное расстояние от стены до линии пропила составляет 13,5 мм.



Дополнительная комплектация:

7406518 UCP174T-800 шина направляющая (800 мм). **A**

7406519 UCP174T-1400 шина направляющая (1400 мм). **B**

7445818 Пластина для стыковки шин направляющих. **C**

7445819 Присоски вакуумные, комплект, 2 шт. (для гладких и непористых поверхностей). **D**

6045710 Комплект струбцин, 2 шт. **E**

6446073 Шланг всасывающий, L=2,25 м.

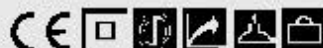


Стандартная комплектация:
Пильный диск \varnothing 160/20 мм x Z28, адаптер системы пылеудаления, транспортировочный бокс, сервисные ключи.



Технические характеристики:

Мощность	1,150 Вт
\varnothing пильного диска	160x20 мм
Глубина пропила под углом 90°	55 мм
Глубина пропила под углом 45°	35 мм
Скорость холостого хода	5,500 об/мин
Вес	4,7 кг



Дополнительная комплектация:

7440163 Диск пильный, НМ, \varnothing 160/20, 28z (стандартная комплектация).
7440327 Диск пильный, НМ, \varnothing 160/20, 48z, для материалов типа Corian® и ламинированных панелей.
7440328 Диск пильный, НМ, \varnothing 160/20, 54z, AD -5°, для алюминия и пластика.

Corian® - зарегистрированная торговая марка компании Du Pont.

Для работы
по древесине

Артикул: 3300499

Цена: 1307 €

TM33W | Пила маятниковая торцовочная с лазерным указателем линии пропила

Переносная торцовочная пила обладает высокой мощностью и большой глубиной пропила. Модель оснащена лазерным указателем линии пропила, установленным на прижимной шайбе пильного диска. Также расположение увеличивает точность при любом положении пильного диска и снижает погрешность от вибрации. Линия, указанная лазером, соответствует крайнему положению зуба пильного диска при пропилах. Головка пилы наклоняется на угол от 0° до 45°.

Поворотный стол с углом поворота от -45° до +45°, фиксацией кратных углов и возможностью установки нестандартных углов поворота стола. Отличается большой глубиной пропила, что позволяет использовать эту модель для торцовки оконного профиля и т.д. Применяется для обработки древесины и МДФ профилей.



Верхний столик для вспомогательных работ. Глубина пропила регулируется от 0 до 50 мм.



Мягкий плавный ход благодаря новому, более мощному амортизатору.

Стандартная комплектация
Пильный диск (НМ, Z=48,
Ø 300 мм), продольная направляющая и сервисные ключи.

Видео



Лазер установлен на прижимной шайбе пильного диска, что обеспечивает точность при любом положении пильного диска.

Система безопасности включает встроенный тормоз диска, защиту от случайного запуска благодаря прерывателю подачи тока и предохранитель, защищающий двигатель от перепадов напряжения в сети, а также защитный кожух пильного диска, обеспечивающий безопасность работника.



Имеет стопор пильного диска для облегчения его замены и бесшумный редуктор с ременной передачей.



Новая система настройки положения верхнего стола обеспечивает точную и плавную настройку.



Положение рукоятки управления регулируется в зависимости от выполняемых работ и для удобства пользователя.



TS333W

Аналогична ТМ33Л, но без верхнего столика.

Дополнительная комплектация для ТМ33W и TS33W



7246098 Упор торцевой для верхнего стола (только для ТМ33W).

6446073 Шланг для подключения пылеудаляющему аппарату, L=2,25м.



3345416 Струбцины винтовые.

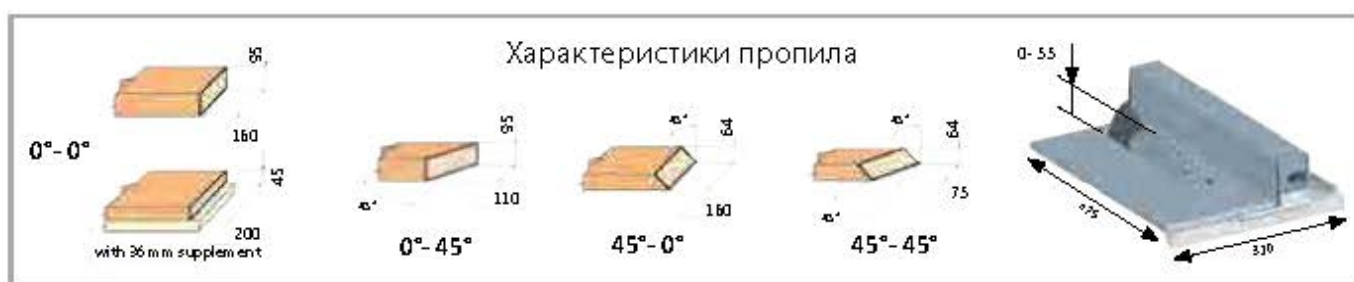


3346388 Подложка для увеличения ширины пропила до 200 мм.

3345470 Комплект для переноски.



5800100 Стол рабочий МТ58К. В зависимости от вида работы, стол можно зафиксировать на 4-х разных уровнях.



Портативный центр резки

Технические характеристики

Мощность	1,500 Вт
Скорость холостого хода	3,700 об/мин
Диаметр диска	300 мм
Нижняя направляющая стола *	57 мм
Вес	20 кг

*Согласно стандартам EN-61029



Пильные диски с.м. на стр. 81

TM433WTC | Портативный центр резки

Артикул: 3300410

Цена: 1690 €

Очень практичный во время монтажных работ. Построен так, чтобы облегчить его транспорт. Адаптирован для работы на лестнице. Обеспечивая высокий комфорт при резке длинных деталей благодаря регулируемым расширениям с обеих сторон. Ширина 61,5 см.

Стандартная комплектация: ТМ433WTC оснащается твердосплавным пильным диском 43Z, 2 регулируемых расширения для резки длинных элементов, 1 инструмент для отображения углов AngleCopy.



Высокий комфорт при резке длинных деталей благодаря удлинителям, регулируемые с каждой стороны резки.

Пилы

Для работы по древесине

Артикул: 4300600

Цена: 973 €



TS48L

Аналогична TM43L, но без верхнего столика.

TM43L | Пила маятниковая торцовочная

Переносная торцовочная пила. Высокая точность и широкий срез, возможность комбинирования срезов. С верхним поворотным столом и выводом для подключения внешнего пылесборника. Система безопасности включает встроенный тормоз диска и защиту от случайного запуска.



Цельное основание с большой опорной поверхностью. Новая противозахватная система поворота.



Оснащена выводом для подключения внешнего пылеудаляющего аппарата.



Положение ручки регулируется по высоте для максимального удобства работы.

Стандартная комплектация:
Пильный диск ТСТ Z=40 Ø 250 мм, продольная направляющая и сервисные ключи.



Верхний столик для вспомогательных работ. Оснащен защитой пильного диска.



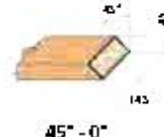
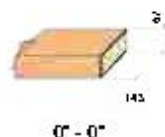
Комплект струбцин (опция).



Комплект для переноски (Арт. 3345470). Облегчает транспортировку станка.

Дополнительная комплектация:
3345416 Комплект струбцин.
3345470 Комплект для переноски станка.
7246098 Линейка для верхнего столика (стр. 76).
6446073 Шланг всасывающий, L=2,25 м.
5800100 Стол рабочий мобильный MT58K.

Характеристики пропила



Пильные диски см. на стр.81

Технические характеристики

Мощность	1,100 Вт
Скорость холостого хода	5,500 об/мин
Диаметр диска	250 мм
Вес	18 кг



Характеристики пропила:

Голова	Стол	Пропил
0°	при 0°	62x145 мм
	при 45°	62x95 мм
45°	при 0°	45x145 мм
	при 45° влево	43x45 мм

Макс. глубина пропила на верхнем столике: 40 мм.
Размеры верхнего стола: 307x375 мм.

Пилы

Для работы
по древесине

Артикул: 7200000
Цена: 1332 €



Артикул: 7200001
Цена: 1218 €



TS72C

Торцовочная пила, такая же как модель TM72C, но без верхнего столика.

TM72C | Пила маятниковая торцовочная

Переносная торцовочная пила. Обладает высокой мощностью и большой глубиной пропила 150 мм. Головка наклоняется на угол от 0° до 45°. В комплект поставки входит верхний столик. Система безопасности включает встроенный тормоз диска, защиту от случайного запуска, обладает высокой мощностью в сочетании с безопасностью в работе. Оснащена выводом для присоединения к внешнему пылеудаляющему устройству.

Стандартная комплектация: Пильный диск, 48 Z, Ø 300 мм, продольная направляющая, ограничитель длины заготовки и сервисные ключи.

Дополнительная комплектация: 7500092 Комплект струбцин. 6446073 Шланг для соединения с пылеудаляющим аппаратом 2,25 м (при работе с верхним столиком). 5800100 Стол рабочий мобильный МТ58К.

Варианты электропитания: TM72C: 220В, 1200 Вт однофазное с верхним столом. TS72C: 220В, 1200Вт, однофазное без стола. TM73C: 220/380В, 1300Вт, трехфазное с верхним столом. TS73C: 220/380В, 1300Вт, трехфазное без верхнего стола.



Конструкция аппарата обеспечивает высокую точность в любом положении.



Оснащена выводом для подключения внешнего пылеудаляющего устройства.



Защита от случайного опускания головки. Защита от случайного пуска при прерывании подачи тока.



Модели TM включают верхний столик для вспомогательных работ.

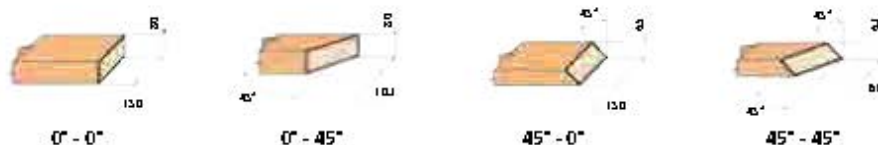


Головка может поворачиваться от 0° до 45° и наклоняться от 0° до 45°.



Комплект струбцин (опция).

Характеристики пропила



Пильные диски
см. на стр. 81

Технические характеристики

Мощность	1,200/1,300 Вт (в зависимости от модели)
Скорость холостого хода	3,000 об/мин
Диаметр пилы	300 мм
Вес	30 кг



Характеристики пропила

Голова	Стол	Срез
0°	при 0°	80x150 мм
	при 45°	80x103 мм
45°	при 0°	65x150 мм
	при 45° влево	63x60 мм

Макс. толщина реза на верхнем столике: 35 мм.

Размеры верхнего стола: 340x417 мм.

По древесине, ДС П и пластику

Алюминий + ПВХ



Артикул: 3300402
Цена: 1300 €



Артикул: 3300403
Цена: 1251 €



TM233W | Пила маятниковая торцовочная

Высокоточная переносная наклонная торцовочная пила. Головка пилы наклоняется на угол от 0° до 45°. Такое расположение увеличивает точность при любом положении пильного диска и снижает погрешность от вибрации. Модель оснащена верхним столом для вспомогательных работ и лазерным указателем линии пропила, установленным на прижимной шайбе пильного диска. Верхний стол оснащен новой системой регулировки вылета пильного диска и продольной направляющей. Система безопасности включает встроенный тормоз диска, защиту от случайного запуска благодаря прерывателю подачи тока и предохранитель, защищающий двигатель от перепадов напряжения в сети, а также защитный кожух пильного диска, обеспечивающий безопасность работника.

- Дополнительная комплектация:
 33345470 Комплект для переноски.
 6446073 Шланг пылеудаляющий, L=2,25 м (при работе на верхнем столе).
 5800100 Стол рабочий МТ58К.
 7246098 Упор торцевой для верхнего стола.

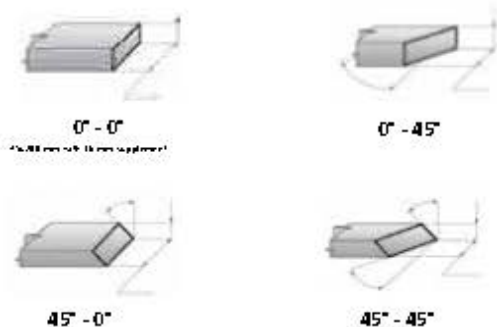
TS233W | Пила маятниковая торцовочная

Пила стандартно комплектуется пильным диском по алюминию (96z) и винтовыми прижимами. Переносная торцовочная пила обладает высокой мощностью и большой глубиной пропила. Модель оснащена лазерным указателем линии пропила, установленным на прижимной шайбе пильного диска. Такое расположение увеличивает точность при любом положении пильного диска и снижает погрешность от вибрации. Линия, указанная лазером, соответствует крайнему положению зуба пильного диска при пропилах. Головка пилы наклоняется на угол от 0° до 45°. Система безопасности включает встроенный тормоз диска, защиту от случайного запуска благодаря прерывателю подачи тока и предохранитель, защищающий двигатель от перепадов напряжения в сети, а также защитный кожух пильного диска, обеспечивающий безопасность работника.

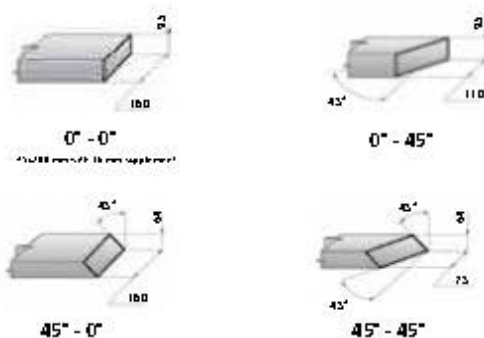
- Дополнительная комплектация:
 33345470 Комплект для переноски.
 3346388 Подложка для увеличения ширины пропила до 200 мм.
 5800100 Стол рабочий МТ58К.

Характеристики пропила:

Макс. глубина пропила на верхнем столе: 50 mm



Характеристики пропила:



Пильные диски см. на стр. 81

Технические характеристики

Мощность	1,500 Вт
Скорость холостого хода	3,700 об/мин
Диаметр пилы	300 мм
Вес	19 кг



Пильные диски см. на стр. 81

Технические характеристики

Мощность	1,500 Вт
Скорость холостого хода	3,700 об/мин
Диаметр пилы	300 мм
Вес	19 кг



Артикул: 5800100

Цена: 376 €

MT58K | Мобильный рабочий стол

Регулируемый по высоте, мобильный складывающийся стол MT58K обеспечивает устойчивую поверхность на которой может быть установлена торцовочная пила или автоматический резак для раскроя пластика. Может складываться и перевозиться вместе с установленным инструментом без его демонтажа.

Рабочая высота: 810, 734, 621 / 383 мм
 Размеры стола: 600x450 мм
 Макс. поддерживаемый вес: 100 кг



Нажмите ногой на подъемную скобу и зафиксируйте стол на требуемой высоте.



Возможность перемещения стола MT58K с зафиксированной сверху пилой.



В зависимости от вида работы, стол можно зафиксировать на 4 разных уровнях.

Дополнительные аксессуары для MT58K.

TEX58Z | Штанга опорная

Специально разработан для массовой резки длинных деталей. Дополнительная расширительная штанга может устанавливаться с каждой стороны. Снабжена роликом для легкого перемещения заготовки.



Высокая точность резки.

Характеристики:
 Длина резки (секция 1): 0 - 1,360 мм.
 Длина резки (секция 2): 1,360 - 2,250 мм.
 Вес: 5 кг.

Артикул: 5850168

Цена: 420 €



Дополнительная расширительная штанга арт. 5845325 может быть установлена с каждой стороны, обеспечивая удобство работы с длинными деталями. Снабжена роликом для легкого перемещения заготовки.



TC133R | Копирователь угла (малка)

Копирователь угла (малка) позволяет перенести точное значение угла на заготовку при изготовлении соединения в "ус". Инструмент позволяет избежать замеров углов и потери времени на расчеты, что делает его незаменимым для углов соединения, отличных от 90°. При снятии угла при помощи малки указатель угла пропила делит считанный угол пополам, точно указывая требуемый угол распила. Для фиксации скопированного угла и

исключения погрешности при переносе угла на режущий инструмент служит фиксирующий винт. Установите малку параллельно обрабатываемой заготовке, а режущий инструмент параллельно указателю угла пропила, и Вы получите пропил строго под необходимым углом. Полностью снимается необходимость измерений численных значений и расчетов углов прекрасным результатом легко и быстро.

Копирователь угла можно использовать с любым заусовочным инструментом по дереву или металлу. Малку можно использовать для считывания как внутренних, так и внешних углов. Абсолютная симметричность позволяет использовать инструмент для торцевания обеих соединяемых заготовок.

Артикул: 3345634

Цена: 25 €



Легкое копирование угла.



Перенос угла на режущий инструмент.



Идеальный результат без расчетов.

Инструмент

Пильные диски

Пилы циркулярные Модель

Для древесины и ДВП. Твердосплавный Ø 153x20x2,5 12z Арт.7440092		SR74K
Для древесины и ДВП. Твердосплавный Ø 153x20x2,24z Арт.7440196		SR74K
Для ДСП. Твердосплавный Ø 160x20x2,8 24z Арт.7440163		SR174T
Для ламината, искусственного камня и твердых материалов. Твердосплавный. Ø 160x20x2,6 48z Арт.7440327		SR174T
Для алюминиевых и пластиковых профилей. Твердосплавный. С отрицательным передним углом Ø 160x20x2,6 54z Арт.7440328		SR174T
Для древесины и ДВП. Твердосплавный. Ø 165x20 24z Арт.7440419		SR165
Для древесины и ДВП. Твердосплавный. Ø 200x30x2,5 20z Арт.9040154		SR90
Для древесины и ДСП. Твердосплавный. Ø 200x30x2,7 30z Арт.9040155		SR90

Пилы маятниковые Модель

Для древесины ДСП и пластика. Твердосплавный. Ø 250x20/30x3,2 40z Арт.4340082		TM48L TS48L
Для древесины ДСП и пластика. Твердосплавный. Ø 300x20/30x3,1 48Z Арт.9040068		TM33W TS33W

Пилы маятниковые Модель

Для древесины ДСП и пластика. Твердосплавный. Ø 300x30x2,8 48z. Арт.7240188		TM7273C TS72C TS73C TM33W TS33W
Для ДСП, алюминиевых и пластиковых профилей. Твердосплавный. Ø 300x30x3,2 72z A.D.O. Арт.9040069		TM7273C TS7273C TM33W TS33W TM233T
Для алюминиевых и пластиковых профилей. Твердосплавный. С отрицательным передним углом. Ø 300x30x3,2 96z A.D.neg. Арт.3340319		TM7273C TS7273C TM33W TS33W TS233T
Для лакированных заготовок. Твердосплавный. Ø 300x30x2,7 96z Teflon Арт.3340190		TM7273C TS72C TS73C TM33W TS33W

Другие модели Модель

Фреза твердосплавная, Ø100x22 мм, Толщина 4 мм, 2 резца и 2+2 подрезца Арт.1440080		AB111N
Фреза твердосплавная, Ø 100 внутренний вал Ø 22 Арт.1440382		AB111N
CA64B, Фреза для устранения дефектов древесины "MINI-SPOT", 100x8x22 мм Арт.6440376		AB111N
Для бронированных дверей (Ø 160) Арт.7040194		RZ70M RZ170N
Для древесины ДСП и пластика. Твердосплавный. Ø 165 24z Арт.7040314		RZ270S
Для бронированных дверей Ø 165 Арт.70403165		RZ270S

Инструмент

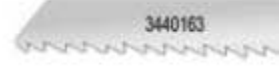
Пильные диски

Пилы циркулярные

Пилы циркулярные	Модель
<p>Диск алмазный Ø 180 Арт 2040329</p>	<p>RV70S, RV70U</p>
<p>Диск пильный по древесине Ø 200 30z Арт 2040330</p>	<p>RV70S, RMV70S, RV70U, RMV70U</p>
<p>Диск пильный по древесине Ø 200 12z Арт 2040371</p>	<p>RV70U, RMV70U</p>
<p>Для древесины, ДСП и пластика. Твердосплавный. Ø 160 24z Арт 2040182</p>	<p>RZ70M, RZ170N</p>
<p>Диск пильный по древесине Ø 200 18z Арт 2040415</p>	<p>RMV70S, RV70S, RMV70U, RV70U/170U</p>

Полотна для лобзиков

Арт.	Описание
3440095	Для мягкого и твердого дерева до 60 мм. Тонкий рез. (углеродистая сталь, шаг 4 мм, длина 75 мм)
3440167	Для мягкого и твердого дерева до 80 мм. (углеродистая сталь, шаг 4 мм, длина 105 мм) Тонкий рез.
3440094	Для мягкого и твердого дерева до 60 мм. фигурный рез. (углеродистая сталь, шаг 4 мм, 75 мм)
3440093	Для мягкого и твердого дерева, фанеры и ДСП до 30 мм, очень тонкий рез. (углеродистая сталь, шаг 2,5 мм, длина 75 мм)
3440163	Для мягкого и твердого дерева, фанеры и ДСП до 30 мм. (углеродистая сталь, шаг 2,5 мм, длина 105 мм) Очень тонкий рез
3440097	Для мягкого и твердого дерева, фанеры и ДСП до 80 мм. Линолеум, гибкий пластик до 8 мм. (углеродистая сталь, шаг 4 мм, длина 105 мм) Очень тонкий рез
3440164	Для мягкого и твердого дерева, фанеры и ДСП до 80 мм. Линолеум, гибкий пластик до 8 мм. (углеродистая сталь, шаг 4 мм, длина 105 мм) Очень тонкий рез
3440096	Для мягкого и твердого дерева до 60 мм. Полуретановые материалы до 40 мм. (быстрорежущая сталь, шаг 3 мм, длина 75 мм)
3440098	Для мягкой стали до 3 мм. Алюминий и цветные металлы до 4 мм. Меламин и синтетические волокна до 8 мм. (быстрорежущая сталь, шаг 1,2 мм, длина 52 мм)
3440165	Для мягкой стали до 3 мм. Алюминий и цветные металлы до 4 мм. Меламин и синтетические волокна до 8 мм. (быстрорежущая сталь, шаг 1,2 мм, длина 105 мм)
3440099	Для мягкой стали до 6 мм. Алюминий и цветные металлы до 8 мм. Меламин и синтетические волокна до 10 мм. (быстрорежущая сталь, шаг 2 мм, длина 52 мм)
3440166	Для мягкой стали до 6 мм. Алюминий и цветные металлы до 8 мм. Меламин и синтетические волокна до 10 мм. (биметалл, шаг 2 мм, длина 105 мм)
3440100	Для мягкой стали до 6 мм. Фиброцементные и синтетические плиты до 10 мм. Алюминий и цветные металлы до 8 мм. (быстрорежущая сталь, шаг 3 мм, длина 52 мм)



Артикул: 8200100/8200200/8200300
 Цена: 420/594/746 €



AS182K / AS282K / AS382L | Пылесосы

Профессиональные пылеудаляющие аппараты для сбора пыли и жидкостей. Разработан специально для подключения к станкам и инструменту. Благодаря высокой мощности обеспечивают комфорт и безопасность на рабочем месте. Оснащены розеткой для подключения электрооборудования и автоматически включаются при активации нагрузки, выключение происходит с задержкой в несколько секунд (для вытягивания остаточной пыли из шланга) после отключения нагрузки. Комплекуются соединителем на два шланга для одновременного подключения двух инструментов.

Модель AS382L оснащена двумя турбинами, благодаря чему имеет большую мощность всасывания.



Модель AS182K легкий и удобный в транспортировке.



Система двойной фильтрации для улавливания мельчайших частиц.



Возможность подключения двух инструментов одновременно.

Дополнительная комплектация:
 8299682 Мешок-пылесборник-бумажный, комплект из 10 шт.
 8299683 Мешок-пылесборник бумажный, комплект из 5 шт.



Розетка для подключения электроинструмента.



Модели AS282K и AS382L имеют контейнер большой емкости.



Комплект насадок Арт. 8246233 (Дополнительно)

Позиция	Арт.	Описание
1	8299157	Гибкий шланг, 2 м
2	8299158	Щетка
3	8299159	Насадка для жидкостей
4	8202131	Насадка для пазов
5	8299092	Круглая щетка
6 и 7	8202316	Прямой патрубок, 2 шт.
8	8202317	Изогнутый патрубок
9	8202134	Насадка треугольная



Дополнительная комплектация:
 8299173 Распределитель V-образный (входит в комплектацию моделей AS182K и AS282K).

(*) Комплект насадок (арт. 8246233) входит в стандартный комплект поставки для моделей AS182K и AS282K.

Технические характеристики

Мощность, модели AS182K и AS282K	1,200 Вт	Поток воздуха, модели AS182K и AS282K	170 м³/ч
Мощность, модель AS382L	2,300 Вт	Поток воздуха, модель AS382L	340 м³/ч
Емкость контейнера, модель AS182K	27 л	Макс. внешняя нагрузка на розетке	2,600 Вт
Емкость контейнера, модели AS282K и AS382L	72 л	Длина эл. кабеля	8 м
Охлаждение	проточное	В комплектацию входят фильтры	
Разряжение (мм водного столба)	2,200	предварительной и тонкой очистки.	

Артикул: 8200600

Цена: 543 €



ASC682 | Строительный пылесос

Прочный и компактный профессиональный пылесос для пыли и жидкостей. Благодаря высокой мощности всасывания позволяет работать в более комфортных и безопасных условиях. Оснащен гнездом для подключения электроинструментов, в нем имеется электронный выключатель, который активирует пылесос при включении и подключения к нему инструмента и останавливает его на несколько секунд позже, чем инструмент, чтобы пылесос мог пылесосить оставшуюся пыль на инструменте и трубе. Электронная регулировка специально предназначена для вращающихся орбитальных шлифовальных машин, чтобы исключить возможность их прилипания к заготовке при шлифовании из-за мощности всасывания.

Стандартное оборудование
Гибкая труба, фильтр для пыли, фильтр для жидкостей, 1 бумажный мешок для пыли.



Двойной фильтр для микрочастиц.

Дополнительная комплектация:
8245979 Распределитель Y-образный.
8245847 Комплект для уборки.
Дополнительные пылесборники:
8299684 10 бумажных мешков пылесборников для ASC482U.
8299575 Мешок-пылесборник многоразовый (для ASC482U).



Комплект насадок арт. 8245847 (Опция)

Позиция	Арт.	Описание
1	8299158	Щетка
2	8299159	Насадка для жидкостей
3	8202131	Насадка для пазов
4	8299092	Круглая щетка
5 и 6	8202316	Прямой патрубок
7	8202317	Изогнутый патрубок
8	8202134	Насадка треугольная

Артикул: 8200500

Цена: 622 €



ASM582T | Пылеудаляющий аппарат класса M

Пылеудаляющий аппарат для сбора всех типов пыли, стружки или неопасных минеральных материалов. Фильтр "M" класса предназначен для удаления минеральной или деревянной пыли со значениями MAK > 0,1 мг/м³. Аппарат оснащен системой виброочистки.

Благодаря высокой мощности всасывания пылеудаляющий аппарат обеспечивает комфортные и безопасные условия на рабочем месте. Оснащается разъемом для подключения электроинструмента и обеспечивает коммутацию с ним. То есть, при включении электроинструмента автоматически включается пылеудаляющий аппарат. При выключении инструмента выключение пылеудаляющего аппарата происходит с задержкой в несколько секунд для удаления остаточной пыли из инструмента и соединительного шланга.



Фильтр класса "M" с системой виброочистки.



Разъем для подключения электроинструмента (с системой синхронного старта).

Стандартная комплектация:
Шланг пылеудаляющий, мешок.

Дополнительная комплектация:
8299656 Распределитель "Y" образный.
8299685 Мешок – пылесборник бумажный.
8245847 Комплект для уборки.

Технические характеристики

Мощность	1,200 Вт
Маш. мощность внешней нагрузки	2,200 Вт
Емкость контейнера	25 л
Воздушный поток	240 м ³ /ч
Маш. дисперсия mm (H ₂ O) 2.500	250 mbar
Вес	13 кг

Технические характеристики

Мощность	1,400 Вт
Маш. мощность внешней нагрузки	2,400 Вт
Емкость контейнера	21 л
Воздушный поток	215 м ³ /ч
Вес	12 кг

Система подключения к пылеуловителям AS182K / AS282K / AS382L / ASC682 / ASM582T



TM72C/TS72C
TM172T/TS172T



[1]

TM23W/TS33W
TM232T/TS232T



[1]

TM43L/TS48L



[1]

CE24E



CE120P



GR120P



CE35E



CE89E



CE96H



CE53S



AS182K, AS282K,
AS382L, ASC682 &
ASM582T



6446073

Шланг всасывающий 2,25 м и 4 крючковой для крепления.

8299077

Шланг всасывающий (включен в стандартную комплектацию моделей AS182K, AS282K и AS382L).

8299567 Шланг всасывающий (включен в стандартную комплектацию модели ASE482U).

8299658 Шланг всасывающий (включен в стандартную комплектацию модели ASM582T).

[1] Для присоединения к нижнему защитному кожуху.



FR292R

RM95S/RMV70U
RV70U



LR46L
LRE46L



LRT84H
LR84H
LRE84H
LR184N



RTE84H



RTE146L
RTE46L



RT188N



LB31E
AF11



AB111N
AB181



RA17VG
RA17VB
FR156N
FR256N



FR66P
FR160P
FRE160P
FRE175



FR277R
FR278R



FR98H



CE23N/CE123N



FR817T FR217S



LPM97S LPC97S



PC116U



ST62



SC324Y



SR90I



SR165/SR74K/SR1174T

Артикул: 5500000

Цена: 467 €



U78 | Резак торцовочный

Резак гильотинного типа применяется для торцевой резки натурального шпона. Предназначен для стационарного использования на верстаке. Большая ширина реза позволяет обрабатывать заготовки до 145 мм, а благодаря направляющей линейке выполняется точный рез под углом в диапазоне от 0 до 45 градусов.



Чистовой рез.



Высокая точность.

Технические характеристики

Ширина среза при 90°	145 мм
Ширина среза при 45°	90 мм
Макс. толщина материала	1.8 мм
Вес	7 кг

Артикул: 1500200

Цена: 147 €



CO15L | Резак для неметаллического листового материала

Высокая скорость и простота в эксплуатации. Чистый рез без сколов и отходов. Режет пластик и натуральный шпон. Микрометрическая регулировка глубины реза. Микрометрическая регулировка направляющей линейки с миллиметровой шкалой для настройки ширины реза.



Чистый рез без сколов и отходов.



Микрометрическая регулировка ширины реза.



Зажим ТК78 для крепления на верстаке.

Сменные ножи:
1527075 Нож конусный,
компл. 2 шт

Дополнительная комплектация:
1550000 ТК78 зажим для крепления
на верстаке.

Технические характеристики

Ширина полосы	12-110 мм
Толщина материала	0-2 мм
Вес	1.2 кг

Артикул: 4900500

Цена: 2650 €



CO49K | Резак для листового материала с автоподачей

Резак автоподачей CO 49K - это результат разработок фирмы Virutex, как производителя машин по резке ламината. Позволяет нарезать полосы ламината, пластика, шпона и других легких неметаллических материалов. Его система протяжки, состоящая из моторизованных резиновых валиков и отличная режущая система роликовых ножей обеспечивает чистый раскрой без сколов. Возможность работы с листами любых размеров, благодаря широкому столу, обеспечивающему устойчивость заготовки. Дополнительные работы по настройке не требуются. Специально для работы с ламинатом резак имеет дисковый разделитель. Также оснащен передвижной направляющей линейкой и шкалой для легкой установки ширины раскроя.



Легко регулируется и прост в обращении.



Простая настройка ширины раскроя.



Благодаря широкому столу, обеспечивающему устойчивость заготовки, необходимую для получения идеальных резов, можно работать с листами любых размеров.

Дополнительная комплектация:
5800100 MT58K рабочий стол.



Сменные ножи:
1527075 Нож конусный, компл.
2 шт.

Технические характеристики

Мощность	180 Вт
Скорость подачи	13,6 м/мин
Макс. толщина реза	1,6 мм
Мин. длина заготовки	185 мм
Ширина раскроя	16-635 мм
Вес	44 кг

Артикул: 2546439/2546440
Цена: 49/54 €



L100/L160 | Ролик прикатывающий

Данное приспособление разработано для прикатывания поверхностного слоя при шпонировании деталей. Ролик обеспечивает равномерное распределение давления на клеевой слой для исключения воздушных пузырей при склейке. Существуют две модификации данного устройства: L100 - с длиной ролика 100 мм и L160 - с длиной ролика 160 мм.



Прост и эффективен в применении.

2546439 L100 - с длиной ролика 100 мм.
2546440 L160 - с длиной ролика 160 мм.

Артикул: 5500100
Цена: 572 €



MS3 | Резак для ПВХ профиля

Резак предназначен для резки всех видов ПВХ профилей для отделки помещения, например, после установки оконных блоков и рулонных штор. Позволяет обрезать профиль по длине, ширине или даже сформировать любой требуемый угол, без лишних усилий. Резак не требует его установки, имеет компактные размеры и удобен в транспортировке.



Выполнение углового реза.



Быстрая, чистая и безопасная обрезка без электростатической пластиковой пыли.

Видео



Технические характеристики

Размер

L 370 x l 270 x h 220 мм

Вес

8,5 кг

Артикул: 2500100/2600100
Цена: 170/151 €



EM25D/EM26D | Клеенаносящее приспособление

Ручные приспособления для нанесения винилового (белого) клея на большие поверхности. Оснащены промежуточным вальцом и фиксатором, позволяющими регулировать подачу клея. Имеется подставка для установки во время пауз в работе, что позволяет содержать инструмент и рабочее место в чистоте. Ширина клеенаносящего валика: 122 мм. Модель EM25D комплектуется дополнительным верхним вальцом, для работы с маленькими заготовками и нанесения клея на торцы деталей.



Нанесение винилового (белого) клея.



Нанесение клея на узкие поверхности.

Артикул: 2500300/2600300
Цена: 228/217 €



EM125T/EM126T | Клеенаносящее приспособление

Модели EM125T и EM126T расширили модельный ряд ручных клеенаносящих приспособлений и, за счет увеличения ширины клеенаносящего валика, обеспечивают большую производительность при нанесении винилового (белый клей) или синтетического клея на большую площадь. Оснащены промежуточным вальцом и фиксатором, позволяющими регулировать подачу клея. Имеется подставка для установки во время пауз в работе, что позволяет содержать инструмент и рабочее место в чистоте. Ширина клеенаносящего валика: 180 мм. Модель EM125D комплектуется дополнительным верхним вальцом, для работы с маленькими заготовками и нанесения клея на торцы деталей.



Нанесение винилового (белого) клея.



Нанесение клея на узкие поверхности.



Все модели оснащены промежуточным вальцом для дозирования подаваемого клея.



Валик мягкий - Для белых клеев и водорастворимых эмульсий. Клеевой слой: СРЕДНИЙ.
Валик жесткий - Для клеев на основе синтетических смол, белых клеев и водорастворимых эмульсий. Клеевой слой: ТОНКИЙ.

Технические характеристики

Ширина нижнего клеенаносящего валика	122 мм/180 мм
EM25D-EM26D/EM125T-EM126T	
Ширина верхнего валика	92 мм
Клеевая ванна EM25D-EM26D/EM125T-EM126T	1 кг/1,4 кш

Дополнительная комплектация:

Модель	EM25D / EM26D	EM125T / EM126T
Валик мягкий	2504005* - 122 мм	2504279* - 180 мм
Валик жесткий	2504065 - 122 мм	2504280* - 180 мм

* Входит в стандартную комплектацию.

Артикул: 5046347/5046844
 Цена: 101/123 €



SVN250



SVE350



SVN250 / SVE350 | Базовые пневматические модули

Модель SVN250

Предназначен для подключения к внешнему воздушному компрессору.

Модель SVE350

Предназначен для подключения к электрической вакуумной зажимной системе SVE600 (опция).

Базовый пневматический модуль разработан для фиксации деталей с гладкой непористой поверхностью при помощи создания разрезания между основанием модуля и деталью. Модуль одинаково пригоден для фиксации как больших, так и маленьких деталей в различных положениях. Подача сжатого воздуха осуществляется от компрессора.

Компактный размер позволяет использовать его как в цеху, так и на объекте с возможностью фиксации обрабатываемой детали, как в вертикальном, так и горизонтальном положении. Практически идеальная оснастка для фиксации заготовок при различных видах обработки, таких как фрезерование, шлифование и т.д. Конструкция рабочей поверхности, разделенной на секции, позволяет адаптировать размер рабочей зоны в меньшую сторону при помощи уплотнительных элементов различной длины, входящих в стандартный комплект поставки, что необходимо для фиксации маленьких деталей. Использование нескольких модулей позволяет фиксировать большие панели или детали. Базовые модули SVN250 и SVE350 крепятся к поверхности рабочего стола при помощи винтов через соответствующие отверстия в его основании.



SVN250: Подача сжатого воздуха осуществляется через соединительную трубку быстроразъемным соединением.



SVE350: SVE350: Соединение с электрической вакуумной зажимной системой (SVE600) осуществляется через трубку быстрого соединения.



Фиксация маленьких деталей на части рабочего стола.



Фиксация деталей в вертикальном положении.

Стандартная комплектация:

SVN250 и SVE350

Модуль SVN250 с резиновым уплотнителем, соединительная трубка с быстроразъемным соединением 1/4" (только SVN250), комплект резиновых уплотнителей из 3х шт.

Для модели SVN250: для подключения модуля к компрессору рекомендуется использовать распределительный блок арт. 5046350 (не входит в стандартную комплектацию).

Для модели SVE350: электрическая вакуумная зажимная система SVE600.



Технические характеристики

Усилие прижима при 6 Атм (SVN250)	800 gr/cm ²
Рабочее давление (SVN250)	5,5-7 bar
Расход воздуха при 5,5 Атм (SVN250)	28 л/мин
Рабочая поверхность	150 x 150 мм
Габаритные размеры	160 x 22 x 200 мм
Вес	325 гр

Артикул: 5046399

Цена: 384 €

SVN450



Артикул: 5046841

Цена: 615 €

SVE670



Видео



SVN450 / SVE670 | Наклонные пневматические модули

Модель SVN450

Предназначен для подключения к внешнему воздушному компрессору.

Модель SVE670

Предназначен для подключения к вакуумной электрической крепежной системе SVE600.

Системы наклонного крепления SVN450 и SVE670 сформированы из базовых систем SVN250 (для модели SVN450) и SVE350 (для модели SVE670), установленных на наклонное основание. Они позволяют обрабатывать кромку и поверхность детали без изменения зажима.

Система оснащена распределительным блоком, обеспечивающим подключение до четырех дополнительных модулей SVN470 или SVN250, с запорным вентилем и штуцером быстроразъемного соединения для подключения к внешней магистрали подачи сжатого воздуха.

Модель SVE670 имеет свободный разъем для подключения вспомогательных устройств, таких как SVE680 и SVE350. Обе модели включают в себя зажим для крепления к рабочему столу и набор из трех резиновых прокладок разного периметра.

В качестве дополнительной комплектации возможно приобрести комплект из 4х винтов (арт. 0999102) для крепления SVN250 или SVE350 на основание.



У моделей SVN450 и SVE670 Регулируемое наклонное основание.



У модели SVN450 Распределительный блок для подключения дополнительных модулей SVN470 или SVN250.



Фиксация крупногабаритных деталей при помощи дополнительного модуля SVN470



Модель SVE670 позволяет подключать дополнительный блок SVE680 или SVE350.

SVN470 / SVE680

Вспомогательные системы крепления, идеально подходят для фиксации крупногабаритных деталей. Наклон $\pm 90^\circ$ для эффективной и эргономичной работы кромок и поверхностей. Модель SVN470, предназначенная для подключения к моделям SVN450 или SVN460. Модель SVE680 предназначена для подключения к моделям SVE600, SVE660 и SVE670.

Артикул: 5046401/5046852
Цена: 285/330 €

Технические характеристики

Усилие прижима при 6 Атм (SVN450/SVN470)	800 гр/см ²
Рабочее давление (SVN450/SVN470)	5,5-7 bar
Расход воздуха при 5,5 Атм (SVN450/SVN470)	28 л/мин
Рабочая поверхность	150 x 150 мм
Мощность (SVE600/SVE670)	95 Вт
Генерируемый вакуум (SVE600/SVE670)	750 mbar

Артикул: 5046400
Цена: 480 €



SVN460

Артикул: 5046830
Цена: 870 €



NEW

SVE660

SVN460 / SVE660 | Поворотно-наклонные пневматические модули

Модель SVN460

Предназначен для подключения к внешнему воздушному компрессору.

Модель SVE660

Предназначен для подключения к вакуумной электрической крепежной системе SVE600, входящей в комплект.

Системы фиксации SVN460 и SVE660, состоящие из базовых систем SVN250 (SVN450) или SVE350 (SVE660), установленного на наклонно-поворотное основание, и распределительного блока.

Система оснащена распределительным блоком, обеспечивающим подключение до четырех дополнительных модулей SVN470 или SVN250, с запорным вентилем и штуцером быстроразъемного соединения для подключения к внешней магистрали подачи сжатого воздуха.

Модель SVE660 имеет разъем для подключения вспомогательных устройств, таких как SVE680 и SVE350. Обе модели включают в себя зажим для крепления к рабочему столу и набор из трех резиновых прокладок разного размера.



Регулируемое наклонно-поворотное основание.



Позволяет установить обрабатываемую деталь в удобное для работника положение.



Фиксация крупногабаритных деталей при помощи дополнительного модуля SVN470 (SVN460) или SVE680 (SVE660).

В качестве дополнительной комплектации возможно приобрести комплект из 4х винтов (арт. 0999102) для крепления к основанию.

NEW



Артикул: 5046401/5046852
Цена: 285/330 €

SVN470 / SVE680

Дополнительные (вспомогательные) модули, которые позволяют надежно зафиксировать крупногабаритные детали. Наклон $\pm 90^\circ$ для эффективной и эргономичной работы. Модель SVN470, предназначенная для подключения к моделям SVN450 или SVN460. Модель SVE680, предназначенная для подключения к моделям SVE600, SVE660 и SVE670.

Технические характеристики

Усилие прижима при 6 Ати (SVN460/SVN470)	800 гр/см ²
Рабочее давление (SVN460/SVN470)	5,5-7 bar
Расход воздуха при 5,5 Ати (SVN460/SVN470)	28 л/мин
Рабочая поверхность	150 x 150 мм
Мощность (SVE660)	95 Вт
Генерируемый вакуум (SVE660)	750 mbar

Артикул: 5045753

Цена: 161 €



SFV50 | Вакуумный стол

Вакуумный стол SFV50 идеален для быстрой и надежной фиксации панели. В стандартную комплектацию входят 2 трубки для крепления стола к верстаку. Эффективная фиксация панели, позволяющая обрабатывать панель со всех сторон.

Вакуумный столик может использоваться только на чистых, гладких и непористых поверхностях. Позволяет закреплять панель в вертикальном и горизонтальном положении.

Используя несколько вакуумных столов, можно обрабатывать панели большого размера.

Стандартная комплектация:
Комплект трубок L=100
(Арт.6045710)



Вакуумный столик может крепиться к верстаку при помощи двух трубок, входящих в стандартную комплектацию.



Используя 2 вакуумных, стол можно обрабатывать панели большого размера.



Возможность крепления панели в вертикальном и горизонтальном положении.



QUICK T-TRACK | Зажим для столярных изделий

Зажимное усилие до 60 kg (600 Н). Нейлоновые губки, усиленные стекловолокном. Направляющая из закаленной углеродистой стали.



Идеально подходит для крепления шин направляющих. Легко использовать одной рукой.



Безмасляные пластиковые крышки. Не оставляет следов.



Универсален в применении.

SFV150

Такой же как SFV50, только с одной присоской. В стандартную комплектацию входит 1 трубка L=100.

Артикул: 5045833

Цена: 90 €



Технические характеристики
Зажимное усилие
Вес

600 Н / 60 кг
0,25 кг

Артикул: 8100100
Цена: 120 €



Артикул: 8100200
Цена: 91 €



PT81U | Транспортное приспособление

Приспособление имеет эргономичный дизайн и позволяет легко переносить панели из натуральной древесины (мебельные щиты), металлические листы, пластик и т.д., толщиной до 46 мм.

Транспортное приспособление состоит из прочного цельноалюминиевого корпуса, двух эксцентриковых кулачков со специальными накладками, исключая проскальзывание, и рукоятки. Позволяет поднимать и переносить детали весом до 70 кг.

Основные функции: извлечение, переноска, подъем панелей.



Извлечение панели.



Переноска панели.



Подъем панели.

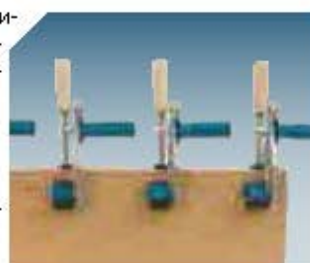


Дополнительная комплектация: 8145100 Прижим винтовой, комплект из 2 шт. Применяется для дроснащения PT81U и использования в качестве струбцины с торцевым прижимом PC81U.

PC81U | Струбцина торцевая

Струбцина имеет прочный алюминиевый корпус, на котором установлены два эксцентриковых кулачка со специальными накладками, исключая проскальзывание или повреждение детали, при работе с деликатными панелями из натуральной древесины, ЛДСП и т.д. толщиной до 46 мм.

В качестве торцевого прижима струбцина может использоваться для обработки как прямых, так и криволинейных деталей – вогнутых и выпуклых. В качестве углового прижима струбцина может использоваться для стяжки конструкций ящичного типа и т.д.



Фиксирование торцевых накладок на прямых панелях.

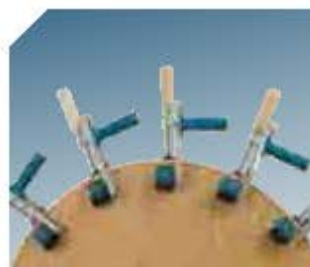


Фиксирование торцевых накладок на вогнутых панелях.



Фиксация углов при сборке.

Легкое переоснащение в транспортное приспособление при изменении положения рукоятки.



Фиксирование торцевых накладок на выпуклых панелях.



Технические характеристики:

Толщина панели	0-46 мм
Max. вес детали	70 кг
Вес 1шт.	0.50 кг

Технические характеристики:

Толщина панели	0-46 мм
Вес 1шт.	0.65 кг

Видео



Артикул: 1146533

Цена: 289 €



PMT111 | Шаблон Т-образный

Новый Т-образный шаблон для сверления отверстий под мебельную фурнитуру, оснащенный линейками с метрической шкалой и удобными кондукторами для сверления. С появлением этого шаблона отпадает необходимость делать постоянные замеры и работать по разметке при сверлении присадочных отверстий.

Применяется для сверления присадочных отверстий для:

- ручек дверей и ящиков
- держателей полок
- невидимых дверных петель
- направляющих ящиков

1146533 Шаблон PMT111 с расширительными штангами.

Сверло \varnothing 5 мм входит в стандартную комплектацию.

Дополнительная комплектация: 1146516 Расширительные штанги.



Отверстия для установки декоративных накладок ящиков.



Отверстия для установки мебельных ручек.



Отверстия для установки дверных ручек.



Отверстия для установки дверных петель.



Сверление рядов отверстий.



Отверстия для установки держателей полок.

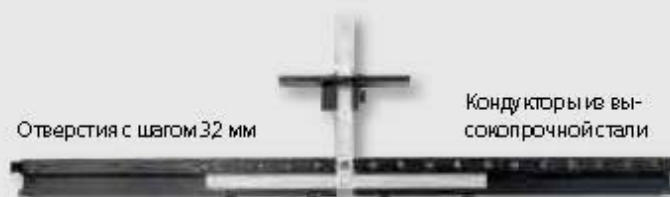


Комплект из двух расширительных штанг для сверления рядов отверстий с шагом 32 мм.

Технические характеристики

Размер	L 320 x I 215 мм
Размер*	L 810 x I 215 мм
Вес	0,35 кг
Вес*	1,20 кг

(*): PMT111 с расширениями



Артикул: 8100000

Цена: 84 €



MR81B | Тиски

Необходимый инструмент для столярных работ вне мастерской. Легко крепится к любому столу, не оставляя царапин. Позволяет зажимать заготовки разной формы и позиционировать их как вертикально, так и горизонтально. Оборудован пластиковыми накладками на губках. Ходовой винт и направляющий стержень обеспечивают точность скольжения и параллельность прижимов.



Кромкооблицовывание и другие возможности

RP80 | Прижим роликовый

Прижим роликовый легко адаптируется к любой панельной пиле. Отличная фиксация и прижим. Идеально подходит для толстых панелей (ламинат, оргстекло...). Рекомендуется использовать один ролик на каждой стороне пильного диска. Простая регулировка.

Артикул: 8100300

Цена: 139 €



Артикул: 1100000

Цена: 64 €

PM11D | Шаблон для сверления PD52X | Пистолет горячего воздуха

Для соединения панелей толщиной 16 и 19 мм при помощи круглого шканта (Ø 8 мм) или мебельными винтами (конфермат). Благодаря высокой точности, не требуется дополнительная настройка. Можно делать соединения любого типа как по краю или торцу, так и по центру панели. Незаменимый инструмент для выполнения небольших заказов, ремонта, подгонки и т.д. Стандартная комплектация включает проставки для панелей 16 мм, переходную втулку Ø 8,5 мм и ограничитель для сверла.



Этот исключительно практичный инструмент позволяет легко и быстро делать соединения, не теряя времени на замеры.



Конечный результат - высокоточные и прочные соединения.

Артикул: 5200500

Цена: 163 €



Пистолет горячего воздуха оснащен с электронным регулятором температуры, что позволяет работать в двух температурных режимах и использовать данный инструмент для широкого спектра выполняемых работ.

Это идеальный инструмент для снятия краски и лака. Он также подходит для формования и сварки пластмасс, удаления надписей, изолирования проводов при помощи термоусадочных кембриков, размораживания водопроводных линий и многого другого.

Этот инструмент может работать с большинством аксессуаров, доступных на рынке.

Щелевая насадка для концентрации и направления воздушного потока.



Дополнительная комплектация:
2546409 Комплект для нанесения клея SEMI



Технические характеристики

Мощность	1,500 Вт
Температура	I: 300°C II: 525°C
Подача воздуха	400 л/мин
Вес	0,75 кг

Артикул: 5200388
Цена: 456 €



AG98E | Ручная кромкооблицовочная машина

Для облицовки кромочным материалом панелей из ПВХ, меламина и шпона. Предназначен для тех же типов работ, что и модель AG98F. Используя направляющий упор, можно облицовывать внутренние поверхности дверей, выступы и уступы на рамах.



Облицовка внутренней стороны выступа на ступенчатой двери.



Зажимные системы (см. на стр. 90-94)

Комплект поставки AG98E включает ручные продольный и торцевой подрезатели и весы кромки.

Дополнительная комплектация:
5246194 Ролик конический, 4° для облицовки наклонных поверхностей в дверях и т.п.



Облицовка на верхней поверхности ступенчатой двери.



4 возможности

Технические характеристики

Мощность	1,500 Вт
Макс. ширина кромки	40,5 мм
Мин. ширина облицовки	4,5 мм
Мак. ширина облицовки (ширина кромки - 1 мм)	50 мм
Температура	I: 300°C II: 525°C
Подача воздуха	400 л/мин
Вес	2,7 кг





Артикул: 5200400
Цена: 453 €

AG98R | Ручная кромкооблицовочная машинка

Предназначена для облицовки панелей кромочным материалом с предварительно нанесенным клеевым слоем (ПВХ, меламин, натуральный шпон). Предназначен для тех же видов работ, что и модель AG98F. Главное отличие от AG98F состоит в том, что с помощью AG98R можно приклеивать кромку до 2 мм толщиной. Используя направляющий упор, входящий в комплект машинки, можно облицовывать внутренние поверхности дверей, выступы и уступы на рамах. В качестве дополнительной комплектации для увеличения срока службы и повышения качества производимых работ рекомендуется использование антиадгезионной аэрозоли, препятствующей налипанию клея на рабочие части агрегата.



Легкая подача предварительно нарезанных полос.



Возможность обработки прямо- и криволинейных деталей.

Дополнительная комплектация:
2800000 Резак продольный AU93
2100000 Резак торцевой RC 21E
5600300 Фрезер FR156N
2100600 Резак торцевой RC 221E
5246025 Ролик конический, 4° для облицовки наклонных поверхностей в дверях и т.п.

Зажимные системы
(см. на стр. 90-94)



Облицовка вогнутых и выгнутых деталей



Для облицовки панелей кромочным материалом с предварительно нанесенным клеевым слоем толщиной до 2 мм и шириной до 25 мм с высокой точностью и стабильностью.



4 возможности распределения свесов кромочного материала

Технические характеристики:

Мощность	1,500 Вт
Мак. ширина облицовки (при толщине кромки - 1 мм)	50 мм
Мак. ширина облицовки (при толщине кромки - 3 мм)	25 мм
Температура	I: 300°C II: 525°C
Подача воздуха	400 л/мин
Вес	2,8 кг



Артикул: 2800000
Цена: 23 €



AU93 | Продольный подрезатель

Подрезатель обрабатывает обе стороны заготовки без необходимости дополнительных доводочных операций при ширине кромки до 40 мм и толщине до 0,6 мм. При большей ширине может работать как два отдельных подрезателя.



Одновременная подрезка с обеих сторон.

Сменные ножи:
2850083 Комплект ножей для AU93.

Артикул: 2800200
Цена: 45 €



RP28 | Резак-цикля

Инструмент предназначен для удаления продольных свесов кромочного материала при обработке прямолинейных деталей и последующей циклевки. Обеспечивает профессиональное удаление свесов кромочного материала толщиной до 1,5 мм, а также удаление излишков клея. Основание инструмента выполнено из закаленной стали, а нож имеет режущую кромку повышенной стойкости. При необходимости нож может быть заменен. (арт. 2831022).



Артикул: 5031110
Цена: 21 €



Цикля Scraper

Циклевание обеспечивает удаление остатков клея и заусенцев при финишной обработке кромочного материала. (арт. 5031110)



Технические характеристики

Мак. ширина кромки	40 мм
Мак. толщина кромки	0.6 мм

Артикул: 2100000

Цена: 39 €



Артикул: 2100600

Цена: 58 €

RC21E | Торцевой подрезатель

Удаляет свесы кромочного материала на торцах заготовки. Обеспечивает чистый и точный рез без повреждения заготовки. Применяется для обработки кромочных материалов (АВС, ПВХ, меламин, шпон) толщиной до 0,6 мм при ширине до 54 мм.



Чистый и точный рез.

RC221R | Торцевой подрезатель

Применяется для удаления свесов кромочного материала (АВС, ПВХ, меламин, шпон) толщиной до 2 мм при ширине до 35 мм и до 1,5 мм при ширине до 45 мм, обеспечивая чистый и точный срез с обоих торцов заготовки без риска повредить заготовку. Лезвия затачиваются. Есть возможность регулировки.

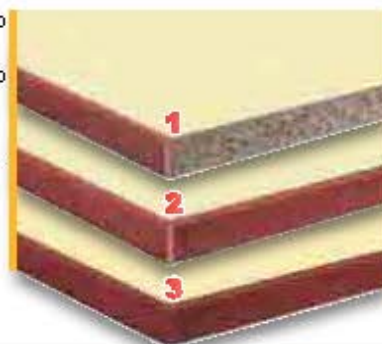


Чистый и ровный срез.

Сменные ножи:
2131101 Нож сменный для RC221R.

Сменные ножи:
2150112 Комплект ножей для RC21E.

1. Торцевое подрезание по одной стороне.
2. Торцевое подрезание по второй стороне.
3. Обработка угла при помощи фрезера FR156N (см. стр. 26).



Технические характеристики

Макс. ширина кромки	54 мм
Макс. толщина кромки	0,6 мм

Технические характеристики

Макс. ширина кромки	45 мм
Макс. ширина кромки при толщине 1,5 мм	45 мм
Макс. ширина кромки при толщине 2 мм	35 мм

Артикул: 5245922

Цена: 122 €



RC321S | Торцевой подрезатель кромки

Для снятия торцевых свесов кромки (ширина кромки – до 45 мм, толщина 3 мм) из ПВХ, меламина, полиэстера, натурального шпона и т.д. Чистый и точный срез, позволяющий избежать повреждения заготовки при уже нанесенной кромке. Гильотинная система обрезки кромки. Регулировка среза. Нож с возможностью перезаточки. Система регулировки подрезания кромки, которая позволяет делать точный срез под углом 60°.

Запасные ножи:
5231097 Подвижный нож.
5231099 Неподвижный нож.



Резка с обеих сторон на прямых панелях.



Чистый и точный срез.



Система подрезки кромки двумя ножами.

Технические характеристики

Макс. ширина кромки, толщина 1 мм	55 мм
Макс. ширина кромки, толщина 2 мм	45 мм
Макс. ширина кромки, толщина 3 мм	25 мм



Артикул: 5246100

Цена: 287 €

RC421 | Ручной подрезатель кромки

Предназначен для обработки кромочных материалов толщиной до 3 мм. Чистый и точный срез без повреждения панели. Срезает избыток кромки с обеих концов заготовки за один проход, благодаря двум крепежным ручкам. Позволяет делать срез как под прямым углом, так и под углом 45° и 120°. Подходит для материалов: АБС, ПВХ, меламин, натуральный шпон. Лезвия поддаются заточке.



Легкий, точный рез, благодаря режущему рычагу и двум фиксирующим ручкам.



Оснащен качественными профессиональными лезвиями, которые можно заточить.

Технические характеристики

Макс. ширина реза	55 мм
-------------------	-------

Артикул: 5100000

Цена: 4640 €



EB10C | Кромкооблицовочный станок

Станок для облицовки кромкой (ПВХ, меламин, натуральный шпон). Мощная система разогрева с электронным контролем температуры. Автоматическая подрезка торца кромки. Быстрая подготовка к работе (2 мин.). Не требуется сжатый воздух или система пылеудаления. Оснащен моторизованным блоком для снятия продольных свесов с кромки.



Моторизованный блок для снятия свесов с кромки: одновременная подрезка свесов с обеих сторон детали.



Электронная регулировка скорости.



Подрезка фигурных панелей.

Дополнительная комплектация:
6399082 Антиадгезионный спрей.

8599694 Очистительное средство Netspray

Стандартная комплектация:
Педаля торцевой подрезки для фигурных панелей.
AK97NW Блок снятия продольных свесов с кромки.

Технические характеристики

Мощность	2,850 Вт
Мин. толщина панели	7 мм
Макс. толщина панели	65 мм
Рабочая температура	0°-500°C
Размеры	600x950x430 мм
Вес	35 кг





Артикул: 6300000
Цена: 8034 €

EB25 | Кромкооблицовочный станок

Станок для облицовки кромкой (ПВХ, меламин, натуральный шпон) Система автоматической подачи панели. Боковая подрезка с обеих сторон моторизованным подрезателем кромочного материала. Точная подрезка переднего и заднего свесов кромки. Не требует подачи сжатого воздуха. Электронная регулировка температуры. Быстрая подготовка к работе (2 мин). Специальная направляющая для подачи заготовки.

Напряжение питания - 220-240 V. Не требует подачи сжатого воздуха.

Дополнительная комплектация
6399082 Спрей антиадгезионный.
8599694 Очистительное средство Netspray.

Стандартная комплектация:
Узел снятия торцевых свесов.
Механизм автоподачи.
Выдвижная опора.



Электронная регулировка температуры и выключатель экстренной остановки.



Моторизованный блок для снятия свесов кромки: одновременная подрезка свесов с обеих сторон детали.



Механизм автоматической подачи заготовки.

Подрезание переднего свеса кромочного материала.



Cantspray и Netspray

Cantspray - Антиадгезионная аэрозоль без силикона для кромкооблицовочных станков и режущего инструмента. Предотвращает налипание остатков клея к боковым и торцевым ножам, фрезам, прикатывающим и подающим валикам и другим элементам оборудования. Поддерживает нормальное рабочее состояние инструмента. Не содержит силикона, поэтому не загрязняет панель и не создает проблем с последующей обработкой (покраской, лакировкой и т.д.).

Netspray - Очиститель эффективно растворяет стойкие загрязнения такие как масло, жир, воск, смолы, каучук, следы загрязнения при транспортировке, а также остатки силикона или клея - расплава. Состав очистителя также является эффективным обезжиривателем. Он устраняет остатки самоклеящихся этикеток, клейкой ленты и очень эффективен при предварительной очистке поверхности перед нанесением клея. Очиститель не раздражает кожу и обладает приятным цитрусовым ароматом.

Технические характеристики

Мощность	3,000 Вт
Мин. толщина панели	11 мм
Макс. толщина панели	50 мм
Электронный контроль темп.	0°-500°C
Рабочая скорость	4.2 м/мин
Размеры	1,720x950x1,350 мм
Вес	117 кг



Артикул: 8500800

Цена: 19 815 €

EB150 | Станок кромкооблицовочный автоматический с клеевой ванной

Кромкооблицовочная машина с технологией горячего воздуха ZeroLine®. Благодаря этой технологии шов между панелью и кромкой практически идеален, из-за бесшовного соединения. Как результат — высокое качество кромкооблицовки. Быстрая настройка и запуск в течение 2 минут. Возможность облицовывать акриловые и лакированные поверхности. Для кромок из ПВХ и АБС с соэкструдированным или постобработанным активным слоем. Для кромки толщиной до 2 мм. Оснащен автоподачиком. Блок обрезки с цифровой регулировкой. Возможность обрезки с различным радиусом или фаской 10°. Отличная обработка без остатков клея благодаря двойному плоскому скребку. Автоматическая обрезка спереди и сзади обрабатываемой детали. EB150 работает с воздухом низкого давления и не требует высокопроизводительного компрессора. Оснащен вспомогательными роликами на столе для обеспечения необходимого прижима панели к блоку приклеивания.



Панель управления с системой управления нагревом, фрезеровкой, торцевой подрезкой. Регулировка температуры контролируется микропроцессором, что позволяет избежать температурных колебаний.



Регулировка режущего инструмента при помощи цифровых счетчиков.



Фрезерный блок и узел циклевки для снятия свесов кромочного материала: одновременное удаление свесов с обеих сторон детали, как с формированием радиусной, так и конической (10°) фаски.

Моторизованный прижимной ролик. Идеальное соединение с самого начала панели. Запатентованная система.



EB150 должен быть подключен к внешнему пылеудаляющему аппарату типа AS382L (опция).

Возможность облицовывать акриловые и лакированные поверхности.



EB150 работает с воздухом низкого давления[®]. Для этого не требуется высокопроизводительная система сжатого воздуха.



Для обеспечения качественного нанесения кромочного материала на подающем столе установлены два тангенциально расположенных ролика, обеспечивающие оптимальный прижим панели к клеящей группе.



Группа торцевой подрезки: подрезание переднего и заднего свесов кромочного материала.

Стандартная комплектация:
Устройство подачи кромки.
Моторизованный верхний и нижний подрезной блок.
Плоские скребки с двух сторон панели.
Передний и задний подрезатель.
Расширитель стола.

Дополнительная комплектация:
6399082 Антиадгезионный спрей Cant Spray.
8599694 Очистительное средство Netspray.



ZeroLine[®]

ZeroLine[®] является зарегистрированным товарным знаком Virutex

ZeroLine[®] technology

Благодаря технологии горячего воздуха шов между панелью и кромкой практически идеален, из-за бесшовного соединения. Как результат — высокое качество кромкооблицовки.

Линия склеивания кромки по другой технологии.

Невидимая клеящая линия с технологией ZeroLine[®].

Технические характеристики

Толщина кромки	0,4 to 2 мм
Мин. / Макс. толщина панели	13/45 мм
Мин. длина/ширина панели	160/102 мм
Скорость подачи	4 м/мин
Скорость фрезера	10,000 об/мин
Ø фрезы	60 mm 4Z R2+10°
Емкость роликового держателя	590 мм

Фрезы в комплекте:

8540183 Фреза Ø60 мм, Z4, R2,+10°, верхняя.
8540184 Фреза Ø60 мм, Z4, R2,+10°, нижняя.

Дополнительная комплектация:

8540185 Фреза Ø60 мм, Z4, 45°, верхняя.
8540186 Фреза Ø60 мм, Z4, 45°, нижняя.



Артикул: 8500400

Цена: 12 730 €

EB140 | Станок кромкооблицовочный автоматический с клеевой ванной

Автоматический кромкооблицовочный станок для кромочных материалов толщиной до 3 мм. Станок обеспечивает качественное приклеивание кромочного материала. Прост в настройке благодаря приборам с цифровой индикацией. Доступ к узлам и агрегатам станка осуществляется быстро и максимально удобно. Станок оснащен дверцами и подвижными элементами для облегчения выполнения всех возможных настроечных работ. Точная настройка фрез и копира при помощи регуляторов с цифровой индикацией. Одновременная настройка на толщину кромочного материала, объема клея и клееносящего валика также с цифровой индикацией.

Моторизованный клееносящий ролик обеспечивает качественную приклейку с начала панели (патентованная система). Станок оснащен автоматическим торцевым подрезателем свесов кромочного материала толщиной до 3 мм с пневматическим приводом, не требующим настройки, а также фрезерным модулем с частотой вращения 10000 об/мин и регулируемым копиром.



Мощный привод подачи с широкой лентой. Оптимален для подачи деталей более 2м.

Клееносящий вал с полимерным покрытием. Позволяет использовать машину для работы с 3D и glass effect кромочными материалами. Арт. 8504319.



Точная настройка фрез и копира при помощи регуляторов с цифровой индикацией.

Фрезерный модуль с частотой вращения 10000 об/мин и регулируемым копиром.

Автоматический торцевой подрезатель свесов кромочного материала толщиной до 3 мм с пневматическим приводом, не требующим настройки.



Выдвижное, торцевое расширение с роликами.

Видео





Сенсорный экран для более легкого управления машиной.
 Регулировка температуры от 120 ° до 220 °С.
 Автоматический контроль температуры. ЭКО-режим.
 Система самоконтроля.
 Управление пользователями.
 Учебные пособия по эксплуатации.



Моторизованный клеенаносящий ролик обеспечивает качественную приклейку с начала панели.
 Залпатентованная система.

Устройство автоматической подачи кромки с пневматической системой резки.

Роликовый держатель для рулонов кромки диаметром до 590 мм



Одновременная настройка на толщину кромочного материала, объема клея и клеенаносящего валика также с цифровой индикацией.



Клеевая ванна со специальным антиригарным покрытием Teflon® с возможностью регулировки количества клея.

Teflon® is a trade mark of E.I. du Pont de Nemours and Company

Артикул: 8500400

Цена: 12 730 €

EB140 | Станок кромкооблицовочный автоматический с клеевой ванной



Доступ к кулакам и агрегатам станка осуществляется быстро и максимально удобно. Станок оснащен дверцами и подвижными элементами для облегчения выполнения всех возможных настроечных работ.



Для нормальной работы станок EB140 обязательно должен быть подключен к внешней системе пылеудаления. Пылеудаляющий аппарат AS382L (опционально), с большим объемом накопителя и автоматической включением, специально разработан для совместной работы со станком EB140.

В случае, если пользователь уже располагает аспирационной системой, предусмотрен разъем для подключения таковой для шланга Ø 100 мм. Производительность пылеудаляющей системы должна быть не менее 1000 м³/ч.

Фрезы в стандартной комплектации:
8540183 Фреза верхняя Ø 60 Z4, r2, 10°
8540184 Фреза нижняя Ø 60 Z4, r2, 10°

Дополнительные фрезы:
8540172 Фреза верхняя Ø 60 Z4, r3, 10°
8540173 Фреза нижняя Ø 60 Z4, r3, 10°
8540185 Фреза верхняя Ø 60 Z4, 45°
8540186 Фреза нижняя Ø 60 Z4, 45°

Дополнительная комплектация:
6399082 Антиадгезионная аэрозоль Cantspray.
8599694 Очистительное средство Netspray.
8599611 Масло смазочное 30 ml.
8546317 Комплект для фиксации торцевого подрезателя.



Технические характеристики

Толщина панели (при работе с кромкой 0,4-3 мм)	45 мм
Толщина панели (при работе с кромкой 3 мм)	25 мм
Min/Max толщина панели	13/45 мм
Min. длина/ширина панели	140/65 мм
Скорость подачи	5 м/об/мин
Частота вращения фрезеров	10,000 об/мин
Ис. используемые фрезы	60 mm 4Z R2+10°

Держатель кромочного материала	590 мм
Клеевая ванна	1 кг
Рабочая температура	120-220°C
Мощность мотора автоподачи	0.18 kW
Мощность фрезера	0.37 kW
Мощность мотора клеевого вала	0.09 kW
Вес	260 кг



Видео



Артикул: 8500700
Цена: 5325 €



PAE85T | Фрезер для обработки углов

Стационарный автоматический фрезерный станок для удаления торцевых свесов наклеенного кромочного материала толщиной до 3 мм. Станок позволяет удалять свесы на прямых углах, углах с радиусной фаской и постсформированных углах. Копир работает независимо от фрезы. Конструкция станка обеспечивает низкое потребление сжатого воздуха.



Выдвижная опора для больших деталей.



Упор со стороны обрабатываемого кромочного материала.



Фреза и копир конструктивно независимы.

Фрезы в стандартной комплектации:
8540183 Фреза верхняя Ø 60 Z4, r2, 10°

Дополнительные фрезы:
8540172 Фреза верхняя Ø 60 Z4, r3, 10°
8540185 Фреза верхняя Ø 60 Z4, 45°



Высококачественная отделка в различных видах углов.



Технические характеристики

Толщина панели min/max	9/45 мм
Min. размер панели с толкателем	130 мм x 300 мм
Max. радиус фрезерования	r: 3
Фреза (стандартная)	R: 2 + 10°

Фреза (опционально)	R: 3 + 0°
Диаметр фрезы	60 мм
Частота вращения фрезы	10.000 об/мин
Напряжение питания	230 V / 50-60 Hz
Рабочее давление	6 bar

rapid

EB135 | Кромкооблицовочный станок с клеевой ванной и автоподачей

Быстрая подготовка к работе и настройка. Время разогрева около 5 минут.

Применяется для приклеивания кромочных материалов, таких как: PVC, меламин, пластик, ABS и натуральный шпон (включая кромочные материалы с 3D и Glass эффектами), толщиной до 3 мм.

Температура клея контролируется микропроцессором, что исключает колебания температуры. Оснащенный приводом, прижимной (приклеивающий) ролик обеспечивает качественную приклейку с начала обрабатываемой панели.

Клеенаносящий вал имеет специальное полимерное покрытие, что снижает расход клея и позволяет наносить клей-расплав на кромочные материалы с 3D и Glass эффектами без риска повреждения основного слоя. Следует помнить, что для работы с кромочными материалами с 3D и Glass эффектами применяются специальные низкотемпературные клеи. Клеевая ванна имеет покрытие Teflon® для облегчения очистки и обслуживания.

Превосходная обработка при удалении продольных свесов, в том числе, благодаря использованию циклей.

Возможность приклейки до 120 м кромочного материала на одной "заправке" клеевой ванны.

Применяется для панелей толщиной от 13 до 50 мм, в том числе для облегченных панелей с сотовым наполнителем.

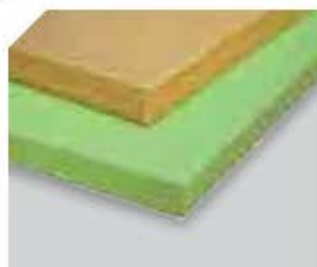


Видео

Артикул: 8500200

Цена: 10 120 €

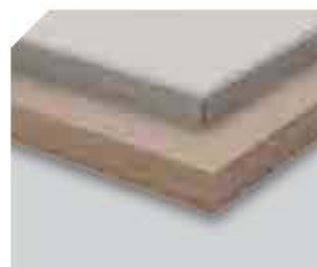
Станок работает от однофазной электрической сети 220-240 В и не требует подвода сжатого воздуха.



Одинаково высокое качество обработки при применении различных кромочных материалов.



Облицовка облегченных панелей с сотовым наполнителем.



Клеенаносящий вал с полимерным покрытием. Позволяет приклеивать кромочный материал на основе ПВХ с 3D и Glass эффектами.

Модуль автоподачи облегчает работу и делает ее более комфортной. Тангенциально расположенные ролики обеспечивают равномерный прижим панели в процессе обработки.



Клеевая ванна и панель прогрева обрабатываемой поверхности имеют защитное покрытие Teflon® для облегчения очистки инструмента.

Teflon® is a trade mark of E. I. du Pont de Nemours and Company

Быстрая и простая настройка. Отличная производительность. Минимальное обслуживание.



Температура клея контролируется микропроцессором, что исключает ее значительные колебания в процессе работы, и отображается на дисплее.



Фрезерный модуль с цифровой настройкой. Обеспечивает формирование как радиусной (2 и 3 мм), так и прямой (10%) фаски. На выходе из фрезерного модуля деталь циклюется. Автоматически удаляет фронтальный и тыловой торцевые свесы кромочного материала.



Оснащенный приводом приклеивающий ролик. Оптимальная емкость клеевой ванны. Удобная загрузка и быстрая очистка благодаря покрытию Teflon®.



Легкая загрузка клея-расплава в клеевую ванну в процессе работы благодаря загрузочной горловине. Операция не требует остановки станка.



Простая и быстрая настройка на толщину кромочного материала. Станок позволяет наклеивать кромочный материал толщиной до 3 мм.



Точный контроль дозировки клея на кромке, который помогает правильно адаптировать производительность машины к различным видам материалов.

Стандартная комплектация
Модуль автоподачи с ременным приводом
Фрезерный модуль для удаления долевых свесов с установленными твердосплавными фрезами
Циклевочный пост с установленными циклями для обработки обеих сторон детали
Модули удаления фронтального и тылового торцевых свесов
Расширитель стола и держатель кромочного материала.

Фрезы, в стандартной комплектации:
8540183 Фреза верхняя Ø60 Z4, r2, 10°
8540184 Фреза нижняя Ø60 Z4, r2, 10°

Фрезы:
8540172 Фреза верхняя Ø60 Z4, r3, 10°
8540173 Фреза нижняя Ø60 Z4, r3, 10°
8540185 Фреза верхняя Ø60 Z4, 45°
8540186 Фреза нижняя Ø60 Z4, 45°

Дополнительная комплектация:
8200300 AS382L Аппарат пылеудаляющий. Оснащен двумя двигателями и системой коммутации со станком для автоматического пуска при соответствующем цикле обработки детали.
8545498 Переходник Ø 38/100 мм. Применяется для подключения внешней аспирационной системы производительностью не менее 1000 м³/ч.



6399082 Cantspray, Антиадгезионный аэрозоль не содержащий силикона.
8599694 Очистительное средство Netspray.

Технические характеристики

Мощность	3,450 Вт
Мин. толщина детали	13 мм
Макс. толщина детали (для кромок от 0.4 до 2 мм)	50 мм
Макс. толщина детали (для кромок 3 мм)	25 мм
Мин. ширина детали	102 мм
Мин. длина детали	180 мм
Рабочая температура	110°-200°C

Скорость подачи	4 м/мин
Частота вращения фрез	10,000 об/мин
Характеристика фрез	Ø 59, Z4, R2, +10°
Напряжение питания (однофазное)	220-240 V
Габаритные размеры	1,720x950x1,350 мм
Вес	150 кг



Артикул: 5000800

Цена: 2155 €

PEB250+ | Ручная кромкооблицовочная машина с клеевой ванной

Ручная кромкооблицовочная машина с клеевой ванной предназначена для приклейки кромочных материалов как на основе ПВХ и ABS, так и меламина, пластика и натурального шпона, предварительно отрезанных на заданную длину. Модель крайне практична для облицовки в условиях мелкосерийного производства ввиду простоты в работе и быстрой перенастройки. Настройка машины проста и интуитивно понятна. Оснащена синхронизированными системами подачи кромочного материала и регулировки скорости подачи, системой электронной регулировки температуры и системой точной настройки толщины наносимого клеевого слоя. Клеевая ванна и панель нагрева обрабатываемой поверхности имеют защитное покрытие Teflon®.

Видео



Точная регулировка толщины клеевого слоя.



Настраиваемый упор для позиционирования кромочного материала на прикатывающем валу.



Кронштейн подвеса машины для облегчения работы при длительном использовании.



Система настройки на ширину кромочного материала.

Система настройки на толщину кромочного материала для равномерного нанесения клея-расплава по всей ширине кромочного материала.



Электронная регулировка температуры (от 120 до 200°C) под управлением микропроцессора обеспечивает точную настройку. Повышение температуры происходит импульсно, что обеспечивает нагревательным элементам долгий срок службы.





Для обработки дверей опорная площадка может наклоняться на угол до 10°.

Регулируемая опорная площадка с миллиметровой шкалой.

Система защиты от наматывания кромочного материала.

Настройка скорости подачи под управлением микропроцессора.



Клеевая ванна и панель нагрева обрабатываемой поверхности имеют защитное покрытие Teflon® для облегчения чистки инструмента.

Teflon® is a trade mark of E. I. du Pont de Nemours and Company

Другие модели:
Модель PEB200 не имеет электронной регулировки рабочей температуры и скорости подачи.



Дополнительная комплектация:
5046845 Стол MEB100 (для моделей PEB50/150/200/250).



5046862 Ролик прикатывающий MEB100.

5046525 Стол MEB250 для стационарных операций.

5046586 MEB250A стол рабочий стол рабочий для PEB250/PEB200.



5046266 Комплект нож + держатель рулона (для MEB150).

5046686 MEB250A стол рабочий для PEB250.

5046703 набор АК97NW для стола MEB250A.

5046704 Подвижная направляющая для MEB250A.

5046705 Набор направляющих роликов RP80.

6399082 Антиадгезионная аэрозоль Cantspray.

8599694 Очистительная жидкость Netspray.



5046764 Вспомогательный ролик. Для прижима на сложных участках, таких как углы, или вогнутые формы с малым радиусом.

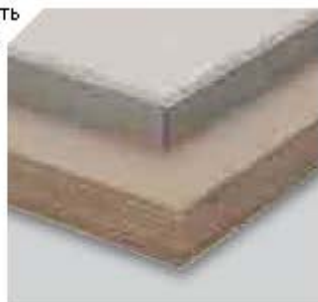
Технические характеристики см. на стр. 115

Артикул: 5050500

Цена: 5255 €

PEB250TRM | Настольный кромкооблицовочный станок

Станок реализован на базе нового поколения кромкооблицовочной машины с электронной регулировкой температуры и скорости подачи кромочного материала и предназначен для облицовки как прямолинейных, так и криволинейных деталей кромочными материалами из ПВХ, ABS, меламина и шпона. Модель очень удобна для обработки небольших прямолинейных деталей в условиях мастерской. Простая и быстрая настройка на тип и ширину кромочного материала, а также толщину панели, позволяет обрабатывать детали высотой от 10 до 62 мм. Благодаря расширителю и удлинителю рабочего стола может применяться для обработки крупногабаритных деталей. Благодаря электронной регулировке температуры в клеевой ванне и скорости подачи кромочных материалов позволяет использовать большой диапазон клеев, улучшить качество приклеивания и подобрать оптимальную скорость обработки в зависимости от геометрии детали.



Новый клеевой вал с полимерным покрытием позволяет использовать данную машину для приклеивания кромочного материала с 3D и Glass effect.



Регулировка скорости контролируется микропроцессором.



Настройка температуры в диапазоне от 120°C до 200°C и контролируется микропроцессором, обеспечивая высокую точность ($\pm 1^\circ\text{C}$). Поддержание заданной температуры осуществляется импульсно, что защищает нагревательный элемент и продлевает срок его службы.



Возможность подключения PEB250+ и панельного фидера. Стол имеет соответствующие отверстия для его фиксации. (Модели PEB250TRM и PEB250TA)

Видео



Артикул: 5050400

Цена: 4115 €

PEB250TA



Дополнительные аксессуары:
Моторизованный обрезной блок.
Направляющее расширение.
Прижимной ролик.

Артикул: 5050300/

Цена: 3146/2802 €

PEB250TRC | PEB200TRC



Модель PEB200TRC аналогична PEB250TA по назначению, но не оснащена системами регулировки температуры и скорости.



Наличие расширителя и удлинителя рабочего стола.



Простая для обработки круглых, прямых и криволинейных деталей.



Автоматический торцевой отсекатель кромочного материала с возможностью управления ножной педалью при обработке круглых деталей или деталей с переменным радиусом кривизны.



Фрезерный модуль с дисковыми ножами для удаления свесов кромочного материала толщиной до 1 мм.

EB58K | Рабочий стол для PEB

Артикул: 5846351

Цена: 592 €



Размер стола	840x350 мм
Рабочая высота	810, 734, 621 and 383 мм
Максимальная нагрузка	100 кг

Технические характеристики
PEB250+, PEB200, PEB250TA, PEB250TRM, PEB250TRC, PEB200TRC

Мощность	830 Вт
Рабочая температура (1)	120-200°C
Рабочая температура (2)	170°C
Скорость подачи (1)	2, 4, 5 и 6 м/мин
Скорость подачи (2)	3,6 м/мин
Толщина детали	10-62 мм

Толщина кромочного материала	0,4-3 мм
Клеевая ванна	230 см ³
Вес PEB250 и PEB200	9 кг
Вес PEB250TA, PEB250TRC и PEB200TRC	30 кг

(1) PEB250+, PEB250TA и PEB250TRC
(2) PEB200 and PEB200TRC



Доп. комплектацию см. на стр. 118

Дополнительная комплектация:

PEB250TA, PEB250TRM, PEB250TRC, PEB200TRC



MI250 Наклонный рабочий стол для кромкооблицовочных машин с клеевой ванной. Предназначен для обработки деталей с наклонной, относительно ее плоскости, торцевой поверхностью. Эта оснастка позволяет обрабатывать детали с углом наклона от 15° до 50°.

5600510 FR256N Фрезер кромочный, комплект.

2800000 AU93 Подрезатель кромки продольный.

2100000 RC21E Подрезатель кромки торцевой.

2100600 RC221R Подрезатель кромки торцевой

до 2 мм.

5245922 RC321S Doble Подрезатель кромки торцевой

до 3 мм.

6399082 CantSpray Антиадгезионная аэрозоль.

8599694 NetSpray Многофункциональный очиститель, аэрозоль.

5031110 Цикля.

5846351 Стол рабочий EB58K.



5046703 AK97NW кромкообрезной станок + прижимы + ролик (для MEB250, MEB250A).



5046266 Комплект нож + держатель рулона RC50T (для MEB250, MEB100).



5046704 Подвижные направляющие (для MEB250, MEB250A).



5046705 VRT RP80 прижим + основание (для PEB250TA).

CantSpray

Артикул: 6399082

Цена: 20 €



Антиадгезионная аэрозоль без силикона для кромкооблицовочных станков и режущего инструмента. Предотвращает прилипание остатков клея к кромкам боковым и торцевым ножам, фрезам и к другим деталям инструмента. Поддерживает нормальное рабочее состояние инструмента. Не содержит силикона, поэтому не загрязняет панель и не создает проблем с последующей обработкой (покраской, лакировкой и т.д.).



СIC 111

NetSpray

Артикул: 8599694

Цена: 20 €



Очиститель эффективно растворяет стойкие загрязнения такие как масло, жир, воск, смолы, каучук, следы загрязнения при транспортировке, а также остатки силикона или клея - расплава. Состав очистителя также является эффективным обезжиривателем.

Он устраняет остатки самоклеящихся этикеток, клейкой ленты и очень эффективен при предварительной очистке поверхности перед нанесением клея.

Очиститель не раздражает кожу и обладает приятным цитрусовым ароматом.



СIC 111



Артикул: 2500700
Цена: 4810 €

PR25P-DV | Станок клеенаносящий с модулем автоматической намотки

Автоматический настольный клеенаносящий станок позволяет наносить клей-расплав на такие кромочные материалы как: пластик, натуральный шпон, меламин, ПВХ от 0,4 до 3 мм. Как и PR25P, станок позволяет нанести клей для последующего использования на кромкооблицовочных станках без клеевой ванны, как произведенных фирмой Virutex, так и другими станками. Станок оснащен системами температурного контроля, автоматического пуска и остановки подающего двигателя (в зависимости от температуры расплава) и дататором, обеспечивающим заданную толщину клеевого слоя. Также станок оснащен модулем автоматической намотки, позволяющим легко сматывать кромочные материалы с нанесенным клеем-расплавом и исключая случайное склеивание благодаря узлу охлаждения нанесенного клея, а также силиконовым роликом, исключая налипание на него клея.



Высокое качество нанесения клея.

Дополнительная комплектация: Дополнительно машина может быть укомплектована модулем намотки (арт. 2545633) для нанесения клея на 3 рулона одновременно (толщина кромки должна быть одинаковой). Таким образом производительность машины утраивается, что может быть важно для пользователей, желающих создать складской запас готовой кромки. **A**



Станок позволяет наносить клей на полосы ламината, пластика или древесины, без использования станка.



Легкий доступ к клеевой ванне, расположенной в верхней части станка. Система содержит легко очищаемый или новый ролик.



Стандартная комплектация:
Модуль автоматической намотки, 2 центрователя, 1 кг клея и картонная гильза.

- 2502522 Центрователь бабины. (2 шт. входят в стандартную комплектацию). **B**
- 2545659 Картонные гильзы Ø 85 мм, 25 шт. **C**
- 2545660 Картонные гильзы Ø 150 мм, 25 шт. **D**



Технические характеристики

Мощность	1720 + 120 Вт
Мин. толщина кромки	0.4 мм
Макс. толщина кромки: хлыст/рулон/рулон+арт.2545632	16/2/3 мм
Макс. ширина кромки	104 мм
Скорость	510 м/ч=8.5 м/мин
Производительность на 1 кг клея	250 м при ширине 25 мм
Клеевая ванна	2 кг клея
Вес	37.8 кг

Дополнительная комплектация:
2545632 Держатель больших рулонов. Идеально для 2 и 3-мм кромок.





Артикул: 2500600
Цена: 3725 €

PR25P | Станок клеенаносящий с держателями

Настольный клеенаносящий станок для нанесения клея-расплава на такие материалы как: пластик, натуральный шпон, меламин, ПВХ кромки от 0,4 до 2 мм.

Станок позволяет нанести клей для последующего использования на кромкооблицовочных станках без клеевой ванны, как произведенных фирмой Virutex, так и любыми другими станками.

Станок оснащен системами температурного контроля, автоматического пуска и остановки подающего двигателя (в зависимости от температуры расплава) и дозатором, обеспечивающим заданную толщину клеевого слоя. Расход клея составляет 160-200 г/м². Также станок оснащен системой ручной намотки, позволяющей сматывать кромочные материалы с нанесенным клеем-расплавом. При использовании опциональных приспособлений Вы можете наносить клей на два рулона одновременно.



Прост в использовании.



Высокое качество нанесения клея.



Установка кромочного материала.

Дополнительная комплектация:

2545631 Сдвоенный модуль намотки для нанесения клея на 2 рулона одновременно. (Содержит: 4 загрузочные секции, 8 центрователей, инструкцию). **A**



2545628 DV25P модуль автоматической намотки для преобразования ручного PR25P в автоматический PR25P-DV.

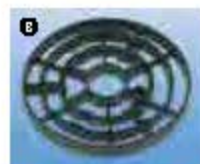


Стандартная комплектация:
Модуль ручной намотки, центрователь рулона мультидиаметровый (2 шт.), 1 кг клея-расплава и картонная гильза.

2502522 Центрователь рулона мультидиаметровый (2 шт. входят в стандартную комплектацию). **B**

2545659 Гильзы картонные, Ø 85 мм, 25 шт. **C**

2545660 Гильзы картонные Ø 150 мм, 25 шт. **C**



Технические характеристики

Мощность	1,720 Вт
Минимальная толщина кромки	0.4 мм
Максимальная толщина (полоса)	16 мм
Максимальная толщина (рулон)	2 мм
Максимальная ширина кромки	104 мм
Скорость подачи	510 м/ч=8.5 м/мин
Клеевая ванна	2 кг клея
Вес	26 кг



www.virutex.es



2019 | 2020



Virutex

Компания МДМ-ТЕХНО
127299, Москва, ул. Космонавта Волкова, д.22, стр. 1
Тел: +7 (495) 788-44-75 (многоканальный)
E-mail: machinery@mdm-techno.ru
Сайт: www.mdm-techno.ru