

Инструменты для обработки камня

Алмазная пила FLEX для мокрой резки

FLEX



FLEX и натуральный камень

Особые отношения.



Натуральный камень имеет свои собственные законы. В этой сфере спрос на специалистов особенно велик. На таких, которые умеют читать камни. Которые уже в необработанном материале видят игру красок и оттенков, которые из готовой обработанной заготовки делают произведение искусства. И которые знают, что для хорошей работы требуются хорошие инструменты.

Уже более 80 лет фирма FLEX является компетентным и технически прогрессивным партнером по обработке натурального камня. В течении этого времени в тесном сотрудничестве с опытными каменотесами была разработана полномасштабная программа машин, отвечающая всем требованиям. Это касается прочности и надежности, а также удобства в обращении, в обслуживании и, прежде всего, в эксплуатационной безопасности при влажном режиме работы.

К многолетней компетентности фирмы FLEX также относятся инженерные знания о природе камня, его характеристиках и чувствительности. Поэтому для машин FLEX само собой разумеется то обстоятельство, что они не повреждают дорогое сырье - натуральный камень и не загрязняют, а профессионально и со знанием материала облагораживают его - совершенные отношения служат совершенному результату работы.



Защитный включатель FLEX PRCD обеспечивает электрическую безопасность при мокром шлифовании. Срабатывает мгновенно (< 15 микросекунд), благодаря необходимой чувствительности срабатывания. С защитой от повторного включения при сбоях в электроснабжении.



Контурный штекер есть на многих серийных шлифовальных машинах FLEX для мокрого шлифования. Он вставляется только в разделительный трансформатор, но не в розетку.



Полномасштабная программа машин для обработки камня от FLEX предлагает все в комплекте: от резервуаров для подачи воды под давлением, разделительных трансформаторов, безопасных пылесосов до шлифовальных дисков, шлифовальных колец и алмазного инструмента.



Используя алмазные диски на липучке Вам не нужно долго искать диск с необходимым зерном. Благодаря цветовой системе, Вы тот час же определите нужное зерно по цвету. А с помощью практичного крепления на липучке диски меняются очень быстро.



CS 60 WET

Новая пила для косой распиловки.



Новая пила CS 60 WET является дальнейшей конструктивной разработкой оправдавшей себя пилы CSW 4161. С новой пилой CS 60 WET можно не только производить чистую и точную резку, но и производить косую распиловку под углом в диапазоне 0-45°. Пила позволяет также настраивать глубину резки в пределах 0-60 мм (с направляющей шиной 0-54 мм), и тем самым оптимально пригодна для изготовления сливных полочек и водоотводящих желобков в подоконниках или лестничных ступеньках.

Пила CS 60 WET является идеальной машиной для точной резки плиток в декоративном садоводстве и ландшафтном строительстве.



Мощный электродвигатель мощностью 1400 Вт с высоким вращающим моментом. Резиновая защита предотвращает прямое всасывание распыляемой воды, и тем самым предохраняет электродвигатель.



Корпус привода, защитный кожух и направляющая плита изготовлены из высококачественного магниевого литья под давлением. Идеально для применения в жестких условиях садового и ландшафтного строительства.



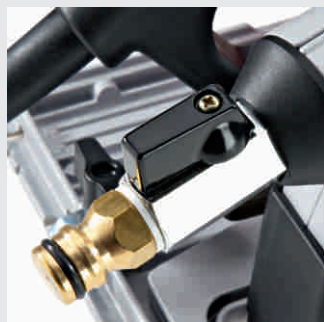
В кабель встроен защитный переключатель (защитное устройство по дифференциальному току PRCD) для повышения безопасности работы.



Передняя округлая ручка служит для точного проведения машины.



Простая смена инструмента на основе встроеного стола шпинделя.



Быстроразъемная латунная муфта для легкого подключения водяного шланга 1/2".



Маркировка углов резания 0°/30°/45° на направляющем столе для быстрого ориентирования.



Специально встроенный подвод воды для оптимального охлаждения алмазного инструмента.



Смонтированный в верхней части параллельный ограничитель с направляющим кантом увеличивает площадь соприкосновения стола пилы. Направленный вниз направляющий кант облегчает параллельный рез в ребре заготовки.



Глубина резания может устанавливаться бесступенчато и без использования специального инструмента. Идеально в комплексе с направляющей шиной для изготовления сливных полочек и водоотводящих желобков.



Нанесенная шкала облегчает простую и точную установку угла в пределах 0-45°.



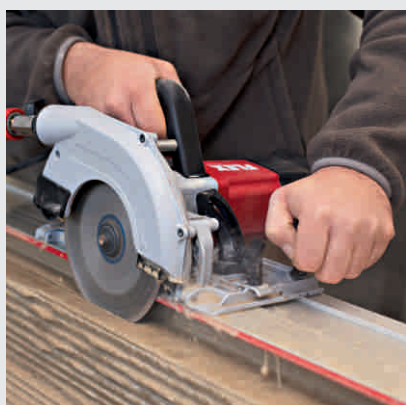
Эргономически оформленный ручной держатель с выключателем и фиксатором для длительной работы.

CS 60 WET

Надежная и мощная пила.



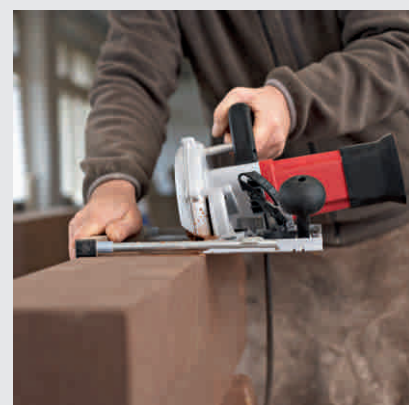
Жесткая и надежная пила CS 60 WET идеальна при обработке подоконников, столешниц, фасадной плитки, мозаичной плитки в садовом и ландшафтном строительстве, а также санации стыков при изготовлении полов.



Новая пила CS 60 WET в соединении с направляющей шиной идеально пригодна для изготовления сливных полощек или водоотводящих желобков в подоконниках или гребне стены.



Вследствие применения точного и устанавливаемого на любой из сторон параллельного упора, посредством пилы CS 60 WET можно производить косую распиловку и под отрицательными углами.





Новой алмазной пилой для распиловки камней FLEX CS 60 WET можно не только производить чистую и точную резку, но и производить косую распиловку под углом 0-45°.



Бесступенчатое установление глубины резания 0-60 мм (с направляющей шиной 0-54 мм) в особенности подходит для изготовления деформационных швов и чистовой отделки ребер при изготовлении полов.

У вас есть выбор

Лучше всего подходит инструмент FLEX.



CS 60 WET

Алмазный режущий инструмент для мокрой резки, косой распиловки под углом до 45° с защитным переключателем (защитным устройством по дифференциальному току PRCD)

- Электродвигатель большой мощности: эффективен при резке камня и фрезеровании пазов
- Бесступенчатое установление глубины резания 0-60 мм с направляющей шиной 0-54 мм. При косой распиловке глубина резания 0-44 мм, с направляющей шиной до 38 мм
- Бесступенчатое установление угла распиловки в пределах 0-45°
- Маркировка углов резания 0°/30°/45° на направляющем столе для быстрого ориентирования
- Защитный корпус из легкого металла и направляющая плата
- Резиновая защита предотвращает прямое всасывание распыляемой воды
- Подвод воды: для эффективного охлаждения алмазного инструмента
- Быстроразъемная латунная муфта: для подключения водного шланга 1/2"
- Защитный переключатель PRCD (защитное устройство по дифференциальному току): встроен в кабель
- Блокировка шпинделя
- Идеально подходит для изготовления сливных полочек и водоотводящих желобков в подоконниках или лестничных ступеньках. Для обработки столешниц, фасадной плитки, мозаичной плитки в садовом и ландшафтном строительстве, санации стыков при изготовлении полов.

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Алмазный отрезной диск \varnothing / Посадка (внутренний \varnothing)	170 / 22,2 мм
Глубина реза / С направляющей шиной	60 / 54 мм
Косая распиловка	0-45°
Глубина резания	5-44 мм
Глубина резания при косой распиловке с направляющей шиной	0-38 мм
Частота вращения холостого хода	6200 / мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	840 Вт
Вес	4,5 кг
Номер заказа	
CS 60 WET	374.016



Стандартная комплектация:
 1 алмазный отрезной диск с сегментированной режущей кромкой
 1 ключ для смены инструмента
 1 параллельный ограничитель
 1 пластмассовый чемодан
 1 вкладыш для чемодана



CSW 4161

Алмазный камнерезчик для резания с водой плит до 60 мм толщиной

- Высокомощный мотор: чрезвычайно сильный для резания камня и фрезерования швов
- Бесступенчатая регулировка глубины реза от 15 до 60 мм
- Для прямых резов в плитах из натурального и искусственного камня толщиной до 60 мм или фрезерования швов до 54 мм глубиной
- Защитный корпус из легкого металла и направляющая плата
- Резиновый воздухозаборник предотвращает всасывание водных брызг
- Подвод воды: для эффективного охлаждения алмазного инструмента
- Быстроразъемное соединение из латуни: для водного шланга 1/2"
- Защитный выключатель PRCD: встроен в кабель
- Идеально подходит для: подоконников, рабочих поверхностей, фасадных плит, террасных плит в садовом и ландшафтном строительстве, полов
- Блокировка шпинделя.



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Алмазный отрезной диск \varnothing / Посадка (внутренний \varnothing)	170 / 22,2 мм
Глубина реза / С направляющей шиной	60 / 54 мм
Частота вращения холостого хода	6200 / мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	840 Вт
Вес	4,5 кг
Номер заказа	
CSW 4161	347.507

Стандартная комплектация:
 1 алмазный отрезной диск с сегментированной режущей кромкой
 1 ключ для смены инструмента
 1 параллельный ограничитель
 1 пластмассовый чемодан
 1 вкладыш для чемодана



Принадлежности

Алмазный отрезной диск



С сегментированной режущей кромкой, гасящий колебания. Для гранита, мрамора, песчаника, бетона.

Размер, мм	VE	Номер заказа
Ø170 x 22,2	1	347.515



С закрытой режущей кромкой для чистого мокрого реза; предназначается для плитки, мраморных плит и керамики.

Размер, мм	VE	Номер заказа
Ø170 x 22,2	1	367.214

Направляющая шина GRS



Точный алюминиевый профиль с анодированным скользящим покрытием и направляющим ребром. На нижней стороне в качестве дублированной кромки на трещине, как антискользящий предохранительный элемент, можно вставлять резиновые кромки. С помощью соединительной детали 353.272 направляющая шина может произвольно удлиняться.

Тип	Размер, мм	VE	Номер заказа
GRS 80	800	1	353.280
GRS 160	1600	1	359.351

Колпачки

Запчасти для направляющей шины GRS 80/160.

VE	Номер заказа
2	364.967

Захватывающий профиль

Запчасть для направляющей шины GRS 80/160.

VE	Номер заказа
6,8 м	366.854

Защита от осколков

Запчасть для направляющей шины GRS 80/160.

VE	Номер заказа
3,4 м	366.846

Соединительная деталь для направляющей шины GRS



Точная соединительная деталь из металла для соединения двух направляющих шин GRS. Соединительная деталь при неиспользовании может упаковываться с прилагаемым ключом для инструмента SW 5 – отверткой, в направляющую шину.

VE	Номер заказа
1	353.272

Пластмассовый ящик



Ящик для укладки машины и принадлежностей.

VE	Номер заказа
1	353.302

Мокрая и сухая обработка

Профессиональный инструмент для обработки камня.

Резервуар для подачи воды под высоким давлением 10 л WD 10



- Рабочее давление 6 бар
- Идеален для мобильного применения
- Подходит ко всем машинам с быстроразъемным соединением для шланга ½".

Стандартная комплектация: шланг под давлением 4 м.

Сверлильная установка с встроенной подачей воды BED 18



- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защитой от перегрузки и переключением скоростей с помощью регулировочного колесика
- Вакуумная присоска и вакуумный отсос: для фиксации на гладких поверхностях
- Точная засверловка возможна, благодаря уверенному положению над нитяным крестом
- Быстрозажимное соединение из латуни: для водного шланга ½"
- Адаптер для отсасывающего устройства
- Идеальна для твердых, хрупких материалов, таких как плитки из керамогранита, бетон, каменные породы и кладка
- При отсосе сверлильного шлама с помощью пылесосов FLEX получается дополнительное низкое давление для вакуумной фиксации штатива
- Встроенный подвод воды прямо в приводной головке.

Стандартная комплектация: 1 вакуумная присоска, 1 ручка-скоба, 1 сверлильный штатив с точной направляющей BD 18, 1 подключение всасывающего шланга, 1 точильный камень, 1 металлический чемодан для переноски.

Шлифовальная машина для мокрого шлифования LE 12-3 100 WET PRCD



- Мощный электродвигатель мощностью 1150 Вт
- Электронный регулятор напряжения: с регулированием скорости вращения, поддержанием постоянства скорости вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Высокий момент вращения для увеличения производительности съема материала и улучшения качества обработки поверхности
- Магнитное поле с порошковым покрытием и лакировкой для увеличения срока службы, с дополнительной защитой от износа и абразивной пыли
- Удобный держатель для точной проводки инструмента
- Скоба-держатель: инструмент надежно удерживается и при работе на вертикальных поверхностях
- Новое устройство подвода и регулирования количества воды расположено под корпусом, что облегчает обслуживание и дозировку. Непосредственно над тарельчатым шлифовальным кругом располагается захват для свободного удерживания
- Специальный шланг длиной 2 м: дополнительной страховки шланг не требует. Применение шланга позволяет добиться гибкости, уменьшает вес и исключает травмирование шланговыми хомутами
- Быстроразъемная латунная муфта: для водяного шланга ½"
- Стопор для шпинделя
- Защитный переключатель PRCD (защитное устройство по дифференциальному току): встроен в кабель.

Стандартная комплектация: 1 кожух с держателем, 1 держатель кабеля типа "липучка".



Санационный шлифовальщик для больших поверхностей, 125 мм

LD 1709 FR

Kit System



- Электроника FR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и температурным контролем
- Пылеотсос: защищает от абразивной пыли, понижает износ дисков, держит поры бетона открытыми для новых покрытий
- Эластичное резиновое кольцо пылеотсоса с износостойким металлическим кольцом: плавно скользит по поверхности, защищает от пыли и разлетающихся камней
- Трубки для подсоединения пылеотсасывающего устройства: внешний \varnothing 32 мм
- Блокировка шпинделя
- Очень хорошо подходит для точечных работ и обдирки больших площадей
- Шланг пылесоса/ адаптер в стандартную комплектацию не включены.

Стандартная комплектация: зажимная гайка, зажимной фланец SW 14, защитный кожух, ручка-скоба, крепление кабеля, держатель шланга, кольцо пылеотсоса, 1 адаптер \varnothing 32/36 мм, 1 ключ с внутр. шестигранником SW 4, держатель для ключей, 1 металлический чемодан для переноски.

Шлифмашина для санационных работ 125 мм для шлифования вблизи кромок без пыли

LDC 1709 FR

Kit System



- Электроника FR: с поддержкой постоянной скорости вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и температурным контролем
- Пылеотсос: защищает от абразивной пыли, понижает износ дисков, держит бетонные поры открытыми для новых покрытий
- Блокировка шпинделя
- Защитный кожух: с поворотным сегментом для шлифования у самой стены и переставляемый по высоте для подгонки под любую высоту дисков для оптимального удаления пыли

Стандартная комплектация: зажимная гайка, защитный кожух с поворотным боковым сегментом, 1 ручка SoftVib, крепление кабеля, держатель шланга, держатель ключей, 1 ключ с внутр. шестигранником SW 4, 1 адаптер \varnothing 32/36 мм, 1 торцевой ключ, 1 металлический чемодан для переноски.

RETECFLEX, универсальный инструмент для санации, ремонта и благоустройства

RE 14-5 115



- Электроника VR: переключение скоростей, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки и температурный контроль
- Мотор: с мощным тяговым усилием для быстрого продвижения работы
- Между шпинделем и установленным инструментом находится амортизирующий элемент, который сокращает вибрации, увеличивает плавность хода, улучшает направление машины и повышает срок службы
- Полностью закрытый электронный блок предотвращает повреждения от проникновения пыли. Трехкратная защитная намотка сокращает износ мотора и удлинняет срок эксплуатации
- Специальный привод: специальное передаточное отношение редуктора для высокого крутящего момента в среднем и низком диапазоне вращения
- Защищенный от пыли выключатель
- Эффективный отсос пыли, благодаря большому отсасывающему отверстию. Простое и быстрое подсоединение пылесоса с системой FLEX Clip. Без адаптера и переходной муфты
- Кожух пылеотсоса: с бесступенчатой регулировкой по высоте
- Система инструментов с универсальным применением, подходит для решения многих задач при ремонтных работах и работах по благоустройству. Компактна, удобна и идеально подходит для обработки небольших поверхностей, а также обработки краев больших поверхностей
- Блокировка шпинделя.

Стандартная комплектация: 1 ручка SoftVib, 1 кожух пылеотсоса \varnothing 115 мм с ободом из щеток, 1 насадка для фрезерных работ \varnothing 80 мм, 1 шлиф. диск \varnothing 115/M14 на липучке Bowl, набор шлиф. дисков Kogund \varnothing 115, 1 вкладыш для чемодана, 1 пластмассовый чемодан для переноски, 1 торцевой гаечный ключ, 1 ключ с внутренним шестигранником SW 4.

www.flex-tools.com

FLEX

FLEX. ОРИГИНАЛ.



Синоним производительности: высокоскоростная угловая шлифовальная машина - изобретение FLEX

Фирма FLEX с месторасположением в Штейнхайме вблизи Штутгарта известна уже в течение более 85 лет как производитель высококачественного инструмента. Одним из слагаемых нашего производственного успеха является то, что мы ориентируемся на требования потребителей. В результате - продукты, которые славятся за их долгий срок службы, высокую производительность и функциональность во многих отраслях.

Более подробную информацию о наших новых продуктах вы можете получить обратившись к компетентным дилерам.

FLEX Elektrowerkzeuge GmbH
Банхофштрассе 15
71711 Штанхайм
Германия
Телефон + 49 7144 828-0
Факс + 49 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

Производитель оставляет за собой
право на технические изменения

ЛИГА**Н**
материалы технологии сервис

Ваш дилер ООО "Лига-Новация" Fax +7 383 299-52-29
630005, Россия, Новосибирск -5 Tel. +7 961 879-14-27
ул. Демьяна Бедного, здание 55 Tel. +7 903 939-6-111

e-mail: flex@liga-nsk.ru
<http://www.flexcentr.ru>