

ОТДЕЛКА

FEIN MULTIMASTER

- ▶ FMM 250
- ▶ FMM 250 Q

FEIN. Powered by
innovation.



FEIN MULTIMASTER Универсальная система для отделки и ремонта



Весь наш опыт, накопленный за 40 лет применения осцилляционной технологии: новое поколение FEIN MultiMaster.

Следующее поколение универсальной системы для отделки и ремонта: в новом инструменте FEIN MultiMaster воплощен уникальный опыт компании FEIN, накопленный за 40 лет применения осцилляционной технологии. Благодаря осциллирующему приводу и особо удобным принадлежностям FEIN MultiMaster является исключительно универсальным и точным специализированным инструментом – отличный выбор для любых профессиональных работ по отделке, реставрации и ремонту. Прикладное решение компании FEIN, лидера в производстве профессиональных и чрезвычайно надежных электроинструментов.

На следующих страницах представлены основные области применения FEIN MultiMaster, упорядоченные по разделам, а также рекомендации по соответствующим принадлежностям.

Внутренняя отделка

FEIN MultiMaster позволяет работать в плоскости поверхности. Выступающие гвозди, винты или трубы легко спиливаются заподлицо.



Санирование плитки

Можно целенаправленно заменить отдельные дефектные плитки при минимальном пылеобразовании и легко удалить старый плиточный клей.



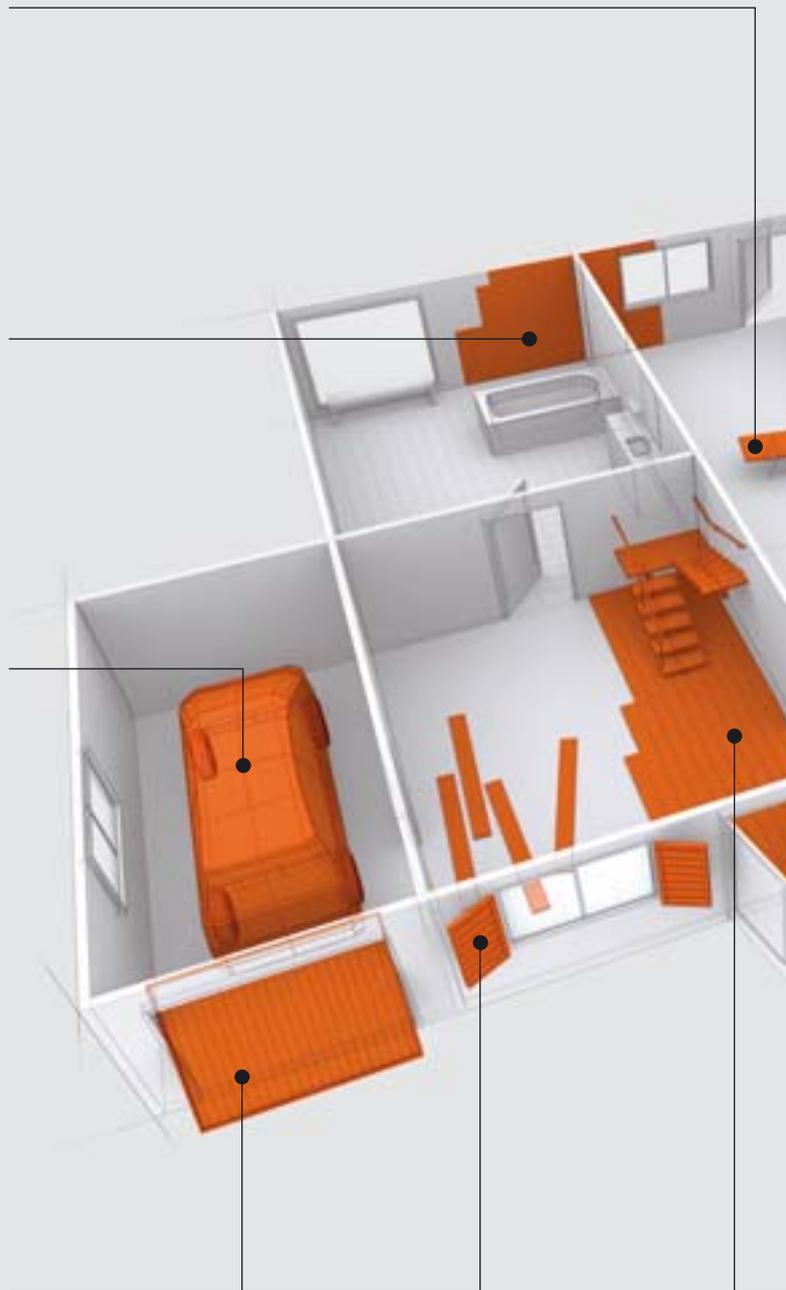
Для автомобилей

FEIN MultiMaster выполняет с отменной точностью и экономией сил любую работу, от разрезания деталей кузова до лакировки и полирования.

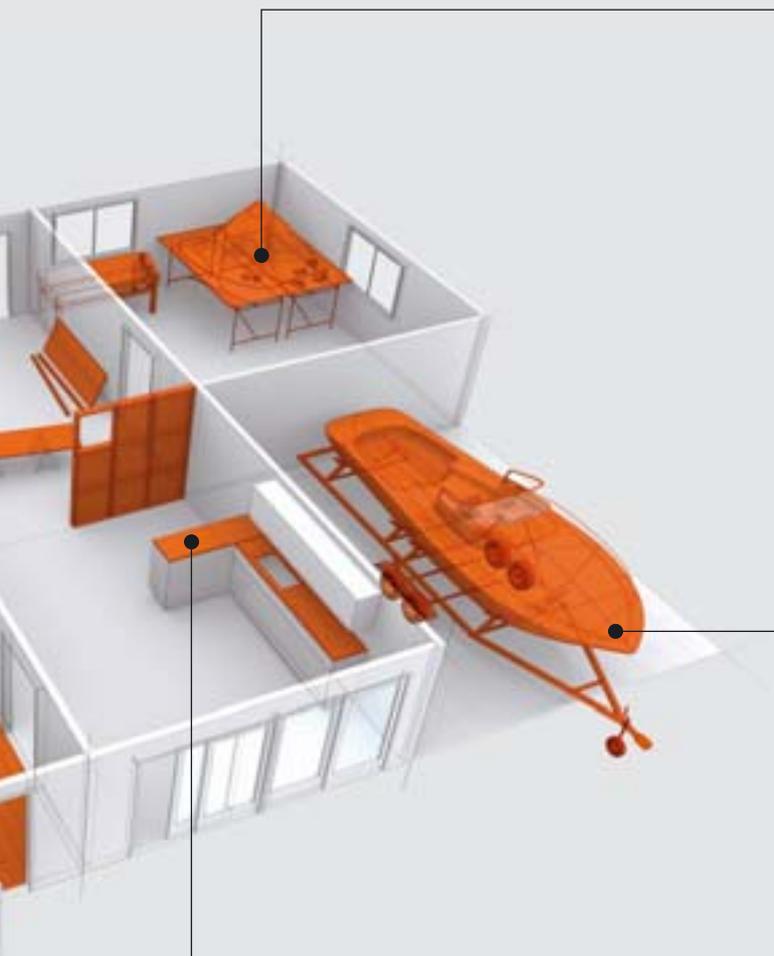


Ремонт окон и дверей

Даже сильно поврежденные поверхности удается удивительно быстро полностью отремонтировать с отличным результатом.



СТР.		ПИЛЕНИЕ	УДАЛЕНИЕ ШВОВ	ОПИЛОВКА	ШАБРЕНИЕ	ШЛИФОВАНИЕ	ЗАТОЧКА	РЕЗКА	ЗАТОЧКА	ПОЛИРОВКА
6–7	Ремонт окон и дверей	▲		▲		▲				▲
8–9	Внутренняя отделка	▲		▲	▲	▲		▲		
10	Сборка мебели	▲				▲		▲		
11	Покрытие пола	▲			▲	▲		▲		
12–13	Санирование плитки	▲	▲	▲	▲	▲				
14–15	Для автомобиля	▲	▲			▲		▲		▲
16	Строительство малых судов	▲	▲			▲	▲	▲	▲	
17	Для любительских занятий	▲				▲	▲	▲	▲	
18–20	Принадлежности									
21	Комплекты FEIN MULTIMASTER									



Для любительских занятий



Богатый ассортимент принадлежностей предлагает необозримые возможности применения для любительских занятий, ухода за домом и садом – от заточки инструментов до моделестроения.

Строительство малых судов



Благодаря оптимальной производительности при резании и высокому съему материала FEIN MULTIMASTER отлично работает с любым необходимым материалом – за счет этого не требуется ручной труд и самостоятельное изобретение техники работы.

Сборка мебели



При ремонте мебели удается гораздо быстрее и эффективнее выполнить ручную работу, которая до настоящего момента отнимала много времени, в частности шлифовку профилей.

Покрытие пола



FEIN MULTIMASTER позволяет без особых усилий удалить старые покрытия и точно разрезать паркет, ламинат, плинтус и дверные рамы.

Уникальное ноу-хау, широкий спектр производительности: новое поколение FEIN MULTIMASTER предлагает больше возможностей.

Компания FEIN, изобретатель ручной электродрели, в течение 140 лет разрабатывает передовые, самые эффективные решения для практического применения, которые оправдывают себя также и при тяжелой продолжительной работе в промышленности и ремесленном производстве. Используя собственные разработки, специалисты фирмы постоянно оптимизируют систему осциллирующего привода FEIN MULTIMASTER. Для полного удовлетворения потребностей потребителя в инструменте для повседневной работы ассортимент продукции постоянно пополняется новыми новаторскими принадлежностями.

Преимущества вибрационной технологии:

- ▶ Благодаря осциллирующему приводу инструмент имеет широкий диапазон применения
- ▶ Обеспечивается плавность хода при шлифовке и опилковке, в том числе углов и стыков



Частота вибраций: до 21 000 колебаний в минуту

Удобство в обращении



Новая эргономичная конструкция FEIN MULTIMASTER обеспечивает удобство пользования. Продуманная конструкция и органы управления делают инструмент удобным в работе, гарантируют высокую надежность и рациональность эксплуатации при минимальных трудозатратах. Удобство в обращении обеспечивается, в том числе, новым механизмом SoftGrip.

Быстрозажимная техника



Новая система QuickIN позволяет быстро заменять принадлежности без использования дополнительного инструмента, что экономит время и облегчает смену различных принадлежностей.

Технические характеристики

Мощность	250 Вт
Частота колебаний	11.000–21.000 уд./мин
Электрошнур	5 м
Размер шлифовальной пластины по диагонали	80 мм
Захват для инструмента	QuickIN*

* только для FEIN MULTIMASTER SELECT & TOP



Постоянное совершенствование конструкции: принадлежности FEIN MultiMASTER

Новое универсальное пильное полотно E-Cut



Хорошо зарекомендовавшее себя пильное полотно E-Cut теперь поставляется в исполнении с шириной 44 мм. Пильное полотно применяется с ограничителем глубины или без него.

Номер заказа
6 35 02 152 01 0 пильное полотно
3 26 07 065 01 0 ограничитель глубины

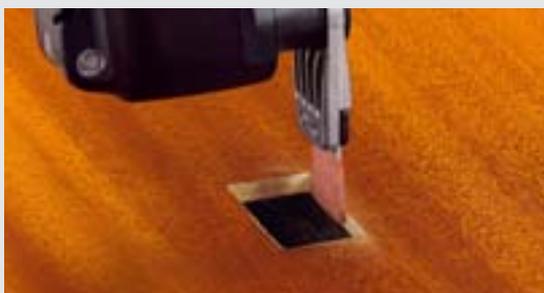
Пильное полотно по дереву из быстрорежущей стали



Идеально подходит для резки уложенного паркета, ламината или облицовки стен: круглое пильное полотно по дереву из быстрорежущей стали превращает FEIN MultiMASTER в отличную дисковую мини-пилу с осциллирующим приводом.

Номер заказа
6 35 02 154 01 0

MINICUT и комплект шлифовальных вставок



Новый комплект шлифовальных вставок с твердосплавным напылением для MINICUT и шлифовального комплекта позволяет аккуратно шлифовать пазы, полностью зачищая дерево и пластмассу.

Номер заказа
6 39 01 025 06 0 Set

Держатель стола и стойка дрели

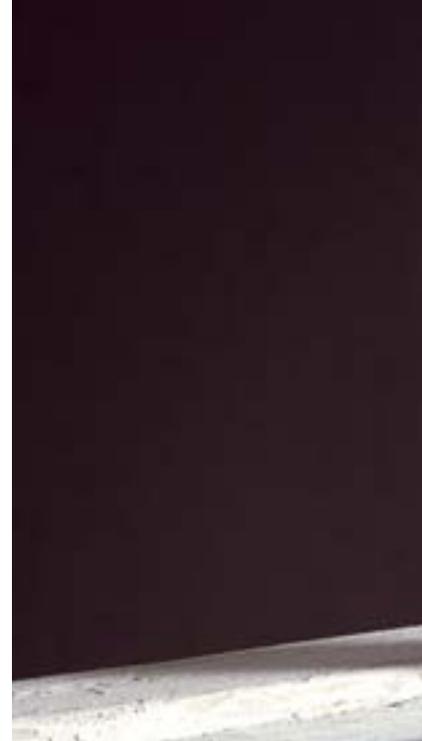


Фиксирует FEIN MultiMASTER на столе и верстаке, обеспечивая точный подвод обрабатываемого материала. Подходит также для всех стандартных стоек дрели.

Номер заказа
9 26 02 083 01 0

Оптимальный выбор для окон, выбор номер один для дверей.

FEIN MULTIMASTER прекрасно восстанавливает окна, гаражные двери и наружные детали. Окна шлифуются при черновой обработке с зернистостью 40 или 60. Во второй рабочий проход поверхность обрабатывается при зернистости 150 или 180, что обеспечивает выдающиеся результаты в самые короткие сроки. Если поверхность значительно обветрилась, рекомендуется воспользоваться твердосплавным рашпилем для грубошлифовальной обработки с прибл. 5-кратным съемом материала. Кроме того, инструмент с легкостью удаляет растрескавшуюся замазку без риска разбить стекло. Результат: полностью отремонтированное в кратчайший срок окно.



1. Зашлифовка рам:



Совершенная шлифовка независимо от состояния материала – широкий ассортимент шлифовальных листов с зернистостью от 36 до 800.

Принадлежности см. в разделе «Шлифовка» на стр. 19.

2. Шлифовка щелей и профилей:



Плоская шлифовальная пластина заходит в узкие щели, например планки оконных жалюзи.

Номер заказа
6 38 06 142 02 9

3. Шлифование без пылеобразования:



Для быстрого достижения блестящего результата: работа с отсосом пыли.

Принадлежности см. в разделе «Отсос» на стр. 20.

4. Шлифовка и полировка подоконников из камня:



Подоконники из натурального и искусственного камня можно оптимально обрабатывать шлифовальными листами специальной серии и войлочной полировальной плиткой.

Номер заказа
6 38 06 129 06 7



5. Шлифовка следов выветривания:



С помощью твердосплавного рашпиля можно самостоятельно удалять застарелые следы выветривания, при этом повышенный съем материала позволяет работать максимально быстро.

Номер заказа
6 37 31 001 01 4

7. Работа в любых углах:



Сегментное пильное полотно из быстрорежущей стали позволит вернуть изначальный вид любым, даже очень старым окнам; без малейшего труда пользователь сможет обработать углы, сэкономив время на последующей доработке.

Номер заказа
6 35 02 106 01 5

6. Шлифовка профилей:



FEIN MULTIMASTER с комплектом для шлифовки профилей идеально подходит для шлифовки гаражных дверей, соединений паз-шпонка в домах, а также других вогнутых или выпуклых профилей.

Номер заказа
6 38 06 183 01 3

8. Выемка стекол и удаление замазки:



Растрескавшуюся замазку можно без труда удалить сегментным пильным полотном с твердосплавным напылением без риска разбить стекло.

Номер заказа
6 35 02 106 01 5

Чистая работа: FEIN DUSTEX II

При тонкошлифовальных работах отделяется много пыли, которая тонкой пленкой оседает на прилегающие поверхности, канавки и углы; ее удаление отнимает много времени. FEIN DUSTEX II не допускает пылеобразования и таким образом сводит к минимуму необходимость дорогостоящей чистки. Встроенная автоматика для включения позволяет с удобством управлять пылесосами с помощью выключателя FEIN MULTIMASTER. Дополнительную информацию о комплекте FEIN DUSTEX II см. на стр. 20 и 21.

Номер заказа
9 20 20



Справится с любой работой по внутренней отделке.

Незаменимый для внутренней отделки: отделка чердака, установка комнатной перегородки или прокладывание кабеля стереосистемы за стеной – FEIN MULTIMASTER станет идеальным помощником в любых ремонтных и монтажных работах. При этом FEIN MULTIMASTER способен пилить материал даже в ограниченном пространстве под нужным углом и шлифовать с высокой производительностью сфера, обеспечивая плавность работ при минимальном усилии.

1. Прорезание канавок под кабели:



Пластиковые компоненты, например кабельные каналы, вытяжки или водосточные трубы, можно оптимально обрабатывать стандартным пильным полотном E-Cut.

Номер заказа
6 35 02 133 01 7

Подробная информация о стандартном, универсальном и высокоточном исполнениях пильного полотна E-Cut приведена в разделе «Пиление» на стр. 18.

2. Пиление конструкционной древесины:



Универсальные пильные полотна E-Cut обеспечивают рез глубиной до 60 мм.

Номер заказа
6 35 02 151 01 8

3. Прорезание выемок в конструкционной древесине:



Ограничитель глубины позволяет плавно регулировать глубину резания всех полотен E-Cut и пильных полотен по дереву из быстрорежущей стали.

Номер заказа
3 26 07 065 01 0

4. Резка и подгонка гипсокартона:



Пильные полотна E-Cut с легкостью разрезают гипсокартонные плиты и позволяют продельвать вырезы для установки электронного оборудования и т. д. в уже установленных плитах.

Номер заказа
6 35 02 133 01 7



5. Срезание труб заподлицо со стеной:



Идеальный выбор для демонтажа оборудования, которое больше не требуется: с помощью универсальных пильных полотен E-Cut трубы можно срезать заподлицо со стеной для последующей шпатлевки.

Номер заказа
6 35 02 151 01 8

7. Выпиливание углублений:



Благодаря пильному полотну по дереву из быстрорежущей стали FEIN MultiMaster является отличной дисковой мини-пилой, идеально подходящей для длинных и точных разрезов, например эластичных швов в паркете и ламинате. Для работы с ограничителем глубины или без него.

Номер заказа
6 35 02 154 01 0

6. Шлифовка штукатурки:



Используя твердосплавный рашпиль для шлифовки штукатурки, цемента, бетона или плиточного клея, можно избежать долгой и дорогостоящей ручной работы.

Номер заказа
6 37 31 001 01 4

Неизменная точность даже в узком пространстве.

Профессиональная сборка и ремонт мебели: FEIN MultiMaster представляет собой идеальный инструмент для сборки встраиваемых кухонь и мебели. Он позволяет без труда с высокой точностью самостоятельно выполнять трудные рабочие операции в самом узком пространстве, например выпиливать пазы в уже установленных компонентах. Кроме того, при ремонте мебели FEIN MultiMaster позволяет гораздо быстрее и эффективнее выполнять ручную работу, которая до настоящего времени отнимала много времени, в частности шлифовку профилей.



1. Пазы для доступа к кабелю и трубам:



Пильные полотна E-Cut позволяют без дорогостоящего демонтажа вырезать отверстия в стенах шкафов и стеллажей для доступа к кабелю, розеткам и подводкам воды.

Номер заказа
6 35 02 151 01 8

4. Шлифовка профиля:



Сменными профильными вставками этого комплекта для шлифовки профилей можно шлифовать узкие места, пазы и профили без малейших затруднений и со значительно повышенным съемом материала.

Номер заказа
6 38 06 183 01 3

2. Пригонка и подгонка рабочих плит:



Если требуется выпилить пазы для установки оборудования или перестройки уже установленных плит, рекомендуется использовать пильные полотна E-Cut.

Номер заказа
6 35 02 127 01 7

5. Держатель стола и стойка дрели:



Комбинированный держатель, подходящий для всех распространенных стоек дрели, обеспечивает точность при выполнении пазов и вырезов. Механизм стойки дрели позволяет точно изменять размеры.

Номер заказа
9 26 02 083 01 0

3. Ремонт и восстановление мягкой мебели:



Сегментное пильное полотно с твердосплавным напылением поможет сберечь силы и не повредить мягкую мебель — скобы снимаются с легкостью без использования клещей.

Номер заказа
6 35 02 144 01 4

Хорошая почва под ногами в сжатые сроки.

Идеальный инструмент для работ с половым настилом: FEIN MultiMaster помогает при любых работах с половым настилом – от удобного снятия старого покрытия, например коврового или из ПВХ, за счет точной резки паркета, ламината, плинтуса и дверных рам до высокоточной шлифовки паркета в неудобных углах и на кромках. Специальные принадлежности FEIN MultiMaster, предназначенные для конкретных сфер применения, и удобство в обращении значительно экономят время и силы пользователя.



1. Резка полового настила:



Выпуклый сегментный нож без труда разрезает даже такие жесткие материалы, как пластик или ковровое покрытие.

Номер заказа
6 39 03 192 01 4

4. Резка паркета и ламината:



Универсальное пильное полотно E-Cut разрежет паркет, ламинат или композиционные материалы с высокой точностью без риска повреждения.

Номер заказа
6 35 02 151 01 8

2. Удаление остатков полового настила и клея:



Остатки клея для коврового покрытия, покрытие или другие затвердевшие материалы не имеют ни малейшего шанса устоять перед твердым шпателем.

Номер заказа
6 39 03 178 01 7

5. Шлифовка паркета:



Там где у другого инструмента нет шансов, поможет FEIN MultiMaster, который отличается прекрасными характеристиками шлифовки за счет высокого съема материала и равномерной обработки.

Принадлежности см. в разделе «Шлифовка» на стр. 19.

3. Точная подгонка дверной рамы:



При подгонке дверных рам в соответствии с более высоким напольным покрытием, а также пазы в паркете и ламинате пильные полотна E-Cut гарантируют прекрасную точность и скорость.

Номер заказа
6 35 02 127 01 7

6. Выпиливание нижних планок:



Возможно выпиливание установленных нижних планок на стенах и полу без риска повреждения, что позволяет избежать последующей работы, которая раньше отнимала много времени.

Номер заказа
6 36 02 151 01 8

Быстрая очистка помещений с особыми требованиями к гигиене.

Быстрые и удобные очистка и ремонт кухни: FEIN MultiMaster позволяет заменять отдельные дефектные плитки без риска повреждения кафеля. Алмазные пыльные полотна и сегментные пыльные полотна с твердосплавным напылением FEIN MultiMaster разрезают швы между плитками с высочайшей точностью и минимальным пылеобразованием. Вслед за тем можно с удобством удалить старый плиточный клей твердосплавным рашпилем или шпателем.

1. Удаление швов между плитками:



При удалении дефектных швов между плитками в углах и на кромках можно воспользоваться сегментным пыльным полотном, которое обеспечит высокую точность и не позволит вырезать лишнего. Сегментное пыльное полотно изготавливается с напылением из твердого сплава или алмаза; последний материал отличается повышенным сроком службы и также подходит для работ с морозостойчивым связующим материалом на основе эпоксидной смолы на улице или для замены швов.

Номер заказа

6 35 02 118 01 6 Сегментное пыльное полотно с твердосплавным напылением

6 35 02 114 01 7 Алмазное сегментное пыльное полотно (в общей ванне)

2. Шлифовка основания:



Твердосплавный рашпиль представляет собой незаменимый инструмент в наборе плиточника: он зачищает плиточный клей, шлифует плиточные кромки и обеспечивает плоское основание.

Номер заказа
6 37 31 001 01 4

3. Удаление эластичных уплотнительных материалов:



Этот инструмент подходит не только для чистки в условиях высоких требований к гигиене, но и удаления эластичных материалов, например уплотнений, остатков клея или слоев краски: в распоряжении пользователя оказывается гибкий шпатель.

Номер заказа
6 39 03 165 01 3

4. Полное удаление швов между плитками:



Если требуется полностью разрезать и обновить швы между плитками, самым экономичным решением будет круглое алмазное пыльное полотно – как в отношении скорости, так и срока службы.

Номер заказа
6 35 02 105 01 2



Тор: предназначен для кухни и ванной

Необходимо заменить дефектный кафель или покрыть ванную новой плиткой? Приобретая комплект FEIN MultiMaster Top, пользователь получает в свое распоряжение все принадлежности, нужные для достижения прекрасного результата: например, сегментное пыльное полотно с твердосплавным напылением для удобного разрезания швов между плитками, твердосплавный рашпиль для удаления плиточного клея или принадлежности для сведения пылеобразования при работе к минимуму. Дополнительную информацию о комплекте FEIN MultiMaster Top см. на стр. 21.

Номер заказа
7 229 37 51



Возможности использования инструмента в автомобиле.

Высококачественный ремонт автомобиля: благодаря разнообразным возможностям применения от разрезания деталей кузова до лакировки и полировки FEIN MULTIMASTER представляет собой оптимальный инструмент для любого регулярного обслуживания автомобиля или подготовки его к поездке. Он работает с отменной точностью и за счет высокого съема материала позволяет добираться до труднодоступных мест. Оптимальное соответствие принадлежностей условиям работы и материалам превращает его в идеальный инструмент для работы на автомобиле.

1. Разрезание деталей кузова:



Жесть и пластик толщиной до 1 мм разрезаются сегментными пильными полотнами без заусенцев и ухода в сторону при минимальном разлете искр без дорогостоящей последующей обработки. Возможно применение в различных углах.

Номер заказа
6 35 02 106 01 5

2. Локальный ремонт швеллера:



Для локального ремонта автомобиля, поврежденного в результате дорожного происшествия, особенно подходят сегментные пильные полотна из быстрорежущей стали. Их можно многократно устанавливать на приводной вал, что значительно повышает срок службы. Номер заказа
6 35 02 097 02 7

3. Удаление антикоррозийного покрытия:



Твердый шпатель максимально быстро снимает антикоррозийное покрытие и другие затвердевшие материалы.

Номер заказа
6 39 03 178 01 7

4. Шлифовка и восстановление лака:



Неудачная лакировка, проплешины и необработанные участки, которые раньше приходилось исправлять вручную, не представляют трудностей для FEIN MULTIMASTER: высокий съем материала и равномерная шлифовка гарантируются. Принадлежности см. в разделе «Шлифовка» на стр. 19.



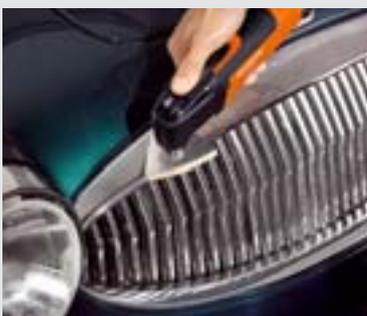
5. Последующий монтаж:



MiniCut и комплект шлифовальных вставок позволяют без труда выполнять разрезы размером до 10 мм, в том числе в труднодоступных местах. Возможна работа по пластику, металлу и дереву.

Номер заказа
6 39 01 025 06 0 комплект

6. Зеркальная полировка:



Набор войлочных полировальных плиток возвращает лакировке и хромированию зеркальный блеск, также придает блеск дереву и камню.

Номер заказа
6 38 06 140 02 7 комплект

7. Восстановление алюминиевых ободьев:



Особо мягкие абразивные материалы от FEIN позволяют работать как неторопливо, так и интенсивно. Это обеспечивает эффективную обработку алюминиевых ободьев, а также выполнение тонких лакировочных работ.

Принадлежности см. в разделе «Шлифовка» на стр. 19.

8. Шлифовка узких мест:



Узкие места или расположенные глубоко области можно оптимально обрабатывать наконечником пальцевой формы.

Принадлежности см. в разделе «Шлифовка» на стр. 19/20.

Незаменимое средство для обслуживания малых судов.

Для профессионального применения на морских судах: FEIN MULTIMASTER повышает производительность при строительстве и ремонте малых судов. Высокая производительность FEIN MULTIMASTER обеспечивает оптимальную работу с древесиной, стеклопластиком, армированным углеволокном пластиком и аналогичными материалами, освобождая пользователя от ручной работы и самостоятельного изобретения техники работы. Последующий монтаж в узких местах также не представляет сложности, например это относится к обновлению палубы из тика.



1. Шлифовка:



Идеально подходит для восстановления малых судов и обслуживания: FEIN MULTIMASTER позволяет очищать поверхности без приложения особых усилий с нужной точностью под любым углом, а также на кромках. Принадлежности см. в разделе «Шлифовка» на стр. 19.

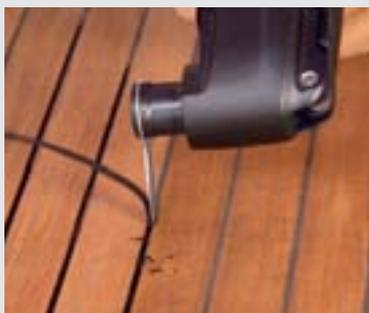
4. Заточка отверстий:



MiniCut и комплект шлифовальных вставок позволяют затачивать отверстия в соответствии с нужной формой.

Номер заказа
6 39 01 025 06 0 комплект

2. Восстановление и ремонт реечной палубы:



Зубчатые ножи быстро и эффективно разделяют стыки реечной палубы. При этом экономится 80 % рабочего времени, а при обновлении палубы из тика экономия даже больше.

Принадлежности см. в разделе «Резка» на стр. 20.

5. Ремонтные работы на корпусе судна и напольных поверхностях:



Разрезные работы на корпусах судна из стеклопластика или армированного углеволокном пластика рекомендуется производить сегментными пильными полотнами с твердосплавным напылением. Пользователя порадует абсолютная чистота разреза (ширина 0,5 мм) без разрыва и прочих повреждений ламината.

Номер заказа
6 35 02 097 02 7

3. Выполнение последующего монтажа:



При работах в узком пространстве и труднодоступных точках для выпиливания отверстий малого размера (до 10 мм) прекрасно подойдут пильные полотна MiniCut, в ассортименте которых всегда найдется нужный размер.

Номер заказа
6 39 01 025 06 0 комплект

Последний штрих для прекрасного вида.

Любительские занятия, работы по дому и садоводство: заточка ли инструментов, обработка камня и изделий из него, закладывание фундамента или моделестроение с соблюдением мельчайших деталей – FEIN MULTIMASTER гарантирует неизменно высокое качество, точность и производительность. Широкий ассортимент принадлежностей системы обеспечивает неограниченные возможности применения. Каждая операция выполняется с высокой производительностью резания и шлифовки, при этом пользователь не испытывает затруднений с обращением и испытывает особое чувство точности.



1. Резка в моделестроении:



Для резки отверстий минимального размера в ограниченном пространстве отлично подойдет MiniCut и комплект шлифовальных вставок.

Номер заказа
6 39 01 025 06 0 комплект

2. Заточка в моделестроении:



MiniCut и комплект шлифовальных вставок позволяют затачивать отверстия с нужной точностью.

Номер заказа
6 39 01 025 06 0 комплект

3. Держатель стола и стойка дрели:



Закрепите FEIN MULTIMASTER на новом держателе стола и стойке дрели, чтобы обеспечить высокую точность обработки материала.

Номер заказа
9 26 02 083 01 0

4. Заточка лезвий и ножей:



MiniCut и комплект шлифовальных вставок позволяют затачивать инструмент, включая садовый, без снятия лезвий.

Номер заказа
6 39 01 025 06 0 комплект

E-Cut Экономичное предложение
 Купите 2, получите 3.

Идеальный выбор: оперативное применение принадлежностей FEIN MultiMaster.

Еще одним преимуществом FEIN MultiMaster являются оптимальные результаты работы в самых разных сферах применения – от отделки и ремонта при строительстве малых судов до ремонта транспортных средств. Любая работа с использованием FEIN MultiMaster будет выполнена идеально, если применять широкий ассортимент принадлежностей от фирмы FEIN, которые подходят для различных целей и материалов.

► Пилы

Сегментные пильные полотна по дереву с твердосплавным напылением, в форме диска
 Для пластика, стеклопластика, дерева, замазки, цветных металлов и жести толщиной прикл. до 1 мм.



Ø	Шт./наб.	Номер заказа
63 мм	1	6 35 02 096 02 3
63 мм	2	6 35 02 096 01 7
80 мм	1	6 35 02 097 02 7
80 мм	2	6 35 02 097 01 1

Сегментное пильное полотно из быстрорежущей стали
 Для пластика, стеклопластика, дерева, замазки, цветных металлов и жести толщиной прикл. до 1 мм. Идеально подходит для работы в углах.



Ø	Номер заказа
80 мм	6 35 02 106 01 5

Пильное полотно из быстрорежущей стали, в форме диска, изогнутое
 Для пластика, стеклопластика, дерева, замазки, цветных металлов и жести толщиной прикл. до 1 мм, работ в плоскости поверхности



Ø	Номер заказа
90 мм	6 35 02 144 01 4

Паста для резания
 Смазка, применяемая при обработке листового металла.

Номер заказа
3 21 32 020 12 9

Сегментное пильное полотно, изогнутое
 Только для мягких материалов. Идеально подходит для работы в углах и в плоскости поверхности.



Ø	Номер заказа
84 мм	6 35 02 113 01 9

Стандартное пильное полотно E-Cut, узкое (35 мм)
 Пилит дерево толщиной до 50 мм, гипсокартон и мягкий пластик. С легкостью входит в материал в любой точке.



Ширина	Шт./наб.	Номер заказа
35 мм	1	6 35 02 133 01 7
35 мм	3	6 35 02 133 03 0

Стандартное пильное полотно E-Cut, широкое (65 мм)
 Пилит дерево толщиной до 50 мм, гипсокартон и мягкий пластик. С легкостью входит в материал в любой точке.



Ширина	Шт./наб.	Номер заказа
65 мм	1	6 35 02 134 01 5
65 мм	3	6 35 02 134 02 5

Высокоточное пильное полотно E-Cut, узкое (35 мм)
 Высокая скорость и точность резания благодаря двухрядным зубьям ЯПОНСКОГО образца. Для дерева толщиной 50 мм, гипсокартона и мягкого пластика.



Ширина	Шт./наб.	Номер заказа
35 мм	1	6 35 02 126 01 3
35 мм	3	6 35 02 126 03 0

Высокоточное пильное полотно E-Cut, широкое (65 мм)
 Высокая скорость и точность резания благодаря двухрядным зубьям ЯПОНСКОГО образца. Для дерева толщиной 50 мм, гипсокартона и мягкого пластика.



Ширина	Шт./наб.	Номер заказа
65 мм	1	6 35 02 127 01 7
65 мм	3	6 35 02 127 02 0

Универсальное пильное полотно E-Cut, длинное (60 мм)
 Широкий спектр применения благодаря биметаллическим зубьям. Пилит дерево толщиной до 50 мм, пластик, жель толщиной до 2 мм, медные или алюминиевые трубы и профили.



Ширина	Шт./наб.	Номер заказа
29 мм	1	6 35 02 151 01 8
29 мм	3	6 35 02 151 02 0

Универсальное пильное полотно E-Cut, длинное (60 мм)
 Широкий спектр применения благодаря биметаллическим зубьям. Пилит дерево толщиной до 50 мм, пластик, жель толщиной до 2 мм, медные или алюминиевые трубы и профили.



Ширина	Шт./наб.	Номер заказа
44 мм	1	6 35 02 152 01 0
44 мм	3	6 35 02 152 02 0

Пильное полотно по дереву из быстрорежущей стали
 Круглое пильное полотно по дереву из быстрорежущей стали – дисковая мини-пила, идеально подходит для длинных, прямых разрезов и резки уложенного паркета, ламината и покрытия стен панелями.



Ø	Шт./наб.	Номер заказа
100 мм	1	6 35 02 154 01 0

Комплект с ограничителем глубины
 3 26 07 065 02 0

MiniCut и комплект шлифовальных вставок
 Для разрезов от 10 мм. 2 пильных полотна по дереву и мягкому пластику, 2 сегментных пильных полотна с твердосплавным напылением по жесткому пластику, стеклопластику и жести толщиной до 1 мм, 1 алмазная шлифовальная вставка.



Номер заказа
6 39 01 025 06 0

Пильное полотно MiniCut
 Для дерева и различных типов мягкого пластика, глубина пропила 30 мм, набор из 2 шт.



Ширина	Номер заказа
10 мм	6 35 02 132 01 3
20 мм	6 35 02 131 01 0

Пильное полотно из быстрорежущей стали MiniCut
 Для цветных металлов и пластика, глубина пропила 20 мм, набор из 2 шт.



Ширина	Номер заказа
10 мм	6 35 02 130 01 1
20 мм	6 35 02 129 01 9

Алмазная шлифовальная вставка
 Заточка лезвий и ножей.



Зернистость	Ширина	Номер заказа
Extrafein	10 мм	6 37 06 014 02 6
Fein	20 мм	6 37 06 013 02 8
Normal	20 мм	6 37 06 012 02 4

► Пилы

Комплект шлифовальных вставок с твердосплавным напылением

Для шлифовки вырезов, а также зачистки. Совместим с MiniCut и комплектом шлифовальных вставок.



Номер заказа
6 37 06 015 01 0

Ограничитель глубины

Подходит для всех пильных полотен E-Cut, а также сегментного пильного полотна по дереву с твердосплавным напылением. Подходит только для FEIN MULTIMASTER FMM 250/250Q.



Номер заказа
3 26 07 065 01 0

► Рашпили

Твердосплавный рашпиль треугольной формы

Для грубошлифовальной обработки шпательной массы, плиточного клея, бетона, камня и дерева. Возможно использование с отсосом пыли и без него.



Номер заказа
6 37 31 001 01 4

Твердосплавный рашпиль пальцевой формы

Для грубошлифовальной обработки шпательной массы, плиточного клея, бетона, камня и дерева. Форма пальца с двусторонним покрытием оптимально подходит для художественных работ.



Номер заказа
6 37 31 002 01 7

► Удаление швов

Сегментное пильное полотно с твердосплавным напылением

Для разрезания дефектных плиточных швов и фрезерования штукатурки, газобетона и аналогичных строительных материалов.



Ø
63 мм

Номер заказа
6 35 02 118 01 6

Алмазное пильное полотно

Для разрезания стыков в мраморе и трассе. Минимальное пылеобразование, длительный срок службы.



Ø
63 мм

Номер заказа
6 35 02 105 01 2

Алмазное сегментное пильное полотно

Для разрезания дефектных плиточных швов и фрезерования штукатурки, газобетона и аналогичных строительных материалов. Длительный срок службы.



Номер заказа
6 35 02 114 01 7

Очистной блок

Брусok Rhombo для чистки твердосплавного и алмазного инструмента.



Номер заказа
6 37 19 007 01 0

► Шабрение

Прочный шпатель

Для удаления затвердевшего лака, остатков клея, ковровых покрытий, плиточного клея и слоев основания пола.



Номер заказа
6 39 03 178 01 7

Гибкий шпатель

Для удаления силиконовых или акриловых швов в санитарных помещениях, а также наклеек.



Номер заказа
6 39 03 165 01 3

► Шлифование

Набор шлифовальных плиток, без перфорации

Для шлифования без отсоса, набор из 2 шт.



Номер заказа Шт./наб.
6 38 06 129 02 6 2

Набор шлифовальных пластин, пластик

С пластмассовой подложкой, во избежание отметин; набор из 2 шт.



Номер заказа Шт./наб.
6 38 06 153 02 2 2

► Шлифование

Набор плоских шлифовальных пластин

Для самых узких щелей (например, жалюзи на шкафах, окнах и т. п.), набор из 2 шт.



Номер заказа
6 38 06 142 02 9

Набор шлифовальных листов

Для универсального применения практически на любых поверхностях. Шлифовальный кернер из корунда и бакелитовая связка гарантируют высокий съем материала. По 10 пильных полотен, без перфорации, с быстрьюемным креплением на липучке, зернистости 60, 80, 120, 180, 240.



Номер заказа
6 37 17 082 03 3

Шлифовальные листы

Без перфорации, с креплением на липучке. Для универсального применения практически на любых поверхностях.



Зернистость	5 шт. в упаковке № заказа.	50 шт. в упаковке № заказа.
36	... 086 04 8	... 086 01 0
40	... 081 04 6	... 081 01 8
60	... 082 04 9	... 082 01 1

Зернистость	5 шт. в упаковке № заказа.	50 шт. в упаковке № заказа.
80	6 37 17 ...	6 37 17 ...
100	... 083 04 3	... 083 01 5
120	... 084 04 1	... 084 01 3
150	... 085 04 5	... 085 01 7
180	... 087 04 2	... 087 01 4
220	... 088 04 0	... 088 01 2
240	... 089 04 4	... 089 01 6
280	... 090 04 6	... 090 01 8
	... 091 04 5	... 091 01 7

Шлифовальная пластина, сверхмягкая

Для специальных сфер применения, например алюминиевых ободьев и восстановления лака. Используется только со сверхмягкими шлифовальными листами, Набор из 2 шт.



Номер заказа
6 38 06 141 02 6

Шлифовальные листы, сверхмягкие

Для специальных сфер применения.



Зернистость	Шт./наб.	Номер заказа
240	50	6 37 17 126 01 5
320	50	6 37 17 127 01 9
400	50	6 37 17 128 01 7
500	50	6 37 17 179 01 6

Комплект для шлифовки профилей

В комплект входят 1 держатель и 6 различных профильных вставок: 1 x V-образной формы для углов 90°, 1 x трапециевидной формы для соединений паз-шпонка, 1 x для прямых профилей, 1 x выпуклой формы (большая), по 1 x выпуклой и вогнутой формы (малые), а также по 5 наждачных шкур с зерном 80, 120 и 180.



Номер заказа
6 38 06 183 01 3

Наждачная бумага для комплекта шлифовки профилей

Практически для всех мягких материалов, например дерева, металла, лака и пластика, набор из 25 шт.



Зернистость	Шт./наб.	Номер заказа
80	25	6 37 17 217 01 6
120	25	6 37 17 218 01 4
180	25	6 37 17 219 01 8

Шлифовальный набор для камня

Универсально пригоден для обработки камня и изделий из него. В состав комплекта входят: по 5 шлифовальных листов зернистости 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800; по 1 шлифовальной плитке с подложкой из алюминия и пластмассы; 1 войлочная полировальная плитка.

Номер заказа
6 38 06 129 06 7

Шлифовальные листы для камня

Предназначены для обработки натурального и искусственного камня. 8 ступеней для шлифовки от грубой до тонкой.



Зернистость	Шт./наб.	Номер заказа
40	50	6 37 17 120 01 4
80	50	6 37 17 121 01 3
120	50	6 37 17 122 01 6
220	50	6 37 17 123 01 0
320	50	6 37 17 124 01 8
400	50	6 37 17 125 01 2
600	50	6 37 17 175 01 7
800	50	6 37 17 176 01 0

Шлифовальный наконечник пальцевой формы

Для применения в особо узких и заглубленных местах, в пазах, отверстиях и гофрах. Также при изготовлении моделей на выпуклостях и галтелях, набор из 2 шт.



Высота	Номер заказа
7 мм	6 38 06 159 02 3
1 мм	6 38 06 157 02 1

► Шлифовка

Шлифовальный наконечник пальцевой формы

Дополнительно с крепежными липучками сверху и снизу, набор из 2 шт.



Высота
2 мм

Номер заказа
6 38 06 158 02 9

Шлифовальные листы для шлифовальных наконечников пальцевой формы

С быстрьюемым креплением на липучке, на связке из синтетических смол, с высоким съемом при шлифовке, корунд. Сферы применения: по дереву, металлу, паяным швам, стеклопластику, пластмассам, лаку, шпаклевке, коже, набор из 20 шт.



Зернистость	Номер заказа
40	6 37 17 184 01 2
60	6 37 17 185 01 6
80	6 37 17 186 01 9
100	6 37 17 187 01 3
120	6 37 17 188 01 1
150	6 37 17 189 01 5
180	6 37 17 190 01 7
220	6 37 17 191 01 6
240	6 37 17 192 01 9
280	6 37 17 193 01 3
320	6 37 17 194 01 1
400	6 37 17 195 01 5

Набор шлифовальных пластин, с перфорацией

Для шлифования без отсоса, набор из 2 шт.



Номер заказа
6 38 06 136 02 9

Шт./наб.
2

Шлифовальные листы, с перфорацией

Шлифование с отсосом пыли. Для универсального применения практически на любых поверхностях. Шлифовальный кернер из корунда и бакелитовая связка гарантируют высокий съем материала. Для зернистости от 36 до 280.



Зернистость	Набор из 5 шт. № заказа.	Набор из 50 шт. № заказа.	Зернистость	Набор из 5 шт. № заказа.	Набор из 50 шт. № заказа.
36	6 37 17 ...	6 37 17 ...	220	6 37 17 ...	6 37 17 ...
40	... 107 04 9	... 107 01 1	240	... 115 04 1	... 115 01 3
60	... 108 04 7	... 108 01 9	280	... 116 04 4	... 116 01 6
80	... 109 04 1	... 109 01 3		... 117 04 8	... 117 01 0
100	... 110 04 3	... 110 01 5			
120	... 111 04 2	... 111 01 4			
150	... 112 04 5	... 112 01 7			
180	... 113 04 9	... 113 01 1			
	... 114 04 7	... 114 01 9			

Набор шлифовальных листов

По 10 шлифовальных листов, с перфорацией для отсоса пыли, с быстрьюемым креплением, корунд, зернистость 60, 80, 120, 180, 240.



Номер заказа
6 37 17 109 03 5

► Шлифовка

► Полировка

► Резка

Шланг-переходник

Для подключения к бытовым пылесосам распространенных марок. Подсоединение шланга диаметром 27 мм.

Исполнение
тонкий
толстый

Номер заказа
3 06 05 110 00 8
3 06 05 109 00 6

Набор войлочных полировальных плиток

Для отделочной полировки металлических деталей, а также полировки и нанесения поверхностных эффектов на камень и изделия из него. Можно обрабатывать также покрытия из гелькоата на малых судах, набор из 2 шт.



Номер заказа
6 38 06 140 02 7

Шт./наб.
2

Сегментный нож, вогнутый

Для резки мягких материалов, включая войлок, кожу, стиропор.



Номер заказа
6 39 03 193 01 8

Сегментный нож, выпуклый

Для резки жестких материалов, включая половые настилы из пластика, линолеума, резины, картона, кожи, проволоочной сетки, тканых и ковровых покрытий и др.



Номер заказа
6 39 03 192 01 4

► Резка

► Стандартные принадлежности

► Отсос

Разрезной нож

Для быстрой и безопасной выемки материалов, применяемых для заделки стыков реечной палубы. Поможет и в труднодоступных местах, включая каютные надстройки, кнехты, фальшборты, киповые планки и криволинейные поверхности.



Ширина ножа
3 мм
4 мм
5 мм

Номер заказа
6 39 03 200 01 7
6 39 03 201 01 6
6 39 03 202 01 9

Держатель стола и стойка дрели

Идеально подходит для резки с высокой точностью: обеспечивает зажатие FEIN MultiMASTER в тисках на столе и надлежащий подвод обрабатываемого материала. Кроме того, возможно зажатие в тиски стандартных стоек дрели с диаметром зажимной шейки 44 мм – механизм FEIN MultiMASTER позволяет изменять размеры с точностью до миллиметра. Подходит только для FEIN MultiMASTER FMM 250/250Q.



Номер заказа
9 26 02 083 01 0

Фильтровальная бумага для FEIN Dustex II

набор из 5 шт.

Номер заказа
3 13 22 781 01 7

Шт./наб.
5

► Отсос

FEIN Dustex II

Дополнительное оборудование для работ без пылеобразования. Собственная электророзетка, автоматическое включение и выключение, 5 подвижных роликов для неограниченной свободы перемещения, богатое базовое оснащение, возможность работы по-сухому и по-мокрому.

Номер заказа
9 20 20

Комплект поставки:

- 1 всасывающий шланг 5 м, диаметр 36 мм;
- 1 напольное сопло; 2 трубы-удлинителя;
- 1 стыковое сопло; 1 сопло для набивки; 1 переходник для электроинструмента FEIN;
- 1 универсальный переходник для электроинструмента;
- 1 фильтровальный пакет



Технические характеристики:

Номинальная потребляемая мощность	1.300Вт
Воздушный поток	3.300 л/мин
Макс. разрежение	230 мбар
Объем бака	24 л
Потребляемая мощность не более	2.000Вт
Вес	7кг
Кабель со штекером	6 м

Отсос пыли

2 шлифовальные пластины, с перфорацией, по 5 шлифовальных листов, с перфорацией, зернистости 60, 80, 120; 1 отсасывающий копак с вытяжной трубой; 2 шланговые насадки для подключения шланга диаметром 27 и 32 мм, а также 2 переходника для подключения к бытовым пылесосам. Для FEIN MultiMASTER FMM 250/250Q.

Номер заказа
9 26 02 081 01 0

► Стандартные принадлежности

Системный чемоданчик с содержимым

Пластиковый чемоданчик с принадлежностями Top для выбранного комплекта поставки SELECT. 1 шлифовальная пластина, с перфорацией для отсоса пыли, по 5 шлифовальных листов, с перфорацией, зернистость 60, 80, 120, 180, 1 устройство отсоса пыли, 2 насадки к шлангу для всасывающего шланга диаметром 27/32 мм и 2 переходника для бытового пылесоса, комплект для шлифовки профилей, 1 твердосплавный распили.



Номер заказа
3 39 01 118 04 0

Системный чемоданчик пустой

Пластиковый чемоданчик с практичными секциями, без инструмента и принадлежностей. Идеально подходит для хранения комплектов FEIN MultiMASTER START и FEIN MultiMASTER SELECT.



Номер заказа
3 39 01 118 03 0

Правильный выбор для нужной сферы применения: комплекты FEIN MULTIMASTER

1. FEIN MULTIMASTER START



Для начинающих, которым требуется недорогой, но вместе с тем профессиональный инструмент.

- ▶ 1 FEIN MULTIMASTER FMM 250
- ▶ 1 шлифовальная пластина
- ▶ по 5 шлифовальных листов зернистости 60, 80, 120, 180, без перфорации
- ▶ 1 универсальное пыльное полотно E-Cut
- ▶ 1 жесткий шпатель
- ▶ 1 ключ и зажимные винты

Номер заказа

7 229 36

2. FEIN MULTIMASTER SELECT



Для всех, кому требуется профессиональный рабочий инструмент и высокие результаты при отделке и ремонте с широким спектром применения.

- ▶ 1 FEIN MULTIMASTER FMM 250Q с системой быстрого зажима QuickIN

Принадлежности набора Start в комплекте, а также:

- ▶ 1 сегментное пыльное полотно с твердосплавным напылением
- ▶ 1 пыльное полотно из быстрорежущей стали

Номер заказа

7 229 37 50

3. FEIN MULTIMASTER TOP



Универсальный и удобный комплект, с помощью которого пользователь может профессионально заниматься отделкой и ремонтом, а также любительскими занятиями — от работ с поломым настилом до ремонта окон.

- ▶ FEIN MULTIMASTER FMM 250Q с системой быстрого зажима QuickIN в надежном пластмассовом инструментальном чемоданчике

Принадлежности набора Select в комплекте, а также:

- ▶ 1 шлифовальная пластина, с перфорацией
- ▶ по 5 шлифовальных листов зернистости 60, 80, 120, 180, с перфорацией
- ▶ 1 отсасывающее устройство
- ▶ 1 твердосплавный рашпиль, с перфорацией
- ▶ 1 комплект для шлифовки профилей

Номер заказа

7 229 37 51

4. FEIN MULTIMASTER TOP EXTRA



Что может быть лучше комплекта Top? В распоряжении пользователя также оказывается чистое рабочее место: FEIN DUSTEX II.

- ▶ 1 FEIN MULTIMASTER FMM 250Q с системой быстрого зажима QuickIN в надежном пластмассовом инструментальном чемоданчике

Принадлежности набора Top в комплекте, а также:

- ▶ комплект FEIN DUSTEX II для работ без пылеобразования

FEIN DUSTEX II

В комплект входят: 1 всасывающий шланг 5 м, диам. 36 мм; 1 напольное сопло; 2 трубы-удлинителя; 1 сопло для щелей; 1 сопло для мягкой мебели; 1 переходник для электроинструментов FEIN, 1 универсальный переходник для электроинструмента; 1 фильтровальный пакет

Номер заказа

7 229 37 52

**FEIN. Powered by
innovation.**



**Возникли дополнительные вопросы?
Желаете проверить новый FEIN MULTIMASTER в действии?**

Вам с готовностью поможет торговый дилер фирмы:

www.feintools.ru

t.+7-812-320-63-03

t.+7-495-225-44-20

C. & E. FEIN GmbH
Leuschnerstr. 43, 70176 Stuttgart, Telefon 0711 6665-0, Fax -229

www.fein.com