

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Каталог FEIN 2011



Добро пожаловать в компанию FEIN.

В новом каталоге FEIN 2011 представлен весь ассортимент профессиональных и чрезвычайно надежных электроинструментов для ремесленного и промышленного применения. Также ориентированный на пользователей, как и наши изделия, новый каталог FEIN предлагает краткий обзор всего ассортимента продуктов FEIN. Ставшая еще более четкой структура каталога поможет быстро найти желаемое. Кратко и ясно представлена вся важная информация, необходимая для правильного выбора или консультирования. Компетентно изложены все данные и факты, а также описаны подходящие системные принадлежности FEIN.





Сверление С

Дрели	17-38
Ударные дрели	39-41
Магнитная сверлильная стойка	42-46

тр. 12-57

Угловые дрели	47-51
Резьбонарезная дрель	52-57
Аккумуляторные дрели-винтовёрты	76-84



Корончатое сверление по металлу

Стр. 58-71



Завинчивание С

Аккумуляторные дрели-винтовёрты	76-84
Универсальный винтовёрт	85-89
Винтовёрт для шурупов-саморезов	90-93
Винтовёрт для отделочных работ	94-99

тр. 72-115

Угловые винтовёрты	100-102
Ударный винтовёрт	103-111
FEIN AccuTec	112-115



Шлифование С

Компактные угловые шлифовальные машины	120-133
Большие угловые шлифовальные машины	134-144

тр. 116-167

Прямая шлифовальная машина	145-157
Высокая частота	158-167



Стационарные ленточно-шлифовальные станки Ст р. 168-177

GRIT GX modular	170
GRIT GI modular	171

GRIT GI standalone	175
--------------------	-----



Обработка поверхности

Шлифовальная машина	182-197
Полировальный инструмент	198-206

Стр. 178-209

Пылесос	207-209
---------	---------



Осциллирование С

FEIN MULTIMASTER	214-224
FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION	225-237

тр. 210-247

FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE	238-247
--------------------------	---------

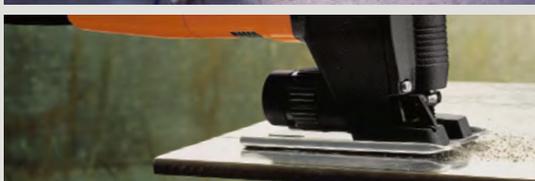


Обработка листового металла

Шлицевые ножницы	252-256
Листовые ножницы	257-262

Стр. 248-271

Высечные ножницы	263-271
------------------	---------



Пиление и фрезерование

Прорезные пилы и прорезные пилы для труб	275-283
--	---------

Стр. 272-287

Монтажная фреза	284-286
Труборезные машины	287



Принадлежности С

Балансир	290-293
----------	---------

тр. 288-295

Инструментальные чемоданчики	294-295
------------------------------	---------



Полезно знать

Сервисно-ремонтная служба FEIN	298-299
Специализированная торговля FEIN	300-301

Стр. 296-308

Снижение вибрации от FEIN	302-303
Навесные двигатели FEIN	304-305
Обзор	306-307
Адреса	308

История FEIN – это история электроинструментов.

В 1867 году Вильгельм Эмиль Файн основал предприятие по изготовлению физических и электрических аппаратов. А почти 30 лет спустя (в 1895 году) его сын Эмиль Файн, работающий в этой компании, изобрел первую ручную электродрель. Это изобретение положило начало разработке высоконадежных электроинструментов, которые FEIN и по сей день производит в Германии и за которые эту традиционную швабскую компанию по достоинству ценят специалисты всего мира.

FEIN уже более 140 лет входит в число ведущих мировых производителей электроинструментов. Немалую роль в этом сыграло то, что при выпуске любой продукции компания всегда четко следует поставленной цели, а именно разработке надежного электроинструмента.

1895
Диаметр сверла 4 мм

Наша более чем 140-летняя история успеха началась с изобретения ручной электродрели.



1867

Начало.
Основание Вильгельм Эмиль Файн открывает мастерскую для производства физических и электрических аппаратов; заложен фундамент для будущей компании C. & E. FEIN.



1895

Первый в мире электроинструмент.
Компания C. & E. FEIN разрабатывает ручную электрическую дрель.



1914

Отбойный молоток FEIN.
Первая дрель с электропневматическим ударным механизмом (патент). В том же году разработана первая настоящая высокопроизводительная дрель для постоянного и трехфазного тока.



1850

1885

Первый переносной телефон.
Создаются многочисленные изобретения и модификации в области телефонной связи, освещения и пожарной сигнализации. Среди них – первый переносной телефон.



1875

1908

Первая специализированная фабрика электроинструментов.
При Эмиле Файне происходит специализация на производстве электроинструментов.



1900

1927

Первый электролобзик.
Резание и распиливание металла становится проще: компания FEIN представляет первый электролобзик (патент) и первые листовые ножницы.



1925



2010

До сегодняшнего дня компания FEIN устанавливает стандарты на рынке электроинструментов.

1,8 кг

Диаметр сверла 10 мм



1967

Первый осциллирующий электроинструмент.

Пила для гипса (патент) и первое ручное сверло с электронным управлением. Сегодня, как и первая ручная дрель, они выставлены в Немецком музее в Мюнхене.



1986

Первая осциллирующая треугольная шлифовальная машина FEIN.

Предок сегодняшнего инструмента FEIN MultiMaster и всех последующих треугольных шлифовальных машин. Невероятно разностороннее применение возможно благодаря принципу осциллирующего привода (патент).



2004

Революционная новинка: FEIN EVO.

Первая безопасная угловая шлифовальная машина с управлением без переключателей. Еще один краеугольный камень в истории электроинструмента.



1950

1984

Специальный резак FEIN.

Первая осциллирующая система для выемки клееных автомобильных стекол позволяет выполнять замену при участии всего одного человека, без повреждений и в кратчайшие сроки.



1975

1987

Первая безопасная угловая шлифовальная машина.

Работа с угловыми шлифовальными машинами становится значительно безопаснее и комфортнее. FEIN создает первую безопасную угловую шлифовальную машину с системой быстрого зажима без инструмента и тормозом (патент).



2000



2007

FEIN MultiMaster 250 Q.

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.



Надежные электроинструменты от FEIN.

Чтобы инструменты FEIN надежно работали в любой ситуации и с честью выходили из самых жестких испытаний, мы в каждой технологической операции используем весь свой опыт. Продуманная общая конструкция, подбор материала и идеальное взаимодействие всех компонентов не оставляют надежды конкурентам. Чтобы отвечать этим требованиям, мы обрабатываем все компоненты с высочайшей точностью. Детали, получаемые от поставщиков, также подвергаются нашему жесткому контролю качества и используются только при соответствии нашим высоким стандартам.

Прочность

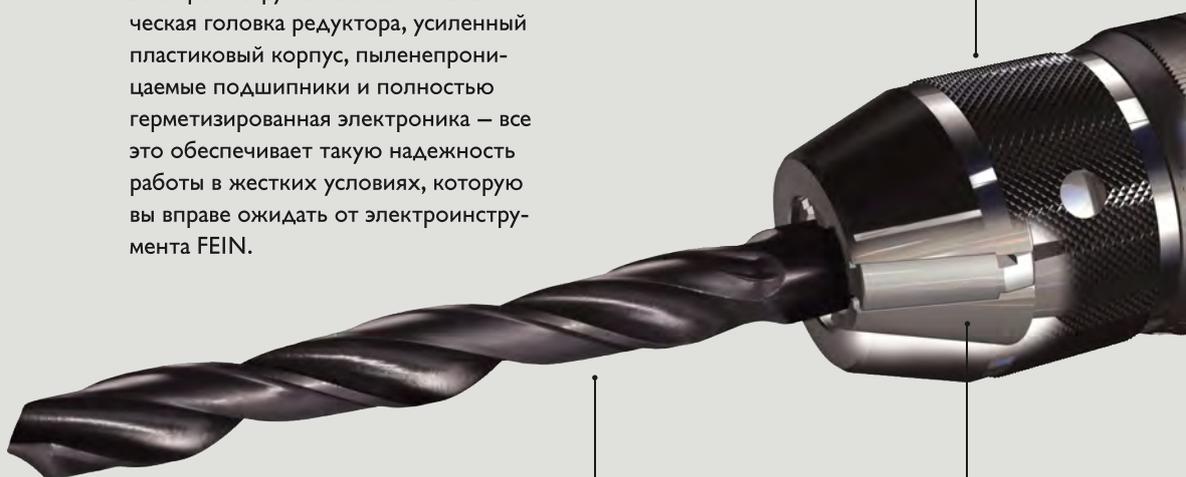
Применение высококачественных материалов и компонентов гарантирует непревзойденно высокий срок службы электроинструментов FEIN. Металлическая головка редуктора, усиленный пластиковый корпус, пыленепроницаемые подшипники и полностью герметизированная электроника – все это обеспечивает такую надежность работы в жестких условиях, которую вы вправе ожидать от электроинструмента FEIN.

Контроль

Продукция FEIN изготавливается с применением самых современных технологий и соответствует высочайшему уровню качества. На пути к конечному пользователю каждый электроинструмент подвергается строгим испытаниям и вместе с дополнительными принадлежностями образует лучшее, что может предложить современное производство электроинструментов под знаком качества Made in Germany.

Безопасность

Многие революционные разработки в области безопасности электроинструментов принадлежат компании FEIN. Среди них, к примеру, электрическая тормозная система для угловых шлифовальных машин. Благодаря этому электроинструменты FEIN отвечают самым жестким стандартам безопасности.



Мощность

Длительный срок службы при повышенной нагрузке возможен благодаря высокому содержанию меди в высокомоощных двигателях FEIN. Они рассчитаны на непрерывную профессиональную эксплуатацию в ремесленном производстве и промышленности.

Цилиндрическая конструкция гарантирует повышенную жесткость на скручивание и компактное исполнение. Статор и якорь полностью закрыты, что обеспечивает превосходную защиту при ударных нагрузках.

Электроинструменты FEIN разработаны в соответствии с самыми современными эргономическими стандартами, что делает работу с ними удобной и не утомляет даже при длительном применении.



Адаптированность к потребностям пользователя

При производстве электроинструментов FEIN используется множество инновационных технологий и элементов, которые делают обращение с нашей продукцией проще и удобнее. От системы быстрого зажима без инструментов QuickIN и одногильзового сверлильного патрона с фиксацией шпинделя до 5-метрового сетевого кабеля высочайшего промышленного качества.

Низкий уровень вибрации

Специально сбалансированные якоря, усиленные шарикоподшипники, разделение двигателя и корпуса — при разработке и конструировании электроинструментов FEIN большое внимание уделяется плавности хода.

FEIN – специалист по сверхнадежным прикладным решениям.

Компания FEIN специализируется на изготовлении сверхнадежных профессиональных электроинструментов и разработке специальных прикладных решений в области металлообработки, внутренней отделки и автосервиса. FEIN, изобретатель ручной электродрели, уже более 140 лет предлагает передовые эффективные решения для практического применения, которые оправдывают себя в условиях тяжелой непрерывной эксплуатации в промышленности и быту. Благодаря налаженным отношениям со специализированными магазинами и интенсивным контактам с пользователями мы знаем, что является главным в профессиональном инструменте. Благодаря прочности, надежности, качеству и точности наши инструменты способны выдерживать продолжительную тяжелую эксплуатацию. Кроме того, компания предоставляет обширный ассортимент принадлежностей, который разработан для определенных областей применения и обеспечивает наилучшие результаты при использовании в умелых руках.

Внутренняя отделка



Масштабное винтовое соединение сборных конструкций, монтаж деревянных конструкций с последующей обработкой поверхности, монтаж или демонтаж систем отопления, кондиционирования и вентиляции и, конечно, внутренняя отделка от подвала до крыши – компания FEIN предложит правильное решение для всех этих сфер применения. И разумеется, это решение профессионального качества.

- Сборные конструкции
- Обработка деревянных поверхностей
- Монтаж деревянных конструкций
- Монтаж на крышах и фасадах
- Внутренняя отделка и ремонт

Металл



От грубой шлифовки до зеркального блеска, в металлоконструкциях, судостроении и на сталеплавильных заводах, для прецизионного сверления ручными дрелями или полустационарных систем для корончатого сверления, а также везде, где производятся металлоконструкции, прикладные решения FEIN демонстрируют несравненную производительность и прочность.

- Обработка высококачественной стали
- Шлифование с высокой нагрузкой
- Сверление и корончатое сверление металлов
- Металлоконструкции
- Обработка труб

Инструменты и принадлежности для автосервиса



Замена дисков, установка, переоборудование, демонтаж кузовов, доработка подержанных и новых автомобилей, а также ремонт и реставрация лодок – FEIN всегда остается специалистом по прикладным решениям в области автомобилестроения.

- Демонтаж стекол
- Изготовление специальных автомобилей
- Авторемонт
- Промышленный серийный монтаж
- Ремонт лодок

Сделано в Германии.

FEIN признает только одну производственную площадку – Германию. На заводе в Баргау под Швебиш-Гмюндом в оптимальных условиях постоянно разрабатываются инновационные решения, которые реализуются с применением самых современных технологий. Комплексный контроль качества и высококвалифицированные сотрудники – это гарантия того, что с нашего завода выходят только такие изделия FEIN, которые на 100 % отвечают нашим высоким критериям. Только при этом условии мы можем быть уверены, что наша продукция всегда соответствует высоким требованиям, предъявляемым ежедневным практическим применением в жестких условиях ремесленного и промышленного производства.



В исследовательских и конструкторских отделах уже сегодня создаются непревзойденные по надежности электроинструменты будущего под маркой FEIN.



Высокая вертикальная интеграция, самое современное производственное оборудование и квалифицированный персонал обеспечивают неизменно высокое качество электроинструментов FEIN.



Постоянная оптимизация технологического процесса и непрерывный контроль – в каждом электроинструменте FEIN воплощен наш более чем 140-летний опыт.

FEIN, представительства по всему миру.

Продукция FEIN во всем мире является символом мощности и надежности. Наши клиенты всегда могут найти компетентного партнера для сотрудничества благодаря разветвленной глобальной сети, состоящей из 16 дочерних компаний и 45 представительств FEIN. Везде, где используются электроинструменты FEIN, вы найдете квалифицированный персонал, оперативный сервис и получите компетентную консультацию. Информацию о ближайшем партнере FEIN можно получить на сайте www.fein.com.



Компетентный персонал FEIN обслуживает клиентов по всему миру.



В центре внимания профессиональной публики. FEIN на международных выставках по всей планете.



Неизменно компетентные консультации и лучший сервис на месте.

FEIN: мы знаем, что нужно, и делимся этим знанием.

Не важно, кто представляет компанию FEIN, – профессиональная консультация гарантируется. Независимо от того, общаетесь вы с сотрудником внутренней службы или консультантом на месте, вы всегда можете рассчитывать на профессионализм персонала компании FEIN.

Для тех, кто хочет научиться еще большему у FEIN, мы предлагаем обширный перечень курсов. На прикладных семинарах FEIN участникам в теории и на практике представляются многочисленные преимущества работы электроинструментами FEIN.

А если вы не можете прийти к FEIN, FEIN придет к вам – с полностью укомплектованным демонстрационным автомобилем. Это позволяет организовать профессиональное обучение непосредственно на месте.



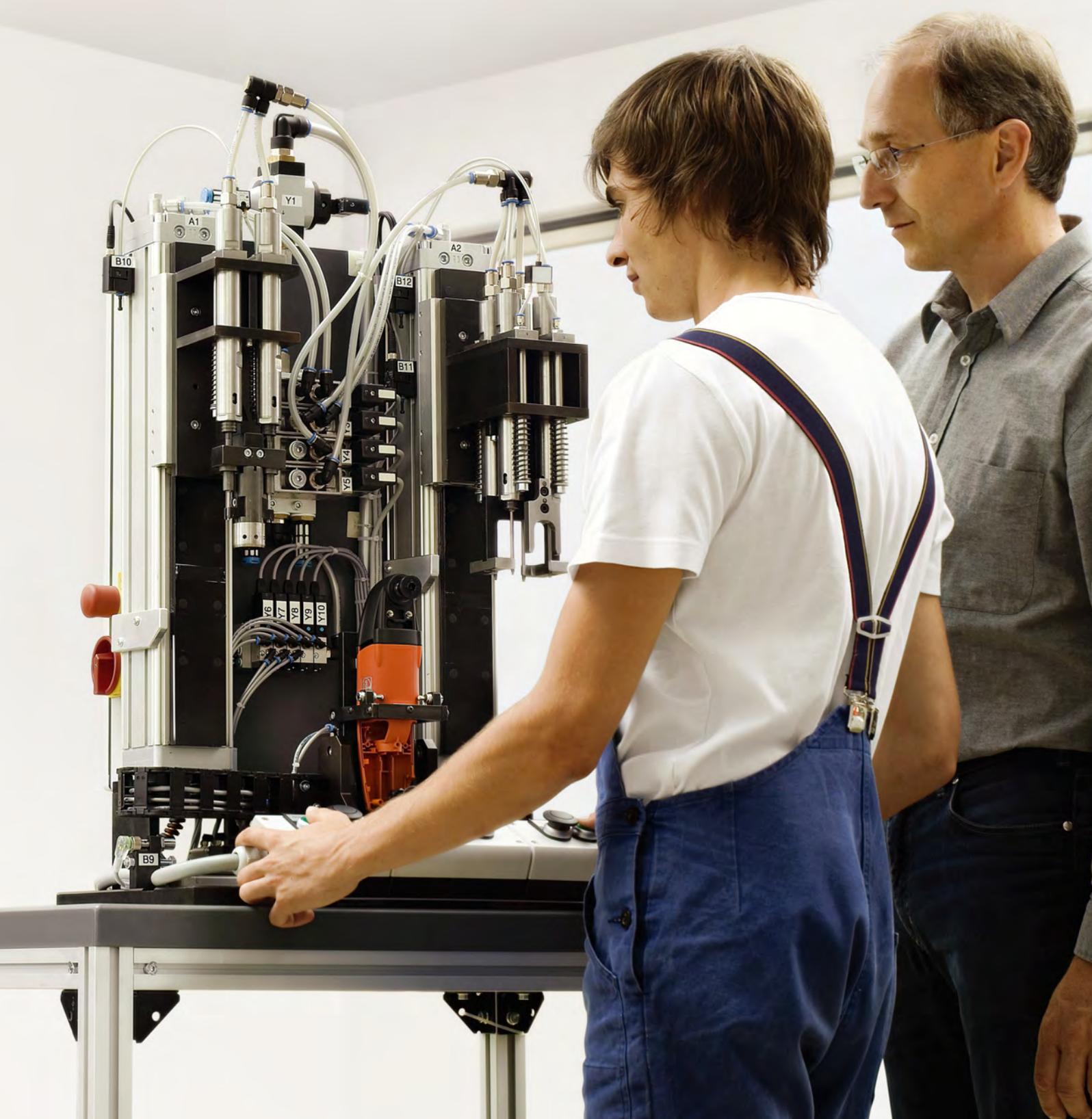
Многочисленные преимущества электроинструментов FEIN лучше всего видны во время тестов.



Разносторонние и ориентированные на практику курсы позволяют всем заинтересованным приобрести к богатым знаниям компании FEIN.



Укомплектованные демонстрационные автомобили делают возможным прикладное обучение непосредственно на месте у дилера.





Дрели – это наша специализация. В конце концов, это мы их изобрели.

В 1895 году компания FEIN изобрела первую ручную электродрель и тем самым совершила революцию в мире труда. Сегодня дрели FEIN несут в себе тот же дух инноваций: благодаря 100-летнему опыту мы в состоянии предложить вам продукцию высочайшего качества независимо от того, идет ли речь о дрелях, ударных дрелях или аккумуляторных дрелях-винтовёртах. Дрели FEIN различаются по величине и форме, способны высверливать отверстия диаметром до 38 мм и оснащены функцией точного регулирования числа оборотов в зависимости от материала. Все это не оставляет ни малейшей надежды конкурентам. Эти дрели отвечают вашим требованиям, соответствуют своему

назначению и прекрасно выполняют специальные работы. Эргономичной формы, легкие в обслуживании и почти вечные, они особенно подходят для профессионального использования. Оптимизированные принадлежности и специальные компоненты системы – еще одно свидетельство нашего богатого опыта и качества дрелей FEIN.



Дрели Ст р. 17–38

Оптимально отвечают назначению.
Точные, мощные, удобные.



Ударные дрели Ст р. 39–41

Непревзойденное качество сверления
камня, бетона и кирпича. Универсальное
применение для самых различных задач.



Магнитная сверлильная стойка Ст р. 42–46

Для сверления по горизонтали, вертикали
и над головой: удобство и гибкость-
на стройплощадке и в мастерской.



Угловые дрели Ст р. 47–51

Легкое сверление в углах. Компактные,
маневренные и мощные- для тяжелых
труднодоступных мест.



Резьбонарезная дрель Ст р. 52–57

Экономичные, точные и надежные.
Альтернатива ручному труду.



Аккумуляторные дрели-винтовёрты Ст р. 76–84

Оптимальное сочетание гибкости, мощности
и надежности. Система разработана для простого
выполнения монтажных работ, в том числе работ
по дереву, металлу и камню, с высокими требованиями.

Для идеальных результатов сверления – моментально.

Дрели



Конструктивное исполнение		Стр.
BOP 6	Скоростная одноступенчатая дрель для сверления в стали отверстий диаметром до 6 мм, с мощным крутящим моментом (строительство из металла).	18
BOP 10	Компактная одноступенчатая дрель с большим крутящим моментом, для сверления в стали отверстий диаметром до 10 мм (выездные монтажные работы).	19
BOP 10-2	Универсальная двухступенчатая дрель с идеальным диапазоном частоты вращения для сверления отверстий диаметром до 10 мм в обычной и нержавеющей стали.	20
DSeu 638	Двухскоростная монтажная дрель с реверсом вращения и высоким крутящим моментом.	22
ASz 648 a	Мощная ручная дрель с D-образной рукояткой.	24
ASze 648 a	Мощная дрель с D-образной рукояткой и регулированием количества оборотов для сверления высококачественной стали.	25
DSe 648	Мощная двухскоростная дрель с лопаточной рукояткой и регулированием количества оборотов для гибкого применения.	26
DS 648	Мощная двухскоростная дрель с D-образной рукояткой для столярных работ.	27
DSke 658-1	Двухскоростная дрель с регулированием количества оборотов для гибкого применения в изготовлении металлоконструкций.	29
DSk 658-1	Высокопроизводительная двухскоростная дрель.	30
DSke 672	Большая двухскоростная дрель с высоким крутящим моментом.	32
DDSk 672-1	Универсальная четырехскоростная дрель с реверсом вращения и высокой мощностью сверления и нарезания резьбы.	34
DDSk 672	Четырехскоростная дрель, рассчитанная на большие нагрузки, для тяжелых сверлильных и расточных работ.	35
ASq 672-1	Малооборотные дрели и приводные двигатели с максимальным крутящим моментом.	37

Ударные дрели



Конструктивное исполнение		Стр.
DSeu 638	Ударная дрель с возможностью отключения ударного режима для универсальных монтажных работ.	40

Магнитная сверлильная стойка



Конструктивное исполнение		Стр.
MBS 16	Подвижная магнитная стойка для дрелей с производительностью сверления до 16мм.	43
MBS 23	Подвижная магнитная стойка для дрелей с производительностью сверления до 23мм.	44
MBS 23 F	Подвижная магнитная стойка с точной юстировкой для дрелей с производительностью сверления до 23мм.	44
MBS 32 F	Подвижная магнитная стойка с точной юстировкой для дрелей с производительностью сверления до 32мм.	45

Угловые дрели



Конструктивное исполнение		Стр.
ASzheu 636-1	Очень маленькая угловая дрель для работ на труднодоступных участках.	48
ASzx 648-1	Мощная угловая дрель стержневого типа для работ на труднодоступных участках.	49

Резьбонарезная дрель



Конструктивное исполнение		Стр.
ASge 636	Удобный, точный инструмент для нарезания резьбы с ускоренным обратным вращением для сокращения времени работы.	53
ASge 648	Мощный и точный инструмент для нарезания резьбы с ускоренным обратным вращением и регулятором количества оборотов.	55

Аккумуляторные дрели-винтовёрты



Конструктивное исполнение		Стр.
ABS 9	Эргономичный аккумуляторный винтовёрт универсально применяется при монтаже.	77
ABS 12	Дрели-винтовёрты на аккумуляторах для крупных и мелких сверл или винтов при мелкосерийном производстве.	78
ABS 14	Мощные дрели-винтовёрты для мелких и крупных резьбовых соединений в мелкосерийном производстве.	79
ABS 18	Мощные дрели-винтовёрты для монтажа деревянных изделий.	80
ASB 14	Мощная аккумуляторная дрель ударного действия для интенсивного применения при отделочных работах.	81
ASB 18	Мощная аккумуляторная дрель ударного действия для интенсивного применения при отделочных работах.	82

Макс. Ø сверла по стали (мм)	Макс. Ø сверла (легкие сплавы) (мм)	Макс. Ø сверла (нерж. сталь) (мм)	Макс. Ø сверла (дерево) (мм)	Нарезание резьбы до	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)
6	10	6	20		500	0–4 000	1,7
10	15	10	30	M 6	500	0–1 500	1,8
10/8	16/10	10/8	35/25	M 10	500	0–700/0–2 250	2,0
13/8	20/13		32/20	M 10	450	0–840/0–2 250	2,5
13	20		30		740	700	4,3
16	20	16			740	330–700	4,3
16/10	20/15		40/25		740	260–600/640–1 400	4,8
16/10	20/15		40/25		740	600/1 400	4,7
23/13	28/20		45/30		720	150–360/330–770	5,8
23/13	28/20		45/30		720	360/770	5,5
26/19	32/23		50/35		1 050	120–270/240–540	8,8
32	40		60		900	170/250/450/700	9,6
32	40		60		1 050	175/280/480/760	9,4
38				M 30/R 1"	900	100	10,6

Макс. Ø сверла (камень) (мм)	Макс. Ø сверла по стали (мм)	Макс. Ø сверла (дерево) (мм)	Нарезание резьбы до	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Частота ударов при нагрузке (об/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)
16	13/8	30/20	M 10	450	0–1 100/0–2 800	0–14 000/0–36 000	2,6

Кольцевое сверло (мм)	Спиральное сверло т. МК 3 (мм)	Макс. Ø развертки (мм)	Диапазон поворота сверлильной стойки	Диапазон регулировки (мм)	Нарезание резьбы до	Для зажимной шейки-Ø (мм)	Ход (мм)	Полный диапазон хода (мм)	Размеры магнитной стойки (мм)	Усилие удерживания магнитом (N)	Вес согласно ЕРТА (кг)
12–65	23	23	–	–		43	135	260	160 x 80	9 000	7,9
12–65	23	23	± 8°	± 6		53	178	370	184 x 92	12 000	14,6
12–65	32	40	350°	± 10		63	178	408	220 x 100	18 000	21,8

Макс. Ø сверла по стали (мм)	Макс. Ø сверла (легкие сплавы) (мм)	Макс. Ø сверла (дерево) (мм)	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)
8	12	20	300	0–1 590	1,6
15	19		740	600	3,6

Резьба по стали до	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения при нарезании (об/мин)	Скорость вращения при обратном ходе (об/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)
M 8	280	0–450	0–580	1,6
M 12	650	0–240	0–550	3,7

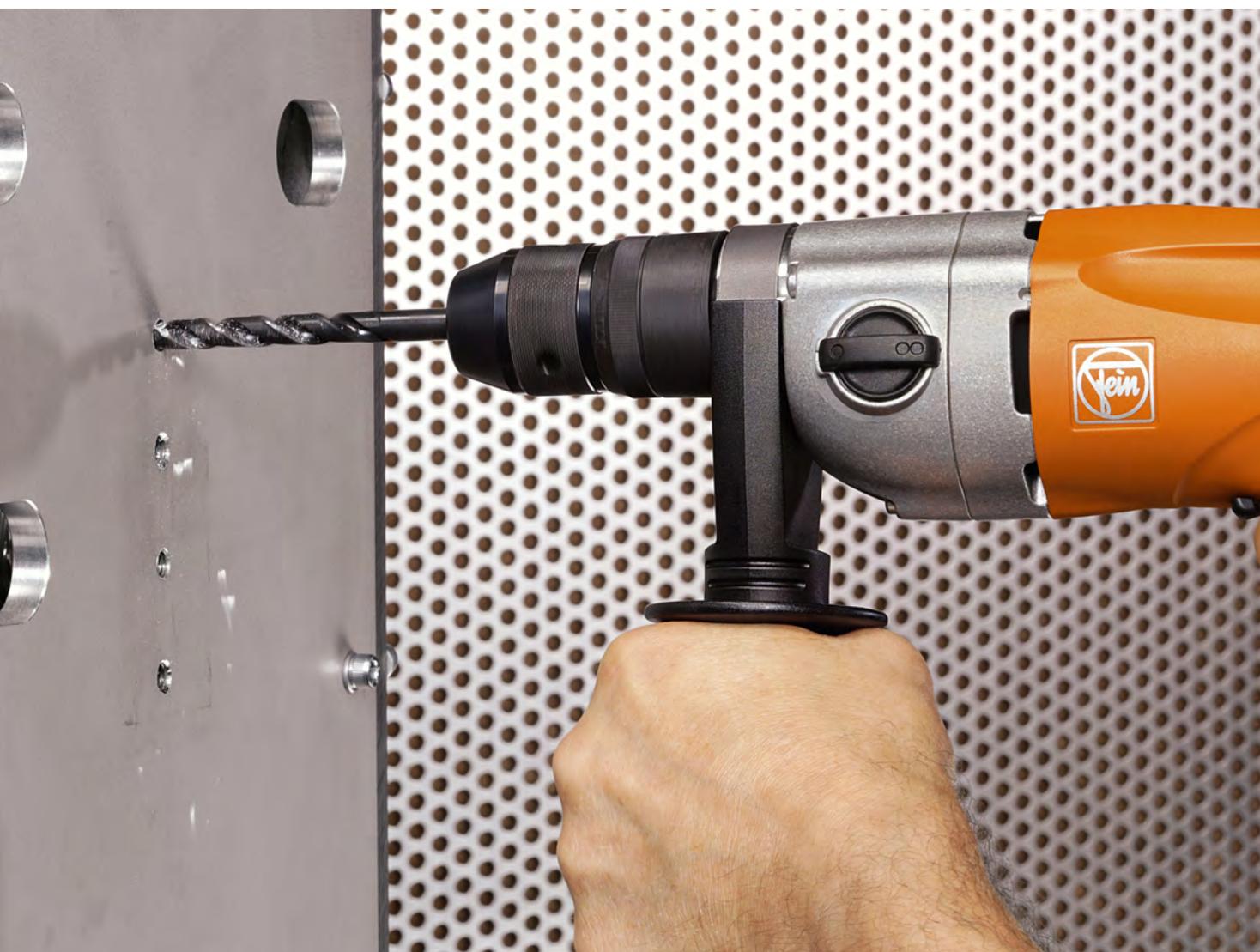
Напряжение (В)	Макс. Ø винтов (мм)	Макс. Ø сверла по стали (мм)	Макс. Ø сверла (дерево) (мм)	Макс. Ø сверла по стали/камню до (мм)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Частота ударов (об/мин)	Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий) (Нм)	Вес с аккумулятором (кг)
9,6	5/M5	10	20		0–600		16/9	1,4
12	7/M8	13	30		0–400/0–1 400		31/19	2,0
14,4	8/M8	13	32		0–400/0–1 400		37/21	2,1
18	10/M10	13	50		0–400/0–1 400		60/35	2,9
14,4	8/M8		32	13	0–400/0–1 400	5 200/18 200	37/21	2,2
18	10/M10		50	13/16	0–400/0–1 400	6 400/22 400	60/35	3,0



Для идеальных результатов сверления. Дрели FEIN.

Благодаря обширному ассортименту дрелей компания FEIN предлагает для каждой области применения подходящие изделие, функции и обслуживание, которые точно соответствуют вашим требованиям. У нас вы найдете всё: от компактных односкоростных дрелей до мощных машин с D образной рукоятью и прочных четырехскоростных дрелей с крестообразной ручкой для продолжительной работы в интенсивном режиме. Кроме высокой производительности, надежности и длительного срока службы, дрели FEIN обладают такими свойствами, как точное враще-

ние без радиального биения, оптимальная скорость резания и максимальное удобство, которые обеспечивают точность сверления. Без компромиссов.





Ручные дрели до 6 мм

ВОР 6

Скоростная одноступенчатая дрель для сверления в стали отверстий диаметром до 6 мм, с мощным крутящим моментом (строительство из металла).

Технические данные		
Конструктивное исполнение		ВОР 6
Номинальная потребляемая мощность	Вт	500
Эффективная мощность	Вт	270
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–2 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–4 000
Крутящий момент	Нм	3,5
Макс. Ø сверла по стали	мм	6
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	6
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	10
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	20
Нарезание резьбы до		
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Раствор сверлильного патрона	мм	0,5–10
Крепление патрона		½"–20 UNF
Кабель с штекером	м	5
Размер Д x Ш	мм	255x164
Угловой просвет	мм	23
Вес согласно ЕРТА	кг	1,7
Номер заказа		7 205 43 50

В цену входят

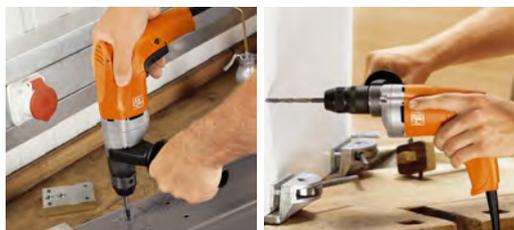
1 одногильзовый металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE,
1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Мощный, с оптимальной частотой вращения для нижнего диапазона диаметров. Экономичная работа благодаря эффективному применению машины.
- ▶ Металлическая головка редуктора и устойчивый к перекосу корпус двигателя цилиндрической конструкции для долгой службы.
- ▶ Автоматическая фиксация шпинделя и одногильзовый быстрозажимный сверлильный патрон для удобной замены инструмента.
- ▶ Прецизионный сверлильный патрон из металла.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронный акселератор.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Возможна поставка в пластиковом чемоданчике (7 205 43 51).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 21





Ручные дрели до 10 мм

ВОР 10

Компактная одноступенчатая дрель с большим крутящим моментом, для сверления в стали отверстий диаметром до 10 мм (выездные монтажные работы).

Технические данные

Конструктивное исполнение		ВОР 10
Номинальная потребляемая мощность	Вт	500
Эффективная мощность	Вт	270
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–900
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–1 500
Крутящий момент	Нм	9
Макс. Ø сверла по стали	мм	10
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	10
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	15
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	30
Нарезание резьбы до		M 6
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5–13
Крепление патрона		1/2"–20 UNF
Кабель с штекером	м	5
Размер Д x Ш	мм	277x164
Угловой просвет	мм	23
Вес согласно ЕРТА	кг	1,8
Номер заказа		7 205 44 50

В цену входят

1 одноступенчатый металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE,
1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN с высоким крутящим моментом, для постоянной скорости сверления практически при любом применении.
- ▶ Плоская компактная конструкция с идеальным угловым просветом для монтажных работ даже в узких местах и углах.
- ▶ Автоматическая фиксация шпинделя и одногильзовый быстрозажимный сверлильный патрон для удобной замены инструмента.
- ▶ Металлическая головка редуктора.
- ▶ Устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции.
- ▶ Прецизионный сверлильный патрон из металла.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронный акселератор.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Возможна поставка в пластиковом чемоданчике (7 205 44 51).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 21





Ручные двухскоростные дрели до 10 мм

ВОР 10-2

Универсальная двухступенчатая дрель с идеальным диапазоном частоты вращения для сверления отверстий диаметром до 10 мм в обычной и нержавеющей стали.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		ВОР 10-2
Номинальная потребляемая мощность	Вт	500
Эффективная мощность	Вт	270
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–460/0–1 350
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–700/0–2 250
Крутящий момент	Нм	20/7
Макс. Ø сверла по стали	мм	10/8
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	10/8
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	16/10
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	35/25
Нарезание резьбы до		M 10
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5–13
Крепление патрона		½"–20 UNF
Кабель с штекером	м	5
Размер Д x Ш	мм	289x164
Угловой просвет	мм	23
Вес согласно ЕРТА	кг	2,0
Номер заказа		7 205 45 50

В цену входят

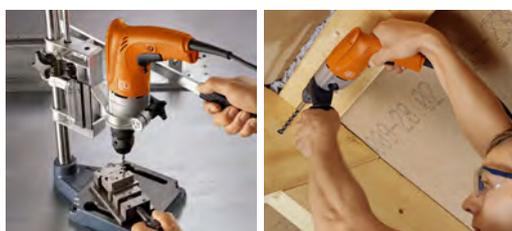
1 одногильзовый металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE,
1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования количества оборотов для различных применений.
- ▶ Мощный двигатель FEIN с высоким крутящим моментом, для постоянной скорости сверления практически при любом применении.
- ▶ Автоматическая фиксация шпинделя и одногильзовый быстрозажимный сверлильный патрон для удобной замены инструмента.
- ▶ Металлическая головка редуктора.
- ▶ Устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции.
- ▶ Прецизионный сверлильный патрон из металла.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронный акселератор.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Возможна поставка в пластиковом чемоданчике (7 205 45 51).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 21



Оснастка стандартная

Инструментальные чеходанчики

со вставкой в чеходанчик и пластиковой коробкой
Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 48 0

Балансир

Подробную информацию о балансире FEIN Вы найдете в разделе Принадлежности / Балансир.



Подвесное приспособление

для подвески на балансире

Горизонтальный

Номер заказа 3 21 25 056 00 8

вертикальн.

Номер заказа 3 02 32 046 00 8

горизонтальн. и вертикальн.

Номер заказа 3 21 25 050 00 7

Магнитная сверлильная стойка

Подробная информация о магнитных стойках фирмы FEIN для универсального применения – по горизонтали, вертикали и над головой приведена в разделе Сверление / Магнитные стойки.



BOP 6

Быстрозажимные сверлильные патроны

Одногильзовый металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE с ограничителем зажимного усилия, крепление сверлильного патрона 1/2"-20 UNF

Зажим

мм	Номер заказа
0,5-10	6 32 05 036 01 0

BOP 10, BOP 10-2

Быстрозажимные сверлильные патроны

Одногильзовый металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE с ограничителем зажимного усилия, крепление сверлильного патрона 1/2"-20 UNF

Зажим

мм	Номер заказа
1,5-13	6 32 05 035 01 0



Ручные двухскоростные дрели до 13 мм

DSeu 638

Двухскоростная монтажная дрель с реверсом вращения и высоким крутящим моментом.

Технические данные		
Конструктивное исполнение	DSeu 638	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	450
Эффективная мощность	Вт	230
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–470/0–1 400
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–840/0–2 250
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,5
Макс. Ø сверла по стали	мм	13/8
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	20/13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	32/20
Нарезание резьбы до	М	10
Конус на сверлильном валу	В	16
Номер заказа	7 205 40	

В цену входят

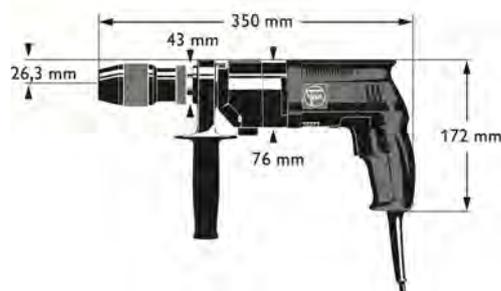
1 быстросъемный сверлильный патрон с фиксацией зажимного усилия, до Ø 13 мм, 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокомомментный двигатель оптимальной мощности во всех диапазонах количества оборотов для гибкой работы с самыми разнообразными материалами.
- ▶ Конусное крепление на валу и высококачественный металлический быстросъемный патрон SUPRA SK гарантируют высокую точность и вращение без радиального биения.
- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования количества оборотов для различных применений.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов.
- ▶ Корпус двигателя цилиндрической конструкции.
- ▶ Рукоять FEIN Kinetik.
- ▶ Минимальный угловой просвет.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Зажимная шейка для насадки дрели на стойку.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 23



Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Мешалка

600 мм длина, Ø 110 мм



Номер заказа 6 39 02 002 01 3

Ограничитель глубины

Номер заказа 3 21 27 059 00 0

Балансир

Подробную информацию о балансире FEIN Вы найдете в разделе Принадлежности / Балансир.



Подвесное приспособление

для подвески на балансире горизонтальн. и вертикальн., усиленное исполнение

Номер заказа 3 21 25 054 00 1

Горизонтальный

Номер заказа 3 21 25 046 00 9

Магнитная сверлильная стойка

Подробная информация о магнитных стойках фирмы FEIN для универсального применения – по горизонтали, вертикали и над головой приведена в разделе Сверление / Магнитные стойки.



Редукционные кольца

для зажима в дрелях с зажимной шейкой Ø 43 мм



Ø	Номер заказа
мм	
53 / 43	3 26 23 009 00 6

Сверлильный патрон с зубчатым венцом

Зажим патрона для сверла В 16



Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
1–10	0,44	6 32 02 004 01 2
1,5–13	0,41	6 32 02 030 01 5
1–16	0,64	6 32 02 037 01 0

Быстрозажимные сверлильные патроны

Зажим патрона для сверла В 16 заостр. Формы R



Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
0–10	0,61	6 32 04 016 00 7
1–13	0,88	6 32 04 017 00 1
3–16	1,14	6 32 04 025 00 3

Наконечник формы R, с ограничителем зажимного усилия



Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
1–13	0,56	6 32 04 032 00 6
1,5–13	0,15	6 32 04 035 00 2
1,5–13	0,27	6 32 04 036 00 5

Клин-выколотка

Для сверлильного патрона, набор из 2 шт.



Гнездо	Длина	Номер заказа
	мм	
В 16	125	6 33 05 010 01 5



Ручные дрели до 13 мм

ASz 648 a

Мощная ручная дрель с D-образной рукояткой.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		ASz 648 a
Номинальная потребляемая мощность	Вт	740
Эффективная мощность	Вт	460
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	420
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	700
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	4,3
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	20
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	30
Конус на сверлильном валу		B 16
Номер заказа		7 201 06

В цену входят

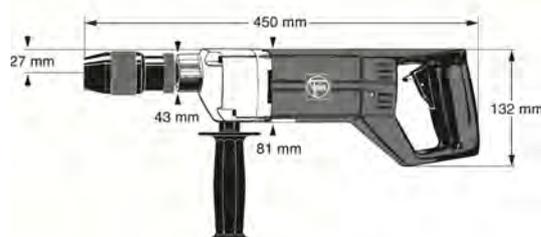
1 быстрозажимный сверлильный патрон Ø 3–16 мм, 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокомоментный двигатель с высоким крутящим моментом для постоянной скорости сверления.
- ▶ Конусное крепление на валу и высококачественный металлический быстрозажимный патрон SUPRA SK гарантируют высокую точность и вращение без радиального биения.
- ▶ Оптимальное управление и безупречная передача усилия подачи благодаря D-образной рукоятки.
- ▶ Корпус двигателя цилиндрической конструкции с алюминиевой опорной частью.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Зажимная шейка для насадки дрели на стойку.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 28





Ручные дрели до 16 мм

ASze 648 a

Мощная дрель с D-образной рукоятью и регулированием количества оборотов для сверления высококачественной стали.

Технические данные

Конструктивное исполнение ASze 648 a

Номинальная потребляемая мощность	Вт	740
Эффективная мощность	Вт	460
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–420
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	330–700
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	4,3
Макс. Ø сверла по стали	мм	16
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	20
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	16
Конус на сверильном валу		B 16

Номер заказа 7 201 14

В цену входят

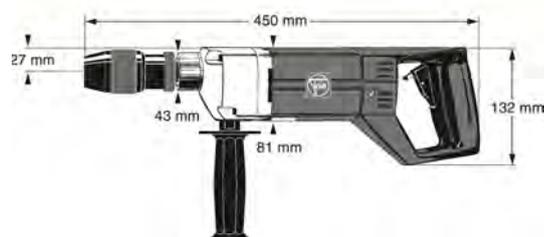
1 быстрозажимный сверильный патрон Ø 3–16 мм, 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокомомментный двигатель для постоянной скорости сверления практически для любого применения.
- ▶ Эффективная и экономичная работа с оптимальным количеством оборотов за счет электронного регулятора количества оборотов.
- ▶ Оптимальное управление и безупречная передача усилия подачи благодаря D-образной рукоятки.
- ▶ Конусное крепление патрона.
- ▶ Корпус двигателя цилиндрической конструкции с алюминиевой опорной частью.
- ▶ Металлический быстрозажимный патрон SUPRA SK.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Зажимная шейка для насадки дрели на стойку.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 28





Ручные двухскоростные дрели до 16 мм

DSe 648

Мощная двухскоростная дрель с лопаточной рукоятью и регулированием количества оборотов для гибкого применения.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		DSe 648
Номинальная потребляемая мощность	Вт	740
Эффективная мощность	Вт	460
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–360/0–860
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	260–600/640–1 400
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	4,8
Макс. Ø сверла по стали	мм	16/10
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	20/15
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	40/25
Конус на сверлильном валу		B 16
Номер заказа		7 202 10

В цену входят

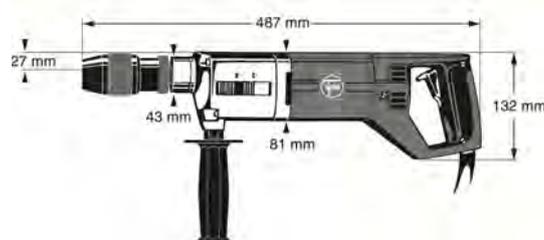
1 быстрозажимный сверлильный патрон Ø 3–16 мм, 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокомомментный двигатель с высоким крутящим моментом для постоянной скорости сверления.
- ▶ Эффективная и экономичная работа с оптимальным количеством оборотов за счет электронного регулятора количества оборотов.
- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования количества оборотов для различных применений.
- ▶ Конусное крепление патрона.
- ▶ Металлический быстрозажимный ПАТРОН SUPRA SK.
- ▶ Корпус двигателя цилиндрической конструкции с алюминиевой опорной частью.
- ▶ D-образная рукоять.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Зажимная шейка для насадки дрели на стойку.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 28





Ручные двухскоростные дрели до 16 мм

DS 648

Мощная двухскоростная дрель с D-образной рукоятью для столярных работ.

Технические данные

Конструктивное исполнение		DS 648
Номинальная потребляемая мощность	Вт	740
Эффективная мощность	Вт	460
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	360/860
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	600/1 400
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	4,7
Макс. Ø сверла по стали	мм	16/10
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	20/15
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	40/25
Конус на сверильном валу		B 16
Номер заказа		7 202 03

В цену входят

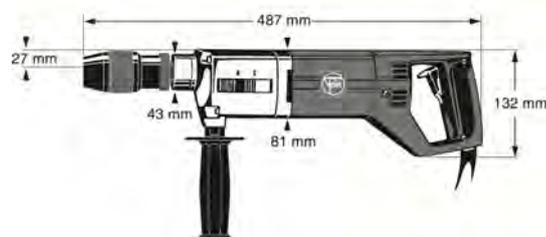
1 быстрозажимный сверильный патрон Ø 3–16 мм, 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокмоментный двигатель с высоким крутящим моментом для постоянной скорости сверления.
- ▶ Конусное крепление на валу и высококачественный металлический быстрозажимный патрон SUPRA SK гарантируют высокую точность и вращение без радиального биения.
- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования количества оборотов для различных применений.
- ▶ Корпус двигателя цилиндрической конструкции с алюминиевой опорной частью.
- ▶ D-образная рукоятка.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Зажимная шейка для насадки дрели на стойку.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 28



Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Металл 700 x 180 x 100 мм



Номер заказа 3 39 01 021 01 1

Мешалка

600 мм длина, Ø 110 мм



Номер заказа 6 39 02 002 01 3

Магнитная сверлильная стойка

Подробная информация о магнитных стойках фирмы FEIN для универсального применения – по горизонтали, вертикали и над головой приведена в разделе Сверление / Магнитные стойки.



Редукционные кольца

для зажима в дрелях с зажимной шейкой Ø 43 мм



Ø мм	Номер заказа
53 / 43	3 26 23 009 00 6

Клин-выколотка

Для сверлильного патрона, набор из 2 шт.



Гнездо	Длина мм	Номер заказа
B 16	125	6 33 05 010 01 5

Сверлильный патрон с зубчатым венцом

Зажим патрона для сверла B 16



Зажим мм	Вес кг	Номер заказа
1-10	0,44	6 32 02 004 01 2
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5
1-16	0,64	6 32 02 037 01 0

Быстросъемные сверлильные патроны

Зажим патрона для сверла B 16 заостр. Формы R



Зажим мм	Вес кг	Номер заказа
0-10	0,61	6 32 04 016 00 7
1-13	0,88	6 32 04 017 00 1
3-16	1,14	6 32 04 025 00 3

Наконечник формы R, с ограничителем зажимного усилия



Зажим мм	Вес кг	Номер заказа
1,5-13	0,27	6 32 04 036 00 5
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6
1,5-13	0,15	6 32 04 035 00 2



Ручные двухскоростные дрели до 23 мм

DSke 658-1

Двухскоростная дрель с регулированием количества оборотов для гибкого применения в изготовлении металлоконструкций.

Технические данные

Конструктивное исполнение		DSke 658-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	720
Эффективная мощность	Вт	480
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	100–200/240–420
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	150–360/330–770
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,8
Макс. Ø сверла по стали	мм	23/13
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	28/20
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	45/30
Конус на сверильном валу		КМ 2
Номер заказа		7 202 27

В цену входят

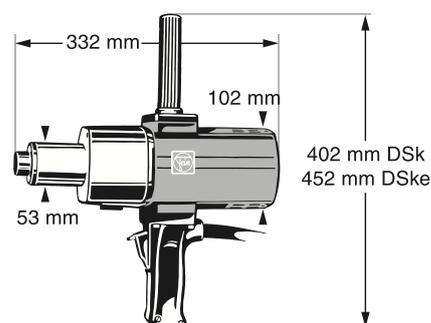
1 добавочная рукоятка, 1 клин для выбивки инструмента

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокомомментный двигатель с высоким крутящим моментом для постоянной скорости сверления.
- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования в зависимости от задачи.
- ▶ Электронное регулирование количества оборотов для эффективной и экономичной работы с оптимальной скоростью резания.
- ▶ Зажим КМ 2.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Металлическая головка редуктора.
- ▶ Крестообразная ручка.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Оптимальна для применения с магнитной стойкой компании FEIN.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 31





Ручные двухскоростные дрели до 23 мм

DSk 658-1

Высокопроизводительная двухскоростная дрель.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		DSk 658-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	720
Эффективная мощность	Вт	480
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	200/420
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	360/770
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,5
Макс. Ø сверла по стали	мм	23/13
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	28/20
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	45/30
Конус на сверлильном валу		КМ 2
Номер заказа		7 202 26

В цену входят

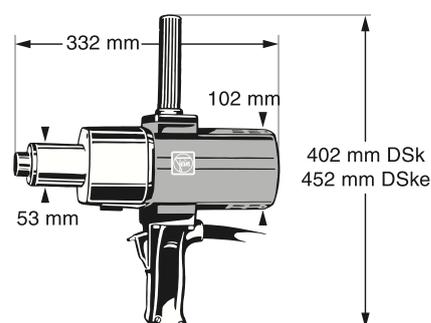
1 добавочная рукоятка, 1 клин для выбивки инструмента

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Механический двухскоростной редуктор с идеальным передаточным числом для высоких крутящих моментов.
- ▶ Конус Морзе с точным вращением без радиального биения для универсального закрепления инструмента.
- ▶ Прочная конструкция благодаря металлической головке редуктора для экстремальных нагрузок и длительного срока службы.
- ▶ Зажим КМ 2.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Резервы мощности для интенсивной работы.
- ▶ Крестообразная ручка.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Оптимальна для применения с магнитной стойкой компании FEIN.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 31



Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Металл 400 x 400 x 130 мм



Номер заказа 3 39 01 032 01 3

Конусный патрон для сверла

для сверлильных станков с конусом Морзе.



Гнездо

Гнездо	Номер заказа
KM 2/B 16	6 33 01 008 00 7

Быстросжимные сверлильные патроны

Зажим патрона для сверла B 16 заостр. Формы R



Зажим мм	Вес кг	Номер заказа
0-10	0,61	6 32 04 016 00 7
1-13	0,88	6 32 04 017 00 1
3-16	1,14	6 32 04 025 00 3

Наконечник формы R, с ограничителем зажимного усилия



Зажим мм	Вес кг	Номер заказа
1,5-13	0,27	6 32 04 036 00 5
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6
1,5-13	0,15	6 32 04 035 00 2

Сверлильный патрон с зубчатым венцом

Зажим патрона для сверла B 16



Зажим мм	Вес кг	Номер заказа
1-10	0,44	6 32 02 004 01 2
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5
1-16	0,64	6 32 02 037 01 0

Удлиненная ручка



Длина мм	Номер заказа
400	3 21 20 025 00 6

Конусный патрон для сверла для сверлильных станков с конусом Морзе.



Гнездо	Номер заказа
KM 2/M 14	6 33 01 021 00 1

Для мешалки с соединительной резьбой M14

Мешалка

760 мм длина, Ø 150 мм, МК 2



Номер заказа 6 39 02 001 01 0

Переходная втулка

для конуса Морзе



Гнездо	Номер заказа
KM 2/KM 1	6 33 02 002 00 0

Дополнительный конус

для конуса Морзе



Гнездо	Номер заказа
KM 2/KM 3	6 33 04 003 00 2

Клин-выколотка



Гнездо	Длина мм	Номер заказа
KM 1/KM 2	140	6 33 05 003 00 3
KM 3/KM 4	190	6 33 05 004 00 1

Предохранительная проскальзывающая муфта

с гнездом МК 2 и отводом Ø 30 мм, регулировка 15-40 Нм при оборотах 0-500/мин., вес 2,2 кг, включая резиновое кольцо, цилиндрический штифт, натяжную втулку и крючковый ключ

Номер заказа 9 01 05 001 01 5

с гнездом МК 3 и отводом Ø 30 мм, регулировка 15-80 Нм при оборотах 0-500/мин., вес 2,2 кг, включая резиновое кольцо, цилиндрический штифт, натяжную втулку и крючковый ключ

Номер заказа 9 01 05 002 01 8

Вставки с наружным квадратом

Стержень Ø 30 мм

Номер	Номер заказа
17	6 19 20 002 00 1
18	6 19 20 003 00 5
20	6 19 20 004 00 3

Вставки с наружным квадратом

Стержень Ø 30 для шестигранных торцовых гаечные ключей с гнездом типа внутренний квадрат 1/2" и 3/4". Наружный квадрат

Номер заказа	
1/2"	6 19 15 001 00 7
3/4"	6 19 15 002 00 0

Цилиндрический штифт

Ø мм	Номер заказа
3 x 20	4 02 01 096 00 0
3 x 24	4 02 01 097 00 4

Резиновое кольцо

Ø мм	Номер заказа
19 x 4	4 06 12 153 00 7
24 x 4	4 06 12 154 00 5

Магнитная сверлильная стойка

Подробная информация о магнитных стойках фирмы FEIN для универсального применения – по горизонтали, вертикали и над головой приведена в разделе Сверление / Магнитные стойки.





Ручные двухскоростные дрели до 26 мм

DSke 672

Большая двухскоростная дрель с высоким крутящим моментом.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		DSke 672
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 050
Эффективная мощность	Вт	650
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	110–185/220–370
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	120–270/240–540
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	8,8
Макс. Ø сверла по стали	мм	26/19
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	32/23
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50/35
Конус на сверлильном валу		МК 3
Номер заказа		7 202 09

В цену входят

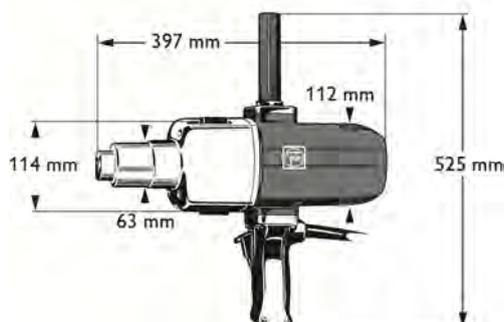
1 добавочная рукоятка, 1 клин для выбивки инструмента

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Механический двухскоростной редуктор с идеальным передаточным числом для высоких крутящих моментов.
- ▶ Постоянная скорость резания благодаря электронному регулированию количества оборотов для эффективной и экономичной работы.
- ▶ Захват КМ 3 для универсального применения инструмента с высокой точностью вращения для оптимальных результатов работы.
- ▶ Металлическая головка редуктора.
- ▶ Крестообразная ручка.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Оптимальна для применения с магнитной стойкой компании FEIN.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 33



Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Металл 400 x 400 x 130 мм



Номер заказа	3 39 01 032 01 3
--------------	------------------

Конусный патрон для сверла

для сверлильных станков с конусом Морзе.



Гнездо		Номер заказа
КМ 3/В 16		6 33 01 012 00 5

Быстрозажимные сверлильные патроны

Зажим патрона для сверла В 16 заостр. Формы R



Зажим	Вес		Номер заказа
мм	кг		
0-10	0,61		6 32 04 016 00 7
1-13	0,88		6 32 04 017 00 1
3-16	1,14		6 32 04 025 00 3

Наконечник формы R, с ограничителем зажимного усилия



Зажим	Вес		Номер заказа
мм	кг		
1,5-13	0,27		6 32 04 036 00 5
1-13	0,56		6 32 04 032 00 6
1,5-13	0,15		6 32 04 035 00 2

Сверлильный патрон с зубчатым венцом

Зажим патрона для сверла В 16



Зажим	Вес		Номер заказа
мм	кг		
1-10	0,44		6 32 02 004 01 2
1,5-13	0,41		6 32 02 030 01 5
1-16	0,64		6 32 02 037 01 0

Конусный патрон для сверла

для сверлильных станков с конусом Морзе.



Гнездо		Номер заказа
КМ 3/В 22		6 33 01 014 00 7

Переходная втулка

для конуса Морзе



Гнездо		Номер заказа
КМ 3/КМ 2		6 33 02 003 00 4

Дополнительный конус

для конуса Морзе



Гнездо		Номер заказа
КМ 3/КМ 4		6 33 04 004 00 0

Клин-выколотка



Гнездо	Длина		Номер заказа
	мм		
КМ 1/КМ 2	140		6 33 05 003 00 3
КМ 3/КМ 4	190		6 33 05 004 00 1

Удлиненная ручка



Длина		Номер заказа
мм		
400		3 21 20 025 00 6

Предохранительная проскальзывающая муфта

с гнездом МК 2 и отводом Ø 30 мм, регулировка 15-40 Нм при оборотах 0-500/мин., вес 2,2 кг, включая резиновое кольцо, цилиндрический штифт, натяжную втулку и крючок

Номер заказа	9 01 05 001 01 5
--------------	------------------

с гнездом МК 3 и отводом Ø 30 мм, регулировка 15-80 Нм при оборотах 0-500/мин., вес 2,2 кг, включая резиновое кольцо, цилиндрический штифт, натяжную втулку и крючок

Номер заказа	9 01 05 002 01 8
--------------	------------------

Вставки с наружным квадратом

Стержень Ø 30 мм

Номер		Номер заказа
17		6 19 20 002 00 1
18		6 19 20 003 00 5
20		6 19 20 004 00 3

Вставки с наружным квадратом

Стержень Ø 30 для шестигранных торцовых гаечных ключей с гнездом типа внутренний квадрат 1/2" и 3/4". Наружный квадрат

		Номер заказа
1/2"		6 19 15 001 00 7
3/4"		6 19 15 002 00 0

Цилиндрический штифт

Ø		Номер заказа
мм		
3 x 20		4 02 01 096 00 0
3 x 24		4 02 01 097 00 4

Резиновое кольцо

Ø		Номер заказа
мм		
19 x 4		4 06 12 153 00 7
24 x 4		4 06 12 154 00 5

Магнитная сверлильная стойка

Подробная информация о магнитных стойках фирмы FEIN для универсального применения – по горизонтали, вертикали и над головой приведена в разделе Сверление / Магнитные стойки.





Ручные четырехскоростные дрели до 32 мм

DDSk 672-1

Универсальная четырехскоростная дрель с реверсом вращения и высокой мощностью сверления и нарезания резьбы.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		DDSk 672-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	900
Эффективная мощность	Вт	500
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	100/150/260/420
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	170/250/450/700
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	9,6
Макс. Ø сверла по стали	мм	32
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	40
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	60
Конус на сверильном валу		МК 3
Номер заказа		7 205 01

В цену входят

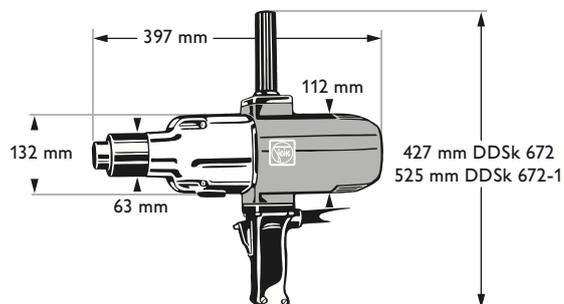
1 добавочная рукоятка, 1 клин для выбивки инструмента

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Механический четырехскоростной редуктор с идеальным интервалом передаточных чисел для высоких крутящих моментов.
- ▶ Захват КМ 3 для универсального применения инструмента с высокой точностью вращения для оптимальных результатов работы.
- ▶ Правое и левое вращение для резьбы до М 20 в стационарных условиях со стояком дрели с магнитом FEIN.
- ▶ Выдерживает высокие нагрузки.
- ▶ Металлическая головка редуктора.
- ▶ Крестообразная ручка.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Оптимальна для применения с магнитной стойкой компании FEIN.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 36





Ручные четырехскоростные дрели до 32 мм

DDSk 672

Четырехскоростная дрель, рассчитанная на большие нагрузки, для тяжелых сверлильных и расточных работ.

Технические данные

Конструктивное исполнение DDSk 672

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 050
Эффективная мощность	Вт	650
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	120/190/330/520
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	175/280/480/760
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	9,4
Макс. Ø сверла по стали	мм	32
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	40
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	60
Конус на сверлильном валу		МК 3

Номер заказа 7 202 06

В цену входят

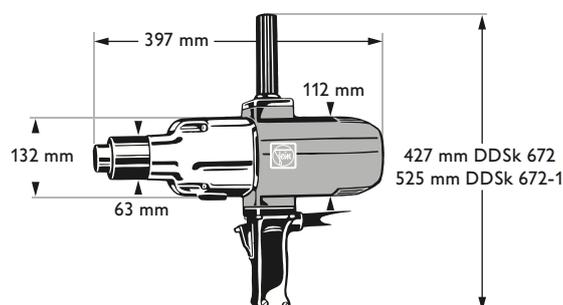
1 добавочная рукоятка, 1 клин для выбивки инструмента

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Механический четырехскоростной редуктор с идеальным интервалом передаточных чисел для высоких крутящих моментов.
- ▶ Захват КМ 3 для универсального применения инструмента с высокой точностью вращения для оптимальных результатов работы.
- ▶ Прочная конструкция благодаря металлической головке редуктора для экстремальных нагрузок и длительного срока службы.
- ▶ Крестообразная ручка.
- ▶ Оптимальна для применения с магнитной стойкой компании FEIN.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 36



Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Металл 400 x 400 x 130 мм



Номер заказа	3 39 01 032 01 3
--------------	------------------

Конусный патрон для сверла

для сверлильных станков с конусом Морзе.



Гнездо	Номер заказа
КМ 3/В 16	6 33 01 012 00 5

Быстросажимные сверлильные патроны

Зажим патрона для сверла В 16 заостр. Формы R



Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
0-10	0,61	6 32 04 016 00 7
1-13	0,88	6 32 04 017 00 1
3-16	1,14	6 32 04 025 00 3

Наконечник формы R, с ограничителем зажимного усилия



Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
1,5-13	0,27	6 32 04 036 00 5
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6
1,5-13	0,15	6 32 04 035 00 2

Сверлильный патрон с зубчатым венцом

Зажим патрона для сверла В 16



Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
1-10	0,44	6 32 02 004 01 2
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5
1-16	0,64	6 32 02 037 01 0

Конусный патрон для сверла

для сверлильных станков с конусом Морзе.



Гнездо	Номер заказа
КМ 3/В 22	6 33 01 014 00 7

Переходная втулка

для конуса Морзе



Гнездо	Номер заказа
КМ 3/КМ 2	6 33 02 003 00 4

Дополнительный конус

для конуса Морзе



Гнездо	Номер заказа
КМ 3/КМ 4	6 33 04 004 00 0

Клин-выколотка



Гнездо	Длина	Номер заказа
	мм	
КМ 1/КМ 2	140	6 33 05 003 00 3
КМ 3/КМ 4	190	6 33 05 004 00 1

Удлиненная ручка



Длина	Номер заказа
мм	
400	3 21 20 025 00 6

Предохранительная проскальзывающая муфта

с гнездом МК 2 и отводом Ø 30 мм, регулировка 15-40 Нм при оборотах 0-500/мин., вес 2,2 кг, включая резиновое кольцо, цилиндрический штифт, натяжную втулку и крючковый ключ

Номер заказа	9 01 05 001 01 5
--------------	------------------

с гнездом МК 3 и отводом Ø 30 мм, регулировка 15-80 Нм при оборотах 0-500/мин., вес 2,2 кг, включая резиновое кольцо, цилиндрический штифт, натяжную втулку и крючковый ключ

Номер заказа	9 01 05 002 01 8
--------------	------------------

Вставки с наружным квадратом

Стержень Ø 30 мм

Номер	Номер заказа
17	6 19 20 002 00 1
18	6 19 20 003 00 5
20	6 19 20 004 00 3

Вставки с наружным квадратом

Стержень Ø 30 для шестигранных торцовых гаечных ключей с гнездом типа внутренний квадрат 1/2" и 3/4". Наружный квадрат

	Номер заказа
1/2"	6 19 15 001 00 7
3/4"	6 19 15 002 00 0

Цилиндрический штифт

Ø	Номер заказа
мм	
3 x 20	4 02 01 096 00 0
3 x 24	4 02 01 097 00 4

Резиновое кольцо

Ø	Номер заказа
мм	
19 x 4	4 06 12 153 00 7
24 x 4	4 06 12 154 00 5

Магнитная сверлильная стойка

Подробная информация о магнитных стойках фирмы FEIN для универсального применения – по горизонтали, вертикали и над головой приведена в разделе Сверление / Магнитные стойки.





Ручные дрели до 38 мм

ASq 672-1

Малооборотные дрели и приводные двигатели с максимальным крутящим моментом.

Технические данные

Конструктивное исполнение ASq 672-1

Номинальная потребляемая мощность	Вт	900
Эффективная мощность	Вт	500
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	60
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	100
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	10,6
Макс. Ø сверла по стали	мм	38
Развертывание	мм	40
Развальцовка труб Ø	мм	65
Нарезание резьбы до		M 30/R 1"
Конус на сверлильном валу		MK 4
Номер заказа		7 205 03

В цену входят

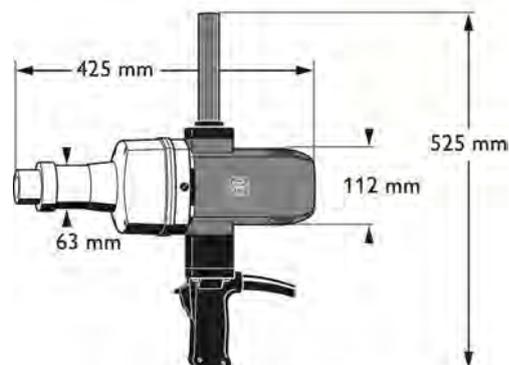
1 добавочная рукоятка, 1 клин для выбивки инструмента, 1 проушина

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Исключительно высокий крутящий момент для привода валков, шпинделей, регуляторов и т.п.
- ▶ Захват KM 4 для универсального применения инструмента с высокой точностью вращения для оптимальных результатов работы.
- ▶ Правое и левое вращение для резьбы до M 30 в стационарных условиях со стояком дрели с магнитом FEIN.
- ▶ Металлическая головка редуктора.
- ▶ Крестообразная ручка.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Оптимальна для применения с магнитной стойкой компании FEIN.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 38



Оснастка стандартная

Конусный патрон для сверла
для сверлильных станков с конусом Морзе.



Гнездо	Номер заказа
КМ 4/В 22	6 33 01 016 00 4

Сверлильный патрон с зубчатым венцом
Зажим патрона для сверла В 22



Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
5-20	1,55	6 32 02 022 01 8

Переходная втулка
для конуса Морзе



Гнездо	Номер заказа
КМ 4/КМ 3	6 33 02 004 00 2

Предохранительная проскальзывающая муфта
с гнездом МК 2 и отводом Ø 30 мм, регулировка 15-40 Нм при оборотах 0-500/мин., вес 2,2 кг, включая резиновое кольцо, цилиндрический штифт, натяжную втулку и крючок

Номер заказа	9 01 05 001 01 5
--------------	------------------

с гнездом МК 3 и отводом Ø 30 мм, регулировка 15-80 Нм при оборотах 0-500/мин., вес 2,2 кг, включая резиновое кольцо, цилиндрический штифт, натяжную втулку и крючок

Номер заказа	9 01 05 002 01 8
--------------	------------------

Вставки с наружным квадратом
Стержень Ø 30 мм

Номер	Номер заказа
17	6 19 20 002 00 1
18	6 19 20 003 00 5
20	6 19 20 004 00 3

Вставки с наружным квадратом
Стержень Ø 30 для шестигранных торцовых гаечных ключей с гнездом типа внутренний квадрат 1/2" и 3/4".
Наружный квадрат

	Номер заказа
1/2"	6 19 15 001 00 7
3/4"	6 19 15 002 00 0

Крепежные элементы
Для стандартных шестигранных торцовых гаечных ключей – насадок на стержень квадратного сечения 1/2".

Цилиндрический штифт

Ø	Номер заказа
мм	
3 x 20	4 02 01 096 00 0
3 x 24	4 02 01 097 00 4

Резиновое кольцо

Ø	Номер заказа
мм	
19 x 4	4 06 12 153 00 7
24 x 4	4 06 12 154 00 5

Магнитная сверлильная стойка
Подробная информация о магнитных стойках фирмы FEIN для универсального применения – по горизонтали, вертикали и над головой приведена в разделе Сверление / Магнитные стойки.



Ударная дрель FEIN так же универсальна, как и ваши ежедневные требования.

Благодаря возможности отключения ударного режима и реверса вращения ударная дрель FEIN подходит для самых различных применений. Можно с легкостью сверлить камень, бетон и кирпич, а также получать великолепные результаты сверления по дереву или металлу. Благодаря бесступенчатому электронному регулированию количества оборотов она подходит также для нарезания резьбы и зенковки. Идеальный монтажный инструмент для фасадных, кровельных и жестяных работ. Типичные для FEIN свойства, такие как эргономичность, малый вес и не

имеющая себе равных прочность, являются дополнительными преимуществами ударной дрели FEIN, на которые вы можете рассчитывать.





Двухскоростная ударная дрель до 16 мм по камню

DSceu 638

Ударная дрель с возможностью отключения ударного режима для универсальных монтажных работ.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		DSceu 638
Номинальная потребляемая мощность	Вт	450
Эффективная мощность	Вт	230
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–700/0–1 800
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–1 100/0–2 800
Частота ударов при нагрузке	об/мин	0–14 000/0–36 000
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,6
Макс. Ø сверла (камень)	мм	16
Макс. Ø сверла по стали	мм	13/8
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	30/20
Нарезание резьбы до		M 10
Крепление патрона		UNF ½"–20
Номер заказа		7 204 30

В цену входят

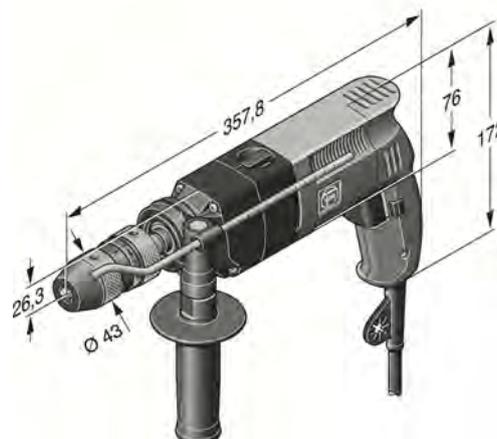
1 ударопрочный быстрозажимный сверлильный патрон с ограничителем зажимного усилия до Ø 13 мм, 1 добавочная рукоятка, 1 упор, ограничивающий глубину обработки

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокомоментный двигатель с высоким крутящим моментом для постоянной скорости сверления.
- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования количества оборотов для различных применений.
- ▶ Отключение ударного режима и реверс вращения для эффективной работы по камню, бетону, кирпичу, дереву и металлу.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов.
- ▶ Корпус двигателя прочной цилиндрической конструкции.
- ▶ Рукоять FEIN Kinetik.
- ▶ Минимальный угловой просвет.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Зажимная шейка для насадки дрели на стойку.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 41





Оснастка стандартная

**Инструментальные
чемоданчики**

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Магнитная сверлильная стойка

Подробная информация о магнитных стойках фирмы FEIN для универсального применения – по горизонтали, вертикали и над головой приведена в разделе Сверление / Магнитные стойки.



Редукционные кольца

для зажима в дрелях с зажимной шейкой Ø 43 мм



Ø	мм	Номер заказа
53 / 43		3 26 23 009 00 6

**Сверлильный патрон
с зубчатым венцом**

Зажим патрона для сверла
½"-20 UNF



Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
1-10	0,30	6 32 03 034 01 0
1,5-13	0,38	6 32 03 041 01 4

**Быстрозажимные сверлильные
патроны**

Зажим патрона для сверла
½"-20 UNF заостр. Формы R

Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
1-13	0,54	6 32 05 033 01 0

Для гибкого применения в любом положении: стояк дрели с магнитом FEIN.

Для применения на стройплощадке или в мастерской дрели FEIN могут комбинироваться с подвижными в применении электромагнитными стойками. Так возникают продуманные решения инструментов, которые делают возможной соответствующую обстановке профессиональную работу. Например, для работы спиральными и корончатыми сверлами, для зенковки, развертки и нарезания резьбы, для работы на горизонтальной, вертикальной поверхностях и над головой. Кроме того, заказываемые дополнительно принадлежности обеспечивают безупречную работу и эффективные

и экономичные методы даже в тяжелых условиях, например при сверлении труб, в немагнитных материалах или в основаниях с негладкой структурой.





Магнитная сверлильная стойка

MBS 16

Подвижная магнитная стойка для дрелей с производительностью сверления до 16 мм.

Технические данные		
Конструктивное исполнение	MBS 16	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	60
Розетка макс.	А	16
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	7,9
Макс. Ø сверла (сталь)		
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Нарезание резьбы до		M 12
Усилие удерживания магнитом	Н	9 000
Высота (сверлильная стойка)	мм	373
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Размеры магнитной стойки	мм	160 x 80
Для зажимной шейки-Ø	мм	43
Номер заказа	9 03 17	

В цену входят

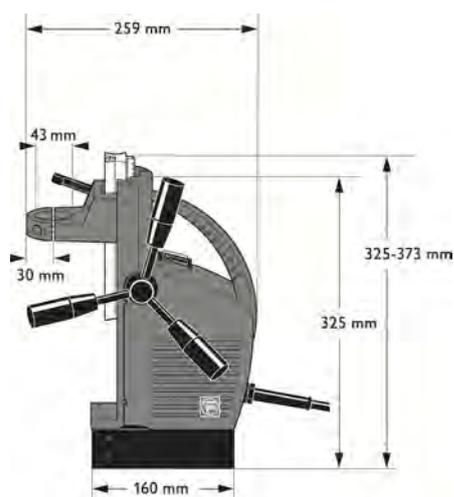
1 ремень крепления, 2 переходных втулки для Ø 33 и 38 мм, 1 крючок для стружки, 1 устройство защиты от стружки, 1 ключ

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Универсально пригоден для сверления, нарезания резьбы, развертки и зенковки.
- ▶ Большая удерживаю-щая сила магнита и схема безопасности, обеспечива-ющие надежную работу в любом положении.
- ▶ Бесступенчатая регулировка диапазона хода для быстрой и безопасной смены инструмента без необходимости снятия устройства для корончатого сверления с обрабатываемой детали.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Прочные и точные двойные направляющие с ласточкиным хвостом.
- ▶ Универсально применима с приводными машинами с зажимной шейкой.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 46





Магнитная сверлильная стойка

MBS 23
MBS 23 F

Подвижная магнитная стойка для дрелей с производительностью сверления до 23 мм.

Подвижная магнитная стойка с точной юстировкой для дрелей с производительностью сверления до 23 мм.

Технические данные			
Конструктивное исполнение		MBS 23	MBS 23 F
Номинальная потребляемая мощность	Вт	60	60
Розетка макс.	A	16	16
Кабель с штекером	м	4	4
Вес согласно ЕРТА	кг	14,6	15,4
Кольцевое сверло	мм	12–65	12–65
Макс. Ø сверла (сталь)			
Макс. Ø спирального сверла	мм	13	13
Спиральное сверло т. МК 3	мм	23	23
Нарезание резьбы до		M 20	M 20
Макс. Ø развертки	мм	23	23
Усилие удерживания магнитом	H	12 000	12 000
Осевое усилие при сверлении, макс.	H	4 600	4 600
Высота (сверлильная стойка)	мм	406	438
Ход	мм	178	178
Полный диапазон хода	мм	370	408
Диапазон поворота сверлильной стойки		–	± 8°
Диапазон регулировки	мм	–	± 6
Размеры магнитной стойки	мм	184 x 92	184 x 92
Для зажимной шейки-Ø	мм	53	53
Номер заказа		9 03 15	9 03 14

В цену входят

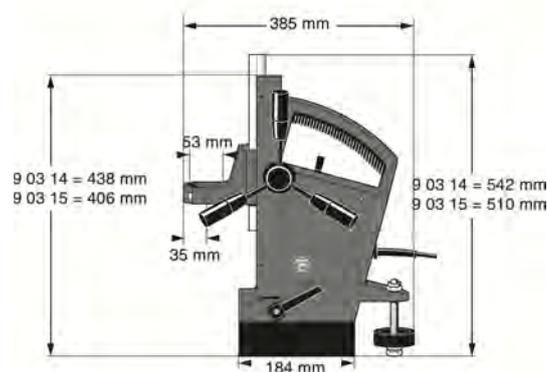
1 ремень крепления, 1 крючок для стружки, 1 устройство защиты от стружки, 2 ключа

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Универсально пригоден для сверления, нарезания резьбы, развертки и зенковки.
- ▶ Большая удерживающая сила магнита и схема безопасности, обеспечивающие надежную работу в любом положении.
- ▶ Бесступенчатая регулировка диапазона хода для быстрой и безопасной смены инструмента без необходимости снятия устройства для корончатого сверления с обрабатываемой детали.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Прочные и точные двойные направляющие с ласточкиным хвостом.
- ▶ Универсально применима с приводными машинами с зажимной шейкой.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 46





Магнитная сверлильная стойка

MBS 32 F

Подвижная магнитная стойка с точной юстировкой для дрелей с производительностью сверления до 32 мм.

Технические данные		
Конструктивное исполнение	MBS 32 F	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	130
Розетка макс.	А	16
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	21,8
Макс. Ø сверла (сталь)		
Кольцевое сверло	мм	12–65
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Спиральное сверло т. МК 3	мм	32
Нарезание резьбы до		M 24
Макс. Ø развертки	мм	40
Усилие удерживания магнитом	Н	18 000
Осевое усилие при сверлении, макс.	Н	7 000
Высота (сверлильная стойка)	мм	513
Ход	мм	178
Полный диапазон хода	мм	408
Диапазон поворота сверлильной стойки		350°
Диапазон регулировки	мм	±10
Размеры магнитной стойки	мм	220 x 100
Для зажимной шейки-Ø	мм	63
Номер заказа		9 03 16

В цену входят

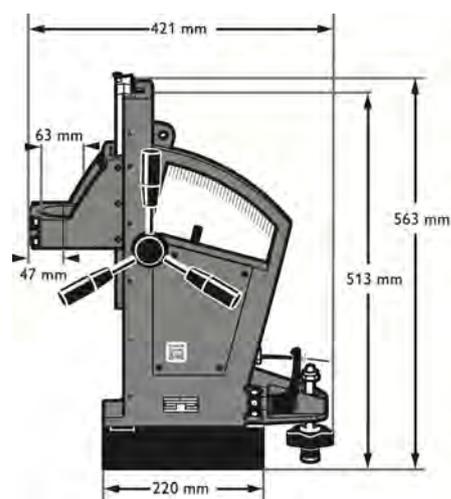
1 ремень крепления, 1 крючок для стружки, 1 устройство защиты от стружки, 2 ключа

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Универсально пригоден для сверления, нарезания резьбы, развертки и зенковки.
- ▶ Точная юстировка сверлильного шпинделя для комфортного выравнивания машины без повторного извлечения и вставки магнита.
- ▶ Большая удерживающая сила магнита и схема безопасности, обеспечивающие надежную работу в любом положении.
- ▶ Бесступенчатая регулировка хода.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Прочные и точные двойные направляющие с ласточкиным хвостом.
- ▶ Универсально применима с приводными машинами с зажимной шейкой.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 46



Оснастка стандартная

Подсосная пластина
для немагнитных материалов,
250 x 330 x 110 мм



Номер заказа 9 26 02 054 01 6

Вакуум-пластина
для немагнитных материалов
и негладких поверхностей
(рифленая, гофрированная сталь).
Требуется вакуумный насос.
Вакуумная пластина
396 x 200 x 95 мм



Номер заказа 9 26 02 057 01 7

Сверлильная машина для труб
включая натяжную лямку, для
выполнения отверстий в трубах
с Ø от 60 до 300 мм, 220 x 130 мм.



Номер заказа 9 26 02 055 01 0

Вакуум-насос
Всас 0,015 м³/мин, -0,8 бар, 92 Вт,
вес 2,5 кг, включая всасывающий
шланг.



Номер заказа 9 26 01 022 01 3

MBS 23, MBS 23 F

Редукционные кольца
для зажима в дрелях с зажимной
шейкой Ø 33 мм



Ø
мм
53 / 33
Номер заказа
3 26 23 011 01 6

для зажима в дрелях с зажимной
шейкой Ø 38 мм



Ø
мм
53 / 38
Номер заказа
3 26 23 010 00 8

для зажима в дрелях с зажимной
шейкой Ø 43 мм



Ø
мм
53 / 43
Номер заказа
3 26 23 009 00 6

MBS 16

Редукционные кольца
для зажима в дрелях с зажимной
шейкой Ø 33 мм



Ø
мм
43 / 33
Номер заказа
3 26 23 012 01 9

для зажима в дрелях с зажимной
шейкой Ø 38 мм



Ø
мм
43 / 38
Номер заказа
3 26 23 013 00 4

Специально для стесненных условий: угловая дрель FEIN.

Инструменты FEIN для сверления в углах с кинетической ручкой и стержневой инструмент для сверления в углах: благодаря плоскому редуктору и малым угловым просветам эти специализированные инструменты FEIN позволяют без проблем сверлить даже на участках, недоступных для других дрелей. Снабженные мощным двигателем с бесступенчатым электронным регулированием количества оборотов и встроенным реверсом вращения, они обеспечивают оптимальные результаты сверления. Угловая дрель FEIN – практичное решение для труднодоступных мест.





Угловые дрели до 8 мм

ASzxeu 636-1

Очень маленькая угловая дрель для работ на труднодоступных участках.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		ASzxeu 636-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	300
Эффективная мощность	Вт	145
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–880
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–1 590
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,6
Макс. Ø сверла по стали	мм	8
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	12
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	20
Конус на сверлильном валу		B 10
Номер заказа		7 205 34

В цену входят

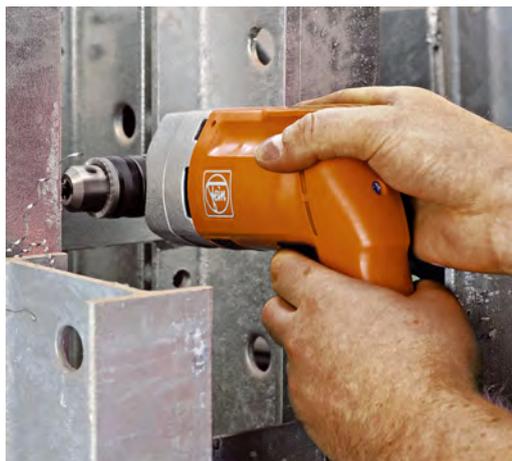
1 сверлильный патрон с зубчатым венцом до Ø 10 мм

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокомомментный двигатель с высоким крутящим моментом для постоянной скорости сверления.
- ▶ Корпус двигателя цилиндрической конструкции со встроенным алюминиевым опорным корпусом для длительного срока службы.
- ▶ Прочная конструкция благодаря металлической головке редуктора для экстремальных нагрузок.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов.
- ▶ Конусное крепление патрона.
- ▶ Высококачественный сверлильный патрон с зубчатым венцом.
- ▶ Рукоять FEIN Kinetik.
- ▶ Малый угловой просвет от 17 мм.
- ▶ Малая высота головки редуктора.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 50





Угловые дрели до 15 мм

ASzx 648-1

Мощная угловая дрель стержневого типа для работ на труднодоступных участках.

Технические данные

Конструктивное исполнение ASzx 648-1

Номинальная потребляемая мощность	Вт	740
Эффективная мощность	Вт	460
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	360
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	600
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	3,6
Макс. Ø сверла по стали	мм	15
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	19
Конус на сверлильном валу		КМ 1

Номер заказа 7 203 04

В цену входят

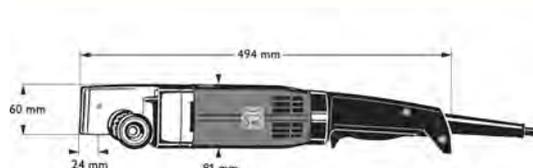
1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокомоментный двигатель с высоким крутящим моментом для постоянной скорости сверления.
- ▶ Захват КМ 1 для универсального применения инструмента с высокой точностью вращения для оптимальных результатов работы.
- ▶ Пригодна для разностороннего применения благодаря чрезвычайно компактной головке коробки передач.
- ▶ Корпус двигателя цилиндрической конструкции с алюминиевой опорной частью.
- ▶ Малый угловой просвет
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Оптимальная передача усилия подачи за счет зажимной крестовины.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 50



ASzx 648-1

Инструментальные чемоданчики

Металл 700 x 180 x 100 мм



Номер заказа 3 39 01 021 01 1

Конусный патрон для сверла

Для сверлильных станков с конусом Морзе.



Гнездо

Номер заказа

КМ 1/В 16 6 33 01 006 00 5

Сверлильный патрон с зубчатым венцом

Зажим патрона для сверла В 16



Зажим Вес

мм кг Номер заказа

1-10 0,44 6 32 02 004 01 2

1,5-13 0,41 6 32 02 030 01 5

1-16 0,64 6 32 02 037 01 0

Быстрозажимные сверлильные патроны

Зажим патрона для сверла В 16

заостр. Формы R



Зажим Вес

мм кг Номер заказа

0-10 0,61 6 32 04 016 00 7

Наконечник формы R, с ограничителем зажимного усилия



Зажим Вес

мм кг Номер заказа

1,5-13 0,27 6 32 04 036 00 5

1-13 0,56 6 32 04 032 00 6

заостр. Формы R



Зажим Вес

мм кг Номер заказа

1-13 0,88 6 32 04 017 00 1

Наконечник формы R, с ограничителем зажимного усилия



Зажим Вес

мм кг Номер заказа

1,5-13 0,15 6 32 04 035 00 2

заостр. Формы R



Зажим Вес

мм кг Номер заказа

3-16 1,14 6 32 04 025 00 3

Затяжная крестовина

105-150 мм



Номер заказа 3 21 33 012 01 8

Сверлильный патрон с зубчатым венцом

Зажим патрона для сверла В 10



Зажим Вес

мм кг Номер заказа

0,5-8 0,14 6 32 02 043 01 0

0,8-10 0,22 6 32 02 044 01 8

Клин-выколотка

Для сверлильного патрона, набор из 2 шт.



Гнездо Длина

мм Номер заказа

В 12 125 6 33 05 009 01 3

ASzxeu 636-1

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Сверильный патрон с зубчатым венцом



Подходит к модели	Зажим (мм)	Вес (кг)	внешний Ø (мм)	Гнездо к патрону для сверла	Отжимная резьба	Ограничитель зажимного усилия	Номер заказа
ASy 630, ASye 636, ASke 636, Комплект DSKEU636, DSke 636, ASkeu 636, DSkeu 636	0,5–8	0,24	35	B 12	M 8		6 32 02 003 01 4
	0,8–10	0,23	35	B 12			6 32 02 028 01 9
	0,5–6,5	0,16	30	B 12	M 6		6 32 02 031 01 4
	1,5–13	0,38	43	B 12			6 32 02 040 01 4
DSeu 638, DSe 648, DS 648, DSk 658-1, ASq 658-2, DDSk 672, ASze 648 a, ASZX648, ASzx 648-1, Комплект DSEU638, DSke 672, ASz 648 a, DDSk 672-1, DSke 658-1	1–10	0,44	43	B 16	M 10		6 32 02 004 01 2
	1,5–13	0,41	43	B 16	M 10		6 32 02 030 01 5
	1–16	0,64	56	B 16			6 32 02 037 01 0
ASq 672-1	5–20	1,55	75	B 22			6 32 02 022 01 8
DSceu 638	1–10	0,30	38	1/2"–20 UNF			6 32 03 034 01 0
	1,5–13	0,38	43	1/2"–20 UNF			6 32 03 041 01 4
ASzxeu 636-1	0,5–8	0,14	30	B 10	M 6		6 32 02 043 01 0
	0,8–10	0,22	33	B 10	M 8		6 32 02 044 01 8
Принадлежности на выбор	1–10	0,18	33	3/8"–24 UNF			6 32 03 047 01 0
	3–16	0,64	50	M 18 x 6 P 2,5		•	6 32 03 033 01 2
	1,5–13	0,50	45,5	M 18 x 6 P 1,5			6 32 03 050 01 4

Быстрозажимные сверильные патроны



Подходит к модели	Зажим (мм)	Вес (кг)	внешний Ø (мм)	Гнездо к патрону для сверла	Ограничитель зажимного усилия	Номер заказа
ASy 630, ASye 636, ASke 636, Комплект DSKEU636, DSke 636, ASkeu 636, DSkeu 636	0–6,5	0,30	35	B 12		6 32 04 019 00 3
	0–8	0,39	36	B 12		6 32 04 020 00 5
	0,5–10	0,39	36	B 12		6 32 04 021 00 4
	1–13	0,62	42,5	B 12		6 32 04 028 00 8
	0,5–10	0,42	40	B 12	•	6 32 04 030 00 4
ASq 658-2, DSe 648, DSeu 638, DS 648, DSk 658-1, DDSk 672, DSke 658-1, ASze 648 a, ASZX648, ASzx 648-1, SCW 16-6 МАММУТ, Комплект DSEU638, DSke 672, ASz 648 a, DDSk 672-1	0–10	0,61	42,5	B 16		6 32 04 016 00 7
	1–13	0,88	46	B 16		6 32 04 017 00 1
	3–16	1,14	51	B 16		6 32 04 025 00 3
	1–13	0,56	42,5	B 16	•	6 32 04 032 00 6
	1,5–13	0,27	42,5	B 16	•	6 32 04 036 00 5
DSceu 638	1–13	0,54	42,8	1/2"–20 UNF		6 32 05 033 01 0
BOP 10-2, BOP 10-2 Set, BOP 10 Set, BOP 10	1,5–13			1/2"–20 UNF (BOP)	•	6 32 05 035 01 0
BOP 6 Set, BOP 6	0,5–10			1/2"–20 UNF (BOP)	•	6 32 05 036 01 0

Дополнительная оснастка	Длина (мм)	Крепление	Номер заказа
Клин-выколотка Для сверильного патрона, набор из 2 шт.	125	B 12	6 33 05 009 01 3
	125	B 16	6 33 05 010 01 5
Клин-выколотка	140	KM 1/KM 2	6 33 05 003 00 3
	190	KM 3/KM 4	6 33 05 004 00 1
		KM 2/B 16	6 33 01 008 00 7
Конусный патрон для сверла для сверильных станков с конусом Морзе.		KM 2/M 14	6 33 01 021 00 1
		KM 3/B 16	6 33 01 012 00 5
		KM 3/B 22	6 33 01 014 00 7
		KM 4/B 22	6 33 01 016 00 4
		KM 1/B 16	6 33 01 006 00 5
Переходная втулка для конуса Морзе		KM 2/KM 1	6 33 02 002 00 0
		KM 3/KM 2	6 33 02 003 00 4
Дополнительный конус для конуса Морзе		KM 4/KM 3	6 33 02 004 00 2
		KM 2/KM 3	6 33 04 003 00 2
		KM 3/KM 4	6 33 04 004 00 0
	KM 3/KM 3	6 33 04 005 00 0	



Легкое нарезание резьбы. Экономность и точность как при ручной работе.

По сравнению с ручной работой электрический резьбонарезной инструмент выгодно отличается быстротой, минимальной физической нагрузкой и точностью. Это в особенности справедливо для резьбонарезных инструментов FEIN. Они обеспечивают абсолютно равномерную бесперебойную работу. Это снижает риск высоких торсионных усилий, способных привести к поломке режущего инструмента. Важным преимуществом с точки зрения экономичности является снижение затрат времени: резьбонарезной инструмент FEIN позволяет на практике экономить до 90 % време-

ни по сравнению с нарезанием резьбы вручную. И это убедительно. Так же, как и электрический резьбонарезной инструмент от FEIN.





Резьбонарезная дрель до М 8

ASge 636

Удобный, точный инструмент для нарезания резьбы с ускоренным обратным вращением для сокращения времени работы.

Технические данные

Конструктивное исполнение ASge 636

Номинальная потребляемая мощность	Вт	280
Эффективная мощность	Вт	150
Скорость вращения при нарезании	об/мин	0–450
Скорость вращения при обратном ходе	об/мин	0–580
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,6
Резьба по стали до		M 8
Конус на сверлильном валу		B 12

Номер заказа 7 209 37

В цену входят

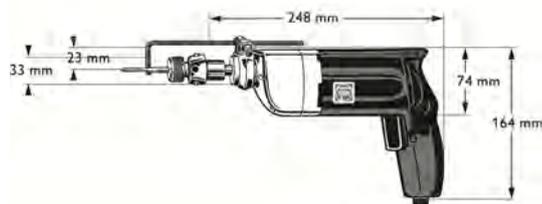
Поставка без зажимного патрона.

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокомомментный двигатель с высоким крутящим моментом для надежного выполнения задач.
- ▶ Встроенный реверсивный механизм с ускоренным обратным вращением заметно сокращает время работы при нарезании резьбы.
- ▶ Конусное крепление патрона гарантирует высочайшую точность и вращение без радиального биения.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов.
- ▶ Металлическая головка редуктора.
- ▶ Корпус двигателя цилиндрической конструкции с алюминиевой опорной частью.
- ▶ Рукоять FEIN Kinetik.
- ▶ Минимальный угловой просвет.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Зажимная шейка для насадки дрели на стойку.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 54



Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Цанговый патрон

с цанговым зажимом 3,5/4,5/6 мм



Номер заказа 6 32 06 063 01 2

Цанговый патрон маятниковый

с цанговым зажимом 3,5/4,5/6 мм



Номер заказа 6 32 06 076 02 2

Зажимы

для (маятникового) цангового патрона



Ø резьбы	Ø	Четырехгранник	Номер заказа
мм	мм		
M 2–M 2,6	2,8	2,1	6 32 06 077 00 1
M 3	3,5	2,7	6 32 06 064 00 1
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6
–	8	6,2	6 32 06 078 00 9

Кулачковый патрон

для непосредственной установки метчиков под размер 2,0–8,1 мм, с ключом



Номер заказа 6 32 06 019 00 9

Кулачковый патрон маятниковый

для непосредственной установки метчиков под размер 2,0–8,1 мм, с ключом



Номер заказа 6 32 06 041 00 8

Клин-выколотка

Для сверлильного патрона, набор из 2 шт.



Гнездо	Длина		Номер заказа
	мм		
B 12	125		6 33 05 009 01 3

Ограничитель глубины



Номер заказа 3 21 27 005 02 1

Ударно-поворотная роликовая муфта

для затягивания резьбовых вставок и анкерных болтов (до M12), а также для нарезки резьбы в глухих отверстиях без ограничителя глубины (M4–M8). С регулируемым крутящим моментом 3–15 Нм, внутренний и внешний конус B12

Номер заказа 3 01 01 036 01 9

Информация

необходим быстросменный патрон.

Патрон для быстрой смены инструмента

для роликовой муфты ударно-вращательного нагружения для резьбовых вставок и вставок и распорных болтов (до M8). Внутр. конус B 12, гнездо под инструмент 11 мм внутр. шестигранник

Номер заказа 6 32 04 031 00 3

Подвесное приспособление

для подвески на балансире горизонтальн. и вертикальн.

Номер заказа 3 21 25 050 00 7

Магнитная сверлильная стойка

Подробная информация о магнитных стойках фирмы FEIN для универсального применения – по горизонтали, вертикали и над головой приведена в разделе Сверление / Магнитные стойки.





Резьбонарезная дрель до М 12

ASge 648

Мощный и точный инструмент для нарезания резьбы с ускоренным обратным вращением и регулятором количества оборотов.

Технические данные

Конструктивное исполнение ASge 648

Номинальная потребляемая мощность	Вт	650
Эффективная мощность	Вт	420
Скорость вращения при нарезании	об/мин	0-240
Скорость вращения при обратном ходе	об/мин	0-550
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	3,7
Резьба по стали до		M 12
Конус на сверлильном валу		B 16

Номер заказа 7 209 16

В цену входят

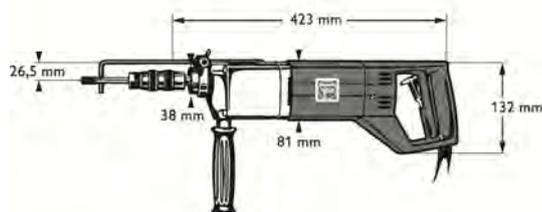
1 добавочная рукоятка, Поставка без зажимного патрона.

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокомомментный двигатель с высоким крутящим моментом для надежного выполнения задач.
- ▶ Электронный регулятор скорости вращения для точной установки метчика и постоянной скорости резания.
- ▶ Встроенный реверсивный механизм с ускоренным обратным вращением заметно сокращает время работы при нарезании резьбы.
- ▶ Конусное крепление патрона.
- ▶ Металлическая головка редуктора.
- ▶ Корпус двигателя цилиндрической конструкции с алюминиевой опорной частью.
- ▶ D-образная рукоятка.
- ▶ Минимальный угловой просвет.
- ▶ Подкупающая долговечность.
- ▶ Зажимная шейка для насадки дрели на стойку.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 56



Оснастка стандартная

Цанговый патрон

с цанговым зажимом 6/7/9 мм



Номер заказа 6 32 06 067 01 1

Цанговый патрон маятниковый

с цанговым зажимом 6/7/9 мм



Номер заказа 6 32 06 061 02 1

Зажимы

для (маятникового) цангового патрона



Ø резьбы	Четырехгранный		Номер заказа
	мм	мм	
M 4 / M 6	4,5	3,4	6 32 06 065 00 5
M 5 / M 8	6	4,9	6 32 06 066 00 8
M 10	7	5,5	6 32 06 070 00 6
-	8	6,2	6 32 06 078 00 9
M 12	9	7	6 32 06 075 00 4
-	10	8	6 32 06 079 00 3

Кулачковый патрон

для непосредственной установки метчиков под размер 2,8–9,0 мм, с ключом



Номер заказа 6 32 06 018 00 5

Кулачковый патрон маятниковый

для непосредственной установки метчиков под размер 2,8–9,0 мм, с ключом



Номер заказа 6 32 06 040 00 9

Клин-выколотка

Для сверлильного патрона, набор из 2 шт.



Гнездо	Длина		Номер заказа
	мм		
B 16	125		6 33 05 010 01 5

Ограничитель глубины



Номер заказа 3 21 27 003 03 5

Инструментальные чемоданчики

Металл 700 x 180 x 100 мм



Номер заказа 3 39 01 021 01 1

Магнитная сверлильная стойка

Подробная информация о магнитных стойках фирмы FEIN для универсального применения – по горизонтали, вертикали и над головой приведена в разделе Сверление / Магнитные стойки.









Корончатое сверление по металлу – воспользуйтесь самым выгодным способом сверления.

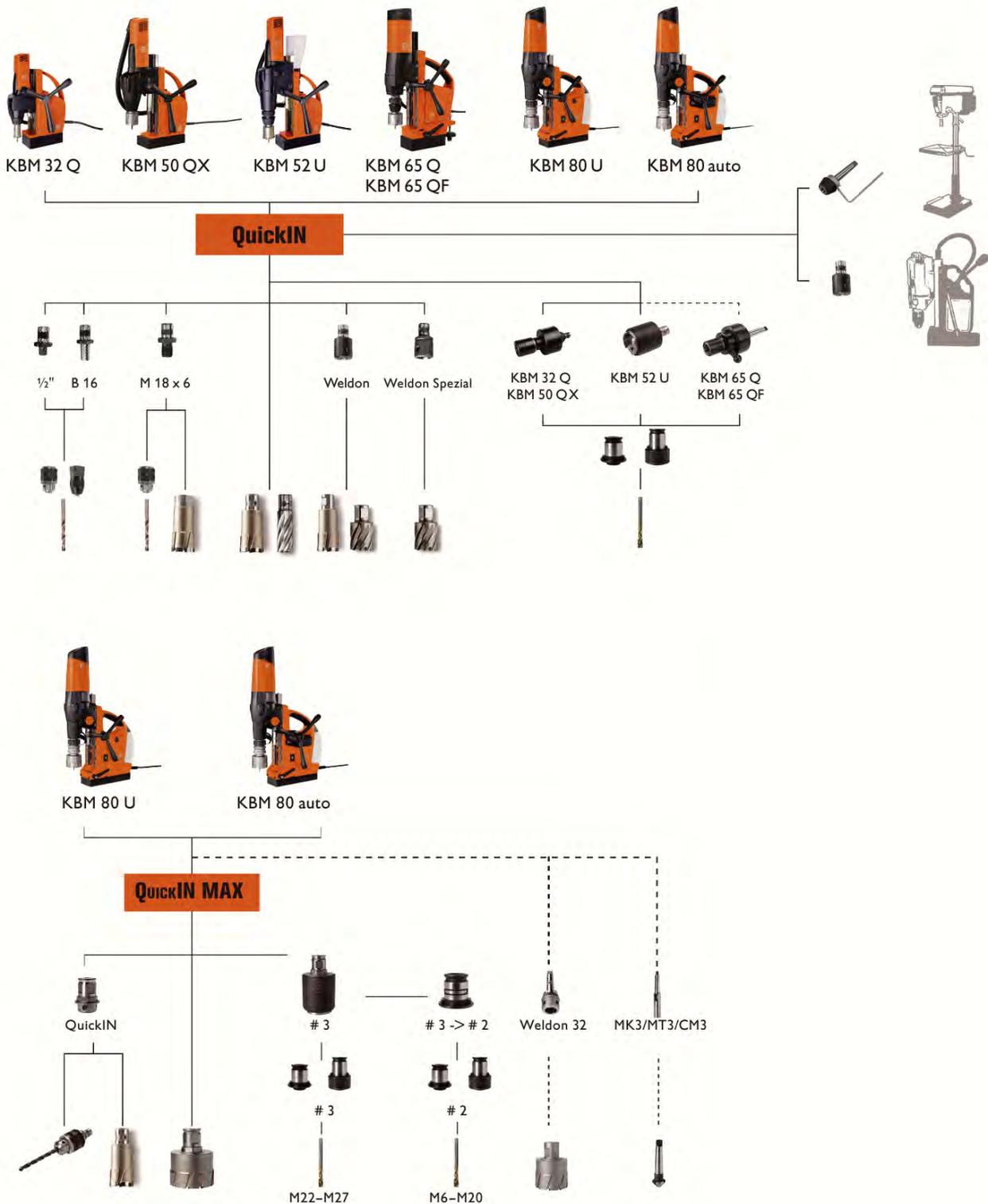
Корончатое сверление – исключительно экономичный метод: быстрее, тише и точнее, чем спиральное. В производстве и строительстве возможно сокращение рабочего времени до 40 %, т. к. не требуется предварительного сверления и переналадки. Станки FEIN для корончатого сверления отличаются оптимальным удельным весом и компактностью, а также имеют мощные двигатели с высоким тяговым усилием. Размер магнитных опор позволяет применять инструмент в самом стесненном пространстве, а также использовать его для работ над головой. Кроме того, станки FEIN для корончатого сверления оснащены системой быстрой замены инструмента QuickIN

и отличаются бесступенчатой регулировкой хода, что позволяет заменять большие сверла, не снимая станок с заготовки. Точность результатов сверления, общеизвестная прочность электроинструментов FEIN, высокая нагрузочная способность, простое обращение и безопасность – вот другие существенные преимущества станков FEIN для корончатого сверления.

Для моментальной замены инструмента – система FEIN QuickIN для любых хвостовиков.

Более быстрая и простая смена инструмента – окупается на деле. Практически один щелчок – и благодаря системе FEIN QuickIN инструмент уже надежно сидит в захвате. Это обеспечивает эффективную, экономичную работу и точные результаты. Без ключа, без смещения позиции сверления и повторного центрирования, например, если после сверления сразу же нарезается резьба. Система FEIN QuickIN позволяет заменить корончатое сверло, например, в четыре раза быстрее по сравнению с захватом Weldon.

Кроме того, система FEIN QuickIN предлагает другие преимущества: с помощью переходника можно использовать уже имеющиеся корончатые сверла и принадлежности с хвостовиком M 18 x 6 или Weldon. Для моментальной замены инструмента.





Конструктивное исполнение	KBM 32 Q	KBM 50 QX	KBM 52 U	KBM 65 QF	KBM 80 U	KBM 80 auto
Компактный инструмент корончатого сверления с высокой мобильностью для монтажных работ.		Дрель для корончатого сверления с двухскоростным редуктором для эффективного сверления непосредственно на месте.	Универсальная дрель для корончатого сверления, обеспечивающая гибкость выполнения работ непосредственно на месте.	Мощный инструмент корончатого сверления с точной юстировкой для мастерских.	Универсальный станок для корончатого сверления с максимальной мощностью, для мастерских.	Полностью автоматический станок для корончатого сверления для максимально эффективного применения в мастерских.
Стр.	62	63	64	65	69	70
Применение						
Корончатое сверление металла, Ø до 32 мм	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Корончатое сверление металла, Ø до 50 мм		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Корончатое сверление металла, Ø до 65 мм				▲▲	▲▲	▲▲
Корончатое сверление металла, Ø до 80 мм					▲▲	▲▲
Спиральные сверла с патроном (DIN 338)	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Спиральное сверло с хвостовиком типа конуса Морзе (DIN 345)			▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Нарезание резьбы до	▲*	▲*	▲▲	▲*	▲▲	▲▲
Зенковка		▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Развертка		▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Полностью автоматическое сверление						▲▲
Работа одной рукой			▲▲		▲▲	▲▲
Работы на головой	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
Монтажные работы	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
Работы в мастерской	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Технические атрибуты						
Макс. Ø корончатого сверла (мм)	32	50	50	65	80	80
Макс. глубина сверления корончатого сверла (мм)	50	50	50	50	50	50
Макс. Ø спирального сверла (мм)	13	16	23	23	32	32
Нарезание резьбы до	M 12	M 16	M 16	M 20	M 27	M 27
Макс. Ø зенковки (мм)		31	50	50	50	50
Макс. Ø развертки (мм)		16	23	23	31	31
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	700	1 200	1 200	1 460	2 000	2 000
Эффективная мощность (Вт)	450	680	640	650	900	900
Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	550					
Скорость вращения под нагрузкой (об/мин)	440					
1-я передача (об/мин)			130–260		110–180	110–180
2-я передача (об/мин)			260–520		160–260	160–260
Третья передача (об/мин)					350–580	350–580
1-я передача: медл./быстр. (об/мин)		160/260		125/250		
2-я передача: медл./быстр. (об/мин)		320/520		255/510		
Зажим для корончатого сверла	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN/ QuickIN MAX	QuickIN/ QuickIN MAX
Зажим инструмента			MK 3	MK 3	MK 3	MK 3
Ход (мм)	135	135	135	145	145	145
Полный диапазон хода (мм)	260	310	310	330	285	285
Диапазон юстировки сверлильной стойки (мм)				± 6	± 4,25	± 4,25
Диапазон поворота сверлильной стойки				± 8°	± 11°	± 11°
Усилие удерживания магнитом (Н)	9 000	11 000	11 000	12 000	18 000	18 000
Размеры магнитной стойки (мм)	160 x 80	180 x 90	180 x 90	184 x 92	270 x 90	270 x 90
Кабель с штекером (м)	4	4	4	4	4	4
Вес согласно ЕРТА (кг)	10,5	12,8	14,2	20,6	25,4	26,4
Оснащение						
Электронное увеличение удерживающей силы магнита	●	●	●		●	●
Индикация удерживающей силы магнита					●	●
Автоматическая подача сверла						●
Правое/левое вращение			●		●	●
Электронное снижение числа оборотов			●		●	●
Функция памяти			●		●	●
Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения		●	●	●	●	●
Проскальзывающая муфта – ограничитель вращающего момента					●	●

▲ пригодность ▲▲ наилучшая пригодность ● имеется * только с резьбонарезным аппаратом

Корончатое сверление по металлу



reddot

Инструмент корончатого сверления по металлу до 32 мм

КВМ 32 Q

Компактный инструмент корончатого сверления с высокой мобильностью для монтажных работ.

Технические данные		
Конструктивное исполнение	КВМ 32 Q	
Макс. Ø корончатого сверла	мм	32
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	13
Нарезание резьбы до		M 12
Номинальная потребляемая мощность	Вт	700
Эффективная мощность	Вт	450
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	550
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	440
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	Н	9 000
Размеры магнитной стойки	мм	160 x 80
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	10,5
Номер заказа		7 270 27

В цену входят

1 чемоданчик, 1 насос смазочно-охлаждающей жидкости, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 сверлильный патрон с зубчатым венцом до Ø 13 мм, 1 быстро устанавливаемый (QuickIN) переходник для M18 x 6 P 1,5, 2 центровочных штифта, 1 устройство защиты от прикосновения

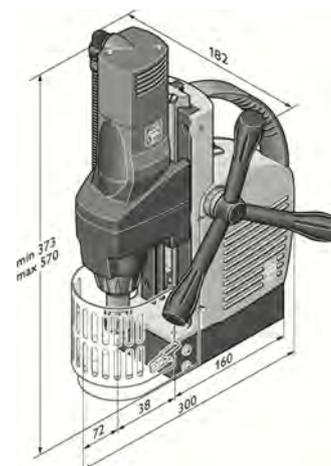
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Преимущества FEIN

- ▶ Маленький, очень легкий инструмент корончатого сверления, идеально подходящий для работ по вертикали и над головой.
- ▶ Система QuickIN быстрой замены инструмента без помощи ключа.
- ▶ Применение длинного сверлильного инструмента без снятия дрели с заготовки благодаря бесступенчато регулируемой направляющей в форме двойного ласточкиного хвоста.
- ▶ Мощный двигатель FEIN с высоким крутящим моментом.
- ▶ Мощный электромагнит.
- ▶ Электронное увеличение удерживающей силы магнита.
- ▶ Встроенное смазочно-охлаждающее устройство.
- ▶ Электронная защита от перегрузки.
- ▶ Блокировка самопуска.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 66–68



Инструмент корончатого сверления по металлу до 50 мм

КВМ 50 QX

Дрель для корончатого сверления с двухскоростным редуктором для эффективного сверления непосредственно на месте.



Технические данные		
Конструктивное исполнение		КВМ 50 QX
Макс. Ø корончатого сверла	мм	50
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Нарезание резьбы до		M 16
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	16
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	680
Скорость вращения под нагрузкой		
1. Передача – slow	об/мин	160
1. Передача – fast	об/мин	260
2. Передача – slow	об/мин	320
2. Передача – fast	об/мин	520
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	310
Усилие удерживания магнитом	H	11 000
Размеры магнитной стойки	мм	180 x 90
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	12,8
Номер заказа		7 270 33

В цену входят

1 чемоданчик, 1 насос смазочно-охлаждающей жидкости, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 сверлильный патрон с зубчатым венцом до Ø 13 мм, 1 быстро устанавливаемый (QuickIN) переходник для M18 x 6 P 1,5, 2 центровочных штифта, 1 устройство защиты от прикосновения

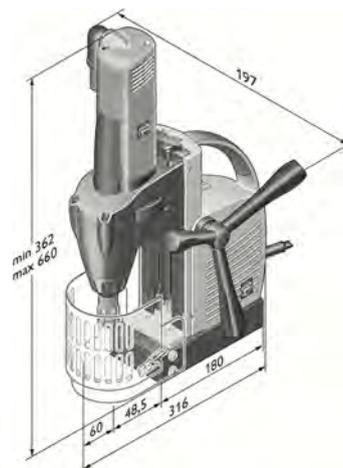
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Преимущества FEIN

- ▶ Расширенная область применения (например, для зенкования и развертывания), полученная за счет использования двухскоростного редуктора с двухступенчатым электронным регулированием частоты вращения.
- ▶ Система QuickIN быстрой замены инструмента без помощи ключа.
- ▶ Применение длинного сверлильного инструмента без снятия дрели с заготовки благодаря бесступенчато регулируемой направляющей в форме двойного ласточкиного хвоста.
- ▶ Компактная конструкция и оптимальный удельный вес.
- ▶ Мощный двигатель FEIN с высоким крутящим моментом.
- ▶ Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения.
- ▶ Мощный электромагнит.
- ▶ Электронное увеличение удерживающей силы магнита.
- ▶ Встроенное смазочно-охлаждающее устройство.
- ▶ Электронная защита от перегрузки.
- ▶ Блокировка самопуска.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 66–68



Инструмент корончатого сверления по металлу до 50 мм

КВМ 52 U

Универсальная дрель для корончатого сверления, обеспечивающая гибкость выполнения работ непосредственно на месте.



Технические данные		
Конструктивное исполнение		КВМ 52 U
Макс. Ø корончатого сверла	мм	50
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	23
Нарезание резьбы до		M 16
Макс. Ø зенковки	мм	50
Макс. Ø развертки	мм	23
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	640
Скорость вращения под нагрузкой		
1-я передача	об/мин	130–260
2-я передача	об/мин	260–520
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Зажим инструмента		МК 3
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	310
Усилие удерживания магнитом	Н	11 000
Размеры магнитной стойки	мм	180 x 90
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	14,2
Номер заказа		7 270 31

В цену входят

1 чемоданчик, 1 емкость с охлаждающей жидкостью, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 сверлильный патрон с зубчатым венцом до Ø 13 мм, 1 быстро устанавливаемый (QuickIN) переходник для M18 x 6 P 1,5, 2 центровочных штифта, 1 клин для выбивки инструмента, 1 устройство защиты от прикосновения

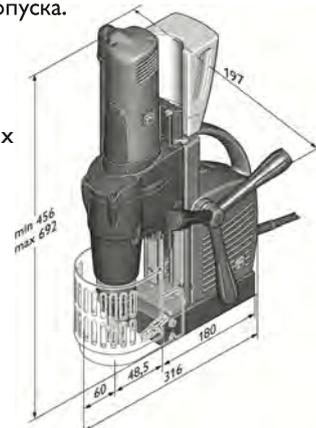
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Преимущества FEIN

- ▶ Оптимальная скорость резания при сверлении, нарезании резьбы, расточке и зенковке за счет двухскоростного редуктора и бесступенчатого электронного снижения количества оборотов.
- ▶ Оперативная смена инструмента и точность концентричного вращения благодаря комбинации захватов QuickIN и МК 3.
- ▶ Применение длинного сверлильного инструмента без снятия дрели с заготовки благодаря бесступенчато регулируемой направляющей в форме двойного ласточкиного хвоста.
- ▶ Компактная конструкция и оптимальный удельный вес.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Мощный двигатель FEIN с высоким крутящим моментом.
- ▶ Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения.
- ▶ Мощный электромагнит.
- ▶ Электронное увеличение удерживающей силы магнита.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.
- ▶ Встроенное смазочно-охлаждающее устройство с гравитационной подачей.
- ▶ Удобное обслуживание одной рукой.
- ▶ Электронная защита от перегрузки.
- ▶ Блокировка самопуска.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 66–68





Инструмент корончатого сверления по металлу до 65 мм

КВМ 65 QF Мощный инструмент корончатого сверления с точной юстировкой для мастерских.

КВМ 65 Q Инструмент корончатого сверления с двухскоростным редуктором для мастерских.



Технические данные

Конструктивное исполнение		КВМ 65 QF	КВМ 65 Q
Макс. Ø корончатого сверла	мм	65	65
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	23	23
Нарезание резьбы до		M 20	M 20
Макс. Ø зенковки	мм	50	50
Макс. Ø развертки	мм	23	23
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 460	1 460
Эффективная мощность	Вт	650	650
Скорость вращения под нагрузкой			
1-я передача: медл./быстр.	об/мин	125/250	125/250
2-я передача: медл./быстр.	об/мин	255/510	255/510
Зажим для корончатого сверла		QuickIN	QuickIN
Зажим инструмента		MK 3	MK 3
Ход	мм	145	145
Полный диапазон хода	мм	330	330
Диапазон юстировки сверлильной стойки	мм	± 6	± 6
Диапазон поворота сверлильной стойки		± 8°	± 8°
Усилие удерживания магнитом	H	12 000	12 000
Размеры магнитной стойки	мм	184 x 92	184 x 92
Кабель с штекером	м	4	4
Вес согласно ЕРТА	кг	20,6	19,0
Номер заказа		7 270 28	7 270 29

В цену входят

1 чемоданчик, 1 насос смазочно-охлаждающей жидкости, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 сверлильный патрон с зубчатым венцом до Ø 13 мм, 1 быстро устанавливаемый (QuickIN) переходник для M18 x 6 P 1,5, 2 центровочных штифта, 1 клин для выбивки инструмента, 1 устройство защиты от прикосновения

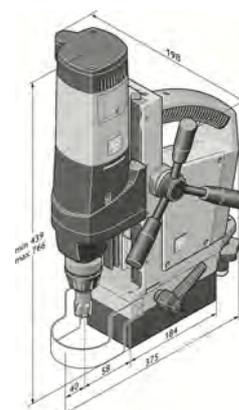
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Преимущества FEIN

- ▶ Мощный, для тяжелых работ, например для корончатого сверления диаметром до 65 мм или нарезания резьбы до M20.
 - ▶ Оперативная смена инструмента и точность концентричного вращения благодаря комбинации захватов QuickIN и МК 3.
 - ▶ Применение длинного сверлильного инструмента без снятия дрели с заготовки благодаря бесступенчато регулируемой направляющей в форме двойного ласточкиного хвоста.
- КВМ 65 QF**
- ▶ Точная юстировка сверлильного шпинделя для комфортного выравнивания машины без повторного извлечения и вставки магнита.
 - ▶ Оптимальный удельный вес.
 - ▶ Механическая двухступенчатая передача.
 - ▶ Двухступенчатое электронное регулирование количества оборотов на каждую скорость.
 - ▶ Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения.
 - ▶ Мощный электромагнит.
 - ▶ Встроенное смазочно-охлаждающее устройство.
 - ▶ Электронная защита от перегрузки.
 - ▶ Блокировка самопуска.
 - ▶ Подкупающая долговечность.
 - ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 66–68



Корончатые сверла из твердого сплава

Корончатое сверло HM Ultra с хвостовиком QuickIN

Максимальная стойкость и превосходная производительность резания. Метрические размеры, глубина резания 35 мм.



Диаметр сверла Шт/наб

мм	шт.	Номер заказа
12	1	6 31 27 086 01 9
13	1	6 31 27 087 01 3
14	1	6 31 27 088 01 1
15	1	6 31 27 089 01 5
15,5	1	6 31 27 238 01 1
16	1	6 31 27 090 01 7
17	1	6 31 27 091 01 6
17,5	1	6 31 27 239 01 5
18	1	6 31 27 092 01 9
19	1	6 31 27 093 01 3
19,5	1	6 31 27 240 01 7
20	1	6 31 27 094 01 1
21	1	6 31 27 095 01 5
22	1	6 31 27 096 01 8
23	1	6 31 27 097 01 2
24	1	6 31 27 098 01 0
25	1	6 31 27 099 01 4
26	1	6 31 27 100 01 5
26,5	1	6 31 27 241 01 6
27	1	6 31 27 101 01 4
28	1	6 31 27 102 01 7
29	1	6 31 27 103 01 1
30	1	6 31 27 104 01 9
31	1	6 31 27 105 01 3
32	1	6 31 27 106 01 6
33	1	6 31 27 107 01 0
34	1	6 31 27 108 01 8
35	1	6 31 27 109 01 2
36	1	6 31 27 110 01 4
37	1	6 31 27 111 01 3
38	1	6 31 27 112 01 6
39	1	6 31 27 113 01 0
40	1	6 31 27 114 01 8
41	1	6 31 27 115 01 2
42	1	6 31 27 116 01 5
43	1	6 31 27 117 01 9
44	1	6 31 27 118 01 7
45	1	6 31 27 119 01 1
46	1	6 31 27 120 01 3
47	1	6 31 27 121 01 2
48	1	6 31 27 122 01 5
49	1	6 31 27 123 01 9
50	1	6 31 27 124 01 7
51	1	6 31 27 125 01 1
52	1	6 31 27 126 01 4
53	1	6 31 27 127 01 8
54	1	6 31 27 128 01 6
55	1	6 31 27 129 01 0
56	1	6 31 27 130 01 2
57	1	6 31 27 131 01 1
58	1	6 31 27 132 01 4
59	1	6 31 27 133 01 8
60	1	6 31 27 134 01 6
61	1	6 31 27 135 01 0
62	1	6 31 27 136 01 3
63	1	6 31 27 137 01 7
64	1	6 31 27 138 01 5
65	1	6 31 27 139 01 9

Риобретите большие упаковки по выгодной цене: во всех упаковках со специальной отметкой бесплатно прилагается от одного до трех сверл!

Диаметр сверла Шт/наб

мм	шт.	Номер заказа
12	4	6 31 27 086 02 0
13	4	6 31 27 087 02 0
14	4	6 31 27 088 04 0
15	4	6 31 27 089 02 0
16	4	6 31 27 090 02 0
17	4	6 31 27 091 02 0
18	4	6 31 27 092 03 0
19	4	6 31 27 093 02 0
20	4	6 31 27 094 02 0
21	4	6 31 27 095 02 0
22	4	6 31 27 096 02 0
23	4	6 31 27 097 02 0
24	4	6 31 27 098 02 0
25	4	6 31 27 099 02 0
26	4	6 31 27 100 02 0
27	4	6 31 27 101 02 0
28	4	6 31 27 102 02 0
29	4	6 31 27 103 02 0
30	4	6 31 27 104 02 0
31	4	6 31 27 105 02 0
32	4	6 31 27 106 02 0

12	10	6 31 27 086 03 0
13	10	6 31 27 087 03 0
14	10	6 31 27 088 05 0
15	10	6 31 27 089 03 0
16	10	6 31 27 090 03 0
17	10	6 31 27 091 03 0
18	10	6 31 27 092 04 0
19	10	6 31 27 093 03 0
20	10	6 31 27 094 03 0
21	10	6 31 27 095 03 0
22	10	6 31 27 096 03 0
23	10	6 31 27 097 03 0
24	10	6 31 27 098 03 0
25	10	6 31 27 099 03 0
26	10	6 31 27 100 03 0
27	10	6 31 27 101 03 0
28	10	6 31 27 102 03 0
29	10	6 31 27 103 03 0
30	10	6 31 27 104 03 0
31	10	6 31 27 105 03 0
32	10	6 31 27 106 03 0

Комплект из четырех корончатых сверл, Ø 14, 18, 22 и 32 мм (глубина резания 35 мм), а также один центрирующий штифт (105 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа 6 31 27 088 03 0

Корончатое сверло HM Ultra 2" с хвостовиком QuickIN

Максимальная стойкость и превосходная производительность резания. Дюймовые размеры, глубина резания 2"/50 мм.



Ø Диаметр сверла Шт/наб

В мм	шт.	Номер заказа
½"	12,70	1 6 31 27 383 01 0
⅜"	14,29	1 6 31 27 384 01 0

5/8"	15,88	1 6 31 27 385 01 0
11/16"	17,46	1 6 31 27 386 01 0
¾"	19,05	1 6 31 27 387 01 0
13/16"	20,64	1 6 31 27 388 01 0
7/8"	22,23	1 6 31 27 389 01 0
15/16"	23,81	1 6 31 27 390 01 0
1"	25,40	1 6 31 27 391 01 0
1 1/16"	26,99	1 6 31 27 392 01 0
1 1/8"	28,58	1 6 31 27 393 01 0
1 3/16"	30,16	1 6 31 27 394 01 0
1 1/4"	31,75	1 6 31 27 395 01 0
1 5/16"	33,34	1 6 31 27 396 01 0
1 3/8"	34,93	1 6 31 27 397 01 0
1 7/16"	36,51	1 6 31 27 398 01 0
1 1/2"	38,10	1 6 31 27 399 01 0
1 9/16"	39,19	1 6 31 27 400 01 0
1 5/8"	41,28	1 6 31 27 401 01 0
1 11/16"	42,86	1 6 31 27 402 01 0
1 13/16"	44,45	1 6 31 27 403 01 0
1 3/4"	46,04	1 6 31 27 404 01 0
1 7/8"	47,63	1 6 31 27 405 01 0
1 15/16"	49,21	1 6 31 27 406 01 0
2"	50,80	1 6 31 27 407 01 0
2 1/16"	52,39	1 6 31 27 408 01 0

Комплект из четырех корончатых сверл, Ø 9/16", 11/16", 13/16", 15/16" (глубина резания 2"/50 мм), а также один центрирующий штифт (105 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа 6 31 27 384 02 0

Корончатое сверло HM Ultra 50 с резьбой FEIN M 18 x 6 P 1,5

Максимальная стойкость и превосходная производительность резания. Метрические размеры, глубина резания 50 мм.



Диаметр сверла Шт/наб

мм	шт.	Номер заказа
12	1	6 31 27 042 01 4
13	1	6 31 27 043 01 8
14	1	6 31 27 044 01 6
15	1	6 31 27 045 01 0
16	1	6 31 27 046 01 3
17	1	6 31 27 047 01 7
18	1	6 31 27 001 01 5
19	1	6 31 27 019 01 2
20	1	6 31 27 002 01 8
21	1	6 31 27 020 01 4
22	1	6 31 27 003 01 2
23	1	6 31 27 021 01 3
24	1	6 31 27 022 01 6
25	1	6 31 27 004 01 0
26	1	6 31 27 005 01 4
27	1	6 31 27 023 01 0
28	1	6 31 27 006 01 7
29	1	6 31 27 024 01 8
30	1	6 31 27 007 01 1
31	1	6 31 27 025 01 2
32	1	6 31 27 008 01 9
33	1	6 31 27 026 01 5
34	1	6 31 27 009 01 3
35	1	6 31 27 010 01 5
36	1	6 31 27 027 01 9
37	1	6 31 27 028 01 7
38	1	6 31 27 011 01 4
39	1	6 31 27 029 01 1
40	1	6 31 27 012 01 7

41	1	6 31 27 030 01 3
42	1	6 31 27 013 01 1
43	1	6 31 27 014 01 9
44	1	6 31 27 031 01 2
45	1	6 31 27 015 01 3
46	1	6 31 27 032 01 5
47	1	6 31 27 033 01 9
48	1	6 31 27 016 01 6
49	1	6 31 27 034 01 7
50	1	6 31 27 017 01 0
51	1	6 31 27 035 01 1
52	1	6 31 27 018 01 8
53	1	6 31 27 036 01 4
54	1	6 31 27 037 01 8
55	1	6 31 27 038 01 6
56	1	6 31 27 039 01 0
57	1	6 31 27 040 01 2
58	1	6 31 27 041 01 1
59	1	6 31 27 049 01 9
60	1	6 31 27 050 01 1
61	1	6 31 27 051 01 0
62	1	6 31 27 052 01 3
63	1	6 31 27 053 01 7
64	1	6 31 27 054 01 5
65	1	6 31 27 055 01 9

Корончатое сверло HM «S» с резьбой FEIN M 18 x 6 P 1,5

Специально разработано для применения в рельсостроении: чрезвычайно твердые режущие зубья из твердого сплава и усовершенствованная форма резания обеспечивают лучшие результаты в этой отрасли. Метрические размеры, глубина резания 50 мм.

Диаметр сверла Шт/наб

мм	шт.	Номер заказа
24	1	6 31 27 056 01 2
26	1	6 31 27 057 01 6
30	1	6 31 27 058 01 4
32	1	6 31 27 059 01 8
33	1	6 31 27 048 01 5
36	1	6 31 27 060 01 0
40	1	6 31 27 436 01 0

Корончатое сверло HM Ultra 50 с хвостовиком Weldon

Максимальная стойкость и превосходная производительность резания. Метрические размеры, глубина резания 50 мм.

Диаметр сверла Шт/наб

мм	шт.	Номер заказа
12	1	6 31 27 276 01 0
13	1	6 31 27 277 01 0
14	1	6 31 27 278 01 0
15	1	6 31 27 279 01 0
16	1	6 31 27 280 01 0
17	1	6 31 27 281 01 0
18	1	6 31 27 282 01 0
19	1	6 31 27 283 01 0
20	1	6 31 27 284 01 0
21	1	6 31 27 285 01 0
22	1	6 31 27 286 01 0
23	1	6 31 27 287 01 0
24	1	6 31 27 288 01 0
25	1	6 31 27 289 01 0
26	1	6 31 27 290 01 0
27	1	6 31 27 291 01 0
28	1	6 31 27 292 01 0
29	1	6 31 27 293 01 0
30	1	6 31 27 294 01 0
31	1	6 31 27 295 01 0

32	1	6 31 27 296 01 0
33	1	6 31 27 297 01 0
34	1	6 31 27 298 01 0
35	1	6 31 27 299 01 0
36	1	6 31 27 300 01 0
37	1	6 31 27 301 01 0
38	1	6 31 27 302 01 0
39	1	6 31 27 303 01 0
40	1	6 31 27 304 01 0
41	1	6 31 27 305 01 0
42	1	6 31 27 306 01 0
43	1	6 31 27 307 01 0
44	1	6 31 27 308 01 0
45	1	6 31 27 309 01 0
46	1	6 31 27 310 01 0
47	1	6 31 27 311 01 0
48	1	6 31 27 312 01 0
49	1	6 31 27 313 01 0
50	1	6 31 27 314 01 0
51	1	6 31 27 315 01 0
52	1	6 31 27 316 01 0
53	1	6 31 27 317 01 0
54	1	6 31 27 318 01 0
55	1	6 31 27 319 01 0
56	1	6 31 27 320 01 0
57	1	6 31 27 321 01 0
58	1	6 31 27 322 01 0
59	1	6 31 27 323 01 0
60	1	6 31 27 324 01 0
61	1	6 31 27 325 01 0
62	1	6 31 27 326 01 0
63	1	6 31 27 327 01 0
64	1	6 31 27 328 01 0
65	1	6 31 27 329 01 0

Корончатые сверла из быстрорежущей стали

Корончатое сверло HSS Prima с хвостовиком QuickIN

5%-ный кобальтовый сплав для длительного срока эксплуатации. Метрические размеры, глубина резания 35 мм.



Диаметр сверла Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа
12	1	6 31 27 194 01 0
13	1	6 31 27 195 01 4
14	1	6 31 27 196 01 7
15	1	6 31 27 197 01 1
16	1	6 31 27 198 01 9
17	1	6 31 27 199 01 3
18	1	6 31 27 200 01 1
19	1	6 31 27 201 01 0
20	1	6 31 27 202 01 3
21	1	6 31 27 203 01 7
22	1	6 31 27 204 01 5
23	1	6 31 27 205 01 9
24	1	6 31 27 206 01 2
25	1	6 31 27 207 01 6
26	1	6 31 27 208 01 4
27	1	6 31 27 209 01 8
28	1	6 31 27 210 01 0
29	1	6 31 27 211 01 9
30	1	6 31 27 212 01 2
31	1	6 31 27 213 01 6
32	1	6 31 27 214 01 4

Приобретите большие упаковки по выгодной цене: при покупке семи сверл одно вы получите бесплатно! Диаметр сверла Шт/наб

мм	шт.	Номер заказа
12	8	6 31 27 194 02 0
13	8	6 31 27 195 02 0
14	8	6 31 27 196 02 0
15	8	6 31 27 197 02 0
16	8	6 31 27 198 02 0
17	8	6 31 27 199 02 0
18	8	6 31 27 200 02 0
19	8	6 31 27 201 02 0
20	8	6 31 27 202 02 0
21	8	6 31 27 203 02 0
22	8	6 31 27 204 02 0
23	8	6 31 27 205 02 0
24	8	6 31 27 206 02 0
25	8	6 31 27 207 02 0
26	8	6 31 27 208 02 0
27	8	6 31 27 209 02 0
28	8	6 31 27 210 02 0
29	8	6 31 27 211 02 0
30	8	6 31 27 212 02 0
31	8	6 31 27 213 02 0
32	8	6 31 27 214 02 0

Корончатое сверло HSS Prima 1" с хвостовиком QuickIN

5%-ный кобальтовый сплав для длительного срока эксплуатации, дюймовые размеры, глубина резания 1"/25 мм.



Ø сверла	Диаметр сверла	Шт/наб	Номер заказа
7/16"	11,11	1	6 31 27 409 01 0
1/2"	12,70	1	6 31 27 410 01 0
9/16"	14,29	1	6 31 27 411 01 0
5/8"	15,88	1	6 31 27 412 01 0
11/16"	17,46	1	6 31 27 413 01 0
3/4"	19,05	1	6 31 27 414 01 0
13/16"	23,81	1	6 31 27 415 01 0
7/8"	22,23	1	6 31 27 416 01 0
15/16"	23,81	1	6 31 27 417 01 0
1"	25,40	1	6 31 27 418 01 0
1 1/16"	26,99	1	6 31 27 419 01 0
1 1/8"	28,58	1	6 31 27 420 01 0
1 3/16"	30,16	1	6 31 27 421 01 0
1 1/4"	31,75	1	6 31 27 422 01 0
1 5/16"	33,34	1	6 31 27 423 01 0
1 3/8"	34,93	1	6 31 27 424 01 0
1 7/16"	36,51	1	6 31 27 425 01 0
1 1/2"	38,10	1	6 31 27 426 01 0
1 9/16"	39,19	1	6 31 27 427 01 0
1 5/8"	41,28	1	6 31 27 428 01 0
1 11/16"	42,86	1	6 31 27 429 01 0
1 3/4"	44,45	1	6 31 27 430 01 0
1 13/16"	48,04	1	6 31 27 431 01 0
1 7/8"	47,63	1	6 31 27 432 01 0
1 15/16"	49,21	1	6 31 27 433 01 0
2"	50,80	1	6 31 27 434 01 0
2 1/16"	52,39	1	6 31 27 435 01 0

Комплект из четырех корончатых сверл, Ø 9/16", 11/16", 13/16", 15/16" (глубина резания 1"/25 мм), а также один центрирующий штифт в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа 6 31 27 411 02 0

Корончатое сверло HSS Dura с хвостовиком QuickIN

5%-ный кобальтовый сплав и покрытие для длительной стойкости и оптимальных антифрикционных свойств. Метрические размеры, глубина резания 35 мм.



Диаметр сверла Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа
12	1	6 31 27 140 01 1
13	1	6 31 27 141 01 0
14	1	6 31 27 142 01 3
15	1	6 31 27 143 01 7
16	1	6 31 27 144 01 5
17	1	6 31 27 145 01 9
18	1	6 31 27 146 01 2
19	1	6 31 27 147 01 6
20	1	6 31 27 148 01 4
21	1	6 31 27 149 01 8
22	1	6 31 27 150 01 0
23	1	6 31 27 151 01 9
24	1	6 31 27 152 01 2
25	1	6 31 27 153 01 6
26	1	6 31 27 154 01 4
27	1	6 31 27 155 01 8
28	1	6 31 27 156 01 1
29	1	6 31 27 157 01 5
30	1	6 31 27 158 01 3
31	1	6 31 27 159 01 7
32	1	6 31 27 160 01 9

Комплект из шести корончатых сверл, Ø 14, 16, 18, 20, 22 и 26 мм (глубина резания 35 мм), а также один центрирующий штифт в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа 6 31 27 142 02 9

Корончатое сверло HSS Nova 1" с хвостовиком Weldon

Промышленный стандарт. Дюймовые размеры, глубина резания 1"/25 мм.



Ø сверла	Диаметр сверла	Шт/наб	Номер заказа
7/16"	11,11	1	6 31 27 356 01 0
1/2"	12,70	1	6 31 27 357 01 0
9/16"	14,29	1	6 31 27 358 01 0
5/8"	15,88	1	6 31 27 359 01 0
11/16"	17,46	1	6 31 27 360 01 0
3/4"	19,05	1	6 31 27 361 01 0
13/16"	20,64	1	6 31 27 362 01 0
7/8"	22,23	1	6 31 27 363 01 0
15/16"	23,81	1	6 31 27 364 01 0
1"	25,40	1	6 31 27 365 01 0
1 1/16"	26,99	1	6 31 27 366 01 0
1 1/8"	28,58	1	6 31 27 367 01 0
1 3/16"	30,16	1	6 31 27 368 01 0
1 1/4"	31,75	1	6 31 27 369 01 0

Центрирующие штифты

Для корончатого сверла с QuickIN



Длина мм	Номер заказа
105	3 02 17 332 00 9

для корончатых сверл с резьбой FEIN M 18 в сочетании с переходником.

Длина мм	Номер заказа
125	3 02 17 333 00 3

Для корончатых сверл других производителей (полезная длина < 50 мм) в сочетании с переходником QuickIN и для использования корончатых сверл QuickIN в переходниках QuickIN MAX 6 39 01 045 01 0.



Длина мм	Номер заказа
135	3 02 17 355 00 0

только для корончатого сверла 7/16" HSS Prima 1"/ HSS Nova 1".



Длина мм	Номер заказа
85	3 02 17 338 00 0

только для корончатых сверл других производителей 7/16" с переходником



Длина мм	Номер заказа
125	3 02 17 337 00 2

Переходники и сверлильные патроны

Переходник с захватом QuickIN

На выходе M18 x 6 P 1,5



Номер заказа 6 39 01 020 00 6

на выходе Weldon



Номер заказа 6 39 01 021 01 4

Выход Weldon Spezial. Специально для корончатых сверл других производителей с внутренним отверстием > 6,4 мм.



Номер заказа 6 39 01 024 01 9

На выходе 1/2"



Номер заказа 6 39 01 022 00 8

На выходе В 16



Номер заказа 6 39 01 023 00 2

Переходник с хвостовиком Weldon

для переналадки изделий других производителей на систему QuickIN.



Номер заказа 6 39 01 027 01 0

Сверлильный патрон с зубчатым венцом и хвостовиком QuickIN



Зажим мм	Номер заказа
1,5-13	6 39 01 023 02 0
1-16	6 39 01 023 01 1

Удлинитель

Для работы на суженных, заглубленных или ступенчатых поверхностях, возможны сквозные отверстия диаметром от 36 мм. Хвостовик QuickIN, длина 100 мм, включая центрирующий штифт.



Номер заказа 6 31 06 016 01 0

Зажимные хвостовики

Приемные стержни QuickIN

Для использования корончатых сверл FEIN на настольных и колонковых перфораторах, а также любых других станках для корончатого сверления с захватом KM. Включая ручной насос и центрирующий штифт для внешнего подвода смазочно-охлаждающей жидкости.



Конус	Диаметр сверла мм	Номер заказа
МК 3	12-65	6 39 01 019 01 3
КМ 2	12-35	6 39 01 018 01 9

Для дооснастки моделей KBM 52 U (7 270 31), KBM 65 Q (7 270 26) и KBM 65 QF (7 270 23). Встроенный подвод смазочно-охлаждающей жидкости.



Конус	Диаметр сверла мм	Номер заказа
МК 3	12-65	6 39 01 017 01 1

Набор для переоснастки

для предшествующей модели KBM 542 на систему быстрой замены инструмента QuickIN.



Номер заказа 6 39 01 028 01 8

Нарезание резьбы до

Патрон для быстрой смены инструмента для нарезания резьбы, для KBM 52 U

используется только для станков корончатого сверления с функцией левого вращения, размер 2, хвостовик QuickIN, для метчика (DIN 374/376), в сочетании с насадками для нарезания резьбы может быть оснащен проскальзывающей муфтой от М 6 до М 16.



Номер заказа 9 26 02 079 01 0

Резьбонарезной аппарат для KBM 32 Q и KBM 50 QX

Размер 2, хвостовик QuickIN, для метчика (DIN 374/376), в сочетании с насадками для нарезания резьбы может быть оснащен проскальзывающей муфтой от М 6 до М 16. Включая упор против проворачивания.



Номер заказа 9 26 02 072 01 2

Резьбонарезной аппарат для KBM 65 Q и KBM 65 QF

Размер 2, хвостовик типа конус Морзе (KM 3), для метчика (DIN 374/376); в сочетании с насадками для нарезания резьбы может быть оснащен предохранительной муфтой от М6 до М20. Устройство оснащено упором против проворачивания.



Номер заказа 9 26 02 066 01 2

Насадки для нарезания резьбы

для метчика по стандарту DIN 374/376.



Резьба	Диаметр мм	Четырехгранный мм	Номер заказа
М 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5
М 8	6	4,9	6 32 06 095 01 1
М 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4
М 12	9	7	6 32 06 097 01 8
М 14	11	9	6 32 06 098 01 6
М 16	12	9	6 32 06 099 01 0
М 18	14	11	6 32 06 100 01 1
М 20	16	12	6 32 06 101 01 0

с предохранительной муфтой для глухих отверстий



Резьба	Диаметр мм	Четырехгранный мм	Номер заказа
М 6*	6	4,9	6 32 06 118 01 3
М 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3
М 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7
М 12	9	7	6 32 06 104 01 5
М 14	11	9	6 32 06 105 01 9
М 16	12	9	6 32 06 106 01 2
М 18	14	11	6 32 06 107 01 6
М 20	16	12	6 32 06 108 01 4

* согласно DIN 371

Зажимные приспособления

Вакуум-пластина

для немагнитных материалов и негладких поверхностей (рифленая, гофрированная сталь). Требуется вакуумный насос. Вакуумная пластина 396 x 200 x 95 мм



Номер заказа 9 26 02 057 01 7

Вакуум-насос

Всас 0,015 м³/мин, -0,8 бар, 92 Вт, вес 2,5 кг, включая всасывающий шланг.



Номер заказа 9 26 01 022 01 3

Подсосная пластина

Для немагнитных материалов, 250 x 330 x 110 мм



Номер заказа 9 26 02 054 01 6

Сверлильная машина для труб включая натяжную лямку, для выполнения отверстий в трубах с Ø от 60 до 300 мм, 220 x 130 мм.



Номер заказа 9 26 02 055 01 0

Охлаждение

Ручной насос

Емкость прилб. 450 мл. Подходит к станкам FEIN для корончатого сверления KBM 32 Q, KBM 50 QX, KBM 52 U, KBM 65 Q, KBM 65 QF.



Номер заказа 3 21 32 022 00 7

Смазочно-охлаждающее устройство с гравитационной подачей

Емкость прилб. 500 мл, точное дозирование расхода с помощью шарового крана. Подходит также для дооснащения станков FEIN для корончатого сверления моделей KBM 32 Q, KBM 50 QX и KBM 52 U.



Номер заказа 6 39 01 036 01 0

Устройство защиты от касания и попадания стружки

Устройство защиты от касания и попадания стружки предотвращает непроизвольное касание вращающихся деталей и повышает пассивную безопасность. Подходит также для дооснастки KBM 32 Q, 50 Q, 50 QX и KBM 52 U.



Номер заказа 6 39 01 037 01 0

Инструмент корончатого сверления по металлу до 80 мм

КВМ 80 U

Универсальный станок для корончатого сверления с максимальной мощностью, для мастерских.



Технические данные		
Конструктивное исполнение		КВМ 80 U
Макс. Ø корончатого сверла	мм	80
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	65
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	32
Нарезание резьбы до		M 27
Макс. Ø зенковки	мм	50
Макс. Ø развертки	мм	31
Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 000
Эффективная мощность	Вт	900
Скорость вращения под нагрузкой		
1-я передача	об/мин	110–180
2-я передача	об/мин	160–260
Третья передача	об/мин	350–580
Зажим для корончатого сверла		QuickIN/QuickIN MAX
Зажим инструмента		МК 3
Ход	мм	145
Полный диапазон хода	мм	285
Диапазон юстировки сверлильной стойки	мм	± 4,25
Диапазон поворота сверлильной стойки		± 11°
Усилие удерживания магнитом	Н	18 000
Размеры магнитной стойки	мм	270 x 90
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	25,4
Номер заказа		7 270 34

В цену входят

1 чемоданчик, 1 сверлильный патрон с зубчатым венцом до Ø 13 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 емкость с охлаждающей жидкостью, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 быстро устанавливаемый (QuickIN) переходник для M18 x 6 P 1,5, 2 центровочных штифта, 1 клин для выбивки инструмента

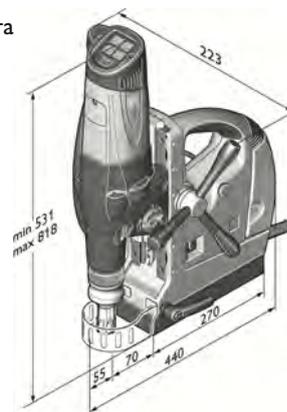
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Преимущества FEIN

- ▶ Оптимальная скорость резания при корончатом и обычном сверлении, нарезании резьбы, зенковании и развертывании, полученная за счет механического трехскоростного редуктора и бесступенчатого электронного снижения частоты вращения.
- ▶ Оперативная смена инструмента и точность концентричного вращения благодаря комбинации захватов QuickIN и МК 3.
- ▶ Высокомоментный мощный двигатель FEIN для эффективного корончатого сверления диаметром до 80 мм и нарезания резьбы до M 27.
- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN MAX.
- ▶ Чрезвычайно большой диапазон хода.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения.
- ▶ Мощный электромагнит.
- ▶ Электронное увеличение удерживающей силы магнита.
- ▶ Визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Точная юстировка сверлильного шпинделя.
- ▶ Автоматическая подача охлаждающей жидкости.
- ▶ Проскальзывающая муфта — ограничитель вращающего момента.
- ▶ Панель управления Viseo Touch Pad.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.
- ▶ Электронная защита от перегрузки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 71



Инструмент корончатого сверления по металлу до 80 мм

KBM 80 auto

Полностью автоматический станок для корончатого сверления для максимально эффективного применения в мастерских.



Технические данные		
Конструктивное исполнение	KBM 80 auto	
Макс. Ø корончатого сверла	мм	80
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	65
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	32
Нарезание резьбы до		M 27
Макс. Ø зенковки	мм	50
Макс. Ø развертки	мм	31
Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 000
Эффективная мощность	Вт	900
Скорость вращения под нагрузкой		
1-я передача	об/мин	110-180
2-я передача	об/мин	160-260
Третья передача	об/мин	350-580
Зажим для корончатого сверла	QuickIN/QuickIN MAX	
Зажим инструмента	МК 3	
Ход	мм	145
Полный диапазон хода	мм	285
Диапазон юстировки сверлильной стойки	мм	± 4,25
Диапазон поворота сверлильной стойки		± 11°
Усилие удерживания магнитом	Н	18 000
Размеры магнитной стойки	мм	270 x 90
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	26,4
Номер заказа	7 270 32	

В цену входят

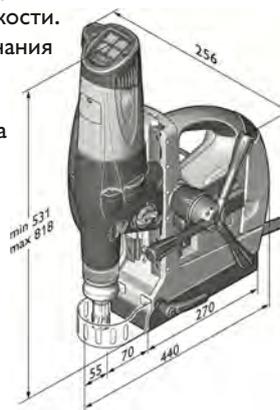
1 чемоданчик, 1 сверлильный патрон с зубчатым венцом до Ø 13 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 емкость с охлаждающей жидкостью, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 быстро устанавливаемый (QuickIN) переходник для M18 x 6 P 1,5, 2 центровочных штифта, 1 клин для выбивки инструмента

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Преимущества FEIN

- ▶ Подача сверла с цифровым управлением, обеспечивающая неизменный ход работы с любыми материалами при малом износе инструмента и позволяющая экономить время и средства при больших объемах сверления.
- ▶ Прогнозируемое рабочее время при выполнении заказов и серийных работ благодаря воспроизводимому синхронизированному времени сверления.
- ▶ Высокая безопасность работы благодаря большому набору предохранительных устройств, включающему проскальзывающую муфту – ограничитель вращающего момента, визуальный индикатор удерживающей силы магнита и панель управления Viseo Touch Pad.
- ▶ Мощный двигатель FEIN с высоким крутящим моментом.
- ▶ Зажим МК 3.
- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN MAX.
- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN.
- ▶ Чрезвычайно большой диапазон хода.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения.
- ▶ Мощный электромагнит.
- ▶ Электронное увеличение удерживающей силы магнита.
- ▶ Точная юстировка сверлильного шпинделя.
- ▶ Автоматическая подача охлаждающей жидкости.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.
- ▶ Электронная защита от перегрузки.



Сведения о принадлежностях см. на стр. 71

Твердосплавные корончатые сверла 50

Корончатое сверло HM Ultra 50 с хвостовиком QuickIN MAX
Максимальная стойкость и превосходная производительность резания. Метрические размеры, глубина резания 50 мм.



Диаметр сверла	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
50	1	6 31 27 330 01 0
51	1	6 31 27 331 01 0
52	1	6 31 27 332 01 0
53	1	6 31 27 333 01 0
54	1	6 31 27 334 01 0
55	1	6 31 27 335 01 0
56	1	6 31 27 336 01 0
57	1	6 31 27 337 01 0
58	1	6 31 27 338 01 0
59	1	6 31 27 339 01 0
60	1	6 31 27 340 01 0
61	1	6 31 27 341 01 0
62	1	6 31 27 342 01 0
63	1	6 31 27 343 01 0
64	1	6 31 27 344 01 0
65	1	6 31 27 345 01 0
66	1	6 31 27 346 01 0
67	1	6 31 27 347 01 0
68	1	6 31 27 348 01 0
69	1	6 31 27 349 01 0
70	1	6 31 27 350 01 0
71	1	6 31 27 351 01 0
72	1	6 31 27 352 01 0
73	1	6 31 27 353 01 0
74	1	6 31 27 354 01 0
75	1	6 31 27 355 01 0
76	1	6 31 27 456 01 0
77	1	6 31 27 457 01 0
78	1	6 31 27 458 01 0
79	1	6 31 27 459 01 0
80	1	6 31 27 460 01 0

Корончатое сверло HM Ultra 2" с хвостовиком QuickIN MAX
Максимальная стойкость и превосходная производительность резания. Дюймовые размеры, глубина резания 2"/50 мм.

Ø	Диаметр сверла	Шт/наб	Номер заказа
В	мм	шт.	
2"	50,80	1	6 31 27 437 01 0
2 1/16"	52,39	1	6 31 27 438 01 0
2 1/8"	53,98	1	6 31 27 439 01 0
2 3/16"	55,56	1	6 31 27 440 01 0
2 1/4"	57,15	1	6 31 27 441 01 0
2 3/8"	58,74	1	6 31 27 442 01 0
2 1/2"	60,33	1	6 31 27 443 01 0
2 7/16"	61,91	1	6 31 27 444 01 0
2 1/2"	63,50	1	6 31 27 445 01 0
2 9/16"	65,09	1	6 31 27 446 01 0
2 5/8"	66,68	1	6 31 27 447 01 0
2 11/16"	68,26	1	6 31 27 448 01 0
2 3/4"	69,85	1	6 31 27 449 01 0
2 13/16"	71,44	1	6 31 27 450 01 0

2 7/8"	73,03	1	6 31 27 451 01 0
2 15/16"	74,61	1	6 31 27 452 01 0
3"	76,20	1	6 31 27 453 01 0
3 1/16"	77,79	1	6 31 27 454 01 0
3 1/8"	79,38	1	6 31 27 455 01 0

Центрующие штифты

для корончатых сверл с резьбой FEIN M 18 в сочетании с переходником. Длина

мм	Номер заказа
125	3 02 17 333 00 3

Переходники и сверлильные патроны

Переходник с хвостовиком QuickIN MAX

Выход QuickIN



Номер заказа	6 39 01 045 01 0
--------------	------------------

Сверлильный патрон с зубчатым венцом и хвостовиком QuickIN



Зажим	мм	Номер заказа
1,5-13		6 39 01 023 02 0
1-16		6 39 01 023 01 1

Хвостовики KM 3

Выход QuickIN

Для дооснащения KVM 80 U/KVM 80 auto. Со встроенным подводом смазочно-охлаждающей жидкости. Для всех корончатых сверл QuickIN диаметром 12-65 мм.



Номер заказа	6 39 01 039 02 0
--------------	------------------

Выход QuickIN MAX

Для дооснащения KVM 80 U/KVM 80 auto. С встроенным подводом смазочно-охлаждающей жидкости. Для всех корончатых сверл FEIN QuickIN MAX диаметром 50-80 мм.



Номер заказа	6 39 01 038 02 0
--------------	------------------

Стандартный выход Weldon 32
Специально для корончатых сверл со смещенными на 90° зажимными поверхностями. Макс. глубина резания 50 мм.



Номер заказа	6 39 01 041 01 0
--------------	------------------

Выход Weldon 32

Зажимные поверхности на одной линии. Макс. глубина резания 75 мм. Специально для корончатых сверл:



Гнездо	Номер заказа
Hougen	6 39 01 042 01 0
Jancy	6 39 01 040 01 0

Дополнительный конус

для конуса Морзе



Гнездо	Номер заказа
KM 3/KM 3	6 33 04 005 00 0

Нарезание резьбы KVM 80

Патрон для быстрой смены инструмента для нарезания резьбы, для KVM 80

используется только для станков корончатого сверления с функцией левого вращения, размер 3, хвостовик QuickIN MAX, для метчика (DIN 374/376), в сочетании с насадками для нарезания резьбы может быть оснащен предохранительной муфтой от M 22 до M 27.



Номер заказа	9 26 02 082 01 0
--------------	------------------

Насадки для нарезания резьбы для метчика по стандарту DIN 374/376.



Резьба	Диаметр	Четырехгранник	Номер заказа
	мм	мм	
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0
M27	20	16	6 32 06 120 01 0

с предохранительной муфтой для глухих отверстий



Резьба	Диаметр	Четырехгранник	Номер заказа
	мм	мм	
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0
M27	20	16	6 32 06 123 01 0

Переходник (3/2)

Переходник для крепления насадок, используемых для нарезания резьбы размера 2 (M 6-M 20) в патрон для быстрой смены инструмента размера 3 (9 26 02 082 01 0)



Номер заказа	6 32 06 125 01 0
--------------	------------------

Вакуум-пластина

для немагнитных материалов и негладких поверхностей (рифленая, гофрированная сталь). Требуется вакуумный насос. 396 x 350 x 95 мм для KVM 80 U, 80 auto.



Номер заказа	9 26 02 085 01 0
--------------	------------------

Вакуум-насос

Всас 0,015 м³/мин, -0,8 бар, 92 Вт, вес 2,5 кг, включая всасывающий шланг.



Номер заказа	9 26 01 022 01 3
--------------	------------------



Надежное завинчивание: ассортимент электровинтовертов FEIN.

Чрезвычайно надежные и отвечающие назначению электровинтоверты FEIN позволяют достичь первоклассных результатов работы и оптимального качества резьбовых соединений даже в самых жестких условиях. Они могут использоваться в серийном промышленном производстве, а также в металлообработке или при выполнении отделочных и ремонтных работ. Другие существенные преимущества электровинтовертов FEIN – это образцовая эргономичность и исключительно малый собственный вес, которые гарантируют профессиональную, эффективную и одновременно экономящую силы работу. День за днем и на протяжении многих лет.



Аккумуляторные дрели-винтовёрты Ст р. 76–84

Оптимальное сочетание гибкости, мощности и надежности. Система разработана для простого выполнения монтажных работ, в том числе работ по дереву, металлу и камню, с высокими требованиями.



Универсальный винтоверт Ст р. 85–89

Точные, мощные и пригодные практически для любых резьбовых соединений.



Винтоверт для шурупов-саморезов Ст р. 90–93

Для безопасной и безошибочной работы с саморезами и винтами при выполнении кровельных и фасадных работ, а также для работ в системах отопления, и вентиляции.



Винтоверт для отделочных работ Ст р. 94–99

Специально для работ по устройству сухой штукатурки и внутренних отделочных работ. Легкие, эргономичные и компактные, позволяют достичь оптимальных результатов.



Угловые винтовёрты Ст р. 100–102

Рассчитанные на крайне высокие нагрузки и чрезвычайно мощные. Разработаны для монтажа деревянных конструкций в труднодоступных местах.



Ударный винтовёрт Ст р. 103–111

Непревзойденная эффективность и неизменная надежность. Многогранность использования и способность долговременной работы под нагрузкой.



FEIN AccuTec Ст р. 112–115

Долговечные точные винтоверты на аккумуляторах для мягких и жестких резьбовых соединений в серийном промышленном производстве.

Разнообразие применений. Обзор предложения

Аккумуляторные дрели-винтовёрты



Конструктивное исполнение		Стр.
ABS 9	Эргономичный аккумуляторный винтовёрт универсально применяется при монтаже.	77
ABS 12	Дрели-винтовёрты на аккумуляторах для крупных и мелких сверл или винтов при мелкосерийном производстве.	78
ABS 14	Мощные дрели-винтовёрты для мелких и крупных резьбовых соединений в мелкосерийном производстве.	79
ABS 18	Мощные дрели-винтовёрты для монтажа деревянных изделий.	80
ASB 14	Мощная аккумуляторная дрель ударного действия для интенсивного применения при отделочных работах.	81
ASB 18	Мощная аккумуляторная дрель ударного действия для интенсивного применения при отделочных работах.	82

Универсальный винтовёрт



Конструктивное исполнение		Стр.
ASSe 636	Винтовёрт для монтажа при выполнении внутренних работ.	86
SCU 7-9	Мощный винтовёрт для отделочных работ и промышленного применения.	88

Винтовёрт для шурупов-саморезов



Конструктивное исполнение		Стр.
SCS 4.8-25	Одна из самых легких дрелей-винтовёртов в своем классе для кровельных и фасадных работ.	91
SCS 6.3-19 X	Дрель-винтовёрт для жестких условий работы при производстве промышленных установок и контейнеров.	92

Винтовёрт для отделочных работ



Конструктивное исполнение		Стр.
SCT 5-40 X	Инструмент для отделки сухим способом и внутренней отделки помещений с бесшумной муфтой.	95
SCT 5-40 UX	Гибкий инструмент для отделки сухим способом и внутренней отделки помещений с регулируемой муфтой.	96
SCT 6-25 X	Мощный инструмент для внутренней отделки с повышенным крутящим моментом.	97
SCT 5-40 M	Винтовёрт с магазином для скоростного завинчивания в условиях серийного производства.	98

Угловые винтовёрты



Конструктивное исполнение		Стр.
SCW 16-6	Мощные угловые винтовёрты для монтажа деревянных изделий.	101

Ударный винтовёрт



Конструктивное исполнение		Стр.
ASb 636	Легкие ударные винтовёрты с крутящим моментом до 100 Нм.	104
ASb 636-EC 2	Легкий ударный винтовёрт до 100 Нм.	104
ASbe 642	Ударный винтовёрт с крутящим моментом до 200 Нм для применения в сервисных мастерских и промышленности.	105
ASb 647-1	Ударный винтовёрт с крутящим моментом до 250 Нм для применения в сервисных мастерских и промышленности.	107
ASbe 647-1	Ударные винтовёрты с крутящим моментом до 250 Нм с системой FEIN electronic для применения в сервисных мастерских и промышленности.	107
ASb 647-1-EC 2	Ударные винтовёрты с крутящим моментом до 250 Нм с системой FEIN control для применения в сервисных мастерских и промышленности.	107
ASb 648	Ударный винтовёрт с мощным крутящим моментом 400 Нм для применения в промышленности.	108
ASbe 648	Ударные винтовёрты с мощным крутящим моментом 400 Нм с системой FEIN electronic для промышленного применения.	108
ASb 648-EC 2	Ударные винтовёрты с мощным крутящим моментом 400 Нм с системой FEIN control для промышленного применения.	108
ASb 658-1	Ударные винтовёрты с чрезвычайно мощным крутящим моментом 700 Нм для промышленного применения.	110
ASb 658-1 EC 2	Ударный винтовёрт с чрезвычайно мощным крутящим моментом 700 Нм с системой FEIN control для промышленного применения.	110



Напря- жение (В)	Макс. Ø винтов (мм)	Макс. Ø сверла по стали (мм)	Макс. Ø све- рла (дерево) (мм)	Макс. Ø сверел по стали/камню до (мм)	Скорость вра- щения на холостом ходу (об/мин)	Частота ударов (об/мин)	Макс. крутящий момент (жесткий/ мягкий) (Нм)	Вес с аккумулято- ром (кг)
9,6	5/M5	10	20		0-600		16/9	1,4
12	7/M8	13	30		0-400/0-1 400		31/19	2,0
14,4	8/M8	13	32		0-400/0-1 400		37/21	2,1
18	10/M10	13	50		0-400/0-1 400		60/35	2,9
14,4	8/M8		32	13	0-400/0-1 400	5 200/18 200	37/21	2,2
18	10/M10		50	13/16	0-400/0-1 400	6 400/22 400	60/35	3,0

Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Макс. крутящий момент (Нм)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Макс. Ø винтов (мм)	Зажим инструмента
230	0-800	12	1,6	6	7 мм
400	0-900	28	1,6	8	1/4"

Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Макс. крутящий момент (Нм)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Макс. Ø винтов (мм)	Патрон для быстрой смены инструмента
450	0-2 500	16	1,3	4,8	1/4"
400	0-1 900	18	1,6	6,3	1/4"

Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Макс. крутящий момент (Нм)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Макс. Ø винтов (мм)	Патрон для быстрой смены инструмента	Длина шурупов (мм)
450	0-4 000	12	1,3	5	1/4"	
450	0-4 000	12	1,3	5	1/4"	
450	0-2 500	16	1,3	6	1/4"	
450	0-4 000	12	1,6	5	1/4"	25-55

Номинальная потребляемая мощность (Вт)	макс. крутящий момент для свинчивания мягких материалов ок. (Нм)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Макс. Ø винтов (мм)	Зажим инструмента
740	70	3,7	8-16	1/2"

Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Частота ударов (об/мин)	макс. крутящий момент для свинчивания твердых материалов ок. (Нм)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Завинчивание	Зажим инструмента
230	1 350	1 700	100	2,2	M8 (5/16")-M14 (9/16")	1/2"
230	1 350	1 700	60-100	2,2	M8 (5/16")-M14 (9/16")	1/2"
400	1 000-1 550	1 200-2 000	26-200	3,1	M8 (5/16")-M18 (3/4")	1/2"
400	1 450	1 700	250	3,8	M10 (3/8")-M20 (3/4")	3/4"
400	1 050-1 450	1 700	120-250	3,9	M10 (3/8")-M20 (3/4")	3/4"
400	1 450	1 700	150-250	3,8	M10 (3/8")-M20 (3/4")	3/4"
450	1 500	1 500	400	5,0	M12 (1/2")-M22 (7/8")	3/4"
450	1 200-1 500	1 500	240-400	5,1	M12 (1/2")-M22 (7/8")	3/4"
400	1 500	1 350	240-400	5,0	M12 (1/2")-M22 (7/8")	3/4"
550	1 400	1 600	700	6,8	M18 (3/4")-M27 (1 1/16")	1"
550	1 400	1 600	400-700	6,8	M18 (3/4")-M27 (1 1/16")	1"

Винтовёрты FEIN на аккумуляторах. Автономные и мощные.

Легкие, удобные, гибкие и мощные: как и все винтовёрты FEIN, аккумуляторный инструмент обеспечивает высокие крутящие моменты и имеет надежные двигатели для непрерывного интенсивного режима работы. Исключительная эргономия, виброгасящая мягкая рукоятка и удачное распределение веса способствуют легкой работе даже над головой. Десятиступенчатая регулировка крутящего момента и бесступенчатая регулировка количества оборотов позволяют точно установить мощность, необходимую для конкретной работы. Применение аккумуляторных дрелей-винтовёртов универсально: начиная от монтажных работ вплоть до тяжелых работ в столярном производстве.

Аккумуляторные дрели-винтовёрты могут применяться также в других областях, в том числе и для кирпича. Точные и долговечные, каким только может быть инструмент FEIN.



FEIN HandyMaster



reddot design award
winner 2003

Аккумуляторная дрель-винтовёрт, до 10 мм/М 5

ABS 9 (NiCd)

Эргономичный аккумуляторный винтовёрт универсально применяется при монтаже.



Завинчивание
винтов

Технические данные

Конструктивное исполнение	ABS 9	
Напряжение	В	9,6
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0-600
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	16/9
Вес с аккумулятором	кг	1,4
Макс. Ø винтов	мм	5/М5
Макс. Ø сверла по стали	мм	10
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	20
Номер заказа	7 113 01 50	

В цену входят

1 чемодан для переноски, 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 20, 2 комплекта аккумуляторов (NiCd/1,3 А-ч), 2 двойных насадки для инструмента (крестовый шлиц PZ 2 / PZ 3 и PH 2 / шлиц разм. 6)

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Образцовая эргономичность, хорошо сбалансированный вес и максимальное удобство в обращении позволяют работать без усталости даже при проведении работ над головой.
- ▶ Регулируемый крутящий момент (10 ступеней, включая ступень сверления) обеспечивает оптимальное усилие для крупных и мелких резьбовых соединений.
- ▶ Электронная регулировка количества оборотов для плавной и точной засверловки и завинчивания. При этом поверхность дополнительно защищена от царапин.
- ▶ Одногильзовый сверлильный патрон с внутренним замком шпинделя.
- ▶ Правое и левое вращение с возможностью блокировки.
- ▶ Виброгасящая мягкая рукоятка.
- ▶ Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами (2 А-ч): ABS 9 (7 113 01 51)

Сведения о принадлежностях см. на стр. 83



FEIN HANDYMASTER

Дрели-винтовёрты на аккумуляторах до 13 мм/М 8

ABS 12 (NiCd)

Дрели-винтовёрты на аккумуляторах для крупных и мелких сверл или винтов при мелкосерийном производстве.



Технические данные		
Конструктивное исполнение	ABS 12	
Напряжение	В	12
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–400/0–1 400
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	31/19
Вес с аккумулятором	кг	2,0
Макс. Ø винтов	мм	7/М8
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	30
Номер заказа	7 113 02 50	

В цену входят
 1 чемодан для переноски, 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 20,
 2 аккумулятора (NiCd/2,0 Ач), 2 двойных насадки для инструмента (крестовый шлиц PZ 2 / PZ 3 и PH 2 / шлиц разм. 6)

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Реверсивная двухскоростная дрель-винтовёрт: всегда оптимальные число оборотов и крутящий момент для любого применения.
- ▶ Регулируемый крутящий момент (10 ступеней, включая ступень сверления) обеспечивает оптимальное усилие для крупных и мелких резьбовых соединений.
- ▶ Электронная регулировка количества оборотов для плавной и точной засверловки и завинчивания. При этом поверхность дополнительно защищена от царапин.
- ▶ Образцовая эргономичность.
- ▶ Работа без усталости.
- ▶ Одногильзовый сверлильный патрон с внутренним замком шпинделя и ограничителем зажимного усилия.
- ▶ Правое и левое вращение с возможностью блокировки.
- ▶ Виброгасящая мягкая рукоятка.
- ▶ Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами (3 А-ч): ABS 12 (7 113 02 51)

Сведения о принадлежностях см. на стр. 83





FEIN HANDYMASTER

Дрели-винтовёрты на аккумуляторах до 13 мм/М 8

ABS 14 (NiCd)

Мощные дрели-винтовёрты для мелких и крупных резьбовых соединений в мелкосерийном производстве.



Завинчивание
винтов

Технические данные

Конструктивное исполнение		ABS 14
Напряжение	В	14,4
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–400/0–1 400
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	37/21
Вес с аккумулятором	кг	2,1
Макс. Ø винтов	мм	8/М8
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	32
Номер заказа		7 113 03 50

В цену входят

1 чемодан для переноски, 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 20, 2 аккумулятора (NiCd/2,0 Ач), 2 двойных насадки для инструмента (крестовый шлиц PZ 2 / PZ 3 и PH 2 / шлиц разм. 6)

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Реверсивная двухскоростная дрель-винтовёрт: всегда оптимальные число оборотов и крутящий момент для любого применения.
- ▶ Регулируемый крутящий момент (10 ступеней, включая ступень сверления) обеспечивает оптимальное усилие для крупных и мелких резьбовых соединений.
- ▶ Электронная регулировка количества оборотов для плавной и точной засверловки и завинчивания. При этом поверхность дополнительно защищена от царапин.
- ▶ Образцовая эргономичность.
- ▶ Работа без усталости.
- ▶ Одногильзовый сверлильный патрон с внутренним замком шпинделя и ограничителем зажимного усилия.
- ▶ Правое и левое вращение с возможностью блокировки.
- ▶ Виброгасящая мягкая рукоятка.
- ▶ Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами (3 А-ч): ABS 14 (7 113 03 51)

Сведения о принадлежностях см. на стр. 83



FEIN HANDYMASTER

Дрели-винтовёрты на аккумуляторах до 13 мм/М 10

ABS 18 (NiCd)

Мощные дрели-винтовёрты для монтажа деревянных изделий.



Технические данные		
Конструктивное исполнение		ABS 18
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–400/0–1 400
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Макс. Ø винтов	мм	10/M10
Напряжение	В	18
Вес с аккумулятором	кг	2,9
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	60/35
Номер заказа		7 113 06 50

В цену входят

1 чемодан для переноски, 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 20, 2 аккумулятора (NiCd/2,0 Ач), 2 двойных насадки для инструмента (крестовый шлиц PZ 2 / PZ 3 и PH 2/ шлиц разм. 6), 1 дополнительная ручка с упором, ограничивающим глубину сверления

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Реверсивная двухскоростная дрель-винтовёрт: всегда оптимальные число оборотов и крутящий момент для любого применения
- ▶ Регулируемый крутящий момент (10 ступеней, включая ступень сверления) обеспечивает оптимальное усилие для крупных и мелких резьбовых соединений.
- ▶ Электронная регулировка количества оборотов для плавной и точной засверловки и завинчивания. При этом поверхность дополнительно защищена от царапин.
- ▶ Образцовая эргономичность.
- ▶ Работа без усталости.
- ▶ Одногильзовый сверлильный патрон с внутренним замком шпинделя и ограничителем зажимного усилия.
- ▶ Правое и левое вращение с возможностью блокировки.
- ▶ Виброгасящая мягкая рукоятка.
- ▶ Долговечность аккумулятора.
- ▶ Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами (3 А-ч): ABS 18 (7 113 06 51)

Сведения о принадлежностях см. на стр. 83





FEIN HANDYMASTER

Аккумуляторные ударные дрели до 13 мм в камне

ASB 14 (NiCd)

Мощная аккумуляторная дрель ударного действия для интенсивного применения при отделочных работах.

Технические данные

Конструктивное исполнение		ASB 14
Напряжение	В	14,4
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–400/0–1 400
Частота ударов	об/мин	5 200/18 200
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	37/21
Вес с аккумулятором	кг	2,2
Макс. Ø винтов	мм	8/M8
Макс. Ø сверел по стали/камню до	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	32
Номер заказа		7 104 03 50

В цену входят

1 чемодан для переноски, 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 20, 2 аккумулятора (NiCd/2,0 Ач), 2 двойных насадки для инструмента (крестовый шлиц PZ 2 / PZ 3 и PH 2/ шлиц разм. 6)

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Завинчивание
винтов

Преимущества FEIN

- ▶ Реверсивная двухскоростная дрель-винтовёрт: всегда оптимальные число оборотов и крутящий момент для любого применения
- ▶ Регулируемый крутящий момент (10 ступеней, включая ступень сверления) обеспечивает оптимальное усилие для крупных и мелких резьбовых соединений.
- ▶ Электронная регулировка количества оборотов для плавной и точной засверловки и завинчивания. При этом поверхность дополнительно защищена от царапин.
- ▶ Образцовая эргономичность.
- ▶ Работа без усталости.
- ▶ Одногильзовый сверлильный патрон с внутренним замком шпинделя и ограничителем зажимного усилия.
- ▶ Правое и левое вращение с возможностью блокировки.
- ▶ Виброгасящая мягкая рукоятка.
- ▶ Долговечность аккумулятора.
- ▶ Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами (3 А-ч): ASB 14 (7 104 03 51)



Сведения о принадлежностях см. на стр. 83



FEIN HANDYMASTER

Аккумуляторные ударные дрели до 16 мм в камне

ASB 18 (NiCd)

Мощная аккумуляторная дрель ударного действия для интенсивного применения при отделочных работах.



Технические данные		
Конструктивное исполнение		ASB 18
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–400/0–1 400
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Макс. Ø винтов	мм	10/M10
Частота ударов	об/мин	6 400/22 400
Напряжение	В	18
Вес с аккумулятором	кг	3,0
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	60/35
Макс. Ø сверел по стали/камню до	мм	13/16
Номер заказа		7 104 04 50

В цену входят

1 чемодан для переноски, 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 20, 2 аккумулятора (NiCd/2,0 Ач), 2 двойных насадки для инструмента (крестовый шлиц PZ 2 / PZ 3 и PH 2/ шлиц разм. 6), 1 дополнительная ручка с упором, ограничивающим глубину сверления

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Реверсивная двухскоростная дрель-винтовёрт: всегда оптимальные число оборотов и крутящий момент для любого применения.
- ▶ Регулируемый крутящий момент (10 ступеней, включая ступень сверления) обеспечивает оптимальное усилие для крупных и мелких резьбовых соединений.
- ▶ Электронная регулировка количества оборотов для плавной и точной засверловки и завинчивания. При этом поверхность дополнительно защищена от царапин.
- ▶ Образцовая эргономичность.
- ▶ Работа без усталости.
- ▶ Одногильзовый сверлильный патрон с внутренним замком шпинделя и ограничителем зажимного усилия.
- ▶ Правое и левое вращение с возможностью блокировки.
- ▶ Виброгасящая мягкая рукоятка.
- ▶ Долговечность аккумулятора.
- ▶ Поставляется также с никель-металлгидридными аккумуляторами (3 А-ч): ASB 18 (7 104 04 51)



Сведения о принадлежностях см. на стр. 83





Оснастка стандартная

Коробка с наконечниками Тек
из 34 предметов, включая:
1 держатель, магнитный, с быстросменным патроном, стержень 1/4",
20 вставок для винтов с крестовым шлицом разм. 1-3 Form H/Form Z,
10 вставок для винтов Torx TX 10, 15, 20, 25, 30, 40, а также 3 магн. комплектов торцовых гаечные юч



Номер заказа 6 05 10 213 02 6

Держатель 1/4" наружный шестигранник

на выходе 1/4" внутренний шестигранник
с патроном для быстрой смены инструмента



Ø	Длина	Номер заказа
мм	мм	
15	51	6 05 10 011 00 9

Стержень 1/4" наружный шестигранник

на выходе 1/4" наружный квадрат



Длина	Номер заказа
мм	
50	6 05 13 001 00 4

Устройство для ускоренной зарядки ALG 20

Управляется процессором, время зарядки прикл. 20-60 мин. в зависимости от аккумулятора, потребляемая мощность - 110 Вт, максимальный зарядный ток - 4,1 А, вес - 1 кг, длина кабеля - 1,9 м



Номер заказа 9 26 04 073 01 4

ABS 18, ASB 18

NiCd (никелекадмиевые) аккумуляторы

18 В-2,0 А-ч, 1,08 кг
Номер заказа 9 26 04 085 02 1

NiMH-аккумулятор

18 В-3,0 А-ч, 1,12 кг
Номер заказа 9 26 04 086 02 4

ABS 14, ASB 14

NiCd (никелекадмиевые) аккумуляторы

14,4 В-2,0 А-ч, 0,84 кг
Номер заказа 9 26 04 069 02 2

NiMH-аккумулятор

14,4 В-3,0 А-ч, 0,87 кг
Номер заказа 9 26 04 072 02 6

ABS 12

NiCd (никелекадмиевые) аккумуляторы

12 В-2,0 А-ч, 0,73 кг
Номер заказа 9 26 04 068 02 8

NiMH-аккумулятор

12 В-3,0 А-ч, 0,75 кг
Номер заказа 9 26 04 071 02 3

ABS 9

Отвертки-вставки 1/4" наружный шестигранник

для винтов Torx



Разм.	Длина	
	мм	Номер заказа
TX 30	26	6 27 12 031 00 3

NiCd (никелекадмиевые) аккумуляторы

9,6 В, 1,3 А-ч, 0,45 кг



Номер заказа 9 26 04 067 02 0

NiMH-аккумулятор

9,6 В-2,0 А-ч, 0,48 кг



Номер заказа 9 26 04 070 02 4





Универсальные винтоверты FEIN для внутренних отделочных работ.

Универсальные винтоверты FEIN особенно подходят для внутренних отделочных работ и ремонта. Регулируемый крутящий момент и регулируемая муфта помогают достичь оптимальных результатов при креплении дерева или металла. Поставляемые в качестве принадлежностей ограничители глубины позволяют точно регулировать глубину мягких и жестких резьбовых соединений. Отличная эргономичная форма обеспечивает ежедневную комфортную работу без чувства усталости. Снабженные мощными двигателями, эти винтоверты доводят каждую операцию завинчивания до конца. В сочетании с избирательным фиксированным крутящим моментом они подходят также для высококачествен-

ного закручивания дюбелей или сверления с применением наконечников-сверл. Для выполнения работ по ощущению служит бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов. Электроинструменты FEIN общеизвестного качества — это идеальные результаты работы с утра до вечера.





Универсальный винтовёрт до 6 мм

ASse 636

Винтовёрт для монтажа при выполнении внутренних работ

Технические данные		
Конструктивное исполнение		ASse 636
Номинальная потребляемая мощность	Вт	230
Эффективная мощность	Вт	125
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–450
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–800
Макс. крутящий момент	Нм	12
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,6
Винты для дерева Ø	мм	6
Макс. Ø винтов	мм	6
Зажим инструмента		7 мм
Номер заказа		7 210 71

В цену входят

1 вставка для винтов с крестовым шлицом, размер 2 Pozidriv (форма Z),
1 штифтовой ключ

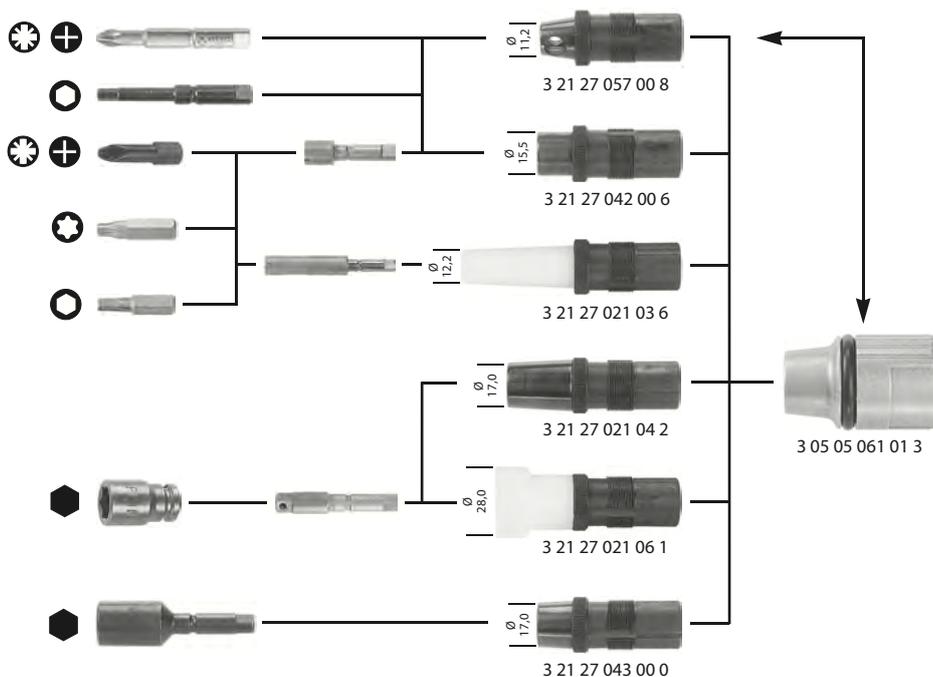
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Двигатель с большим крутящим моментом доводит каждую операцию закручивания до конца.
- ▶ Регулируемая в зависимости от усилия универсальная муфта FEIN устанавливает нужный крутящий момент для любых типов резьбовых соединений.
- ▶ Бесступенчатый электронный переключатель-акселератор для закручивания по ощущению.
- ▶ Рукоятка FEIN Kinetik.
- ▶ Интегральный переключатель направления вращения.
- ▶ Ограничители глубины с точным регулированием глубины вкручивания поставляются в качестве принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 87





Ограничители глубины

Везде, где можно, следует использовать преимущества ограничителя глубины (состоящего из составной накидной гильзы и сменной упорной гильзы). Точность регулировки глубины завинчивания, высокая равномерность при выполнении серии завинчиваний.

Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Вставки Ø 7 мм с наружной лыской

Для шестигранных винтов особо тверд.



Номер	Диаметр		Номер заказа
	мм	мм	
8	14	50	6 01 05 108 00 0
3/8"	15	50	6 01 05 110 00 6
10	15	50	6 01 05 109 00 4

для шестигранных винтов особо тверд., магнитн.

Номер	Диаметр		Номер заказа
	мм	мм	
8	14	50	6 01 05 608 00 7

для шурупов под крестовую отвертку по DIN 7962

Form H/Phillips (2 шт. в упаковке)



Разм.	Длина		Номер заказа
	мм	мм	
1	53	6 01 03 001 01 8	
2	53	6 01 03 002 01 1	
3	53	6 01 03 003 01 5	

Form H/Phillips (2 шт. в упаковке), особо тверд.



Разм.	Длина		Номер заказа
	мм	мм	
2	53	6 01 03 102 01 0	
2	70	6 01 03 502 01 4	

Form Z/Pozidriv (2 шт. в упаковке)



Разм.	Длина		Номер заказа
	мм	мм	
2	53	6 01 04 002 01 8	

Form Z/Pozidriv особо тверд. (2 шт. в упаковке)



Разм.	Длина		Номер заказа
	мм	мм	
2	53	6 01 04 102 01 7	
2	70	6 01 04 502 01 1	
3	53	6 01 04 103 01 1	

Удлинитель Ø 7 мм с наружной лыской
Для вставок Ø 7 мм с наружной лыской



Ø	Длина		Номер заказа
	мм	мм	
11,8	165	6 01 13 005 02 2	

Держатель Ø 7 мм с наружной лыской

на выходе 1/4" внутренний шестигранник с пружинным кольцом



Ø	Длина		Номер заказа
	мм	мм	
11	39	6 01 10 004 01 8	
11	74	6 01 10 002 01 6	

Быстросменный патрон



Ø	Длина		Номер заказа
	мм	мм	
15	51	6 01 10 008 01 7	

Патрон для быстрой смены инструмента магн.

Ø	Длина		Номер заказа
	мм	мм	
15	77	6 01 10 209 01 6	

на выходе 1/4" внутренний шестигранник с пружинным кольцом, магнитн.



Ø	Длина		Номер заказа
	мм	мм	
11	74	6 01 10 202 01 1	
9,7	74	6 01 10 208 01 2	
11	44,5	6 01 10 210 01 8	

Стержень Ø 7 мм с наружной лыской

на выходе 1/4" наружный квадрат



Длина	мм	Номер заказа

Подвесное приспособление

для подвески на балансире горизонтальн. и вертикальн.

Номер заказа 3 21 25 050 00 7

Балансир

Подробную информацию о балансире FEIN Вы найдете в разделе Принадлежности / Балансир.



Спиральный кабель

для электроинструмента. Сетевые подводы кабелем HO 5 RN-F 2x1.



Номер заказа 3 07 07 157 01 3



Универсальный винтовёрт до 8 мм

SCU 7-9

Мощный винтовёрт для отделочных работ и промышленного применения

Технические данные		
Конструктивное исполнение		SCU 7-9
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	210
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–600
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–900
Макс. крутящий момент	Нм	28
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,6
Нарезной штифт Ø	мм	12
Макс. Ø винтов	мм	8
Зажим инструмента		¼"
Номер заказа		7 210 94

В цену входят

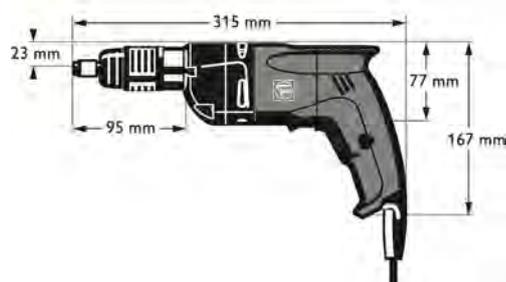
1 вставка для винтов с крестовым шлицом, размер 2 Pozidriv (форма Z),
1 добавочная рукоятка

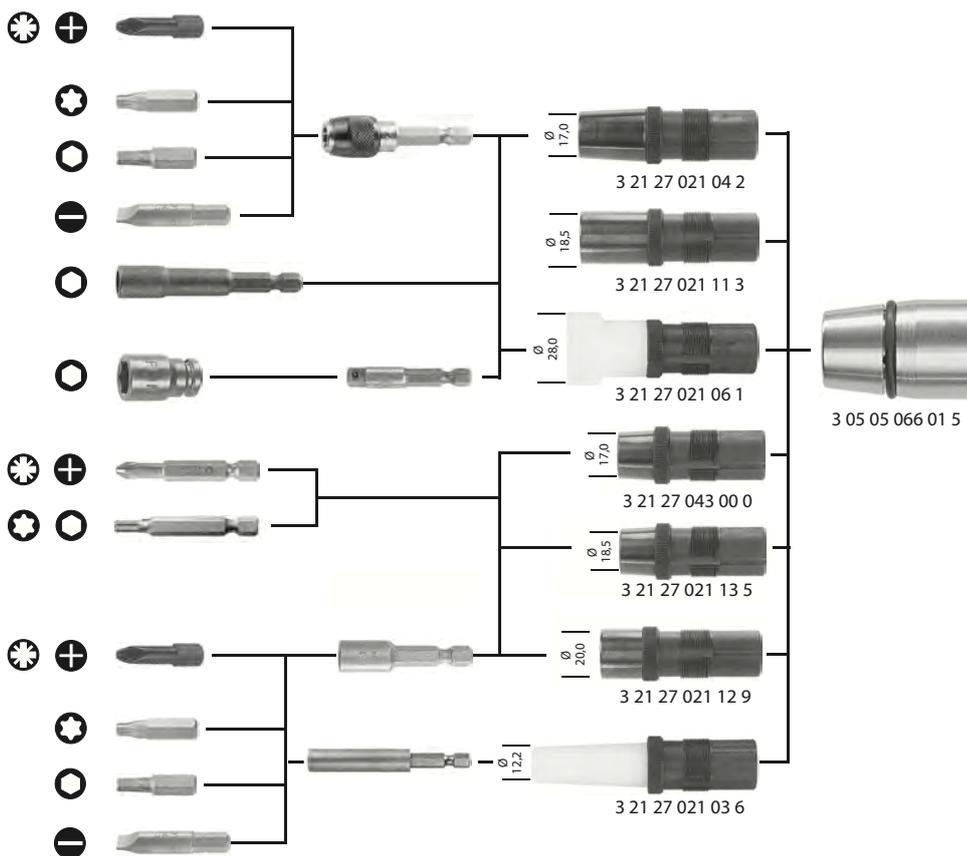
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN позволяет эффективно выполнить любую операцию закручивания.
- ▶ Регулируемая в зависимости от усилия универсальная муфта FEIN устанавливает нужный крутящий момент для любых типов резьбовых соединений.
- ▶ Идеальный выбор для резьбовых соединений в нержавеющей стали толщиной до 2 мм, осуществленных с помощью шурупов-саморезов.
- ▶ Фиксированный крутящий момент для работы с дюбелями.
- ▶ Вращение без радиального биения позволяет применять сверлильные биты.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов.
- ▶ Превосходная эргономия.
- ▶ Интегральный переключатель направления вращения.
- ▶ Ограничители глубины с точным регулированием глубины вкручивания поставляются в качестве принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 89





Ограничители глубины

Везде, где можно, следует использовать преимущества ограничителя глубины (состоящего из составной накидной гильзы и сменной упорной гильзы). Точность регулировки глубины завинчивания, высокая равномерность при выполнении серии завинчиваний.

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Вставки 1/4" наружный шестигранник

для шестигранных винтов – укорочен. исполнение



Номер	Ø	Длина	Номер заказа
	мм	мм	
8	14	50	6 05 05 015 00 1

Держатель 1/4" наружный шестигранник

на выходе 1/4" внутренний шестигранник с пружинным кольцом



Ø	Длина	Номер заказа
мм	мм	
11	42	6 05 10 004 00 5

с кольцевым фиксатором, магнитный



Ø	Длина	Номер заказа
мм	мм	
10,6	45	6 05 10 215 00 3
11	50	6 05 10 211 00 4
11	73	6 05 10 201 00 5

с патроном для быстрой смены инструмента



Ø	Длина	Номер заказа
мм	мм	
15	51	6 05 10 011 00 9

Стержень 1/4" наружный шестигранник

на выходе 1/4" наружный квадрат



Длина	Номер заказа
мм	
50	6 05 13 001 00 4

Балансир

Подробную информацию о балансире FEIN Вы найдете в разделе Принадлежности / Балансир.



Винтовёрт FEIN для шурупов-саморезов. Сверление и закручивание винтов за одну операцию.

Применение винтовёртов для шурупов-саморезов широко распространено: это и кровельные и фасадные работы, и работы в системах отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции, и монтаж кузовов автомобилей и контейнеров. Винтовёрты FEIN для шурупов-саморезов с устойчивыми и мощными двигателями отличаются исключительно малым весом, отличной эргономичностью и высокой скоростью. Они оптимизированы для резьбовых соединений до 4,8–6,3 мм. Оптимально рассчитанное число оборотов гарантирует точное закручивание и предотвращает отжиг

наконечника сверла. Идеально подобранные для применения принадлежности дополняют винтовёрт для шурупов-саморезов. За счет этого достигаются высокое качество резьбовых соединений и, как следствие, идеальные результаты работы.





Винтовёрт для самонарезающих винтов до 4,8 мм

SCS 4.8-25

Одна из самых легких дрелей-винтовёртов в своем классе для кровельных и фасадных работ.

Технические данные

Конструктивное исполнение		SCS 4.8-25
Номинальная потребляемая мощность	Вт	450
Эффективная мощность	Вт	250
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–2 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–2 500
Кабель с штекером	м	5,0
Вес согласно ЕРТА	кг	1,3
Макс. Ø винтов	мм	4,8
Макс. крутящий момент	Нм	16
Патрон для быстрой смены инструмента		¼"
Номер заказа		7 213 04

В цену входят

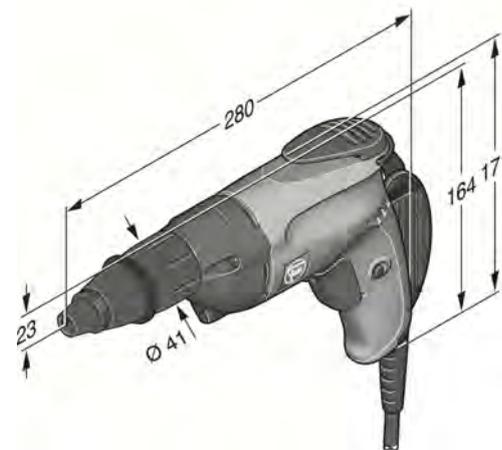
1 упор, ограничивающий глубину обработки, 1 магнитный держатель для ¼"-отверток, 1 наконечник ¼" для шурупов под крестовую отвертку разм. 2 / Phillips (фасон Н) сверхтвердый, 1 ручной ремень, 1 крепление на пояс

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Надежная работа с саморезами и самонарезающими винтами до 4,8 мм с пресс-шайбой или без нее, а также с саморезами Flügelteks.
- ▶ Облегченная дрель-винтовёрт позволяет выполнять кровельные и фасадные работы, а также работы в системах отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции.
- ▶ Регулируемая в зависимости от усилия универсальная муфта FEIN с заданием оптимального крутящего момента при работе без ограничителя глубины.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов.
- ▶ Практичный наручный ремень.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 93





Винтовёрт для самонарезающих винтов до 6,3 мм

SCS 6.3-19 X

Дрель-винтовёрт для жестких условий работы при производстве промышленных установок и контейнеров

Технические данные		
Конструктивное исполнение		SCS 6.3-19 X
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	220
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–1 300
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–1 900
Кабель с штекером	м	5,0
Вес согласно ЕРТА	кг	1,6
Макс. Ø винтов	мм	6,3
Макс. крутящий момент	Нм	18
Патрон для быстрой смены инструмента		1/4"
Номер заказа		7 213 09

В цену входят

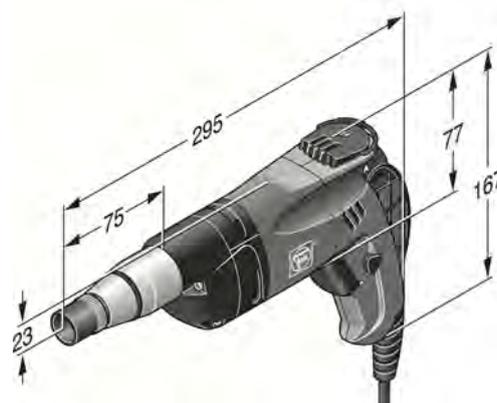
1 упор, ограничивающий глубину обработки, 1 вставка для шестигранных винтов SW 8, 1 ручной ремень

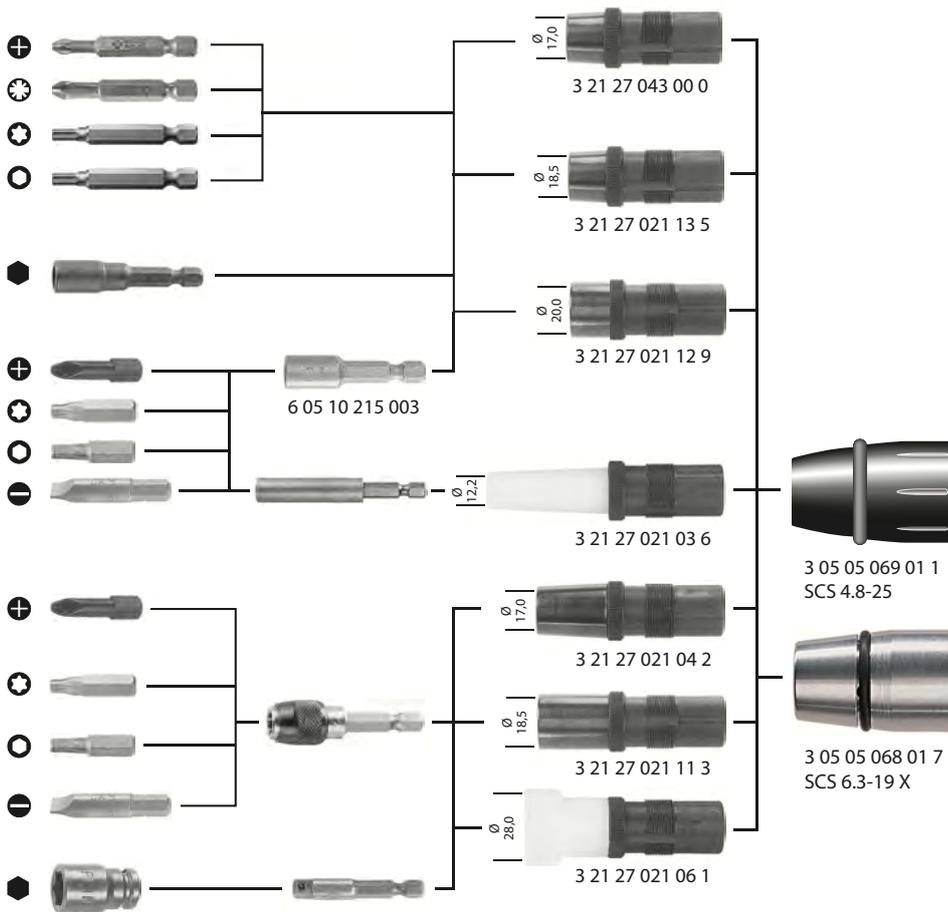
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Надежная работа без отжига наконечника сверла для саморезов и самонарезающих винтов 5,5–6,3 мм с пресс-шайбой или без нее, а также для саморезов Flügelteks.
- ▶ Превосходная эргономичность для удобной и не приносящей усталости работы.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка частоты вращения для аккуратного ввинчивания.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Тихий режим работы.
- ▶ Муфта FEIN завершает каждую операцию завинчивания тихим щелчком.
- ▶ Интегральный переключатель направления вращения.
- ▶ Практичный наручный ремень.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 93





Ограничители глубины

Везде, где можно, следует использовать преимущества ограничителя глубины (состоящего из составной накидной гильзы и сменной упорной гильзы). Точность регулировки глубины завинчивания, высокая равномерность при выполнении серии завинчиваний.

Завинчивание
винтов

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Вставки 1/4" наружный шестигранник

для шестигранных винтов – укорочен. исполнение



Номер	Ø мм	Длина мм	Номер заказа
8	14	50	6 05 05 015 00 1

Держатель 1/4" наружный шестигранник

на выходе 1/4" внутренний шестигранник с патроном для быстрой смены инструмента



Ø мм	Длина мм	Номер заказа
15	51	6 05 10 011 00 9

с пружинным кольцом



Ø мм	Длина мм	Номер заказа
11	42	6 05 10 004 00 5

с кольцевым фиксатором, магнитный



Ø мм	Длина мм	Номер заказа
10,6	45	6 05 10 215 00 3
11	50	6 05 10 211 00 4
11	73	6 05 10 201 00 5

Стержень 1/4" наружный шестигранник

на выходе 1/4" наружный квадрат



Длина мм	Номер заказа
50	6 05 13 001 00 4

Не один винтовёрт для всех отделочных работ, а для каждого применения – подходящий.

Для различных применений требуются различные инструменты. Крепите ли вы гипсокартонные плиты на деревянные или металлические конструкции или укладываете промежуточное перекрытие из древесностружечных плит на балочную конструкцию, – с винтовёртом FEIN для отделочных работ вы всегда располагаете идеальным электроинструментом. По диапазону числа оборотов и вариантов подсоединения винтовёрты FEIN для отделочных работ перекрывают большую часть операций по завинчиванию винтов в строительной практике. Мощные, легкие, удобные и максимально надежные и точные винтовёрты FEIN для отделочных работ обеспечивают быструю работу без чувства усталости – будь

то выполнение операций на полу, на стенах или над головой. Они гарантируют непревзойденную мощность и стабильность в любой сфере применения, и каждый день по-новому.





Завинчивание
винтов

Винтовёрты для отделочных работ для винтов до 5 мм

SCT 5-40 X

Инструмент для отделки сухим способом и внутренней отделки помещений с бесшумной муфтой.

Технические данные

Конструктивное исполнение		SCT 5-40 X
Номинальная потребляемая мощность	Вт	450
Эффективная мощность	Вт	250
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0-2 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0-4 000
Макс. крутящий момент	Нм	12
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,3
Макс. Ø винтов	мм	5
Патрон для быстрой смены инструмента		¼"
Номер заказа		7 213 13

В цену входят

1 ручной ремень, 1 крепление на пояс, 1 пылезащищенный ограничитель глубины, 1 магнитный держатель для ¼"-отверток, 1 наконечник ¼" для шурупов под крестовую отвертку разм. 2 / Phillips (фасон Н) с пылезащитным кольцом

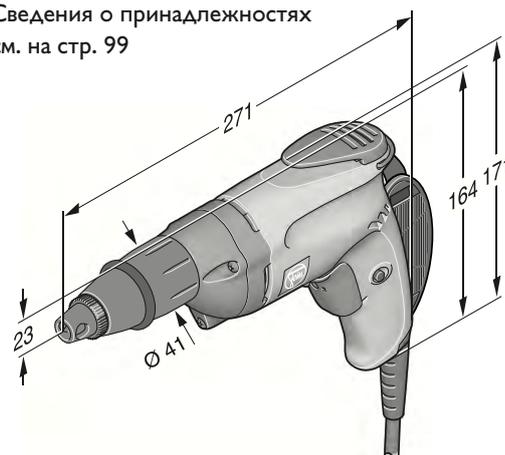
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Оптимизированная скорость вращения, без выброса гипсовой пыли при вкручивании.
- ▶ Бесшумная муфта FEIN CLIC-STOP для работы в офисах, больницах и т. п. без создания помех.
- ▶ Поставляемый в комплекте ограничитель глубины позволяет исключить повреждение гипсокартонных плит и облегчить последующую шпаклевку резьбовых соединений.
- ▶ Один из самых легких винтовёртов своего класса.
- ▶ Наиболее эргономичные размеры рукоятки FEIN Sensitiv.
- ▶ Точная установка за счет бесступенчатой электронной регулировки числа оборотов.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Отключение без вибрации.
- ▶ Быстрая переоснастка на магазин.
- ▶ Удобно переставляемый и заменяемый ограничитель глубины.
- ▶ Пылезащищенная упорная втулка.
- ▶ Чрезвычайно легкий.
- ▶ Практичный наручный ремень.



Сведения о принадлежностях см. на стр. 99





Винтовёрты для отделочных работ для винтов до 5 мм

SCT 5-40 UX

Гибкий инструмент для отделки сухим способом и внутренней отделки помещений с регулируемой муфтой.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		SCT 5-40 UX
Номинальная потребляемая мощность	Вт	450
Эффективная мощность	Вт	250
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–2 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–4 000
Макс. крутящий момент	Нм	12
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,3
Макс. Ø винтов	мм	5
Патрон для быстрой смены инструмента		¼"
Номер заказа		7 213 14

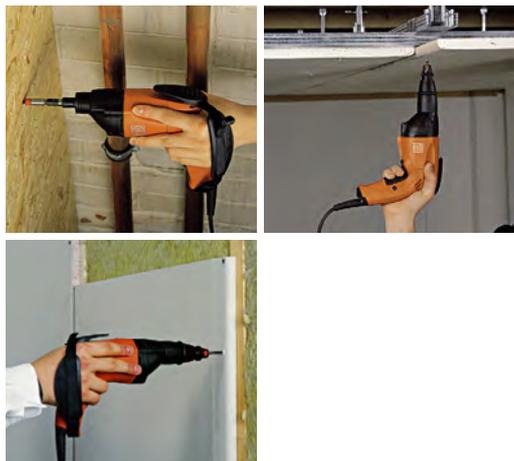
В цену входят

1 ручной ремень, 1 крепление на пояс, 1 пылезащитный ограничитель глубины, 1 магнитный держатель для ¼"-отверток, 1 наконечник ¼" для шурупов под крестовую отвертку разм. 2 / Phillips (фасон Н) с пылезащитным кольцом

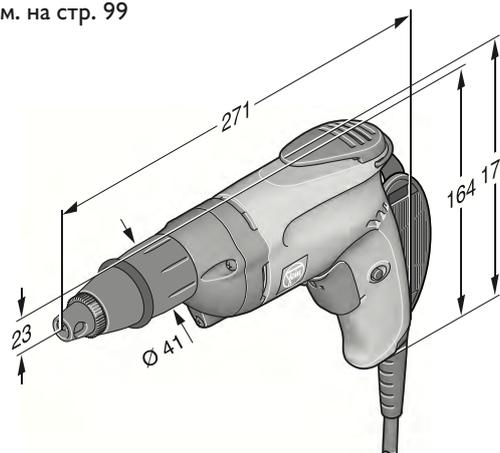
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Оптимизированная скорость вращения, без выброса гипсовой пыли при вкручивании.
- ▶ Регулируемая муфта позволяет установить оптимальный крутящий момент при работах без ограничителя глубины.
- ▶ Поставляемый в комплекте ограничитель глубины позволяет исключить повреждение гипсокартонных плит и облегчить последующую шпаклевку резьбовых соединений.
- ▶ Один из самых легких винтовёртов своего класса.
- ▶ Наиболее эргономичные размеры рукоятки FEIN Sensitiv.
- ▶ Точная установка за счет бесступенчатой электронной регулировки числа оборотов.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Быстрая переоснастка на магазин.
- ▶ Удобно переставляемый и заменяемый ограничитель глубины.
- ▶ Пылезащитная упорная втулка.
- ▶ Чрезвычайно легкий.
- ▶ Практичный наручный ремень.



Сведения о принадлежностях см. на стр. 99





Завинчивание
винтов

Винтовёрты для отделочных работ для винтов до 6 мм

SCT 6-25 X

Мощный инструмент для внутренней отделки с повышенным крутящим моментом.

Технические данные

Конструктивное исполнение SCT 6-25 X

Номинальная потребляемая мощность	Вт	450
Эффективная мощность	Вт	250
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–2 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–2 500
Макс. крутящий момент	Нм	16
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,3
Макс. Ø винтов	мм	6
Патрон для быстрой смены инструмента		¼"
Номер заказа		7 213 15

В цену входят

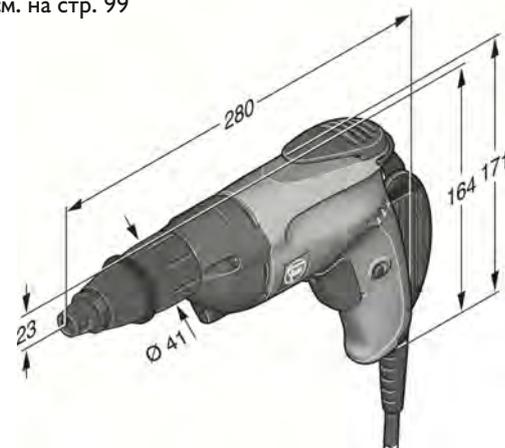
1 ручной ремень, 1 крепление на пояс, 1 пылезащитный ограничитель глубины, 1 магнитный держатель для ¼"-отверток, 1 наконечник ¼" для шурупов под крестовую отвертку разм. 2 / Phillips (фасон H) с пылезащитным кольцом

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Оптимизированная скорость вращения для скрепления ДСП с древесиной, гипсокартоном и фундаментами.
- ▶ Бесшумная муфта FEIN CLIC-STOP для работы в офисах, больницах и т. п. без создания помех.
- ▶ Поставляемый в комплекте ограничитель глубины гарантирует равномерную глубину вкручивания и облегчает дальнейшую обработку поверхностей.
- ▶ Точная установка за счет бесступенчатой электронной регулировки числа оборотов.
- ▶ Наиболее эргономичные размеры рукоятки FEIN Sensitiv.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Отключение без вибрации.
- ▶ Быстрая переоснастка на магазин.
- ▶ Удобно переставляемый и заменяемый ограничитель глубины.
- ▶ Пылезащитная упорная втулка.
- ▶ Чрезвычайно легкий.
- ▶ Практичный наручный ремень.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 99





Винтовёрт для отделочных работ с магазином до 5 мм

SCT 5-40 M

Винтовёрт с магазином для скоростного завинчивания в условиях серийного производства

Технические данные		
Конструктивное исполнение		SCT 5-40 M
Номинальная потребляемая мощность	Вт	450
Эффективная мощность	Вт	250
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0–2 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0–4 000
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,6
Макс. Ø винтов	мм	5
Макс. крутящий момент	Нм	12
Патрон для быстрой смены инструмента		¼"
Длина шурупов	мм	25–55
Номер заказа		7 213 06 50

В цену входят

1 магазин для собранных в обойму шурупов, 1 наконечник ¼" размер 2 / Phillips (фасон Н), длинный, 1 упор, ограничивающий глубину обработки, 1 магнитный держатель для ¼"-отверток, 1 наконечник ¼" для шурупов под крестовую отвертку разм. 2 / Phillips (фасон Н) с пылезащитным кольцом, 1 ручной ремень, 1 крепление на пояс, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

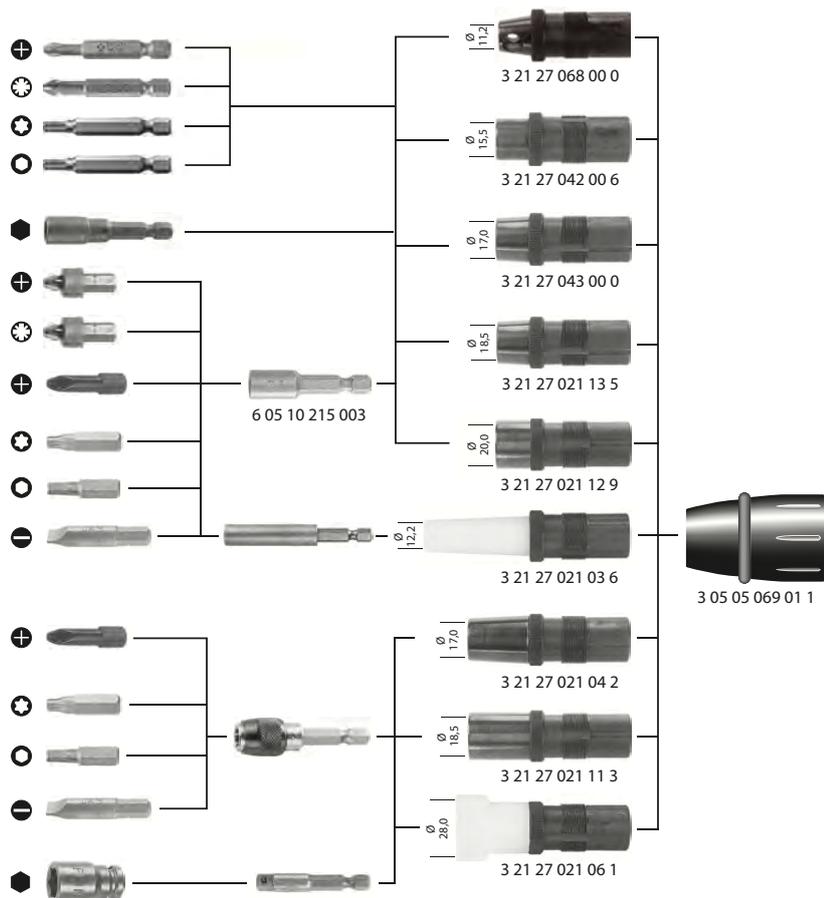
Преимущества FEIN

- ▶ Винтовёрт для отделочных работ SCT 5-40X с магазином M55.
- ▶ QuickIN для отсоединения магазина без помощи инструментов, регулировки под длину шурупов и величины заглабления, а также для быстрой чистки.
- ▶ Оптимизированная скорость вращения, без выброса гипсовой пыли при вкручивании.
- ▶ Один из самых легких винтовёртов своего класса.
- ▶ Бесшумная муфта FEIN CLIC-STOP.
- ▶ Точная установка за счет бесступенчатой электронной регулировки числа оборотов.
- ▶ Запатентованная система подачи шурупов.
- ▶ Дополнительный ограничитель глубины для шурупов, не собранных в обойму.
- ▶ Идеально подходит для работы одной рукой.
- ▶ Магазин можно поворачивать на 360°.
- ▶ Прочная оболочка.
- ▶ Наиболее эргономичные размеры рукоятки FEIN Sensitiv.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Отключение без вибрации.
- ▶ Практичный наручный ремень.



Сведения о принадлежностях см. на стр. 99





Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Держатель 1/4" наружный шестигранник

на выходе 1/4" внутренний шестигранник с патроном для быстрой смены инструмента



Ø	Длина	Номер заказа
мм	мм	
15	51	6 05 10 011 00 9

Отвертки-вставки 1/4" наружный шестигранник

Form H/Phillips (5 шт. в упаковке) особо тверд., с пылезащит. кольцом



Разм.	Длина	Номер заказа
мм	мм	
2	25	6 27 12 109 03 4

SCT 5-40 M

Быстрозаходные строительные шурупы

Мелкорезьбовые, для гипсокартона на металлических подложках, раструбная головка Ø 8 мм



Ø	Длина	Номер заказа
мм	мм	
3,9	35	6 39 01 030 01 4

Крупнорезьбовые, для гипсокартона на деревянных подложках, раструбная головка. Ø 8 мм



Ø	Длина	Номер заказа
мм	мм	
3,9	30	6 39 01 031 01 3
3,9	35	6 39 01 032 01 6
3,9	45	6 39 01 033 01 0

Двухзаходная резьба, с задирым ребром для плиток Fermacell на металлических и деревянных подложках.



Ø	Длина	Номер заказа
мм	мм	
3,9	30	6 39 01 034 01 8

Ограничители глубины

Везде, где можно, следует использовать преимущества ограничителя глубины (состоящего из составной накидной гильзы и сменной упорной гильзы). Точность регулировки глубины завинчивания, высокая равномерность при выполнении серии завинчиваний.



3 05 05 069 01 1

Двухзаходная резьба, с задирым ребром для деревянных подложек.



Ø	Длина	Номер заказа
мм	мм	
4,2	35	6 39 01 035 01 2

Удлинение магазина с ременной направляющей

Длина 520 мм

Номер заказа 9 01 04 006 01 0

Отвертки-вставки 1/4" наружный шестигранник

для завинчивания в потолок и пол Form H/Phillips, разм. 2



Номер заказа 6 05 03 306 00 8

Form Z/Pozidriv, разм. 2

Номер заказа 6 05 04 502 00 8

Магазин M55

для собранных в обойму шурупов длиной от 25 до 55 мм и Ø не более 5 мм, с закладкой вручную, вес 0,4 кг.

Номер заказа 9 01 04 007 01 0

С угловым винтовёртом FEIN многое делается проще. В конце концов, работа и так достаточно тяжела.

В конце рабочего дня нужно покончить с работой, а не с человеком, который ее выполняет. Для этого и существует угловой винтовёрт FEIN МАММУТ – для тяжелых работ в труднодоступных местах. При мягкой затяжке он обладает чрезвычайно высоким крутящим моментом. Угловой винтовёрт FEIN выдерживает предельно высокие нагрузки, ведь он специально создан для профессионального закручивания крупных шурупов для дерева, дюбелей и ходовых винтов, стяжных муфт и дюбелей для наружных оконных рам. Полудюймовый четырехгранный хвостовик и встроенный реверс обеспечивают разносторонние практические возможности применения. Устанавливаемый и снимаемый

без дополнительного инструмента сверлильный патрон позволяет использовать угловой винтовёрт еще и как полноценную дрель. Как видите, угловой винтовёрт FEIN облегчает выполнение тяжелых работ. Он гибок в применении, надежен и безопасен.





FEIN МАММУТ

Угловые винтовёрты до 16 мм

SCW 16-6

Мощные угловые винтовёрты для монтажа деревянных изделий.



Завинчивание
винтов

Технические данные

Конструктивное исполнение SCW 16-6

Номинальная потребляемая мощность	Вт	740
Эффективная мощность	Вт	450
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	400
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,7
Макс. Ø винтов	мм	8–16
Зажим инструмента		1/2"
Макс. крутящий момент для свинчивания мягких материалов ок.	Нм	70

Номер заказа 7 210 98

В цену входят

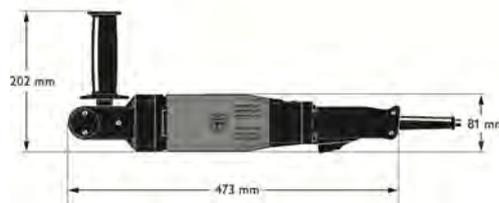
1 металлический инструментальный чемодан, 1 добавочная рукоятка, 1 по одной сменной головке к торцовым ключам на 13, 17 и 19, по 1 переходному патрону 1/2" на 1/4" - и 5/16"-внутренний шестигранник с наконечником

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Чрезвычайно высокий крутящий момент для мягкого свинчивания в деревянных балках и строительстве сборных домов.
- ▶ Малые габариты облегчают выполнение резьбовых соединений на труднодоступных участках.
- ▶ Допускает предельные нагрузки при тяжелых работах.
- ▶ Выдерживает высокие нагрузки.
- ▶ Правое и левое вращение.
- ▶ Широкая область применения благодаря разьему под квадратный хвостовик 1/2".
- ▶ Патрон для сверла может устанавливаться и сниматься без дополнительного инструмента. При этом возможно использование в качестве полноценной дрели (принадлежности).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 102



Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Металл 700 x 180 x 100 мм



Номер заказа 3 39 01 021 01 1

Патрон-переходник для сверла

для установки сверлильного патрона В16

Номер заказа 6 19 15 003 00 4

Сверлильный патрон с зубчатым венцом

Зажим патрона для сверла В 16



Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5
1-16	0,64	6 32 02 037 01 0

Быстрозажимные сверлильные патроны

Зажим патрона для сверла В 16 заостр. Формы R



Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
0-10	0,61	6 32 04 016 00 7
1-13	0,88	6 32 04 017 00 1

Наконечник формы R, с ограничителем зажимного усилия



Зажим	Вес	Номер заказа
мм	кг	
1-13	0,56	6 32 04 032 00 6

Ударные винтовёрты FEIN. Крепление или выкручивание металлических резьбовых соединений.

Ударные винтовёрты созданы для универсального применения. Это могут быть тяжелые монтажные работы, использование в машиностроении, а также в сфере услуг (для слесарных, кровельных и столярных работ). Все эти виды применения требуют особо высокого крутящего момента. Ударные винтовёрты FEIN достигают крутящего момента от 100 до 700 Нм и поставляются с электронным управлением или без него и, по выбору, с системой FEIN control. Ударная система FEIN подкупает приятной работой и отсутствием реактивного момента. Винтовёрты отличаются превосходной эргономичностью, максимальной эффективностью и надежностью. Ориентированный на пользова-

теля и практичный ассортимент принадлежностей рассчитан на множество сфер применения и помогает достичь наилучших результатов.





Ударный гайковерт до М 14

ASb 636

Легкие ударные винтовёрты с крутящим моментом до 100 Нм

ASb 636-EC 2

Легкий ударный винтовёрт до 100 Нм.

Технические данные			
Конструктивное исполнение		ASb 636	ASb 636-EC 2
Номинальная потребляемая мощность	Вт	230	230
Эффективная мощность	Вт	125	125
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 350	1 350
Частота ударов	об/мин	1 700	1 700
Макс. крутящий момент для свинчивания твердых материалов ок.	Нм	100	60–100
Кабель с штекером	м	4	6,5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,2	2,2
Завинчивание		M8 (5/16")–M14 (9/16")	M8 (5/16")–M14 (9/16")
Зажим инструмента		1/2"	1/2"
Номер заказа		7 215 29	7 215 30

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

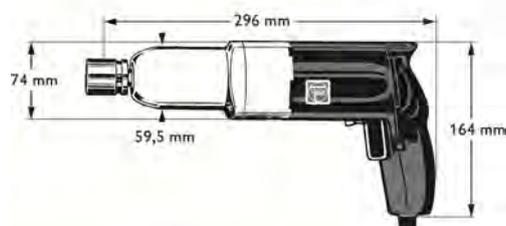
Преимущества FEIN

- ▶ Рукоятка FEIN Kinetik для отсутствия усталости и надежности в работе.
- ▶ Ударная система FEIN для работы без реактивного момента.
- ▶ Интегральный переключатель для комфортной работы.

ASb 636-EC 2

- ▶ Точная повторяемость установки крутящего момента с помощью системы управления FEIN controls.
- ▶ Правое и левое вращение.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 106





Ударный гайковерт до M 18

ASbe 642

Ударный винтовёрт с крутящим моментом до 200 Нм для применения в сервисных мастерских и промышленности

Технические данные

Конструктивное исполнение		ASbe 642
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	210
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 000–1 550
Частота ударов	об/мин	1 200–2 000
Макс. крутящий момент для свинчивания твердых материалов ок.	Нм	26–200
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,1
Завинчивание		M8 (5/16")–M18 (3/4")
Зажим инструмента		1/2"
Номер заказа		7 215 28

В цену входят

1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Электронный регулятор крутящего момента для различных резьбовых соединений.
- ▶ Ударная система FEIN для работы без реактивного момента.
- ▶ Интегральный переключатель для комфортной работы.
- ▶ Правое и левое вращение.
- ▶ Ручка пистолетной формы.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 106



Оснастка стандартная

Патрон для захвата резьбовых штифтов

с 1/2" внутр. квадрат



Разм.	Длина	
	мм	Номер заказа
M 8	78	6 22 19 002 07 9
M 10	79	6 22 19 002 09 1
M 12	81	6 22 19 002 10 6
M 14	82	6 22 19 002 12 1

Балансир

Подробную информацию о балансирах FEIN Вы найдете в разделе Принадлежности / Балансир.



ASb 636, ASb 636-EC 2

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Спиральный кабель

для электроинструмента. Сетевые подводки кабелем HO 5 RN-F 2x1.



Номер заказа 3 07 07 157 01 3

Подвесное приспособление

для подвески на балансирах горизонтальн. и вертикальн.

Номер заказа 3 21 25 050 00 7

ASbe 642

Патрон для захвата резьбовых штифтов

с 1/2" внутр. квадрат 1/2" внутр. квадрат



Разм.	Длина	
	мм	Номер заказа
M 16	84	6 22 19 002 14 3

Подвесное приспособление

для подвески на балансирах горизонтальн. и вертикальн.

Номер заказа 3 21 25 041 00 7



Ударный гайковёрт до М 20

ASb 647-1

Ударный винтовёрт с крутящим моментом до 250 Нм для применения в сервисных мастерских и промышленности.

ASbe 647-1

Ударные винтовёрты с крутящим моментом до 250 Нм с системой FEIN electronic для применения в сервисных мастерских и промышленности.

ASb 647-1-EC 2

Ударные винтовёрты с крутящим моментом до 250 Нм с системой FEIN control для применения в сервисных мастерских и промышленности.

Технические данные

Конструктивное исполнение		ASb 647-1	ASbe 647-1	ASb 647-1-EC 2
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400	400	400
Эффективная мощность	Вт	180	180	180
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 450	1 050–1 450	1 450
Частота ударов	об/мин	1 700	1 700	1 700
Макс. крутящий момент для закручивания твёрдых материалов ок.	Нм	250	120–250	150–250
Кабель с штекером	м	4	4	6,5
Вес согласно ЕРТА	кг	3,8	3,9	3,8
Завинчивание		M10 (3/8")– M20 (3/4")	M10 (3/8")– M20 (3/4")	M10 (3/8")– M20 (3/4")
Зажим инструмента		3/4"	3/4"	3/4"
Номер заказа		7 215 12	7 215 13	7 215 23

В цену входят

1 резиновое кольцо, 1 предохранительный штифт

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Оптимизированное распределение веса позволяет работать одной рукой.
- ▶ Ударная система FEIN для работы без реактивного момента.
- ▶ Интегральный переключатель для комфортной работы.

ASbe 647-1

- ▶ Электронный регулятор крутящего момента для различных резьбовых соединений.

ASb 647-1-EC 2

- ▶ Точная повторяемость установки крутящего момента с помощью системы управления FEIN controls.

- ▶ Максимальный вращающий момент при левом вращении.
- ▶ Правое и левое вращение.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 109





Ударный гайковерт до М 22

ASb 648 Ударный винтовёрт с мощным крутящим моментом 400 Нм для применения в промышленности.

ASbe 648 Ударные винтовёрты с мощным крутящим моментом 400 Нм с системой FEIN electronic для промышленного применения.

ASb 648-EC 2 Ударные винтовёрты с мощным крутящим моментом 400 Нм с системой FEIN control для промышленного применения.

Технические данные				
Конструктивное исполнение		ASb 648	ASbe 648	ASb 648-EC 2
Номинальная потребляемая мощность	Вт	450	450	400
Эффективная мощность	Вт	240	240	210
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 500	1 200–1 500	1 500
Частота ударов	об/мин	1 500	1 500	1 350
Макс. крутящий момент для свинчивания твердых материалов ок.	Нм	400	240–400	240–400
Кабель с штекером	м	4	4	6,5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,0	5,1	5,0
Завинчивание		M12 (1/2")– M22 (7/8")	M12 (1/2")– M22 (7/8")	M12 (1/2")– M22 (7/8")
Зажим инструмента		3/4"	3/4"	3/4"
Номер заказа		7 215 07	7 215 08	7 215 21

В цену входят

1 резиновое кольцо, 1 предохранительный штифт

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Оптимальное распределение веса благодаря средней рукоятке.
- ▶ Ударная система FEIN для работы без реактивного момента.
- ▶ При левом вращении обеспечивается максимальный крутящий момент для легкого выкручивания прочных резьбовых соединений.

ASbe 648

- ▶ Электронный регулятор крутящего момента для различных резьбовых соединений.

ASb 648-EC 2

- ▶ Точная повторяемость установки крутящего момента с помощью системы управления FEIN controls.

- ▶ Правое и левое вращение.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 109





Оснастка стандартная

Резиновое кольцо
 Ø

мм	Номер заказа
34,5 / 44,5	4 06 12 028 00 8

Предохранительный штифт
 Ø Длина

мм	мм	Номер заказа
4,5	35	3 02 35 007 00 5

Балансир

Подробную информацию о балансире FEIN Вы найдете в разделе Принадлежности / Балансир.



ASb 648, ASbe 648, ASb 648-EC 2

Подвесное приспособление
 для подвески на балансире горизонтальн. и вертикальн.

Номер заказа	3 21 25 041 00 7
--------------	------------------

ASb 647-1, ASbe 647-1, ASb 647-1-EC 2

Подвесное приспособление
 для подвески на балансире Горизонтальный

Номер заказа	3 21 25 042 01 9
--------------	------------------

Инструментальные чемоданчики

Металл 400 x 400 x 130 мм



Номер заказа	3 39 01 032 01 3
--------------	------------------



Ударный гайковерт до М 27

ASb 658-1 Ударные винтовёрты с чрезвычайно мощным крутящим моментом 700 Нм для промышленного применения.

ASb 658-1 EC 2 Ударный винтовёрт с чрезвычайно мощным крутящим моментом 700 Нм с системой FEIN control для промышленного применения.

Технические данные			
Конструктивное исполнение		ASb 658-1	ASb 658-1 EC 2
Номинальная потребляемая мощность	Вт	550	550
Эффективная мощность	Вт	330	330
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 400	1 400
Частота ударов	об/мин	1 600	1 600
Макс. крутящий момент для свинчивания твердых материалов ок.	Нм	700	400–700
Кабель с штекером	м	4	6,5
Вес согласно ЕРТА	кг	6,8	6,8
Завинчивание		M18 (3/4")– M27 (1 1/16")	M18 (3/4")– M27 (1 1/16")
Зажим инструмента		1"	1"
Номер заказа		7 215 25	7 215 26

В цену входят

1 резиновое кольцо, 1 предохранительный штифт

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

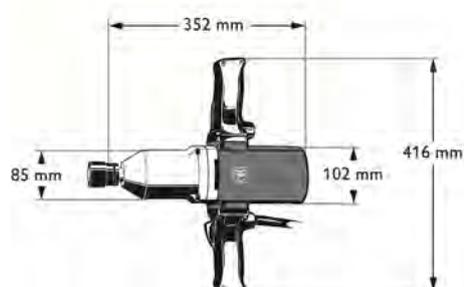
Преимущества FEIN

- ▶ Ударная система FEIN для работы без реактивного момента.
- ▶ Двойная ручка и встроенный переключатель для безопасной работы.
- ▶ При левом вращении обеспечивается максимальный крутящий момент для легкого выкручивания прочных резьбовых соединений.

ASb 658-1 EC 2

- ▶ Точная повторяемость установки крутящего момента с помощью системы управления FEIN controls.
- ▶ Укороченная конструкция.
- ▶ Правое и левое вращение.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 111





Оснастка стандартная

Резиновое кольцо

Ø	Номер заказа
мм 45 / 59	4 06 12 029 00 2

Предохранительный штифт

Ø	Длина	Номер заказа
мм 5	мм 45	3 02 35 009 00 7

Балансир

Подробную информацию о балансире FEIN Вы найдете в разделе Принадлежности / Балансир.



Инструментальные чемоданчики

Металл 400 x 400 x 130 мм



Номер заказа	3 39 01 032 01 3
--------------	------------------

Точность в серийном промышленном производстве: Винтоверты FEIN AccuTec.

Качество — решающий фактор успеха, поэтому требования к резьбовым соединениям в промышленности постоянно повышаются. Благодаря широкому ассортименту винтовертов AccuTec компания FEIN предлагает оптимальные решения для высококачественных резьбовых соединений в диапазоне крутящих моментов от 0,5 до 25 Нм и для всевозможных областей применения. Благодаря многолетнему опыту FEIN точно знает, что нужно клиенту: идеальные результаты вкручивания и комфортная работа без усталости. Идет ли речь о винтовертах FEIN AccuTec pistol-летней формы или угловых винтовертах с прямой ручкой, продукты FEIN отвечают растущим требованиям

к качеству благодаря прочности, продуманной конструкции и высочайшей функциональности в сочетании с максимальной простотой в работе. FEIN AccuTec: превосходные точность, надежность и эффективность при экстремальных нагрузках.





Экономичность.

Благодаря использованию современной надежной техники, использование электровинтовертов FEIN AccuTec крайне экономично. Во всех моделях AccuTec используются необслуживаемые бесщеточные электродвигатели, срок службы которых многократно превышает показатели традиционных электродвигателей. Отпадает необходимость в ранней замене двигателя. Таким образом, электровинтоверты с автоматическим отключением AccuTec могут эксплуатироваться дольше, при этом существенно снижаются затраты на техобслуживание.



Завинчивание
винтов

Точность.

Семейство инструментов AccuTec удовлетворяет высоким требованиям, предъявляемых к аккумуляторным электровинтовертам с автоматическим отключением в автомобильной промышленности, касательно допусков резьбовых соединений. Инструменты характеризуются постоянством и точностью соблюдения крутящего момента, независимо от особенностей резьбового соединения, и могут полагаться по стандарту ISO 5393. Кроме того, в электровинтовертах FEIN AccuTec предусмотрена функция оптимизации процесса. Блокировка повторного включения постоянно учитывает уровень заряда аккумулятора. Если емкости аккумулятора более недостаточно для закручивания, работа инструмента блокируется. Новая операция закручивания возможна только



ко после замены аккумулятора. Функция задержки повторного включения блокирует инструмент после окончания закручивания, во избежание нежелательного дополнительного воздействия.

Удобство в обращении.

Инструменты семейства AccuTec отличаются великолепной эргономичностью.

О достижении заданного крутящего момента сигнализирует зеленый светодиод. О плохом резьбовом соединении предупреждают красный светодиод и звуковой сигнал. Ведется непрерывный контроль уровня зарядки аккумулятора. О необходимости замены аккумулятора сигнализирует также светодиод.



Винтоверт FEIN AccuTec пистолетной формы или ...

Винтоверты AccuTec ASM пистолетной формы устанавливают новые стандарты. Взвешенная и продуманная до мелочей конструкция обеспечивает максимальную функциональность, сочетаемую с простотой в работе.

Точное достижение момента затяжки.



Винтоверты пистолетной формы оснащены устройством плавного пуска. В сочетании с патентованной муфтой оно позволяет достигать необычайно малых допусков по моменту затяжки.

Бесщеточный ЕС-двигатель.



Не требующий технического обслуживания бесщеточный ЕС-двигатель выпускается серийно, благодаря чему повышается КПД и увеличивается срок службы аккумулятора.

На-ле-во!



Расположение кнопки реверса позволяет быстро переключиться на левое вращение при неправильном завинчивании. Даже левши смогут сделать это без помощи второй руки.

Экономия времени за счет двухступенчатых винтовертов.



Двухступенчатые винтоверты позволяют экономить время при креплении хомутиков для шлангов и выполнении тонких резьбовых соединений. При этом вторая скорость вращения регулируется индивидуально.



Конструктивное исполнение	ASM 9-2	ASM 9-4	ASM 9-6-150	ASM 9-6	ASM 9-9	ASM 12-9	ASM 12-12	ASM 9-4-2ST	ASM 9-6-2ST
Диапазон крутящего момента (Нм)	0,5–2	1–4	1–6	1–6	1,5–9	1,5–9	1,5–12	1–4	1–6
Область проверки (Нм)	0,9–2,0	1,5–4,0	1,5–6,0	1,5–6,0	2,0–9,0	2,0–9,0	3,0–12,0	1,5–4,0	1,5–6,0
Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	380	800	150	600	380	590	460	800	600
Напряжение (В)	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	12	12	9,6	9,6
Вес с аккумулятором (кг)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,3	1,3
Зажим инструмента	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"	¼"
Номер для заказа 7 112 .. с никель-кадмиевым аккумулятором	.. 07 50 01 0	.. 06 50 01 0	.. 05 50 01 0	.. 04 50 01 0	.. 03 50 01 0	.. 02 50 01 0	.. 01 50 01 0	.. 10 50 01 0	.. 11 50 01 0
Номер для заказа 7 112 .. без аккумулятора	.. 07 00 98 0	.. 06 00 98 0	.. 05 00 98 0	.. 04 00 98 9	.. 03 00 98 3	.. 02 00 02 8	.. 01 00 02 2	.. 10 00 38 0	.. 11 00 98 0

Подробный обзор модельного ряда вы найдете в проспекте AccuTec.

Преимущества FEIN

- ▶ Нормируемый винтоверт в соответствии со стандартами ISO 5393, VDI/VDE 2647, значение $C_{mk} > 2,00$ при $\pm 10\%$ (при 6 сигма).
- ▶ Оптимизация технологического процесса благодаря задержке и блокировке повторного включения (контроль заряда аккумулятора).
- ▶ Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- ▶ Бесщеточный ЕС-мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- ▶ Плавная остановка, не подвергающая нагрузкам руку и кисть.
- ▶ Очень высокий КПД.
- ▶ Оптимальная эргономичность и удачное распределение веса позволяют работать не уставая.
- ▶ Мощные аккумуляторы FEIN для гайковертных операций.
- ▶ Постоянная подсветка места свинчивания.
- ▶ Активация реверса нажатием кнопки.
- ▶ Возможно крепление на балансир.



... угловой винтовёрт с прямой ручкой.

Угловые винтовёрты AccuTec ASW с прямой ручкой позволяют осуществлять резьбовые соединения с крутящим моментом до 25 Нм в условиях серийного производства даже в труднодоступных местах. Передовые аккумуляторные винтовёрты с прямой ручкой отличаются высокой производительностью и точностью.

Удобство в использовании.



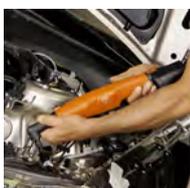
Однократное нажатие передней кнопки реверса переключает винтовёрт на левое вращение. При этом мигают красный и зеленый светодиоды.

Эргономичность.



Выдающиеся эргономичность и распределение веса позволяют работать одной рукой. Плавный пуск, которым стандартно оснащены винтовёрты, уменьшает нагрузки на кисть и руку и увеличивает срок службы двигателя и редуктора инструмента.

Непосредственная подсветка.



Светодиодная подсветка, которой оснащаются все винтовёрты, прекрасно освещает место работ. Это обеспечивает наилучшую просматриваемость даже тех резьбовых соединений, где видимость затруждена.

Слишком тесно не бывает.



Угловая компоновка позволяет выполнять соединения и в труднодоступных местах. Угловую головку можно дополнительно поворачивать под углом $\pm 180^\circ$.



Конструктивное исполнение	ASW 12-16	ASW 12-16	ASW 12-16	ASW 12-25	ASW 9-10	ASW 9-10	ASW 9-10
Диапазон крутящего момента (Нм)	5–16	5–16	5–16	8–25	1,5–10	1,5–10	1,5–10
Область проверки (Нм)	6,0–16,0	6,0–16,0	6,0–16,0	10,0–25,0	3,0–10,0	3,0–10,0	3,0–10,0
Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	300	300	300	240	340	340	340
Зажим инструмента	1/4" Внутренний шестигранник	1/4" Наружный квадрат	3/8" Наружный квадрат	3/8" Наружный квадрат	1/4" Внутренний шестигранник	1/4" Наружный квадрат	3/8" Наружный квадрат
Напряжение (В)	12	12	12	12	9,6	9,6	9,6
Вес с аккумулятором (кг)	2,0	2,0	2,0	2,0	1,5	1,5	1,5
Номер для заказа с никель-кадмиевым аккумулятором	7 113 05 50 01 9	7 113 04 50 01 3	7 110 93 50 01 7	7 110 94 50 01 3	7 112 08 50 01 0	7 112 09 50 01 0	7 112 00 50 01 0
Номер для заказа с никель-металлгидридным аккумулятором					7 112 08 50 02 0	7 112 09 50 02 0	7 112 00 50 02 0

Подробный обзор модельного ряда вы найдете в проспекте AccuTec.

Преимущества FEIN

- ▶ Нормируемый винтовёрт в соответствии со стандартами ISO 5393 и VDI/VDE 2647; ASW 12-xx, значение $Stk > 1,67$ при $\pm 12\%$ (по методу шести сигм); ASW 9-10, значение $Stk > 2,00$ при $\pm 10\%$ (по методу шести сигм).
- ▶ Оптимизация технологического процесса благодаря задержке повторного включения и блокировке самопуска (контроль заряда аккумулятора).
- ▶ Высокая стабильность и точность момента затяжки независимо от типа резьбового соединения.
- ▶ Бесщеточный ЕС-мотор, не нуждающийся в периодическом техобслуживании.
- ▶ Плавная остановка, не подвергающая нагрузкам руку и кисть.
- ▶ Очень высокий КПД.
- ▶ Оптимальная эргономичность и удачное распределение веса позволяют работать не уставая.
- ▶ Мощные аккумуляторы FEIN для гайковертных операций.
- ▶ Возможно применение храповых насадок.
- ▶ Встроенное освещение места свинчивания.
- ▶ Активация реверса нажатием кнопки.
- ▶ Положение угловых головок изменяется на 360° .
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Возможно крепление на балансир.



Более 100 лет мы производим шлифовальные инструменты FEIN, которые будут служить вам многие годы.

Опыт – это еще не все. Но очень и очень немало. Прежде всего, если речь идет о создании для промышленности и сервисных мастерских такого надежного, ориентированного на применение, эргономичного и передового инструмента, какой создает FEIN. В различных классах мощности от 280 до 3 700 Ватт и для продолжительной эксплуатации в жестких условиях – например в литейном производстве, возведении стальных конструкций и судостроении. От удобных компактных до чрезвычайно мощных больших угловых шлифовальных машинок и широкого ассортимента прямошлифовальных машинок, включая

обширный выбор высокочастотного инструмента – в области шлифования FEIN также не оставляет невыполненных желаний.



Компактные угловые шлифовальные машины Ст р.120–133

Более чем надежные, с дополнительным защитным оборудованием или без него – для каждого назначения существует подходящая угловая шлифовальная машина.



Большие угловые шлифовальные машины Ст р.134–144

Непревзойденная мощность, ощутимый комфорт и оптимальная безопасность – угловые шлифовальные машины FEIN для тяжелых шлифовальных и отрезных работ.



Прямая шлифовальная машина Ст р.145–157

Профессиональные инструменты для применения в металлообработке для шлифовки, обработки щетками, удаления заусенцев и полировки.



Высокая частота Ст р.158–167

Более высокая частота, более высокая мощность – концепция шлифования в наиболее жестких условиях.

Для экономного шлифования. Угловые и прямошлифовальные машины FEIN.

Компактные угловые шлифовальные машины



Конструктивное исполнение		Стр.
WSB 10-115 T	Удобная и безопасная компактная угловая шлифовальная машина позволяет легко удалять заусенцы и обрабатывать поверхности.	121
WSG 10-115	Удобная компактная угловая шлифовальная машина для легких работ по удалению заусенцев и шлифованию.	122
WSG 10-125 S	Удобная и мощная компактная угловая шлифовальная машина для работ по удалению заусенцев и шлифованию.	124
WSB 14-125 T	Мощная компактная безопасная угловая шлифовальная машина для промышленности и сервисных мастерских.	125
WSG 14-125	Мощная компактная угловая шлифовальная машина для промышленности и сервисных мастерских.	126
WSG 14-125 S	Мощная компактная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ по высококачественной стали.	127
WSG 14-70 E	Мощная компактная угловая шлифовальная машина с регулируемым числом оборотов для обработки высококачественной стали.	183
WSS 14-125	Мощная компактная угловая шлифовальная машина с системой быстрого зажима для промышленности и сервисных мастерских.	128
MShv 649-1	Угловая шлифовальная машина с удлиненной шейкой и шпинделем M14 для работы в труднодоступных местах.	130
WSG 14-150	Мощная компактная угловая шлифовальная машина для отрезных и шлифовальных работ.	132

Большие угловые шлифовальные машины



Конструктивное исполнение		Стр.
WSG 20-180	Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ.	135
WSG 25-180	Самые мощные угловые шлифовальные машины FEIN для шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	136
WSB 20-180	Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ.	137
WSB 25-180 X	Самые мощные безопасные угловые шлифовальные машины FEIN для шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	138
WSG 20-230	Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ.	140
WSB 20-230	Мощная безопасная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ.	141
WSG 25-230	Самые мощные угловые шлифовальные машины FEIN для отрезных и шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	142
WSB 25-230 X	Самые мощные безопасные угловые шлифовальные машины FEIN для отрезных и шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	143

Прямая шлифовальная машина



Конструктивное исполнение		Стр.
AHSl 636 c	Прямошлифовальный инструмент для обработки щеткой и полирования.	146
MSh 635	Мощная прямошлифовальная машина для инструментального производства и изготовления пресс-форм с высоким числом оборотов.	147
MSh 636-1	Прямошлифовальная машина с высоким числом оборотов для труднодоступных мест.	148
MSh 648-1	Мощная прямошлифовальная машина для инструментального производства и изготовления пресс-форм со средним числом оборотов.	150
MSh 648-1	Мощная прямошлифовальная машина с регулируемым числом оборотов.	151
MShy 648-1 Z	Мощная прямошлифовальная машина для обработки высококачественной стали.	152
MShy 649-1	Прямошлифовальная машина для тяжелых шлифовальных и штукатурных работ.	154
MShy 664-1	Прямошлифовальная машина для черновых шлифовальных работ.	155

Применение					Технические атрибуты							Оснащение								
обдирка	снятие заусенцев	отрезание	Зачистка щеткой	Сатинирование	Полірование	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Вес согласно ЕРГА (кг)	Зажим инструмента	Приемное отверстие Ø (мм)	Фланцы	Шлифовальный круг Ø (мм)	Elast. Тарельчатый шлифовальный круг Ø (мм)	Мощный двигатель FEIN	Плавный пуск	Блокировка самопуска	TipStart	AutoStop	Тормоз	Длинная шейка
▲	▲▲	▲				800	10 000	2,0	QuickIN	22,23		115	115	●	●	●	●	●	●	
▲	▲▲	▲				800	10 000	2,0			M 14	115	115	●	●	●				
▲▲	▲▲	▲	▲	▲		800	7 000	2,2			M 14	125	125	●	●	●				
▲▲	▲	▲▲				1 200	10 000	2,4	QuickIN	22,23		125	125	●	●	●	●	●	●	
▲▲	▲	▲▲	▲▲			1 200	10 000	2,2			M 14	125	125	●	●	●				
▲▲	▲	▲	▲			1 200	7 000	2,4			M 14	125	125	●	●	●				
▲▲	▲	▲▲	▲	▲	▲	1 200	2 500–7 000	2,4			M 14		125	●	●	●				
▲▲	▲	▲▲				1 200	10 000	2,2	QuickIN	22,23		125	125	●	●	●				
▲▲	▲					750	12 000	4,0			M 14	125								●
▲▲	▲	▲▲	▲			1 200	7 000	2,4			M 14	150	150	●	●	●				

Применение					Технические атрибуты							Оснащение					
снятие заусенцев	обдирка	Зачистка щеткой	отрезание		Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Вес согласно ЕРГА (кг)	Зажим инструмента	Приемное отверстие Ø (мм)	Фланцы	Шлифовальный круг Ø (мм)	Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø (мм)	Мощный двигатель FEIN	Плавный пуск	Блокировка самопуска	Тормоз	AutoStop
▲	▲▲	▲			2 000	8 500	5,6			M 14	180	180	●	●	●		+
▲	▲▲	▲			2 500	8 500	6,3			M 14	180	180	●	●	●		+
▲	▲▲				2 000	8 500	5,9	QuickIN	22,23		180	180	●	●	●	●	+
▲	▲▲				2 500	8 500	6,5	QuickIN	22,23		180	180	●	●	●	●	+
▲	▲▲		▲		2 000	6 600	5,6			M 14	230	230	●	●	●		+
▲	▲▲		▲		2 000	6 600	5,9	QuickIN	22,23		230	230	●	●	●	●	+
▲	▲		▲▲		2 500	6 600	6,3			M 14	230	230	●	●	●		+
▲	▲		▲▲		2 500	6 600	6,7	QuickIN	22,23		230	230	●	●	●	●	+

Применение					Технические атрибуты							Оснащение				
Сатинирование	Зачистка щеткой	Полірование	фрезерование	снятие заусенцев	обдирка	отрезание	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Вес согласно ЕРГА (кг)	Макс. Ø патрона для сверла (мм)	Цанговый зажим Ø (мм)	Фланцы	Шлифовальный круг макс. Ø x ширина (мм)	Шлифовальный круг макс. Ø (мм)	Длинная шейка	Насадка для контактной ленты
▲	▲▲	▲▲					280	5 500	1,7	10			50 x 10			
			▲▲				350	48 000	1,1		3			13		
			▲▲	▲	▲▲		280	36 000	1,7		6			20	●	
	▲▲		▲	▲	▲		650	28 000	3,4		8			50	●	
▲▲	▲			▲	▲▲		650	8 500–28 000	3,7		8			50	●	
▲▲	▲	▲▲					650	6 000	3,3		8			50	●	
				▲	▲▲	▲	750	9 000	3,8			M 12	100 x 32/28			
					▲▲		1 400	7 500	5,5			M 12	125 x 32/26		●	+

▲ пригодность

▲▲ наилучшая пригодность

+ дополнительно

● имеется

Компактные угловые шлифовальные машины FEIN: Мощные и надежные угловые шлифовальные машины для производства и сервисных мастерских.

Компактные угловые шлифовальные машины для промышленности отличаются чрезвычайной прочностью, мощностью, удобством и безопасностью. Благодаря различным вариантам комплектации они способны удовлетворить любые требования. Серия компактных шлифовальных машин FEIN состоит из двух конструктивных рядов – приборы с классическим выключателем либо безопасные угловые шлифовальные машины с системой управления TipStart, функцией автоматической остановки и электронной тормозной системой. Мощные и надежные угловые шлифовальные

машины идеально подходят для ежедневного применения (даже при продолжительной работе с большими нагрузками). Угловые шлифовальные машины FEIN поставляются в различном исполнении: двух классов мощности (800 или 1 200 Вт) и с разным диаметром диска (115–150 мм).





Компактные угловые шлифовальные машины Ø 115 мм

WSB 10-115 T

Удобная и безопасная компактная угловая шлифовальная машина позволяет легко удалять заусенцы и обрабатывать поверхности.

Технические данные

Конструктивное исполнение		WSB 10-115 T
Номинальная потребляемая мощность	Вт	800
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	10 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,0
Зажим инструмента		QuickIN
Приемное отверстие Ø	мм	22,23
Шлифовальный круг Ø	мм	115
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	115
Номер заказа		7 221 46

В цену входят

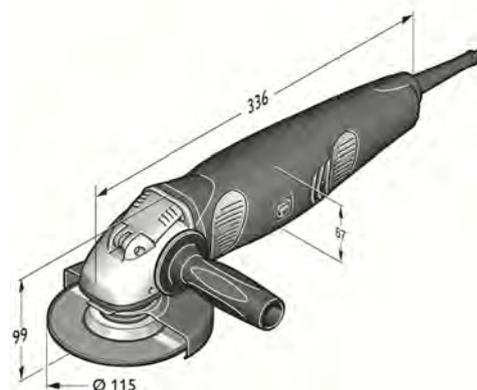
1 защитный кожух, 1 зажимное устройство для обдирочных и отрезных кругов, 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Уникальная эргономичная форма для работы без усталости. Одинаково хорошо подходит как для правой, так и для левой.
- ▶ Полная безопасность за счет системы управления TipStart, функции автоматической остановки и электрической тормозной системы EBS, а также системы быстрого зажима QuickIN, блокировки самопуска и плавного пуска.
- ▶ Высокая стойкость благодаря надежной высокопрочной самонесущей конструкции двигателя и пыленепроницаемого модуля переключения.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики даже без антивибрационной ручки.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Защищенный от проворачивания несъемный кожух.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 123





Компактные угловые шлифовальные машины Ø 115 мм

WSG 10-115

Удобная компактная угловая шлифовальная машина для легких работ по удалению заусенцев и шлифованию.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		WSG 10-115
Номинальная потребляемая мощность	Вт	800
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	10 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,0
Фланцы		M 14
Приемное отверстие Ø	мм	
Шлифовальный круг Ø	мм	115
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	115
Номер заказа		7 221 61

В цену входят

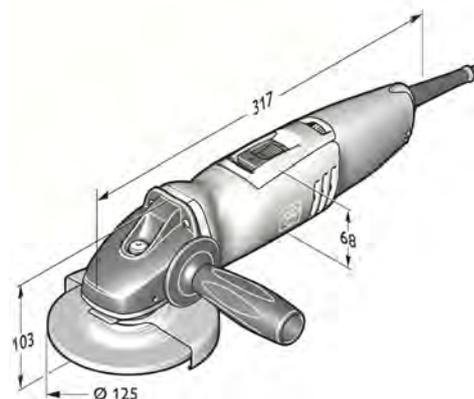
1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 добавочная рукоятка, 1 ключ

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Уникальная эргономичная форма для работы без усталости. Одинаково хорошо подходит как для правой, так и для левой.
- ▶ Электронная тахорегулировка для постоянной частоты вращения независимо от нагрузки.
- ▶ Высокая стойкость благодаря надежной высокопрочной самонесущей конструкции двигателя.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики даже без antivибрационной ручки.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Защищенный от проворачивания несъемный кожух.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 123





Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Антивибрационной ручки

М 8, для снижения вибрации при продолжительной работе.



Номер заказа 3 21 19 119 01 7

Рабочие рукавицы

виброгасящие, сертифицированные по EN 388/420, EN ISO 10819, EEC № 0200, VE 1 Пара



Разм.

Номер заказа

9 L 3 21 73 003 00 3

10 XL 3 21 73 004 00 1

11 XXL 3 21 73 005 00 5

Круглая щетка с пучками

Ø 115 мм



Номер заказа 6 37 22 043 01 7

Крышка защитного кожуха для отрезных работ

Ø

мм Номер заказа

115 6 38 11 001 01 0

WSG 10-115

Внутренний фланец



Номер заказа 6 38 01 120 00 6

Резьбовой фланец

М 14, для обдирочных и отрезных шлифовальных кругов, а также веерных шлифовальных кругов и круглых щеток с прядями



Номер заказа 6 38 02 052 00 0

М 14, для упругих тарельчатых шлифовальных кругов и конусных щеток с прядями



Номер заказа 6 38 01 154 00 7

Круглая щетка INOX с пучками

Ø 115 мм, М 14



Номер заказа 6 37 22 049 01 8

WSB 10-115 T

Тарельчатый шлифовальный круг упругий

без зажимного элемента



Ø мм Номер заказа
115 6 38 06 143 01 7

Натяжитель

для упруг. тарельчатых шлифовальных кругов и конусных щеток с прядями



Номер заказа 6 38 02 180 02 9

для обдирочных и отрезных шлифовальных кругов, а также круглых щеток с прядями и веерных шлифовальных кругов

Номер заказа 6 38 02 178 02 3



Компактные угловые шлифовальные машины Ø 125 мм

WSG 10-125 S

Удобная и мощная компактная угловая шлифовальная машина для работ по удалению заусенцев и шлифованию.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		WSG 10-125 S
Номинальная потребляемая мощность	Вт	800
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	7 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,2
Фланцы		M 14
Приемное отверстие Ø	мм	
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Номер заказа		7 221 62

В цену входят

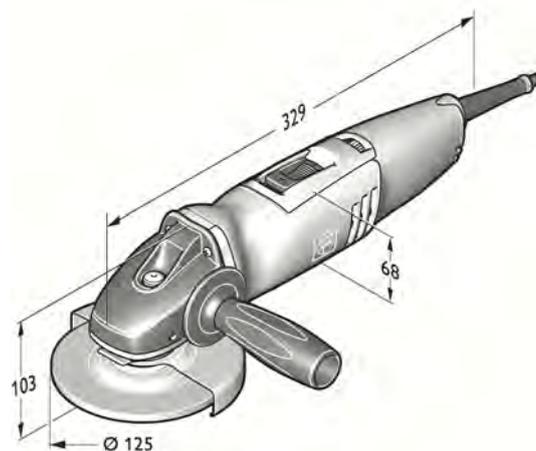
1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 добавочная рукоятка, 1 ключ

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Уникальная эргономичная форма для работы без усталости. Одинаково хорошо подходит как для правой, так и для левой.
- ▶ Сниженное число оборотов для обработки высококачественной стали для предотвращения образования побежалости.
- ▶ Высокая стойкость благодаря надежной высокопрочной самонесущей конструкции двигателя и пыленепроницаемого модуля переключения.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики даже без antivибрационной ручки.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Защищенный от проворачивания защитный кожух.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 129





Компактные угловые шлифовальные машины Ø 125 мм

WSB 14-125 T

Мощная компактная безопасная угловая шлифовальная машина для промышленности и сервисных мастерских.

Технические данные

Конструктивное исполнение		WSB 14-125 T
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	10 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,4
Зажим инструмента		QuickIN
Приемное отверстие Ø	мм	22,23
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Номер заказа		7 221 47

В цену входят

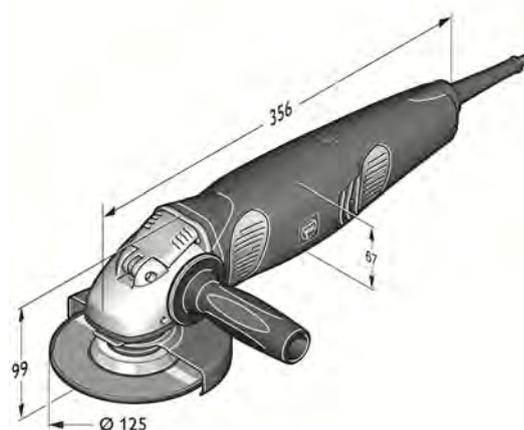
1 защитный кожух, 1 зажимное устройство для обдирочных и отрезных кругов,
1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN: высокая производительность (до 150%) сьема материала во всем рабочем диапазоне нагрузки.
- ▶ Полная безопасность за счет системы управления TipStart, функции автоматической остановки и электрической тормозной системы EBS, а также системы быстрого зажима QuickIN, блокировки самопуска и плавного пуска.
- ▶ Высокая стойкость благодаря надежной высокопрочной самонесущей конструкции двигателя и пыленепроницаемого модуля переключения.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики даже без антивибрационной ручки.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенное тахометрическое устройство регулирования.
- ▶ Защищенный от проворачивания несъемный кожух.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 129





Компактные угловые шлифовальные машины Ø 125 мм

WSG 14-125

Мощная компактная угловая шлифовальная машина для промышленности и сервисных мастерских.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		WSG 14-125
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	10 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,2
Зажим инструмента		
Фланцы		M 14
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Номер заказа		7 221 41

В цену входят

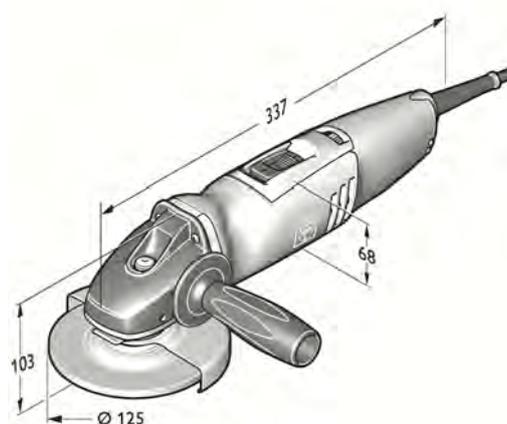
1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 добавочная рукоятка, 1 ключ

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN: высокая производительность (до 150%) съема материала во всем рабочем диапазоне нагрузки.
- ▶ Высокая стойкость благодаря надежной высокопрочной самонесущей конструкции двигателя.
- ▶ Уникальная эргономичная форма для работы без усталости. Одинаково хорошо подходит как для правой, так и для левой.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики даже без antivибрационной ручки.
- ▶ Надежный утопленный выключатель.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенное тахометрическое устройство регулирования.
- ▶ Защищенный от проворачивания несъемный кожух.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 129





Компактные угловые шлифовальные машины Ø 125 мм

WSG 14-125 S

Мощная компактная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ по высококачественной стали.

Технические данные

Конструктивное исполнение		WSG 14-125 S
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	7 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,4
Зажим инструмента		
Фланцы		M 14
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Номер заказа		7 221 44

В цену входят

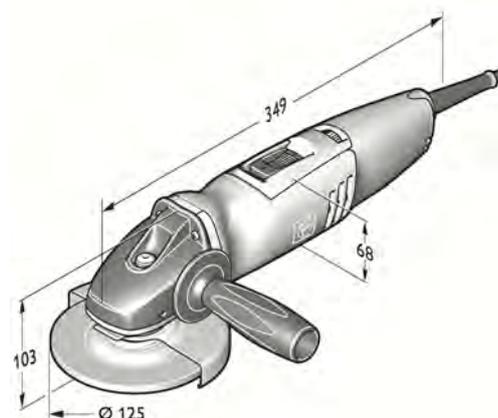
1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 добавочная рукоятка, 1 ключ

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN: высокая производительность (до 150%) съема материала во всем рабочем диапазоне нагрузки.
- ▶ Сниженное число оборотов для обработки высококачественной стали для предотвращения образования побежалости.
- ▶ Уникальная эргономичная форма для работы без усталости. Одинаково хорошо подходит как для правой, так и для левой.
- ▶ Самонесущая конструкция двигателя.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики даже без антивибрационной ручки.
- ▶ Надежный утопленный выключатель.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенное тахометрическое устройство регулирования.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 129



Компактные угловые шлифовальные машины Ø 125 мм

WSS 14-125

Мощная компактная угловая шлифовальная машина с системой быстрого зажима для промышленности и сервисных мастерских.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		WSS 14-125
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	10 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,2
Зажим инструмента		QuickIN
Приемное отверстие Ø	мм	22,23
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Номер заказа		7 221 40

В цену входят

1 защитный кожух, 1 зажимное устройство для обдирочных и отрезных кругов, 1 добавочная рукоятка

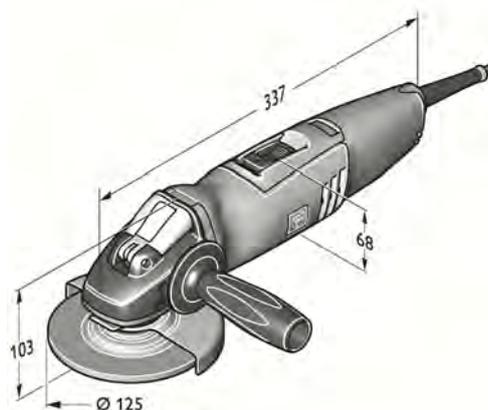
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN: высокая производительность (до 150%) съема материала во всем рабочем диапазоне нагрузки.
- ▶ Высокая стойкость благодаря надежной высокопрочной самонесущей конструкции двигателя.
- ▶ Не требующая дополнительных инструментов система быстрого зажима QuickIN – инструмент надежно зажимается без ключа.
- ▶ Уникальная эргономия.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики даже без antivибрационной ручки.
- ▶ Надежный утопленный выключатель.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенное тахометрическое устройство регулирования.
- ▶ Защищенный от проворачивания несъемный кожух.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 129





**WSG 10-125 S, WSG 14-125,
WSG 14-125 S**

**Тарельчатый шлифовальный
круг упругий**

с фланцем М 14, для фибровых
шлифовальных кругов Ø 125 мм



Ø	Номер заказа
мм	
125	6 38 06 087 01 3

Опорный диск

М 14, Ø 125 мм, с быстросъемным
креплением на липучке, для
шлифовальных кругов с быстрым
креплением на липучке



Номер заказа	6 38 06 168 01 2
--------------	------------------

Горшечная щетка с пучками

Ø 65 мм, М 14



Номер заказа	6 37 22 047 01 6
--------------	------------------

Внутренний фланец



Номер заказа	6 38 01 120 00 6
--------------	------------------

Резьбовой фланец

М 14, для упругих тарельчатых
шлифовальных кругов и конусных
щеток с прядями



Номер заказа	6 38 01 154 00 7
--------------	------------------

М 14, для обдирочных и отрезных
шлифовальных кругов, а также
веерных шлифовальных кругов
и круглых щеток с прядями



Номер заказа	6 38 02 052 00 0
--------------	------------------

WSB 14-125 T, WSS 14-125

Круглая щетка с пучками

Ø 115 мм



Номер заказа	6 37 22 043 01 7
--------------	------------------

**Тарельчатый шлифовальный
круг упругий**

без зажимного элемента



Ø	Номер заказа
мм	
115	6 38 06 143 01 7
125	6 38 06 138 01 5

Натяжитель

для обдирочных и отрезных
шлифовальных кругов, а также
круглых щеток с прядями и веерных
шлифовальных кругов

Номер заказа	6 38 02 178 02 3
--------------	------------------

для упруг. тарельчатых
шлифовальных кругов и конусных
щеток с прядями



Номер заказа	6 38 02 180 02 9
--------------	------------------

WSG 10-125 S, WSG 14-125 S

Круглая щетка INOX с пучками

Ø 115 мм, М 14



Номер заказа	6 37 22 049 01 8
--------------	------------------

**Универсальное отсасывающее
устройство**

Ø 125 мм, для веерных шлифоваль-
ных кругов, гибк. тарельчатых
шлифовальных кругов, опорных
дисков и конусных щеток с прядями



Номер заказа	9 26 02 067 01 6
--------------	------------------

Щетка-сметатель

для отсасывающего устройства
универсальная



Номер заказа	3 32 18 101 01 4
--------------	------------------

**WSB 14-125 T, WSG 14-125,
WSG 14-125 S, WSS 14-125**

**Крышка защитного кожуха
для отрезных работ**

Ø	Номер заказа
мм	
125	6 38 11 002 01 0



Угловые шлифовальные машины Ø 125 мм

MSfv 649-1

Угловая шлифовальная машина с удлиненной шейкой и шпинделем M14 для работы в труднодоступных местах.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		MSfv 649-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	750
Эффективная мощность	Вт	480
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	12 000
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	4,0
Зажим инструмента		
Фланцы		M 14
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Номер заказа		7 221 31

В цену входят

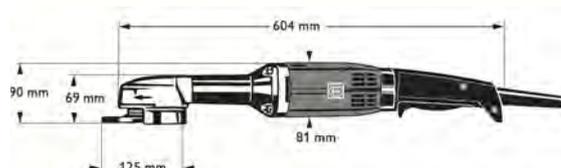
1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 комплект ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Плоская головка редуктора для глубокого врезания в заготовки.
- ▶ Безопасный и удобный захват благодаря комфортному расположению ручки.
- ▶ Защищенный от проворачивания защитный кожух.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 131





Оснастка стандартная

**Инструментальные
чемоданчики**

Металл 700 x 180 x 100 мм



Номер заказа	3 39 01 021 01 1
--------------	------------------

Рабочие рукавицы

виброгасящие, сертифицированные
по EN 388/420, EN ISO 10819,
EEC № 0200, VE 1 Пара



Разм.	Номер заказа
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Внутренний фланец

для кругов Ø 125 мм

Номер заказа	6 38 01 079 00 9
--------------	------------------

Резьбовой фланец

M 14, для кругов до 6 мм

Номер заказа	6 38 02 084 00 9
--------------	------------------



Компактные угловые шлифовальные машины Ø 150 мм

WSG 14-150

Мощная компактная угловая шлифовальная машина для отрезных и шлифовальных работ.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		WSG 14-150
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	7 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,4
Зажим инструмента		
Фланцы		M 14
Шлифовальный круг Ø	мм	150
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	150
Номер заказа		7 221 42

В цену входят

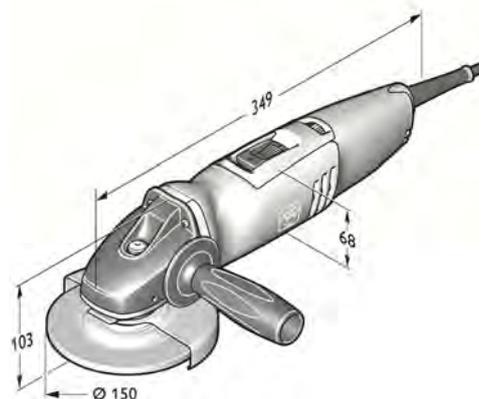
1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 добавочная рукоятка, 1 ключ

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN: высокая производительность во всем рабочем диапазоне нагрузки.
- ▶ 150-мм диск позволяет выполнять отрезные работы до 35 мм.
- ▶ Уникальная эргономичная форма для работы без усталости. Одинаково хорошо подходит как для правой, так и для левой.
- ▶ Самонесущая конструкция двигателя.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики даже без антивибрационной ручки.
- ▶ Надежный утопленный выключатель.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенное тахометрическое устройство регулирования.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 133





Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Антивибрационной ручки

М 8, для снижения вибрации при продолжительной работе.



Номер заказа 3 21 19 119 01 7

Рабочие рукавицы

виброгасящие, сертифицированные по EN 388/420, EN ISO 10819, EEC № 0200, VE 1 Пара



Разм.

	Номер заказа
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Тарельчатый шлифовальный круг упругий

с фланцем М 14, для фибровых шлифовальных кругов Ø 125 мм



Ø	Номер заказа
125	6 38 06 087 01 3

Опорный диск

М 14, Ø 125 мм, с быстрьюемным креплением на липучке, для шлифовальных кругов с быстрым креплением на липучке



Номер заказа 6 38 06 168 01 2

Конусная щетка с пучками

Ø 115 мм



Номер заказа 6 37 22 046 01 2

Круглая щетка с пучками

Ø 125 мм



Номер заказа 6 37 22 044 01 5

Горшечная щетка с пучками

Ø 65 мм, М 14



Номер заказа 6 37 22 047 01 6

Внутренний фланец



Номер заказа 6 38 01 120 00 6

Резьбовой фланец

М 14, для обдирочных и отрезных шлифовальных кругов, а также веерных шлифовальных кругов и круглых щеток с прядями



Номер заказа 6 38 02 052 00 0

М 14, для упругих тарельчатых шлифовальных кругов и конусных щеток с прядями



Номер заказа 6 38 01 154 00 7

Крышка защитного кожуха для отрезных работ

мм	Номер заказа
150	6 38 11 003 01 0

Шлифование

Большие угловые шлифовальные машины от FEIN: бескомпромиссная мощность и безопасность.

Едва ли найдется другой электроинструмент, совмещающий в себе больше возможностей применения, чем особо мощные и надежные угловые шлифовальные машины FEIN: запатентованное быстрозажимное приспособление, запатентованная электронная система торможения и эргономичная форма инструмента для создания идеальных условий работы. Один патент является предметом нашей особой гордости. Благодаря тому, что мы изобрели электрический тормоз, угловые шлифовальные машины FEIN полностью автоматически обеспечивают вашу безопасность. Угловые

шлифовальные машины FEIN поставляются в различном исполнении – с диаметром диска от 180 до 230 мм и двух классов мощности – 2 000 или 2 500 Ватт.





Угловые шлифовальные машины Ø 180 мм

WSG 20-180

Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ.

Технические данные

Конструктивное исполнение		WSG 20-180
Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 000
Эффективная мощность	Вт	1 250
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	5,6
Зажим инструмента		
Фланцы		M 14
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Номер заказа		7 221 07

В цену входят

1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 добавочная рукоятка, 1 комплект ключей

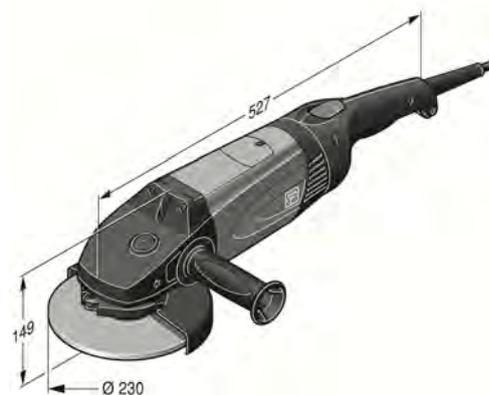
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN: высокая производительность (до 150%) съема материала во всем рабочем диапазоне нагрузки.
- ▶ Плоская головка редуктора позволяет врезаться в заготовки.
- ▶ Плавный пуск для безопасного обращения с самого начала.
- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 07 29).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 139



Угловые шлифовальные машины Ø 180 мм

WSG 25-180

Самые мощные угловые шлифовальные машины FEIN для шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.



Технические данные		
Конструктивное исполнение		WSG 25-180
Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 500
Эффективная мощность	Вт	1 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	6,3
Зажим инструмента		
Фланцы		M 14
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Номер заказа		7 221 26

В цену входят

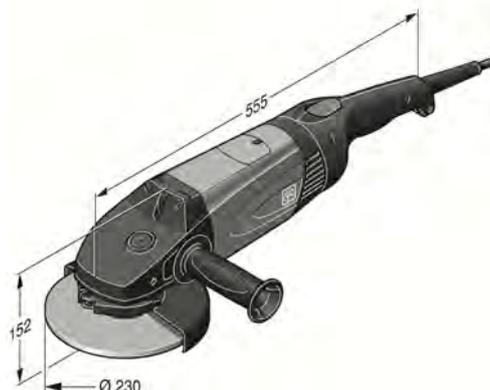
1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 добавочная рукоятка, 1 комплект ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Наиболее мощные угловые шлифовальные машины с мощным двигателем HIGH POWER для наивысшей производительности съема материала.
- ▶ Плоская головка редуктора позволяет врезаться в заготовки.
- ▶ Плавный пуск для безопасного обращения с самого начала.
- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 26 29).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 139





Угловые шлифовальные машины Ø 180 мм

WSB 20-180

Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ.

Технические данные

Конструктивное исполнение		WSB 20-180
Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 000
Эффективная мощность	Вт	1 250
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	5,9
Зажим инструмента		QuickIN
Приемное отверстие Ø	мм	22,23
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Номер заказа		7 221 05

В цену входят

1 защитный кожух, 1 зажимное устройство для обдирочных и отрезных кругов, 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN: высокая производительность во всем рабочем диапазоне нагрузки.
- ▶ Дрели FEIN абсолютно безопасны за счет электрической тормозной системы EBS, системы быстрого зажима QuickIN, блокировки самопуска и плавного пуска.
- ▶ Не требующая дополнительных инструментов система быстрого зажима QuickIN – инструмент надежно зажимается без ключа.
- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 05 29).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 139





Угловые шлифовальные машины Ø 180 мм

WSB 25-180 X

Самые мощные безопасные угловые шлифовальные машины FEIN для шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.



Технические данные

Конструктивное исполнение		WSB 25-180 X
Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 500
Эффективная мощность	Вт	1 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	6,5
Зажим инструмента		QuickIN
Приемное отверстие Ø	мм	22,23
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Номер заказа		7 221 10

В цену входят

1 защитный кожух, 1 зажимное устройство для обдирочных и отрезных кругов, 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Наиболее мощные угловые шлифовальные машины с мощным двигателем HIGH POWER для наивысшей производительности съема материала.
- ▶ Дрели FEIN абсолютно безопасны за счет электрической тормозной системы EBS, системы быстрого зажима QuickIN, блокировки самопуска и плавного пуска.
- ▶ Не требующая дополнительных инструментов система быстрого зажима QuickIN – инструмент надежно зажимается без ключа.
- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Для максимальной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 10 29).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 139



Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Металл 690 x 240 x 160 мм



Д	Ш	В	Номер заказа
мм	мм	мм	
690	240	160	3 39 01 022 01 4

Антивибрационной ручки

М 14, для снижения вибрации при продолжительной работе.

Номер заказа 3 21 19 117 01 5

Рабочие рукавицы

виброгасящие, сертифицированные по EN 388/420, EN ISO 10819, EEC № 0200, VE 1 Пара



Разм.	Номер заказа
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Защитный колпак всаа

с салазками для отрезных кругов
Ø 180 мм, глубина реза 40 мм,
примыкание Ø 32 мм



Номер заказа 9 06 04 008 01 3

Крышка защитного кожуха для отрезных работ

Ø	Номер заказа
мм	
180	6 38 11 004 01 0

WSG 20-180, WSG 25-180

Резьбовой фланец

М 14, для обдирочных и отрезных шлифовальных кругов, а также веерных шлифовальных кругов и круглых щеток с прядями



Номер заказа 6 38 02 052 00 0

Внутренний фланец



Номер заказа 6 38 01 120 00 6

Тарельчатый шлифовальный круг упругий с фланцем М 14



Ø	Номер заказа
мм	
180	6 38 06 034 01 7

Резьбовой фланец

М 14, для упругих тарельчатых шлифовальных кругов и конусных щеток с прядями



Номер заказа 6 38 01 154 00 7

WSB 20-180, WSB 25-180 X

Натяжитель

для обдирочных и отрезных шлифовальных кругов и веерных шлифовальных кругов



Номер заказа 6 38 02 183 02 5

Тарельчатый шлифовальный круг упругий с зажимным элементом



Ø	Номер заказа
мм	
180	6 38 06 174 02 8

Без зажимного элемента

Ø	Номер заказа
мм	
180	6 38 06 174 01 2

Натяжитель

для упругих тарельчатых шлифовальных кругов



Номер заказа 6 38 02 185 02 7



Угловые шлифовальные машины Ø 230 мм

WSG 20-230

Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		WSG 20-230
Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 000
Эффективная мощность	Вт	1 250
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 600
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	5,6
Зажим инструмента		
Фланцы		M 14
Шлифовальный круг Ø	мм	230
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	230
Номер заказа		7 221 08

В цену входят

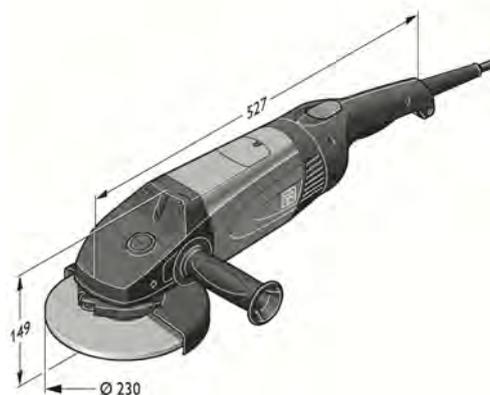
1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 добавочная рукоятка, 1 комплект ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN: высокая производительность (до 150%) съема материала во всем рабочем диапазоне нагрузки.
- ▶ Плоская головка редуктора позволяет врезаться в заготовки.
- ▶ Плавный пуск для безопасного обращения с самого начала.
- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 08 29).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 144





Угловые шлифовальные машины Ø 230 мм

WSB 20-230

Мощная безопасная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ.



Шлифование

Технические данные

Конструктивное исполнение		WSB 20-230
Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 000
Эффективная мощность	Вт	1 250
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 600
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	5,9
Зажим инструмента		QuickIN
Приемное отверстие Ø	мм	22,23
Шлифовальный круг Ø	мм	230
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	230
Номер заказа		7 221 06

В цену входят

1 защитный кожух, 1 зажимное устройство для обдирочных и отрезных кругов, 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN: высокая производительность (до 150%) съема материала во всем рабочем диапазоне нагрузки.
- ▶ Дрели FEIN абсолютно безопасны за счет электрической тормозной системы EBS, системы быстрого зажима QuickIN, блокировки самопуска и плавного пуска.
- ▶ Не требующая дополнительных инструментов система быстрого зажима QuickIN – инструмент надежно зажимается без ключа.
- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 06 29).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 144



Угловые шлифовальные машины Ø 230 мм

WSG 25-230

Самые мощные угловые шлифовальные машины FEIN для отрезных и шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		WSG 25-230
Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 500
Эффективная мощность	Вт	1 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 600
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	6,3
Зажим инструмента		
Фланцы		M 14
Шлифовальный круг Ø	мм	230
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	230
Номер заказа		7 221 27

В цену входят

1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 добавочная рукоятка, 1 комплект ключей

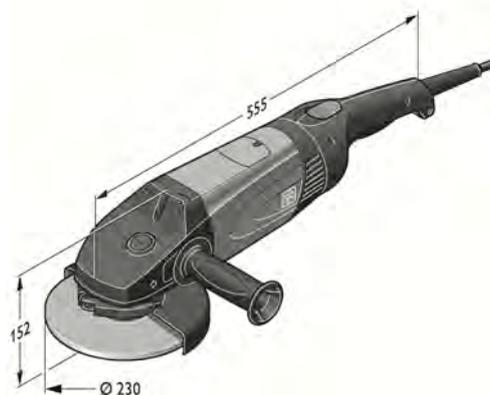
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Преимущества FEIN

- ▶ Наиболее мощные угловые шлифовальные машины с мощным двигателем HIGH POWER для наивысшей производительности съема материала.
- ▶ Плоская головка редуктора позволяет врезаться в сложные заготовки.
- ▶ Плавный пуск для безопасного обращения с самого начала.
- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 27 29).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 144





Угловые шлифовальные машины Ø 230 мм

WSB 25-230 X

Самые мощные безопасные угловые шлифовальные машины FEIN для отрезных и шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.

Технические данные

Конструктивное исполнение		WSB 25-230 X
Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 500
Эффективная мощность	Вт	1 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 600
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	6,7
Зажим инструмента		QuickIN
Приемное отверстие Ø	мм	22,23
Шлифовальный круг Ø	мм	230
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	230
Номер заказа		7 221 11

В цену входят

1 защитный кожух, 1 зажимное устройство для обдирочных и отрезных кругов, 1 добавочная рукоятка

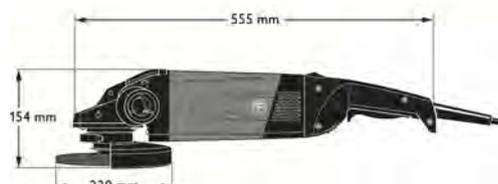
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration



Преимущества FEIN

- ▶ Наиболее мощные угловые шлифовальные машины с мощным двигателем HIGH POWER для наивысшей производительности съема материала.
- ▶ Дрели FEIN абсолютно безопасны за счет электрической тормозной системы EBS, системы быстрого зажима QuickIN, блокировки самопуска и плавного пуска.
- ▶ Не требующая дополнительных инструментов система быстрого зажима для надежного захвата инструмента.
- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 11 29).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 144



Оснастка стандартная

Инструментальные чеходанчики

Металл 690 x 240 x 160 мм



Д	Ш	В	Номер заказа
мм	мм	мм	
690	240	160	3 39 01 022 01 4

Антивибрационной ручки

М 14, для снижения вибрации при продолжительной работе.

Номер заказа 3 21 19 117 01 5

Рабочие рукавицы

виброгасящие, сертифицированные по EN 388/420, EN ISO 10819, EEC № 0200, VE 1 Пара



Разм.	Номер заказа
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Защитный колпак всаса

с салазками для отрезных кругов Ø 180 мм, глубина реза 40 мм, примыкание Ø 32 мм



Номер заказа 9 06 04 008 01 3

с салазками для отрезных кругов Ø 230 мм, глубина реза 65 мм, примыкание Ø 32 мм

Номер заказа 9 06 04 009 01 7

Крышка защитного кожуха

для отрезных работ

Ø	Номер заказа
мм	
230	6 38 11 005 01 0

WSG 20-230, WSG 25-230

Резьбовой фланец

М 14, для обдирочных и отрезных шлифовальных кругов, а также веерных шлифовальных кругов и круглых щеток с прядями



Номер заказа 6 38 02 052 00 0

Внутренний фланец



Номер заказа 6 38 01 120 00 6

Тарельчатый шлифовальный

круг упругий с фланцем М 14



Ø
мм
180
Номер заказа
6 38 06 034 01 7

Резьбовой фланец

М 14, для упругих тарельчатых шлифовальных кругов и конусных щеток с прядями



Номер заказа 6 38 01 154 00 7

WSB 20-230, WSB 25-230 X

Тарельчатый шлифовальный круг упругий

с зажимным элементом



Ø
мм
180
Номер заказа
6 38 06 174 02 8

без зажимного элемента

Ø
мм
180
Номер заказа
6 38 06 174 01 2

Натяжитель

для упругих тарельчатых шлифовальных кругов



Номер заказа 6 38 02 185 02 7

для обдирочных и отрезных шлифовальных кругов и веерных шлифовальных кругов



Номер заказа 6 38 02 183 02 5



Для тонких операций и для черновой обработки: прямошлифовальный инструмент FEIN.

Мощный, безотказный и универсальный: Прямошлифовальный инструмент FEIN впечатляет не только при шлифовке. Для обработки щетками и полировки, например, при чистой обработке заготовок они также являются наилучшим выбором. При обработке высококачественной стали, ремонте автомобилей или при изготовлении специальных транспортных средств. Прямошлифовальные машины FEIN гарантируют эффективную, безопасную работу и оптимальные результаты. С диапазоном числа оборотов от 4 500 до 45 000 об/мин и мощностью от 280 до 1 400 Ватт. Они отличаются уже вошедшей в поговорку прочностью, надежностью и удобством в обращении FEIN. В любой сфере применения.





Прямая шлифовальная машина 5 500 об/мин

ANSI 636 c

Прямошлифовальный инструмент для обработки щеткой и полирования.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		ANSI 636 c
Номинальная потребляемая мощность	Вт	280
Эффективная мощность	Вт	150
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	5 500
Кабель с штекером	м	3
Вес согласно ЕРТА	кг	1,7
Зажим инструмента		
Макс. Ø патрона для сверла	мм	10
Шлифовальный круг макс. Ø x ширина	мм	50 x 10
Номер заказа		7 223 02

В цену входят

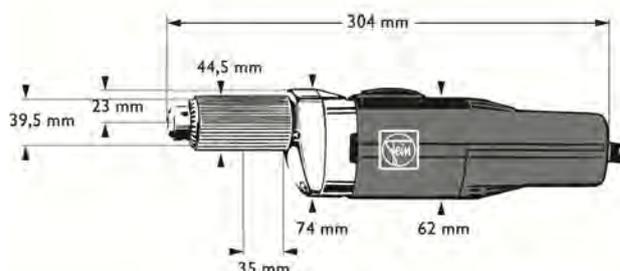
1 комплект ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Количество оборотов для обработки щеткой и полирования рассчитано без компромиссов.
- ▶ Маленькая, компактная конструкция для работы без усталости.
- ▶ Закрепление инструмента с помощью патрона с зубчатым венцом диаметром до 10 мм для применения различных инструментов со стержнем.
- ▶ Патрон для сверла с защитным кожухом.
- ▶ Сверла для стали до Ø 4 мм.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 149





Прямая шлифовальная машина 48 000 об/мин

MSh 635

Мощная прямошлифовальная машина для инструментального производства и изготовления пресс-форм с высоким числом оборотов.

Технические данные

Конструктивное исполнение		MSh 635
Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	220
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	48 000
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,1
Зажим инструмента		
Цанговый зажим Ø	мм	3
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	13
Номер заказа		7 223 12

В цену входят

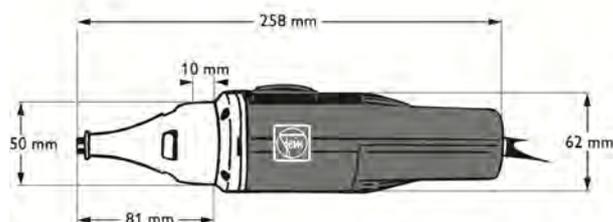
1 ключ, 1 стопорный штифт, 1 ручка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Число оборотов оптимизировано для шлифовальных и фрезерных работ.
- ▶ Короткая, компактная модель для труднодоступных мест.
- ▶ Безопасная и комфортная работа благодаря поворотной ручке.
- ▶ Зажимная цанга для стержня до Ø 3 мм.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 149





Прямошлифовальный инструмент 36 000 об/мин

MSh 636-1

Прямошлифовальная машина с высоким числом оборотов для труднодоступных мест.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		MSh 636-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	280
Эффективная мощность	Вт	150
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	36 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	1,7
Зажим инструмента		
Цанговый зажим Ø	мм	6
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	20
Номер заказа	7 223 03	

В цену входят

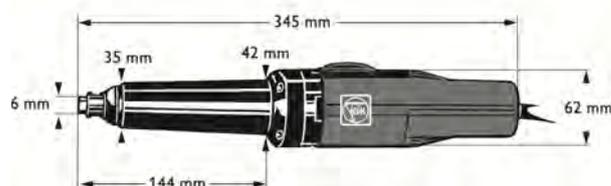
1 комплект ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Длинная тонкая шейка позволяет глубоко врезаться в заготовки (например, внутреннее шлифование труб).
- ▶ Многоопорный шпиндель для плавного хода и благодаря этому точной работы.
- ▶ Зажимная цанга для стержня до Ø 6 мм.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 149





Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

MSh 635

Зажимы



Ø мм	Номер заказа
3	6 32 07 097 00 0
6	6 32 07 103 00 9

Информация

Зажим Ø 6 мм – только для твердосплавных фрез, фрез из быстрорежущей стали или с алмазными зубьями.

MSh 636-1

Держатель

Оправка для инструмента для применения на токарных станках при внутреннем шлифовании.



Номер заказа 3 18 01 010 01 2

Зажимы

Глубина введения 30 мм



Ø мм	Номер заказа
3	6 32 07 087 00 1
6	6 32 07 059 00 6
8	6 32 07 069 00 5
¼"	6 32 07 088 00 9

ANSI 636 c

Зажимная оправка

к шлифовальному кругу



Номер заказа 6 38 03 058 01 1



Прямошлифовальный инструмент 28 000 об/мин

MSh 648-1

Мощная прямошлифовальная машина для инструментального производства и изготовления пресс-форм со средним числом оборотов.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		MSh 648-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	650
Эффективная мощность	Вт	420
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	28 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,4
Зажим инструмента		
Цанговый зажим Ø	мм	8
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Номер заказа	7 223 14	

В цену входят

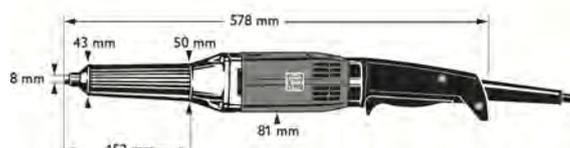
1 цанговый патрон Ø 8 мм, 1 комплект ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Многоопорный шпиндель для плавного хода и благодаря этому точной работы.
- ▶ Длинная тонкая шейка позволяет глубоко врезаться в заготовки и пресс-формы.
- ▶ Зажимная цанга для стержня до Ø 8 мм.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 153





Прямошлифовальный инструмент 28 000 об/мин

MShe 648-1

Мощная прямошлифовальная машина с регулируемым числом оборотов.

Технические данные		
Конструктивное исполнение	MShe 648-1	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	650
Эффективная мощность	Вт	420
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500–28 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,7
Зажим инструмента		
Цанговый зажим Ø	мм	8
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Номер заказа	7 223 14 95	

В цену входят

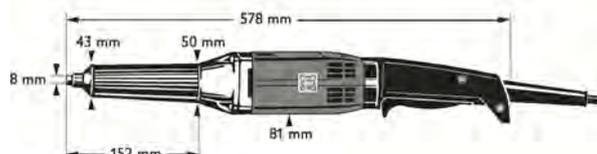
1 комплект ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Благодаря регулируемому числу оборотов можно применять различную оснастку.
- ▶ Многоопорный шпиндель для плавного хода и благодаря этому точной работы.
- ▶ Тонкая нескользкая шейка и ручка для безопасного захвата.
- ▶ Зажимная цанга для стержня до Ø 8 мм.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 153





Прямая шлифовальная машина 6 000 об/мин

MShy 648-1 Z

Мощная прямошлифовальная машина для обработки высококачественной стали.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		MShy 648-1 Z
Номинальная потребляемая мощность	Вт	650
Эффективная мощность	Вт	420
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,3
Зажим инструмента		
Цанговый зажим Ø	мм	8
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Номер заказа		7 223 13

В цену входят

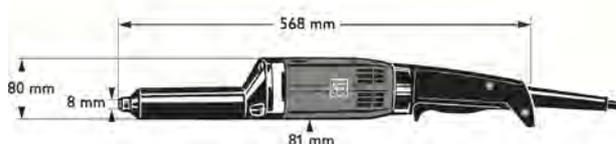
1 комплект ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Число оборотов оптимизировано для обработки нержавеющей стали, сатинирования и полировки углов и кромок.
- ▶ Многоопорный шпиндель для плавного хода и благодаря этому точной работы.
- ▶ Тонкая нескользкая шейка и ручка для безопасного захвата.
- ▶ Зажимная цанга для стержня до Ø 8 мм.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 153





Оснастка стандартная

**Инструментальные
чемоданчики**

Металл 700 x 180 x 100 мм



Номер заказа 3 39 01 021 01 1

Шлифовальный круг

50 x 10 x 13 мм



Исполнение

	Номер заказа
NK 24 (A)	6 37 07 008 00 2
SC 24 (C)	6 37 07 009 00 6

Зажимная оправка

к шлифовальному кругу



Номер заказа 6 38 03 058 01 1

Зажимы

Глубина введения 30 мм



Ø	Номер заказа
3 мм	6 32 07 087 00 1
6	6 32 07 059 00 6
8	6 32 07 069 00 5
1/4"	6 32 07 088 00 9

Шлифование



Прямая шлифовальная машина 9 000 об/мин

MShy 649-1

Прямошлифовальная машина для тяжелых шлифовальных и штукатурных работ.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		MShy 649-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	750
Эффективная мощность	Вт	480
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	9 000
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	3,8
Зажим инструмента		
Фланцы		M 12
Шлифовальный круг макс. Ø x ширина	мм	100 x 32/28
Номер заказа		7 224 04

В цену входят

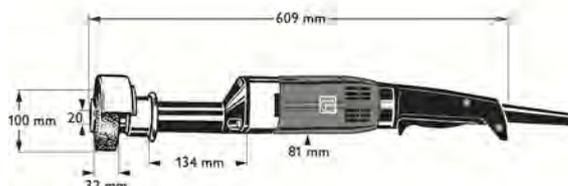
1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 комплект ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Число оборотов рассчитано на применение пластинчатых шлифовальных кругов.
- ▶ Мощный двигатель для инструментов до Ø 100 мм.
- ▶ Зажим инструмента с помощью фланцев.
- ▶ Зажим M 12.
- ▶ Поворотный защитный кожух.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 156





Прямая шлифовальная машина 7 500 об/мин

MShy 664-1

Прямошлифовальная машина для черновых шлифовальных работ.

Технические данные

Конструктивное исполнение		MShy 664-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 400
Эффективная мощность	Вт	920
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	7 500
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	5,5
Зажим инструмента		
Фланцы		M 12
Шлифовальный круг макс. Ø x ширина	мм	125 x 32/26
Номер заказа		7 224 05

В цену входят

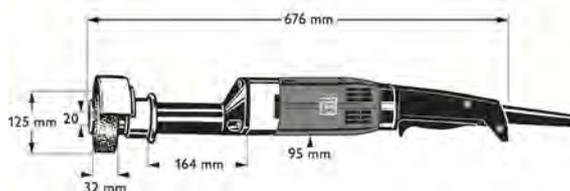
1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 комплект ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Мощная прямошлифовальная машина для инструментов до Ø 125 мм.
- ▶ Зажим инструмента с помощью фланцев.
- ▶ С наращиваемой шлифующей консолью для ленточно-шлифовального приспособления с шириной ленты 30 или 50 мм.
- ▶ Зажим M 12.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 156



Оснастка стандартная

Внутренний фланец

Номер заказа 6 38 01 096 00 1

Распорная втулка

Номер заказа 3 05 01 242 00 1

Резьбовой фланец

Номер заказа 6 38 02 105 00 0

MShy 664-1

Инструментальные чемоданчики

Металл 690 x 240 x 160 мм



Д	Ш	В	Номер заказа
мм	мм	мм	
690	240	160	3 39 01 022 01 4

Малый шлифовальный станок с контактным роликом

состоит из шлифующей консоли с отводным роликом, контактного диска, зажимного фланца и стопорного штифта. Окружная скорость 36 м/с.



Ширина	Номер заказа
мм	
50	6 38 10 011 02 0
30	6 38 10 025 02 0

Контактный диск

Ø 100 мм, быстроизнашивающаяся деталь подходит к узкополосной контактной шлифовальной машинке



Ширина	Номер заказа
мм	
50	6 38 06 077 00 5
30	6 38 06 076 00 1

Штифтовой держатель

Быстроизнашивающаяся деталь подходит к узкополосной контактной шлифовальной машинке

Номер заказа 6 29 13 004 00 0

Шлифовальная лента льняная

для малого шлифовального станка с контактным роликом, 800 мм длина, 50 мм ширина для предварительного шлифования



Зернистость	Номер заказа
40	6 37 14 011 00 9
60	6 37 14 012 00 2

для тонкого шлифования

Зернистость	Номер заказа
80	6 37 14 013 00 6
120	6 37 14 014 00 4
180	6 37 14 015 00 8
220	6 37 14 026 00 0
320	6 37 14 027 00 4

для малого шлифовального станка с контактным роликом, 800 мм длина, 30 мм ширина для предварительного шлифования

Зернистость	Номер заказа
40	6 37 14 004 00 5
60	6 37 14 005 00 9

для тонкого шлифования



Зернистость	Номер заказа
80	6 37 14 006 00 2
120	6 37 14 007 00 6
180	6 37 14 008 00 4
220	6 37 14 009 00 8
320	6 37 14 010 00 0

MShy 649-1

Инструментальные чемоданчики

Металл 700 x 180 x 100 мм



Номер заказа 3 39 01 021 01 1

Пластинчатый шлифовальный круг

100 x 30 x 20 мм



Зернистость	Номер заказа
80	6 37 21 002 00 4



Где другим не хватает воздуха, высокочастотные электроинструменты FEIN набирают обороты.

Более высокая частота, более высокое число оборотов, более высокая мощность. Высокочастотные электроинструменты FEIN с продуманной конструкцией особенно подходят для обработки и отделки металлов, шлифования в жестких режимах и продолжительной работы при обдирке или резке в самых тяжелых условиях.

Благодаря конструктивным решениям, таким как индукционные двигатели с короткозамкнутым ротором и отказ от быстроизнашивающихся токопередающих элементов, высокочастотные электроинструменты FEIN отвечают самым высоким требованиям к надежности и долговечности. Они

располагают резервами мощности, превышающими номинальные величины в среднем на 100 %. На практике это означает: число оборотов остается постоянным в пределах всего диапазона нагрузки. Для работ с высокой производительностью шлифования и пониженным износом дисков.

Каталог высокочастотной техники FEIN предлагает большой выбор угловых и прямошлифовальных машин для профессионального применения в промышленном производстве и сервисных мастерских. Они подходят для мобильного применения на строительных площадках или специально оборудованных местах для шлифования.





Что такое высокая частота?

В электротехнике высокими называются частоты от 10 кГц. Однако в области электроинструментов это понятие закрепилось за всеми частотами сети, которые превышают стандартную (50/60 Гц). Для высокочастотных электроинструментов сейчас используется преимущественно частота 300 Гц. Для ее достижения требуются специальные преобразователи частоты, которые выводят ток на повышенные частоты. Преобразователи частоты работают от общей осветительной или трехфазной цепи электропитания.

Зачем же повышать частоту тока обычной электросети? Причина заключается в необходимости повышенной мощности. За счет повышения частоты тока достигается более высокое число оборотов. Двигатели с короткозамкнутым ротором при 300 Гц достигают частоты вращения около 18 000 об/мин – что идеально, например, для тяжелых шлифовальных работ. Прямо пропорционально повышению частоты растет выходная мощность двигателя, без увеличения веса и размера: при 300 Гц мощность увеличивается в шесть раз, поскольку во столько раз увеличивается частота 50 Гц.

На следующей странице схематично представлена конфигурация типичной высокочастотной установки. Определение параметров и монтаж могут быть произведены любым специалистом-электриком.

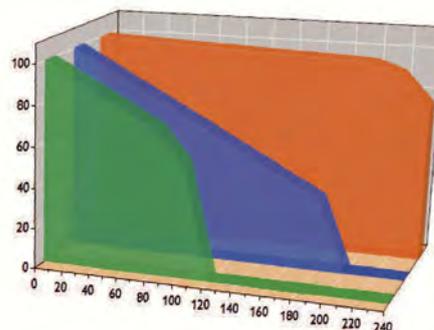


Схема соответствия кривых частот вращения и мощности.
Зеленый цвет: сжатый воздух
Синий цвет: нормальная частота
Оранжевый цвет: высокая частота

Высокая частота – преимущество системы.

Герметичный корпус машин препятствует проникновению пыли к вращающимся деталям. Охлаждение машины происходит по поверхности двигателя. Все машины вплоть до компактной угловой шлифовальной машины Msf 842-2с имеют надежный металлический корпус. Металлическая головка редуктора выдерживает самые высокие нагрузки.



Герметизированный высокочастотный двигатель с поверхностным охлаждением в разрезе.

Преимущества FEIN

- ▶ Прочная конструкция электроинструментов для исключительной долговечности в самых жестких условиях.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Незначительное падение числа оборотов при нагрузке, т.е. постоянное число оборотов, обеспечивающее равномерность съема материала.
- ▶ Высокая режущая способность (крутящий момент).
- ▶ Незначительный износ вращающихся частей.
- ▶ Сниженные эксплуатационные и энергетические затраты.
- ▶ Низкая стоимость обслуживания и ремонта.
- ▶ Незначительный износ инструмента.
- ▶ Незначительные затраты на обслуживание установки.



Экономия от использования высокочастотного оборудования

В отношении инвестиционных расходов, затрат на электроэнергию и обслуживание высокочастотные инструменты являются более выгодными, чем аналогичные машины, работающие на стандартной частоте, или пневматические инструменты. Кроме того, обеспечивается более высокая эффективность шлифования.

Приведенные ниже расчеты демонстрируют разные системы в сравнении. Данные по пневматическим шлифовальным машинам основаны на исследовании технического университета, предметом которого было сравнение производительности и экономичности обоих типов привода.

Сравнение с машинами, работающими на стандартной частоте

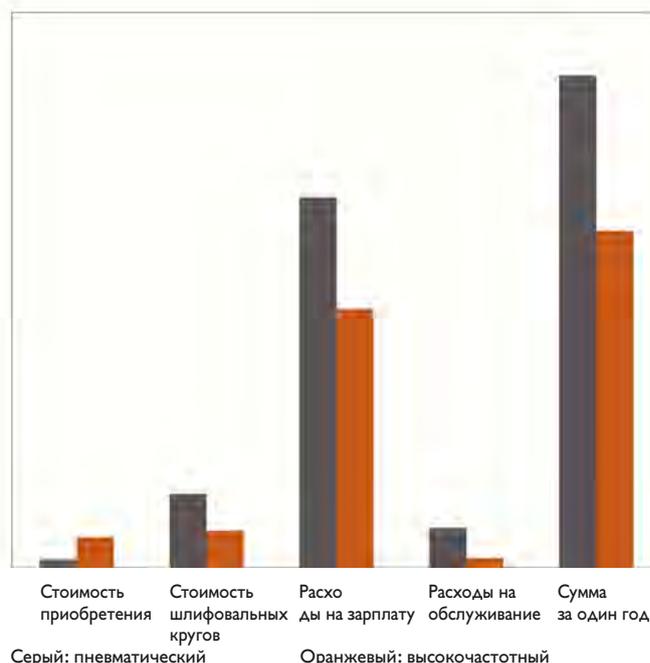
В основу сравнения были положены следующие типовые условия:

- одно рабочее место шлифовальщика;
- 250 рабочих дней/год; работа в две смены, продолжительность смены восемь часов;
- продолжительность применения инструмента 50 %, т. е. восемь часов в день или 2 000 часов в год;
- три низкочастотные шлифовальные машины на год (WSG 25-180);
- одна высокочастотная шлифовальная машина на два года + один преобразователь на > пять лет (MSfo 869-1d & HFS 27-300).

Использование рабочего места с высокочастотным оборудованием означает:

- сокращение расхода шлифовальных кругов до 50 %;
- уменьшение затрат на заработную плату для заданной рабочей операции на 33 % (больше съем материала = более высокая производительность);
- уменьшение расходов на обслуживание на 75 %;
- уменьшение общих расходов на 32 %.

Вывод: приобретение высокочастотной машины с индивидуальным преобразователем окупается уже в течение года.



Сравнение с пневматическими шлифовальными машинами

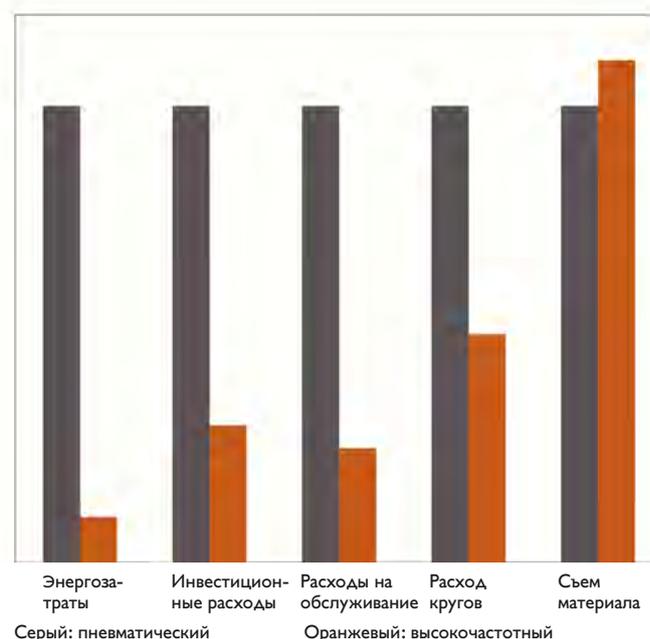
В основу исследования были положены следующие рамочные условия:

- 15 шлифовальных рабочих мест;
- 250 рабочих дней в год;
- работа в две смены;
- продолжительность смены восемь часов;
- продолжительность применения инструмента 60 %; соответственно 9,6 часа в день или 2 400 часов в год.

Применение высокочастотных электроинструментов означает:

- уменьшение энергозатрат на 90 %;
- уменьшение инвестиционных расходов на 70 %;
- уменьшение расходов на обслуживание на 75 %;
- уменьшение расхода шлифовальных кругов на 50 %;
- увеличение съема материала на 10 %, т. е. более высокая производительность труда.

Вывод: инвестиции, которые окупаются в кратчайшие сроки.





Два преобразователя – гарантия выгоды: высокочастотное шлифование для всех, всегда и повсюду.

Для начала работы с высокочастотным оборудованием имеются два индивидуальных преобразователя: HFS 17-300 и HFS 27-300. С их помощью компания FEIN делает промышленное высокочастотное шлифование для каждого простым, экономичным и мобильным. Они обеспечивают непрерывную работу отдельных высокочастотных шлифовальных машин там, где использование стационарных высоко-

частотных решений не экономично или невозможно (например, на стройплощадках, а также в небольших литейных цехах, на судо-, металло-, котло- и контейнеростроительных предприятиях). Оцените преимущества высокочастотной технологии при различных промышленных шлифовальных работах с индивидуальными преобразователями FEIN.

Шлифование

HFS 17-300



HFS 27-300



Конструктивное исполнение	HFS 17-300	HFS 27-300
Входное напряжение (В)	220–230	220–230
Выходное напряжение (В)	200	200
Входная частота (Hz)	50–60	50–60
Выходная частота (Hz)	300	300
Номинальная потребляемая мощность (Вт)	1830	2900
Эффективная мощность (Вт)	1700	2700
Индивидуальная защита	PSU	PSU
Вид защиты	IP 44	IP 44
Кабель с штекером (м)	3	3
Штепсельная розетка (CEE)	16 A, 10 ч, 3 P+E	16 A, 10 ч, 3 P+E
Вес согласно ЕРТА (кг)	5,9	8,3
Номер заказа	9 330 01 0	9 330 02 0

Два варианта – уникальные возможности

- ▶ Возможность применения везде, где имеется электросеть на 230 В.
- ▶ Отсутствие затрат на монтаж.
- ▶ Быстрая амортизация за счет обозримых капитальных вложений.
- ▶ Простая транспортировка, универсальное применение.
- ▶ Прочный корпус, литые детали.
- ▶ Чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Класс защиты IP 44.

Для экономного шлифования. Угловые и прямошлифовальные машины FEIN.

Компактные угловые шлифовальные машины



Конструктивное исполнение		
MSf 842-2c	Удобная высокочастотная компактная угловая шлифовальная машина для легкого удаления заусенцев и шлифования поверхностей.	
MSf 843-1c	Мощная высокочастотная компактная угловая шлифовальная машина для удаления заусенцев и шлифования средней сложности.	

Большие угловые шлифовальные машины



Конструктивное исполнение		
MSfov 852-1	Угловая высокочастотная шлифовальная машина с удлиненной шейкой для работ в труднодоступных местах.	
MSfo 849-1b	Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для сатинирования.	
MSfo 849-1c	Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ средней сложности.	
MSfo 852-1d	Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и крацовочных работ средней и высокой сложности.	
MSfo 869-1d	Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ высокой сложности.	
MSfo 870-1d	Самая мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина FEIN для шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	
MSfo 852-1c	Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и крацовочных работ средней и высокой сложности.	
MSfo 869-1c	Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для тяжелых отрезных и шлифовальных работ.	
MSfo 870-1c	Самая мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина FEIN для отрезных и шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	

Прямая шлифовальная машина



Конструктивное исполнение		
MShyo 869-1a	Самая мощная высокочастотная прямошлифовальная машина FEIN для сатинирования с использованием больших инструментов.	
MShyo 848-1z	Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для сатинирования с использованием штифтовых инструментов.	
MShyo 852-4a	Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для работ по сатинированию.	
MShyo 840-1b	Легкая и удобная высокочастотная прямошлифовальная машина для легкого удаления заусенцев и шлифования поверхностей.	
MShyo 852-3a	Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для шлифовальных работ средней и высокой сложности.	
MShyo 869-1d	Самая мощная высокочастотная прямошлифовальная машина FEIN для шлифовальных работ высокой сложности.	
MSho 840-2	Удобная высокочастотная прямошлифовальная машина для легких шлифовальных работ.	
MSh 843-1	Легкая и удобная высокочастотная прямошлифовальная машина для фрезерных работ.	
MSho 849-1z	Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для сатинирования средней сложности с использованием штифтовых инструментов.	
MSho 852-1	Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для шлифовальных работ средней и высокой сложности с высокой частотой вращения.	
MShyo 840-1	Легкая и удобная высокочастотная прямошлифовальная машина для фрезерных работ с высокой частотой вращения.	



Применение				Технические атрибуты									Номер заказа				
обдирка	снятие заусенцев	отрезание		Частота (Hz)	Напряжение/тип тока (V3)	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Эффективная мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Кабель (м)	Вес согласно ЕРГА (кг)	Фланцы	Шлифовальный круг Ø (мм)	Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø (мм)	Машина без штекера для стационарных преобразователей	Машина со штекером 16 А для мобильных преобразователей HFS	HFS 17-300	HFS 27-300
▲	▲▲			300	200	800	590	7 100	5	2,9	M 14	125	125	7 820 51	7 820 51 95	●	●
▲▲	▲	▲		300	200	1 100	730	6 500	5		M 14	125	125	7 820 85	7 820 85 95	●	●

Применение					Технические атрибуты									Номер заказа				
обдирка	снятие заусенцев	отрезание	Зачистка щеткой	Сатирирование	Частота (Hz)	Напряжение/тип тока (V3)	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Эффективная мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Кабель (м)	Вес согласно ЕРГА (кг)	Фланцы	Шлифовальный круг Ø (мм)	Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø (мм)	Машина без штекера для стационарных преобразователей	Машина со штекером 16 А для мобильных преобразователей HFS	HFS 17-300	HFS 27-300
▲▲	▲				300	200	1 900	1 400	8 800	5	5,2	M 14	125	-	7 820 83	7 820 83 95		●
			▲	▲▲	300	200	1 500	1 050	4 400	5	4,6	M 14	-	180	7 820 78			
▲▲	▲				300	200	1 500	1 050	6 150	5	5,1	M 14	180	180	7 820 80	7 820 80 95	●	●
▲▲	▲	▲			300	200	1 900	1 400	8 500	5	5,9	M 14	180	180	7 820 73	7 820 73 95		●
▲▲	▲	▲	▲▲		300	200	3 100	2 410	8 600	5	7,4	M 14	180	180	7 820 65	7 820 65 95		●
▲▲	▲	▲	▲▲		300	200	3 700	2 710	8 600	5	8,2	M 14	180	180	7 820 77			
▲▲	▲	▲	▲▲		300	200	1 900	1 400	6 400	5	6,3	M 14	230	180	7 820 71	7 820 71 95		●
▲▲	▲	▲▲	▲▲		300	200	3 100	2 410	6 500	5	7,7	M 14	230	180	7 820 62	7 820 62 95		●
▲▲	▲	▲▲	▲▲		300	200	3 700	2 710	6 600	5	8,5	M 14	230	180	7 820 75			

Применение				Технические атрибуты									Номер заказа				
обдирка	снятие заусенцев	Сатирирование	фрезерование	Частота (Hz)	Напряжение/тип тока (V3)	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Эффективная мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Кабель (м)	Вес согласно ЕРГА (кг)	Фланцы	Цанговый зажим Ø (мм)	Шлифовальный круг макс. Ø (мм)	Машина без штекера для стационарных преобразователей	Машина со штекером 16 А для мобильных преобразователей HFS	HFS 17-300	HFS 27-300
		▲▲		300	200	3 100	2 410	5 000	5	8,9	M 16		8		7 824 37		
		▲▲		300	200	1 900	1 400	5 800	5	3,4	M 12		-	50	7 823 21		
		▲▲		300	200	1 900	1 400	5 800	5	5,7	M 12		-		7 824 40	7 824 40 95	●
▲	▲▲			300	200	360	220	9 400	5	2,2			6	50	7 823 15		
▲▲				300	200	1 900	1 400	10 200	5	5,2	M 12		-		7 824 39	7 824 39 95	●
▲▲				300	200	3 100	2 410	10 200	5	8,9	M 16		-		7 824 38		
▲	▲▲			300	200	360	220	18 000	5	2,1			6	50	7 823 03		
			▲▲	300	200	1 100	730	18 000	5	3,0			6	40	7 823 19	7 823 19 95	●
▲▲				300	200	1 500	1 050	18 000	5	3,9			8	50	7 823 20	7 823 20 95	●
▲▲	▲	▲		300	200	1 900	1 400	18 000	5	5,2	M 12		-		7 824 42		
			▲▲	300	200	360	220	34 000	5	2,2			6	15	7 823 14		

▲ пригодность ▲▲ наилучшая пригодность ● Соответствие

По запросу предоставляются сведения о других частотах и напряжениях (например, 300 Гц/72 В, 200 Гц/265 В).

Шлифование

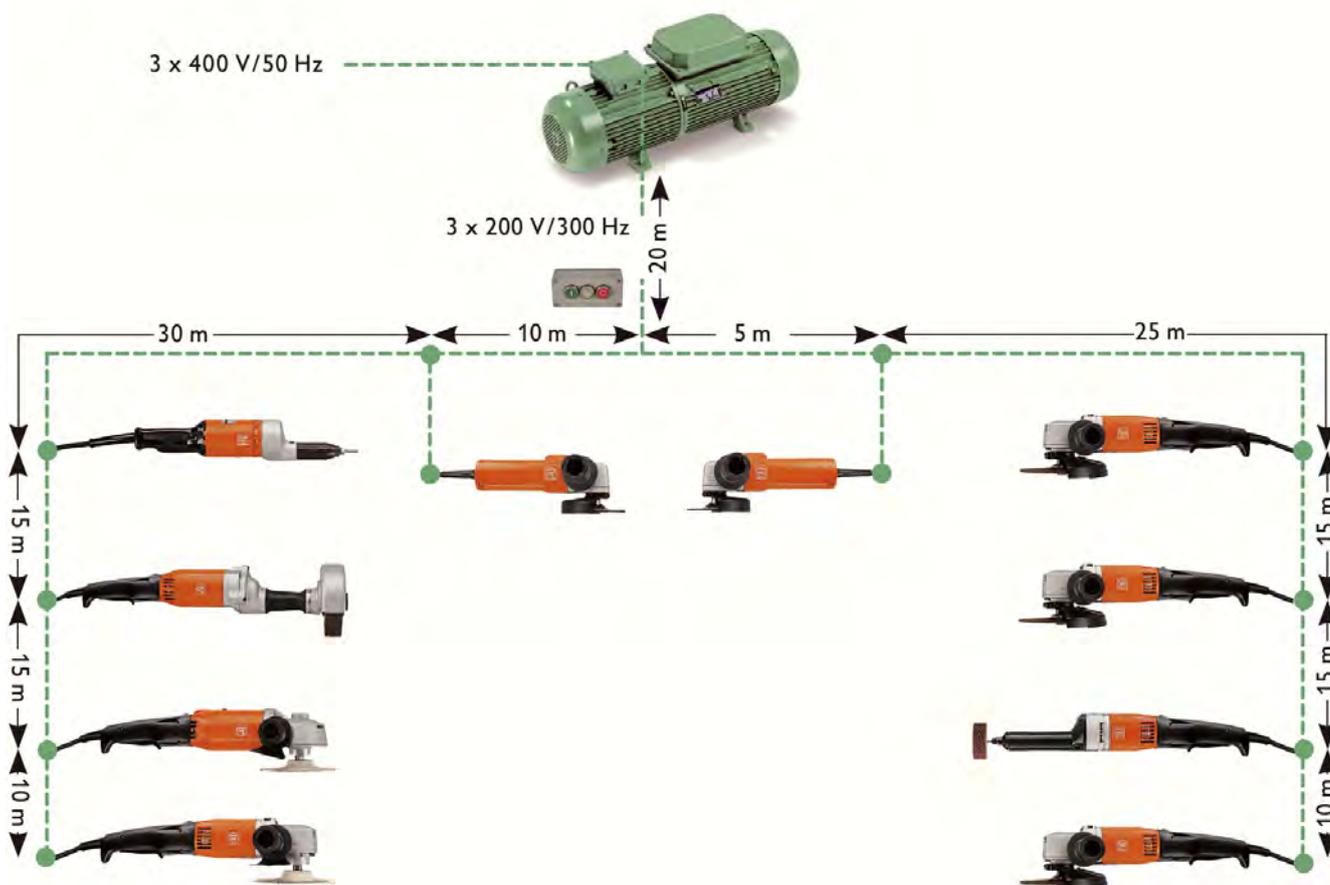
Высокочастотная установка

При заданном пространственном размещении нескольких рабочих мест рекомендуется стационарная установка с более мощным преобразователем частоты и стационарной проводкой.

Преобразователи частоты FEIN KSR являются синхронно-асинхронными. Напряжение на выходе и при нагрузке незначительно ($\pm 1\%$) отклоняется от установленного напряжения холостого хода. Преобразователи устойчивы к коротким замыканиям. Возможно параллельное подключение нескольких преобразователей модификации KSR приблизительно одинаковых типов и размеров.

Преобразователи частоты FEIN соответствуют классу защиты IP 54. Они практически не нуждаются в обслуживании. Ориентировочный интервал обслуживания шарикоподшипников составляет 20 000 часов работы.

При установке преобразователей частоты необходимо обеспечить беспрепятственный подвод и отвод воздуха (макс. $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$). Для максимального демпфирования колебаний при эксплуатации рекомендуется устанавливать резинометаллические амортизаторы.



Конструктивное исполнение	MO 83 - 7,5 KSR	MO 83 - 11 KSR	MO 83 - 15 KSR	MO 83 - 20 KSR	MO 83 - 25 KSR	MO 83 - 30 KSR	MO 83 - 45 KSR
Напряжение на вторичной стороне (В)	200	200	200	200	200	200	200
Выходная мощность (kVA)	7,5	11	15	20	25	30	45
Мощность двигателя (kVA)	8	11,6	15	20	24	28	41
Ток двигателя (400 В) (А)	16	21,4	26,6	34,2	44,2	49,4	75,1
Потребляемая мощность (kVA)	11,1	14,9	18,5	23,8	30,7	34,4	52,1
Мощность холостого хода (kVA)	1,1	1,4	2,4	2,8	3,3	3,7	5,4
Вес (кг)	75	110	164	176	200	240	360
Длина x высота (мм)	794 x 360	844 x 360	1058 x 416	1058 x 416	1058 x 416	1058 x 416	1252 x 463
Номер заказа	9 28 19	9 28 21	9 28 22	9 28 28	9 28 29	9 28 24	9 28 26



Принадлежности общего назначения для

Антивибрационной ручки

М 8, для снижения вибрации при продолжительной работе.



Номер заказа 3 21 19 119 01 7

М10, для снижения вибрации при продолжительной работе.

Номер заказа 3 21 19 118 01 3

М 14, для снижения вибрации при продолжительной работе.

Номер заказа 3 21 19 117 01 5

Штифтовой штекер

свыше 50 В, 16 А, 100–300 Гц, 10 ч, 3 P+E



Номер заказа 3 07 28 123 00 7

свыше 50 В, 32 А, 100–300 Гц, 10 ч, 3 P+E

Номер заказа 3 07 28 124 00 5

до 50 В, 32 А, 300 Гц, 2 ч, 3 P

Номер заказа 3 07 28 257 00 9

до 50 В, 63 А, 300 Гц, 2 ч, 3 P

Номер заказа 3 07 28 228 00 0

Патронный штекер

свыше 50 В, 16 А, 100–300 Гц, 10 ч, 3 P+E



Номер заказа 3 07 28 130 00 0

свыше 50 В, 32 А, 100–300 Гц, 10 ч, 3 P+E

Номер заказа 3 07 28 131 00 9

до 50 В, 32 А, 300 Гц, 2 ч, 3 P

Номер заказа 3 07 28 258 00 7

Штекер с встроенным макс. автоматом для передвижных электродвигателей

Штекеры со встроенным автоматом FEIN надежно защищают высоко-частотные электроинструменты от перегрузки. Биметаллический расцепитель, настроенный индивидуально на номинальный ток подключенного устройства, предотвращает слишком позднее или преждевременное срабатывание при кратковременной перегрузке. Штекер со встроенным автоматом устанавливается на соединительный провод высокочастотных электроинструментов вместо обычного штифтового штекера. Штекер со встроенным автоматом состоит из штекерного разъема стандарта СЕЕ, термических расцепителей с температурной компенсацией и поворотной рукоятки выключения.

подходит к серии 840, диапазон регулирования 1,6–2,5 А



Исполнение

	Номер заказа
16 А	3 07 56 085 00 2
32 А	3 07 56 093 00 9

подходит к сериям 842, 843, 849, диапазон регулирования 4–6,3 А

	Номер заказа
16 А	3 07 56 087 00 9
32 А	3 07 56 095 00 1

подходит к серии 848, диапазон регулирования 2,5–4 А

	Номер заказа
16 А	3 07 56 086 00 5
32 А	3 07 56 094 00 7

подходит к серии 852, диапазон регулирования 6,3–9 А

	Номер заказа
16 А	3 07 56 088 00 7
32 А	3 07 56 096 00 4

подходит к серии 869, диапазон регулирования 9–12,5 А

подходит к серии 869, диапазон регулирования 9–12,5 А

	Номер заказа
16 А	3 07 56 089 00 1
32 А	3 07 56 097 00 8

подходит к серии 870, диапазон регулирования 12,5–16 А

	Номер заказа
16 А	3 07 56 090 00 3
32 А	3 07 56 098 00 6

Оснастка стандартная

Накладная розетка

свыше 50 В, 16 А, 100–300 Гц, 10 ч, 3 P+E



Номер заказа 3 07 28 141 00 8

свыше 50 В, 32 А, 100–300 Гц, 10 ч, 3 P+E

Номер заказа 3 07 28 142 00 1

Стенная розетка

свыше 50 В, 16 А, 100–300 Гц, 10 ч, 3 P+E



Номер заказа 3 07 28 137 00 5

свыше 50 В, 32 А, 100–300 Гц, 10 ч, 3 P+E

Номер заказа 3 07 28 138 00 3

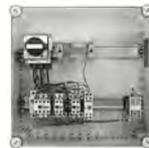
Штекерный соединитель для мобильных преобразователей

свыше 50 В, 16 А, 100–300 Гц, 10 ч, 3 P+E, 5 м

Номер заказа 3 07 28 377 01 0

МО 83 - 7,5 KSR

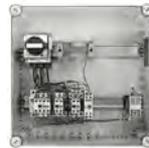
Комбинация устройств



Номер заказа 3 07 49 065 00 9

МО 83 - 11 KSR

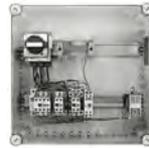
Комбинация устройств



Номер заказа 3 07 49 073 00 6

МО 83 - 15 KSR

Комбинация устройств



Номер заказа 3 07 49 067 00 6

МО 83 - 20 KSR

Комбинация устройств



Номер заказа 3 07 49 068 00 4

МО 83 - 45 KSR

Комбинация устройств

Номер заказа 3 07 49 070 00 0

МО 83 - 25 KSR, МО 83 - 30 KSR

Комбинация устройств



Номер заказа 3 07 49 069 00 8

МО 83 - 25 KSR, МО 83 - 30 KSR, МО 83 - 45 KSR

Буфер из прорезиненного металла

На каждый преобразователь частоты требуется 4 шт.

Номер заказа 3 14 15 020 00 8

МО 83 - 7,5 KSR, МО 83 - 11 KSR, МО 83 - 15 KSR, МО 83 - 20 KSR

Буфер из прорезиненного металла

На каждый преобразователь частоты требуется 4 шт.

Номер заказа 3 14 15 081 00 1

МО 83 - 7,5 KSR, МО 83 - 11 KSR, МО 83 - 15 KSR, МО 83 - 20 KSR, МО 83 - 25 KSR, МО 83 - 30 KSR, МО 83 - 45 KSR

Двойной кнопочный выключатель



Номер заказа 3 07 32 020 00 4

Угловая шлифовальная машина

MSf 842-2c



MSfo 869-1c/1d



MSfov 852-1



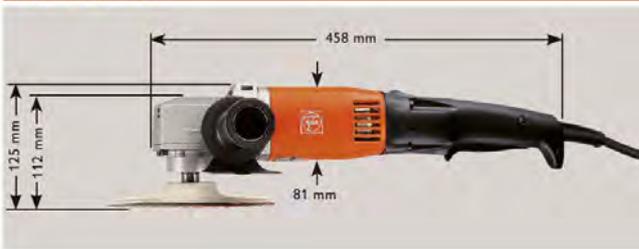
MSfo 870-1c/1d



MSfo 849-1c



MSfo 849-1b



MSfo 852-1c/1d



MSfo 852-1a/1b

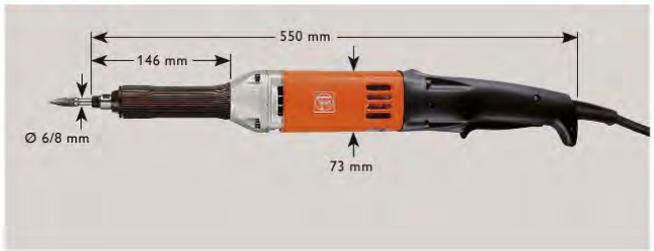


Прямая шлифовальная машина

MShyo 869-1a/1d



MSh 843-1



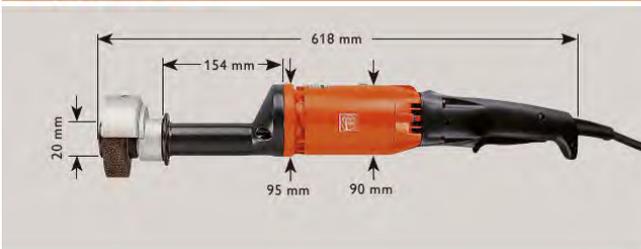
MShyo 848-1Z



MSho 849-1Z



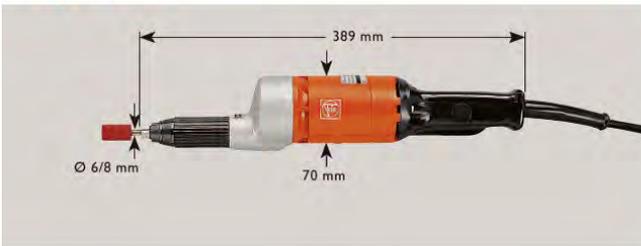
MShyo 852-3a/4a



MSho 852-1



MShyo 840-1b



MShyo 840-1



MSho 840-2



Шлифование



GRIT – марка оборудования для ленточного шлифования от компании FEIN

GRIT by FEIN – это ленточно-шлифовальные станки модульной конструкции, оптимально адаптированные для применения в области металлообработки. Крайне экономичная система для любых требований и самых разных применений: от ленточного шлифования и удаления заусенцев до радиусного и круглого шлифования. Для всего спектра обработки обычной и высококачественной стали. Производительные базовые ленточно-шлифовальные станки в сочетании со специальными навесными модулями охватывают основные случаи применения ленточного шлифования в промышленном и ремесленном производстве. Поскольку ленточно-шлифовальные станки GRIT изготовлены компанией FEIN, не

стоит беспокоиться об их надежности и долговечности. Это гарантируем мы и наше имя. Жесткие качественные требования к станкам GRIT также применимы в производстве принадлежностей и, в особенности, шлифовальных лент. Мы придаем особое значение шлифовальным лентам премиум-класса для обеспечения высочайшей производительности съема и увеличения срока службы при металлообработке. Это позволяет добиваться высокой экономичности за счет применения оригинальных шлифовальных лент GRIT. Более подробную информацию об ассортименте вы найдете в каталоге продукции GRIT или на сайте www.fein.com.



GRIT GX modular Ct

р. 170

Стационарные ленточно-шлифовальные станки для ремесленного применения и небольших серий.

GRIT GI modular Ct

р. 171–174

Стационарные ленточно-шлифовальные станки для промышленного применения и серийного производства.

GRIT GI standalone Ct

р. 175–177

Стационарные ленточно-шлифовальные станки полной сборки для немедленного применения.

GRIT GX для ремесленного производства и ...



GRIT GX отличается модульной конструкцией. Это означает, что базой служит полноценный ленточно-шлифовальный станок. При необходимости область применения можно легко расширить с помощью дополнительных модулей (например, для круглого или радиусного шлифования). Это позволит сэкономить время, деньги и место. Станки GRIT GX очень легко переоснащаются для разных типов применения. Такая гибкость в сочетании с высочай-

шей надежностью, прочной конструкцией и оптимальной адаптацией к материалам и разнообразному применению делает серию GX идеальной для использования в ремесленном и мелкосерийном производстве. Ассортимент продукции GRIT GX также отличается высокой рентабельностью применения: идет ли речь о грубой или финишной шлифовке, со станками GRIT GX гарантированы быстрота, надежность и высокое качество работы.

Ленточное шлифование



Производительный ленточно-шлифовальный станок в исполнении с одной или двумя частотами вращения – база модульной серии GX.

Радиусное шлифование



Модуль расширения для расшлифовки радиусов на различных заготовках, например трубах круглого и прямоугольного сечения, плоских материалах и профилях.

Круглое шлифование



Модуль расширения для шлифования и полирования круглых материалов: от грубой до финишной поверхностной шлифовки.

Удаление заусенцев



Независимое дополнение к серии GX для удаления заусенцев с заготовок из обычной и высококачественной стали с помощью проволочных щеток. В дополнительной комплектации с опорной стойкой.

Преимущества FEIN

- ▶ Оптимальный выбор для применения в мастерской и мелкосерийного производства.
- ▶ Для всех стандартных задач в области шлифования: ленточного, радиусного и круглого шлифования.
- ▶ Быстрая сборка и переналадка благодаря простоте монтажа.
- ▶ Высокий уровень безопасности работы и надежности оборудования.
- ▶ Профессиональные результаты работы с профессиональной оснасткой и принадлежностями.

	Ленточное шлифование	Макс. Ø радиусного шлифования (мм)	Макс. Ø круглого шлифования (мм)	Продольное шлифование
GRIT GX	▲▲▲	75	100	▲
GRIT GI	▲▲▲	150	160	▲▲▲
▲	пригодность			
▲▲	наилучшая пригодность			
▲▲▲	идеально подходит			

... GRIT GI для промышленного применения.



Серия станков GRIT GI разработана специально для применения в промышленности. Поэтому ее отличают крайняя прочность, непревзойденная производительность и чрезвычайная экономичность. В серии GRIT GI особым образом учтены длительное время работы и высокая нагрузка, присущие промышленному производству. Будь то сталь, высококачественная сталь или цветные металлы, плоские материалы или материалы прямоугольного сечения – станки

GRIT GI обеспечат первоклассные профессиональные результаты работы при любом промышленном шлифовании. Простота в обращении способствует повышению экономичности и уровня эксплуатационной безопасности. А модульное исполнение серии оборудования GRIT GI позволяет в любой момент быстро и просто собрать оптимальный станок для любого применения.

Ленточное шлифование



Высокопроизводительные ленточно-шлифовальные станки различной ширины (75 или 150 мм) с одной или двумя частотами вращения на выбор.

Радиусное шлифование



Точное внутреннее шлифование труб и профилей Ø до 150 мм.

Круглое шлифование



Высокопроизводительный круглошлифовальный станок для труб и круглого материала из обычной и высококачественной стали, чугуна и цветных металлов Ø 10–160 мм.

Продольное шлифование



Автоматическое продольное шлифование плоских материалов, профилей и труб прямоугольного сечения.

Мобильное применение



Высокоэффективное шлифование и зачистка сварных швов на полу.

Удаление заусенцев



Для эффективного удаления заусенцев и полирования заготовок из обычной и высококачественной стали, чугуна и цветных металлов.

Снятие заусенцев	Мобильное применение	Внутренний/внешний отсос	Серийное производство	Время переналадки	Модульность
▲▲▲	-	- / ▲▲▲	▲▲▲	▲▲	▲▲
▲▲▲	▲▲▲	▲▲▲ / ▲▲▲	▲▲▲	▲	▲▲▲

Преимущества FEIN

- ▶ Для промышленной обработки стали, высококачественной стали и цветных металлов.
- ▶ Подходит для всех стандартных заготовок и задач в области шлифования.
- ▶ Конструкция и детали идеально адаптированы для применения в тяжелых условиях.
- ▶ Особая экономичность благодаря высокой производительности съема при профессиональных результатах работы.
- ▶ Высокий уровень безопасности работы и простота управления.
- ▶ удалить этот текст.

Стационарные
ленточно-шлифовальные станки

Обзор модульной системы шлифовальных лент GRIT GI.



Базовый привод ленточной шлифовальной машины				
Конструктивное исполнение	GI 75	GI 75 2 H	GI 150	GI 150 2H
Описание	1 скорость, ширина шлифования 75 мм	2 скорости, ширина шлифования 75 мм	1 скорость, ширина шлифования 150 мм	2 скорости, ширина шлифования 150 мм
Номинальная потребляемая мощность (kW)	4	2,6–3,1	4	2,6–3,1
Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	3 000	1 500/3 000	3 000	1 500/3 000
Размеры ленты (мм)	75 x 2 000	75 x 2 000	150 x 2 000	150 x 2 000
Вес (кг)	65	65	82	82
Номер заказа	7 902 01	7 902 02	7 902 04	7 902 05

Ленточное шлифование



●				
	●			
		●		
			●	

Радиусное шлифование



		●		
			●	

Продольное шлифование



		●		
			●	

Мобильное применение



●				
	●			
		●		
			●	

- Соответствие
- ▲ пригодность
- ▲▲ наилучшая пригодность



Опорная стойка		Модули			
GIB	GIBE	GIR	GIL	GIM	
без вытяжного устройства	с вытяжным устройством	Модуль для шлифовки закруглений	Модуль для продольного шлифования	Мобильное применение	
	0,35		0,18		
		150 x 2 250	150 x 2 000	75 / 150 x 2 000	
17	55	109	64	35	
9 90 01 003	9 90 01 004	9 90 01 007	7 902 08	9 90 01 005 00 0	
•	•				
•	•				
•	•				
•	•				
•	•	▲			
•	•	▲▲			
•	•		▲		
•	•		▲▲		
				▲▲	
				▲▲	
				▲▲	
				▲▲	

Стационарные
ленточно-шлифовальные станки

Обзор модульной системы шлифовальных лент GRIT GX.



Конструктивное исполнение	Базовый привод ленточной шлифовальной машины		Модули		
	GX 75	GX 75 2H	GXR	GXC	GXW
Описание	1 скорость, ширина шлифования 75 мм	2 скорости, ширина шлифования 75 мм	Модуль для шлифовки закруглений	Модуль для круглого шлифования	Смазочно-охлаждающий модуль
Номинальная потребляемая мощность (kW)	3	1,5 / 2		0,18	0,12
Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	3 000	1 500/3 000			
Размеры ленты (мм)	75 x 2000	75 x 2 000	75 x 2 250	75 x 2000	
Вес (кг)	75	75	54	48	8,6
Номер заказа	7 901 01	7 901 02	9 900 10 01	7 901 03	7 901 04

Ленточное шлифование



●				
	●			

Радиусное шлифование



●		▲		
	●	▲▲		

Круглое шлифование



●			▲	▲
	●		▲▲	▲▲

- Соответствие
- ▲ пригодность
- ▲▲ наилучшая пригодность



Обзор комплексного решения GRIT GIS.

Ленточное шлифование



Конструктивное исполнение	Номинальная потребляемая мощность (kW)	Размеры ленты (мм)	Вес (кг)	Номер заказа
GIS 75	4	75 x 2 000	74	7 902 09 50
GIS 150	4	150 x 2 000	93	7 902 10 50

Круглое шлифование



Конструктивное исполнение	Номинальная потребляемая мощность (kW)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Окружная скорость (м/с)	Размеры ленты (мм)	Вес (кг)	Номер заказа
GICS	3,1	1 500/3 000	30	75 x 3 000	200	7 902 06

Продольное шлифование



Конструктивное исполнение	Номинальная потребляемая мощность (kW)	Размеры профилей/плосколистового материала макс. (мм)	Размеры ленты (мм)	Вес (кг)	Номер заказа
GILS	2,6 - 3,1	100 x 100	150 x 2 000	206	7 902 11

Стационарные
ленточно-шлифовальные станки

Дополнительные машины

Ленточно-шлифовальный станок GI 100

В качестве настольного станка или опционально на опорах с (GIXBE) и без вытяжного устройства (GIXS). Размер ленты 100 x 1000 мм.



Вес	Номер заказа
кг	
28	7 902 03

Станок для удаления заусенцев GIE

В качестве настольного станка или опционально на опорах с (GIXBE) и без вытяжного устройства (GIXS). Частота вращения 1 500/3 000 об/мин., диаметр инструмента макс. 250 мм, ширина инструмента 2 x 60 мм



Вес	Номер заказа
кг	
34	7 902 07

Станок для удаления заусенцев GXE

В качестве настольного станка или опционально на опорах с (GIXBE) и без вытяжного устройства (GIXS). Частота вращения 1 500 об/мин., размер инструмента макс. Ø 250 x 60 мм



Вес	Номер заказа
кг	
32	7 901 05

Опорная стойка

Опора станка GIXS

Листовая сталь, размеры 304 x 356 x 769 мм



Вес	Номер заказа
кг	
18	9 90 01 002

Опора станка GIXBE с вытяжным устройством

Листовая сталь, размер 305 x 575 x 700 мм, мощность 370 Вт, макс. разрежение 2,65 мбар



Вес	Номер заказа
кг	
58	9 90 01 009

Шлифовальные ленты

Абразивы R

Лучшая из имеющихся на рынке шлифовальных лент, отличается длительным сроком службы и высокой производительностью, а также позволяет значительно сократить время обработки. Рекомендуется прежде всего для обработки нержавеющей и высоколегированных сталей. Чрезвычайно тяжелая полиэфирная ткань, органическая связка с корундом циркония. Дополнительный покрывной слой для охлаждения во время шлифования.

75 x 2 000 mm	Зернистость	шт.	Номер заказа
	24	10	6 99 03 000 00 0
	36	10	6 99 03 002 00 0
	40	10	6 99 03 004 00 0
	60	10	6 99 03 007 00 0
	80	10	6 99 03 009 00 0
	120	10	6 99 03 013 00 0

75 x 2 250 mm	Зернистость	шт./наб	шт.	Номер заказа
	36	10	10	6 99 03 020 00 0

75 x 3 000 mm	Зернистость	шт./наб	шт.	Номер заказа
	60	10	10	6 99 03 025 00 0
	80	10	10	6 99 03 027 00 0
	120	10	10	6 99 03 029 00 0

150 x 2 000 mm	Зернистость	шт./наб	шт.	Номер заказа
	24	10	10	6 99 03 039 00 0
	36	10	10	6 99 03 040 00 0
	40	10	10	6 99 03 042 00 0
	60	10	10	6 99 03 044 00 0
	80	10	10	6 99 03 046 00 0
	120	10	10	6 99 03 048 00 0

150 x 2 250 mm	Зернистость	шт./наб	шт.	Номер заказа
	36	10	10	6 99 03 053 00 0

Абразивы Z

Универсальная лента для шлифования и снятия заусенцев при обработке стали и цветных металлов, отвечающая самым жестким требованиям. Разработана в сотрудничестве с практикующими профессионалами, отличается высокой стойкостью и производительностью, а также экономичностью применения. Изготовлена из чрезвычайно тяжелой полиэфирной ткани и органической связки с корундом циркония.

75 x 2 000 mm	Зернистость	шт./наб	шт.	Номер заказа
	36	10	10	6 99 03 003 00 0
	40	10	10	6 99 03 005 00 0
	60	10	10	6 99 03 008 00 0
	80	10	10	6 99 03 010 00 0
	120	10	10	6 99 03 014 00 0

75 x 2 250 mm	Зернистость	шт./наб	шт.	Номер заказа
	36	10	10	6 99 03 021 00 0

75 x 3 000 mm	Зернистость	шт./наб	шт.	Номер заказа
	60	10	10	6 99 03 026 00 0
	80	10	10	6 99 03 028 00 0
	120	10	10	6 99 03 030 00 0

100 x 1 000 mm	Зернистость	шт./наб	шт.	Номер заказа
	36	10	10	6 99 03 034 00 0
	40	10	10	6 99 03 035 00 0
	60	10	10	6 99 03 036 00 0
	80	10	10	6 99 03 037 00 0
	120	10	10	6 99 03 038 00 0

150 x 2 000 mm	Зернистость	шт./наб	шт.	Номер заказа
	36	10	10	6 99 03 041 00 0
	40	10	10	6 99 03 043 00 0
	60	10	10	6 99 03 045 00 0
	80	10	10	6 99 03 047 00 0
	120	10	10	6 99 03 049 00 0

150 x 2 250 mm	Зернистость	шт./наб	шт.	Номер заказа
	36	10	10	6 99 03 054 00 0

Абразивы А

Мелкозернистые шлифовальные ленты для тонкого шлифования металлов и финишной обработки. Превосходное качество поверхности. Тяжелая хлопчатобумажная ткань, органическая связка с корундом.

75 x 2 000 mm	Зернистость	шт./наб	шт.	Номер заказа
	220	10	10	6 99 03 017 00 0
	320	10	10	6 99 03 018 00 0
	400	10	10	6 99 03 019 00 0



75 x 3 000 mm		
Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
220	10	6 99 03 031 00 0
320	10	6 99 03 032 00 0
400	10	6 99 03 033 00 0

150 x 2 000 mm		
Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
220	10	6 99 03 050 00 0
320	10	6 99 03 051 00 0
400	10	6 99 03 052 00 0

Абразивы S

Сатиновые шлифовальные ленты с пробковым гранулятом для стандартного финишного сатинового связки, водостойкой хлопчатобумажной ткани и эластичного пробкового гранулята с целью получить наилучшее качество поверхности.

75 x 2 000 mm		
Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
220	10	6 99 03 113 00 0

150 x 2 000 mm		
Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
220	10	6 99 03 115 00 0

Контактный ролик

Высокая стойкость, низкое сопротивление качению благодаря высококачественным шарикоподшипникам, простота замены

мм	Номер заказа
16,0	6 99 02 020 00 0
17,0	6 99 02 021 00 0
17,2	6 99 02 022 00 0
18,0	6 99 02 023 00 0
19,0	6 99 02 024 00 0
20,0	6 99 02 025 00 0
21,0	6 99 02 026 00 0
21,3	6 99 02 027 00 0
22,0	6 99 02 028 00 0
22,2	6 99 02 029 00 0
22,5	6 99 02 030 00 0
23,0	6 99 02 031 00 0
23,1	6 99 02 032 00 0
24,0	6 99 02 033 00 0
24,5	6 99 02 034 00 0
25,0	6 99 02 035 00 0
25,4	6 99 02 036 00 0
25,9	6 99 02 037 00 0
26,0	6 99 02 038 00 0
26,4	6 99 02 039 00 0
26,9	6 99 02 040 00 0
27,0	6 99 02 041 00 0
28,0	6 99 02 042 00 0
28,6	6 99 02 043 00 0
28,8	6 99 02 044 00 0
29,0	6 99 02 045 00 0
30,0	6 99 02 046 00 0
31,7	6 99 02 047 00 0
32,0	6 99 02 048 00 0
33,0	6 99 02 049 00 0
33,7	6 99 02 050 00 0

34,0	6 99 02 051 00 0
35,0	6 99 02 052 00 0
36,0	6 99 02 053 00 0
37,5	6 99 02 054 00 0
38,0	6 99 02 055 00 0
38,1	6 99 02 056 00 0
38,3	6 99 02 057 00 0
40,0	6 99 02 058 00 0
41,0	6 99 02 059 00 0
41,2	6 99 02 060 00 0
42,0	6 99 02 061 00 0
42,4	6 99 02 062 00 0
42,6	6 99 02 063 00 0
43,0	6 99 02 064 00 0
43,3	6 99 02 065 00 0
44,0	6 99 02 066 00 0
44,5	6 99 02 067 00 0
45,0	6 99 02 068 00 0
46,0	6 99 02 069 00 0
48,0	6 99 02 070 00 0
48,3	6 99 02 071 00 0
49,0	6 99 02 072 00 0
50,0	6 99 02 073 00 0
50,8	6 99 02 074 00 0
51,0	6 99 02 075 00 0
53,0	6 99 02 076 00 0
53,7	6 99 02 077 00 0
54,0	6 99 02 078 00 0
55,0	6 99 02 079 00 0
57,0	6 99 02 080 00 0
58,0	6 99 02 081 00 0
59,0	6 99 02 082 00 0
60,0	6 99 02 083 00 0
60,3	6 99 02 084 00 0
63,0	6 99 02 085 00 0
63,5	6 99 02 086 00 0
65,0	6 99 02 087 00 0
67,0	6 99 02 088 00 0
69,0	6 99 02 089 00 0
70,0	6 99 02 090 00 0
73,0	6 99 02 091 00 0
75,0	6 99 02 092 00 0
76,0	6 99 02 093 00 0
76,1	6 99 02 094 00 0
76,2	6 99 02 095 00 0
80,0	6 99 02 096 00 0
82,5	6 99 02 097 00 0
88,9	6 99 02 098 00 0
90,0	6 99 02 099 00 0

Принадлежности GIR, 150 мм

Контактный ролик

Высокая стойкость, низкое сопротивление качению благодаря высококачественным шарикоподшипникам, простота замены



мм	Номер заказа
20,0	6 99 02 101 00 0
22,0	6 99 02 102 00 0
25,0	6 99 02 103 00 0
25,4	6 99 02 104 00 0
26,9	6 99 02 105 00 0
28,0	6 99 02 106 00 0
30,0	6 99 02 107 00 0
32,0	6 99 02 108 00 0
33,7	6 99 02 109 00 0

35,0	6 99 02 110 00 0
38,0	6 99 02 111 00 0
38,1	6 99 02 112 00 0
38,3	6 99 02 113 00 0
40,0	6 99 02 114 00 0
42,4	6 99 02 115 00 0
44,5	6 99 02 116 00 0
48,3	6 99 02 117 00 0
50,0	6 99 02 118 00 0
50,8	6 99 02 119 00 0
60,0	6 99 02 120 00 0
60,3	6 99 02 121 00 0
63,5	6 99 02 122 00 0
69,0	6 99 02 123 00 0
76,1	6 99 02 124 00 0
76,2	6 99 02 125 00 0
84,0	6 99 02 126 00 0
88,9	6 99 02 127 00 0
101,6	6 99 02 128 00 0
104,0	6 99 02 129 00 0
108,0	6 99 02 130 00 0
114,3	6 99 02 131 00 0
133,0	6 99 02 132 00 0
139,7	6 99 02 133 00 0
168,3	6 99 02 134 00 0
193,7	6 99 02 135 00 0

Принадлежности GXE, GIE

Проволочная щетка

Ø 250 x 60 мм, с высокой прочностью проволоки для особенно экономичного применения, крепежное отверстие Ø 51 мм.

Проволока толщиной 0,2 мм для тонкостенных труб и профилей.
Проволока толщиной 0,35 мм для универсального применения.
Проволока толщиной 0,5 мм для толстостенных труб и профилей и эффективного удаления заусенцев.
Исполнение из стали



Толщина проволоки

мм	Номер заказа
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0

Исполнение из высококачественной стали



Толщина проволоки

мм	Номер заказа
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

Стационарные
ленточно-шлифовальные станки



Превосходное качество поверхности при обработке высококачественной стали, древесины и лака.

При обработке поверхности действует только один критерий: идеальный во всех отношениях результат работы. Шлифование или полирование – благодаря обширному ассортименту электроинструментов и специальным профессиональным комплектам компания FEIN обеспечивает оптимальные предпосылки для удовлетворения самых серьезных требований к обработке поверхностей. При обработке высококачественной стали, древесины, внутренней отделке и ремонте, а также ремонте автомобилей, судов и специального автотранспорта. Вы можете положиться на FEIN: высокопроизводительные сверхпрочные электроинструменты, превосходная эргономичность

для экономии сил при работе и практичная оснастка обеспечивают идеальный результат работы.

Прочие интересные изделия для обработки поверхности вы также найдете в главах «Осциллирование» и «Стационарные ленточно-шлифовальные станки».



Шлифовальная машина Ст р. 182–197

Идеальный инструмент для грубого и тонкого шлифования поверхностей, труб и профилей.



Полировальный инструмент Ст р. 198–206

Защита и уход за чувствительными и высококачественными поверхностями.



Пылесос Ст р. 207–209

Гарантия чистых результатов и обеспечение приемлемых условий работы.



Осциллирующий инструмент Ст р. 210–247

Шлифование, очистка, полирование, распиливание и многое другое. Осциллирующий инструмент FEIN для любых работ в стесненных условиях и на малых поверхностях.



GRIT Ст р. 168–177

Стационарные ленточно-шлифовальные станки для ленточного, радиусного и круглого шлифования. Модульная конструкция обеспечивает экономичное дооснащение.

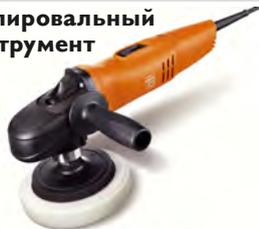
Идеальная продукция для высококачественных поверхностей и чистой работы.

Шлифовальная машина



Конструктивное исполнение		Стр.
WSG 14-70 E	Мощная компактная угловая шлифовальная машина с регулируемым числом оборотов для обработки высококачественной стали.	183
WPO 14-25 E	Высокопроизводительная шлифовально-полировальная машина для холодной обработки поверхностей из высококачественной стали.	185
WPO 14-25 E	Комплект Start для нержавеющей стали: для стандартного применения в обработке поверхностей.	186
ROT 14-200 E	Исключительно мощная ротационная шлифовальная машина, обеспечивающая высокий уровень съема при работах по металлу, дереву, покрытиям и стеклопластику.	189
RS 12-70 E	Шлифовальная машина со сверхвысокой производительностью съема для труб и отводов из высококачественной стали.	191
RS 12-70 E	Комплект Start для нержавеющей стали: для стандартного применения в обработке труб.	192
MSf 636-1	Высокопроизводительная эксцентриковая шлифовальная машина с эффективным устройством отсоса пыли для любых поверхностей.	194
M 10 000-5	Компактный пневмоприводной эксцентриковый шлифовальный инструмент для промышленного и ремесленного производства Ø до 125 мм.	196
M 10 000-6	Компактный пневмоприводной эксцентриковый шлифовальный инструмент для промышленности и ремесла Ø до 150 мм.	196

Полировальный инструмент



Конструктивное исполнение		Стр.
WPO 14-15E	Высокопроизводительная угловая полировальная машина для ремонта автомобилей и судов.	199
WPO 14-15 XE	Чрезвычайно мощные угловые полировальные машины для чувствительных поверхностей.	200
WPO 14-15E	Комплект для полирования и шлифовки, для ухода за яхтами.	201
WPO 10-25 E	Мощная компактная угловая полировальная машина для подготовки лака.	202
WPO 14-25 E	Крайне мощная угловая полировальная машина для подготовки лака.	203

Пылесос



Конструктивное исполнение		Стр.
Dustex 25	Компактный пылесос, работающий в сухом и влажном режимах, для подключения электроинструментов в мастерской, а также при монтаже.	208
Dustex 40	Мощный пылесос, работающий в сухом и влажном режимах, для подключения электроинструментов в мастерской и при монтаже.	208

Осциллирующий инструмент



Конструктивное исполнение		Стр.
FMM 250 Q	Универсальная система для отделки и ремонта, с уникальной оснасткой, включающей широкий выбор шлифовальных принадлежностей.	217
FSC 2.0 Q	Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для быстрого и точного пиления при монтаже деревянных конструкций.	227

GRIT



Конструктивное исполнение		Стр.
GRIT	Стационарные ленточно-шлифовальные станки для ленточного, радиусного и круглого шлифования. Модульная конструкция обеспечивает экономичное дооснащение.	168-177

	Применение						Материал				Технические атрибуты						Оснащение						
	Грубая шлифовка	Тонкая шлифовка	Сухая шлифовка	Микрошлифовка	Полирование	Металл (высококачественная сталь, цветные металлы, алюминий)	Лак (суда, автомобили)	Пластик (стеклопластик, полиуретан)	Минеральные материалы	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Полировальный инструмент Ø (мм)	Тарельчатый шлифовальный круг Ø (мм)	Приемная резба	Скорость резания (m/sek)	Трубы до Ø (мм)	Хоча (мм)	Мощный Двигатель FEIN	Отсос	Фиксация шпинделя	Блокировка самопуска	Плавный пуск
	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲			1 200	2 500–7 000	2,4	125/125	125/125	M 14					●	●	●	●	●
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	1 200	900–2 500	2,5	230	150	M 14					●	●	●	●	●
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲			1 200	900–2 500	2,5	230	150	M 14					●	●	●	●	●
	▲▲		▲▲		▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 200	900–2 500	2,6	150/200	150/200	M 14						●	●	●	●
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲			1 200	2 700–7 000	3,8					22	8–80		●			●	●
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲			1 200	2 700–7 000	3,8					22	8–80		●			●	●
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	380	8 800	2,4	150	150	5/16"			8,4		●				
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲▲		10 000	1,2	125	125	5/16"			5,0		●				
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		10 000	1,2	150	150	5/16"			5,0		●				

	Применение					Материал						Технические атрибуты					Оснащение				
	Грубая шлифовка	Тонкая шлифовка	Микрошлифовка	Полирование	Сухая шлифовка	Металл (высококачественная сталь, цветные металлы, алюминий)	Древесина (натуральная и лакированная)	Лак (суда, автомобили)	Пластик (стеклопластик, полиуретан)	Минеральные материалы	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Полировальный инструмент Ø (мм)	Приемная резба	Мощный Двигатель FEIN	Отсос	Фиксация шпинделя	Блокировка самопуска	Плавный пуск	
	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 200	500–1 500	2,5	230	M 14	●		●	●	●	●
	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 200	200–1 500	2,5	230	M 14	●		●	●	●	●
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 200	500–1 500	2,5	230	M 14	●	●	●	●	●	●
				▲▲			▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	800	900–2 500	2,2	150	M 14	●		●	●	●	●
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	1 200	900–2 500	2,5	230	M 14	●		●	●	●	●	●

	Применение				Материал						Технические атрибуты					Оснащение				
	Грубая шлифовка	Тонкая шлифовка	Микрошлифовка	Сухая шлифовка	Металл (высококачественная сталь, цветные металлы, алюминий)	Древесина (натуральная и лакированная)	Лак (суда, автомобили)	Пластик (стеклопластик, полиуретан)	Минеральные материалы	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Воздушный поток (л/мин)	Макс. разрежение (мбар)	Объем резервуара (л)	Подключение, макс. (Вт)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Автоматический старт-стоп	Регулировка силы всасывания.	Плавный пуск		
	▲▲	▲▲	▲▲		▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 300	3 300	230	24	2 000	7,0	●	●	●		
	▲▲	▲▲	▲▲		▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	1 500	3 600	270	40	2 000	9,0	●	●	●		

Технические атрибуты		Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Колебания (об/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Шлифовальная пластина на угол (мм)	Зажим инструмента
		250	11 000–20 000	1,4	80	QuickIN
		400	11 000–18 500	1,45		QuickIN

Применение		Грубая шлифовка	Тонкая шлифовка	Микрошлифовка	Сухая шлифовка	Мокрая шлифовка
		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ пригодность ▲▲ наилучшая пригодность + Дополнительно ● имеется

Шлифование и полирование вплоть до финишной обработки.

Для обработки высококачественной стали FEIN предоставляет полный и идеально адаптированный набор машин и принадлежностей. Шлифовально-полировальная машина WPO 14-25 E – уникальный инструмент, подходящий для шлифования, сатинирования и полирования даже при продолжительном применении. Можно также без проблем использовать диски, валики и полировальные круги. Принадлежности FEIN рассчитаны на экономичное применение, от съема металла до финишной обработки. С помощью шлифовальной машины RS 12-70 E можно быстро и эффективно подготавливать трубы из высококачественной стали. Машина для шлифования

труб – идеальный выбор для зачистки сварных швов или сатинирования целых поручней. Эксцентриковые шлифовальные машины FEIN позволяют добиваться оптимального качества поверхности на древесине, минеральных материалах, лаках, пластиках и других материалах. Благодаря сверхвысокой производительности обеспечивается быстрота и эффективность работы на больших и малых поверхностях. А системные принадлежности FEIN, включающие шлифовальные диски, полотна и пылесосы, гарантируют еще и практически полную очистку от пыли.





Компактные угловые шлифовальные машины Ø 125 мм

WSG 14-70 E

Мощная компактная угловая шлифовальная машина с регулируемым числом оборотов для обработки высококачественной стали.

Технические данные

Конструктивное исполнение		WSG 14-70 E
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500–7 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,4
Werkzeugaufnahme		
Фланцы		M 14
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Номер заказа		7 221 43

В цену входят

1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 добавочная рукоятка, 1 ключ

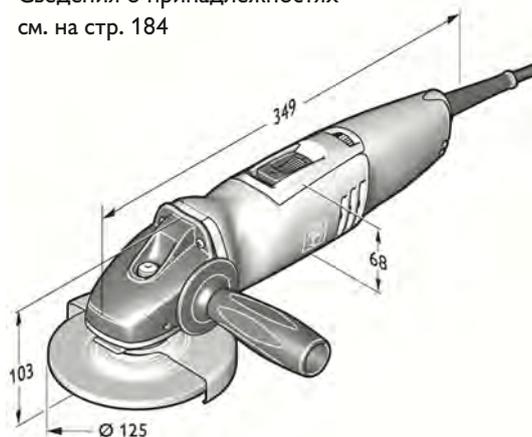
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Мощный двигатель FEIN: высокая производительность (до 150%) съема материала во всем рабочем диапазоне нагрузки.
- ▶ Регулируемое число оборотов позволяет применять различные инструменты для операций от сатинирования до шлифования и обрабатывать поверхности в щадящем режиме.
- ▶ Уникальная эргономичная форма для работы без усталости. Одинаково хорошо подходит как для правой, так и для левой.
- ▶ Самонесущая конструкция двигателя.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики даже без антивибрационной ручки.
- ▶ Надежный утопленный выключатель.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенное тахометрическое устройство регулирования.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

Обработка
поверхности

Сведения о принадлежностях см. на стр. 184



Комплекты принадлежностей для обработки

Комплект для полирования труб и профилей из высококачественной стали

Удаление тонких сварных швов без повреждения прилегающих поверхностей. С последующей финишной обработкой поверхности. В комплект входят: по 10 лепестковых шлифовальных дисков средней зернистости (6 37 30 018 01 0); 1 ламельный шлифовальный круг зернистостью 120 (6 37 21 052 01 0); 1 диск для финишной обработки (6 37 32 005 01 0).



Номер заказа 6 37 21 052 02 0

Набор для подготовки к полированию плоских поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали

Эффективно и быстро удаляет царапины; оптимальная подготовка к полированию благодаря улучшенному результату шлифования. При подготовке к полированию: высокая производительность съема материала за короткое время. В комплект входят: 1 тарельчатый шлифовальный круг с охлаждением, в сборе (6 38 06 193 01 0); 50 шлифовальных листов с зернистостью 80 (6 37 28 096 01 9); 5 шлифовальных листов Pyramix с зернистостью 280 (6 37 17 223 01 0); 5 шлифовальных листов Pyramix с зернистостью 400 (6 37 17 224 01 0); 5 шлифовальных листов Pyramix с зернистостью 800 (6 37 17 225 01 0); 5 шлифовальных листов Pyramix с зернистостью 1400 (6 37 17 226 01 0).



Номер заказа 6 38 06 193 02 0

Дополнительная оснастка

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Антивибрационной ручки

М 8, для снижения вибрации при продолжительной работе.



Номер заказа 3 21 19 119 01 7

Тарельчатый шлифовальный круг упругий

с фланцем М 14, для фибровых шлифовальных кругов Ø 125 мм



Ø
мм
125
Номер заказа
6 38 06 087 01 3

Опорный диск

М 14, Ø 125 мм, с быстросъемным креплением на липучке, для шлифовальных кругов с быстрым креплением на липучке



Номер заказа 6 38 06 168 01 2

Круглая щетка INOX с пучками

Ø 115 мм, М 14



Номер заказа 6 37 22 049 01 8

Внутренний фланец



Номер заказа 6 38 01 120 00 6

Резьбовой фланец

М 14, для обдирочных и отрезных шлифовальных кругов, а также веерных шлифовальных кругов и круглых щеток с прядями



Номер заказа 6 38 02 052 00 0

М 14, для упругих тарельчатых шлифовальных кругов и конусных щеток с прядями



Номер заказа 6 38 01 154 00 7

Опорный диск

с липучкой, для работы с шлифовальным нетканым материалом, М 14



Ø
мм
115
Номер заказа
6 38 06 172 01 0

Универсальное отсасывающее устройство

Ø 125 мм, для веерных шлифовальных кругов, гибк. тарельчатых шлифовальных кругов, опорных дисков и конусных щеток с прядями



Номер заказа 9 26 02 067 01 6

Щетка-сметатель

для отсасывающего устройства Универсальная



Номер заказа 3 32 18 101 01 4

Шлифовальные диски из нетканого полотна

Ø 115 мм, стабильн., с быстросъемным креплением на липучке, для опорных дисков 6 38 06 172 01 0



Зернистость	Шт./наб	Номер заказа
груб.	10	6 37 32 001 01 8
средн.	10	6 37 32 002 01 1
тонк.	10	6 37 32 003 01 5

Насадка Шлифовальная

Ø 115 мм, вентилируемый тарельчатый шлифовальный круг, идеально подходит для шлифовальных дисков Pyramix



Номер заказа 6 38 06 193 01 0

Лист из абразивной шкурки K80 VE50

Ø 115 мм, для удаления очень глубоких царапин и тонких сварных швов



Зернистость	Шт./наб	Номер заказа
80	50	6 37 28 096 01 9

Шлифовальный лист Pyramix

Ø 115 мм
Для удаления глубоких царапин



Номер заказа 6 37 17 223 01 0

Для удаления легких царапин, получения оптимального результата шлифования, снижения глубины микронеровностей



Номер заказа 6 37 17 224 01 0

Для удаления очень легких царапин, получения оптимального результата шлифования, снижения глубины микронеровностей



Номер заказа 6 37 17 225 01 0

Снижение глубины микронеровностей, оптимальная обработка для последующего полирования



Номер заказа 6 37 17 226 01 0

Ламельный шлифовальный круг, зернистость 120, 1 шт. в упаковке



Номер заказа 6 37 21 052 01 0

Диск для финишной обработки

Ø 125 мм, для финишной обработки



Номер заказа 6 37 32 005 01 0

Шлифовальная Насадка

Ø 125 мм, для удаления тонких сварных швов без повреждения прилегающих поверхностей



Номер заказа 6 37 30 018 01 0

Крышка защитного кожуха для отрезных работ

мм	Номер заказа
125	6 38 11 002 01 0



Шлифовально-полировальная машина

WPO 14-25 E

Высокопроизводительная шлифовально-полировальная машина для холодной обработки поверхностей из высококачественной стали.



Технические данные

Конструктивное исполнение		WPO 14-25 E
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	900–2 500
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,5
Полировальный инструмент Ø	мм	230
Приемная резьба		M 14
Тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	150
Номер заказа		7 221 49

В цену входят

1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Механический редуктор и мощный двигатель FEIN обеспечивают высокую производительность даже при работе на низких оборотах.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения, оптимально подходит для шлифования, сатинирования, зачистки и блестящего полирования высококачественной стали.
- ▶ Универсальное применение в качестве полноценной машины для шлифования, полирования и сатинирования.
- ▶ Оптимальная эргономия.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Право- и левостороннее управление.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Богатый выбор поставляемых принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 187–188



Комплект Start для высококачественной стали

WPO 14-25 E – набор Start для высококачественной стали

Комплект Start для нержавеющей стали: для стандартного применения в обработке поверхностей.



Технические данные

Конструктивное исполнение		WPO 14-25 E
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	900–2 500
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,5
Полировальный инструмент Ø	мм	230
Приемная резьба		M 14
Тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	150
Номер заказа		7 221 49 50

В цену входят

1 угловая полировальная машина FEIN WPO 14-25 E в пластиковом инструментальном чемоданчике, 1 рукоятка, 1 предохранительная скоба, 1 зажимная оправка, 1 шлифовальное нетканое полотно с волнистыми гофрами, 1 опорный тарельчатый диск с участком для прикрепления на липучках (Ø 115 мм, M14), 10 шлифовальных волокнистых матов на липучках (Ø 115 мм, тонкие), 1 эластичный шлифовальный валик, 1 пластинчатый волокнистый валик, 2 ключа

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Механический редуктор и мощный двигатель FEIN обеспечивают высокую производительность даже при работе на низких оборотах.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения, оптимально подходит для шлифования, сатинирования, зачистки и блестящего полирования высококачественной стали.
- ▶ Универсальное применение в качестве полноценной машины для шлифования, полирования и сатинирования.
- ▶ Оптимальная эргономия.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Право- и левостороннее управление.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Богатый выбор поставляемых принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 187–188





Комплекты принадлежностей для обработки нержавеющей стали

Стандартный комплект для поверхностей из высококачественной стали

Набор для стандартного применения в обработке поверхностей: очистка от загрязнений волнистым нетканым полотном, удаление цветов побежалости, качественное сатинирование. В комплект входят: 1 эласт. шлифовальный валик с зернистостью 60 (6 37 21 006 01 2); 1 ламельный валик из нетканого полотна (6 37 21 009 01 8); 1 шлифовальное нетканое полотно с волнистыми гофрами (6 37 23 021 01 3); 1 шлифовальный диск из нетканого полотна, тонкий, 10 шт. в упаковке (6 37 32 003 01 5); 1 опорный диск (6 38 06 172 01 0); 1 зажимная оправка (6 38 03 066 02 4); 1 торцевой ключ с двумя зубцами (6 29 10 022 00 2); 1 гаечный ключ 19 x 22 (6 29 04 003 00 0).



Номер заказа 6 37 21 006 04 0

Комплект для шлифования поверхностей из высококачественной стали

Высокая производительность съема материала на плоскости. В комплект входят: 1 валик-насадка (6 38 06 192 01 0); 5 шлифовальных гильз с зернистостью 60 (6 37 14 132 01 0); 5 шлифовальных гильз с зернистостью 80 (6 37 14 133 01 0); 5 шлифовальных гильз с зернистостью 120 (6 37 17 134 01 0).



Номер заказа 6 38 06 192 02 0

Комплект для сатинирования поверхностей из высококачественной стали

Идеальное сатинирование без наплывов. Крайне низкое тепловыделение при обработке. В комплект входят: 1 эластичный шлифовальный валик с зернистостью 60, средний (6 37 21 006 01 2); 1 эластичный шлифовальный валик с зернистостью 180, тонкий (6 37 21 007 01 6); 1 шлифовальный валик Sinus с зернистостью 180, тонкий (6 37 21 051 01 0).



Номер заказа 6 37 21 050 02 0

Стандартный комплект для труб из высококачественной стали

Набор для стандартной обработки прямых труб. Очистка загрязнений, удаление цветов побежалости, качественное сатинирование. В комплект входят: 1 ролик для шлифовальной ленты (6 38 06 181 01 6); 1 шлифовальная лента с зернистостью 60, 10 шт. в упаковке

(6 37 14 044 01 0); 1 шлифовальная лента с зернистостью 120, 10 шт. в упаковке (6 37 14 045 01 4); 1 лента из нетканого полотна, средняя (6 37 14 048 01 9); 1 лента из нетканого полотна, тонкая (6 37 14 049 01 3); 1 клейкая лента (6 38 09 004 01 9).



Номер заказа 6 38 06 181 03 0

Набор Кругов Для Матирования

Сатинирование профилей для получения идеального результата шлифования. В комплект входят: 1 ламельный шлифовальный круг (6 37 21 003 01 7); 1 ламельный шлифовальный круг (6 37 21 004 01 5); 1 ламельный шлифовальный круг (6 37 21 005 01 9); 1 зажимная оправка (6 38 03 066 02 4); 1 торцевой ключ с двумя зубцами (6 29 10 022 00 2); 1 гаечный ключ 19 x 22 (6 29 04 003 00 0).



Номер заказа 6 37 21 003 04 0

Набор Насадок Полировальный

Полирование поверхностей до зеркального блеска. Полировальные круги без ворса. В комплект входят: 1 сизаль для полировального круга (6 37 23 011 01 4); 2 сукна для полировального круга, жесткие (6 37 23 013 01 1); 2 сукна для полировального круга, мягкие (6 37 23 014 01 9); 1 паста для щетки (6 37 23 001 01 8); 1 паста для черного полирования (6 37 26 002 01 1); 1 паста для зеркального полирования (6 37 26 003 01 5); 1 зажимная оправка (6 38 03 027 03 8); 1 торцевой ключ с двумя зубцами (6 29 10 022 00 2); 1 гаечный ключ 19 x 22 (6 29 04 003 00 0).



Номер заказа 6 37 23 011 04 0

Эластичный шлифовальный валик

100 x 100 мм



Зернистость	Исполнение	Номер заказа
60	средн.	6 37 21 006 01 2
180	тонк.	6 37 21 007 01 6

Шлифовальный валик из нетканого полотна Sinus

Ø 100 x 100 мм, с синусообразной волной, для финишного сатинирования без наплывов



Зернистость	Исполнение	Номер заказа
180	тонк.	6 37 21 051 01 0

Пластинчатый шлифовальный круг

Ø 150 мм
Для устранения легких дефектов и небольших царапин



Номер заказа 6 37 21 003 01 7

для средне-грубой обработки щеткой



Номер заказа 6 37 21 004 01 5

Для тонкой зачистки и финишного сатинирования



Номер заказа 6 37 21 005 01 9

Ламельный матерчатый валик

Ø 100 x 100 мм
Для среднего финишного сатинирования



Зернистость	Исполнение	Номер заказа
100	средн.	6 37 21 008 01 4

Для тонкого финишного сатинирования



Зернистость	Исполнение	Номер заказа
180	тонк.	6 37 21 009 01 8

Для очень тонкого финишного сатинирования



Зернистость	Исполнение	Номер заказа
280	особо тонк.	6 37 21 010 01 0

Нетканый материал для шлифования

с появлением волнистости, ширина ок. 30 мм, отверстие 14 мм, для снятия небольших заусенцев, окисных пленок, выполнения легких шлифовальных работ, декоративной обработки



Ø мм	Номер заказа
150	6 37 23 021 01 3
200	6 37 23 022 01 6

Шлифовальные диски из нетканого полотна

Ø 115 мм, стабильн., с быстросъемным креплением на липучке, для опорных дисков 6 38 06 172 01 0



Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
груб.	10	6 37 32 001 01 8
средн.	10	6 37 32 002 01 1
тонк.	10	6 37 32 003 01 5

Опорный диск

с липучкой, для работы с шлифовальным нетканым материалом, М 14



Ø мм	Номер заказа
115	6 38 06 172 01 0

Круглая щетка INOX с пучками

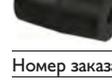
Ø 115 мм, М 14



Номер заказа 6 37 22 049 01 8

Ролик с абразивной лентой

100 x 70 мм



Номер заказа 6 38 06 181 01 6

Шлифовальные ленты

600 x 30 мм



Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

Клейкая лента

Для соединения шлифовальных лент в замкнутых трубных системах, 50 м

Номер заказа 6 38 09 004 01 9

Матерчатые ленты

С застёжкой на кнопку, идеально для замкнутых трубных систем, 600 x 30 мм



Исполнение

	Номер заказа
груб.	6 37 14 047 01 1
средн.	6 37 14 048 01 9
тонк.	6 37 14 049 01 3

Полировальные кольца, сизаль, сукно

- точного шлифования, обработки щетками и выравнивания цветных металлов после предварительного шлифования зерном 240–280 пастой «желтая»;
- точного шлифования, обработки щетками и выравнивания железа, стали и высокосортовой стали после предварительного шлифования зерном 280–320 пастой «желтая»;
- матовое полирование и обработка щетками цветных металлов, железа, стали и высокосортовой стали пастой «желтая»;
- предварительное полирование железа, стали и высокосортовой стали пастой для предварительного полирования «оранжевая», ширина прим. 30 мм, отверстие 14 мм



Ø	мм	Номер заказа
150		6 37 23 011 01 4
200		6 37 23 012 01 7

Полировальные кольца, сукно, жесткий

15 мм ширина, отверстие 14 мм, для (предварительного) полирования цветных металлов, железа/стали и легированной стали, полировальная паста «оранжевая»



Ø	мм	Номер заказа
150		6 37 23 013 01 1
200		6 37 23 015 01 3

Полировальные кольца, сукно, мягкий

15 мм ширина, отверстие 14 мм, для отделочного полирования цветных металлов, железа/стали, легированной стали и хрома матирующей пастой «белая»



Ø	мм	Номер заказа
150		6 37 23 014 01 9
200		6 37 23 016 01 6

Полировальные кольца, нетканый материал, особо мягкий

15 мм ширина, отверстие 14 мм, для финишного полирования цветных металлов, железа/стали, легированной стали различных пластмасс матирующей пастой «белая»

Ø	мм	Номер заказа
150		6 37 23 019 01 2
200		6 37 23 020 01 4

Полировальный круг

Ø 150 мм, ширина 60 мм, упруг. для предварительного и последующего полирования, зернистость 16 (груб.), мягк., «зелен.»



Номер заказа	6 37 13 013 01 8
--------------	------------------

для высококачественных поверхностей, зернистость 24 (средн.), мягк., «синий»



Номер заказа	6 37 13 015 01 0
--------------	------------------

для отделочного полирования, зернистость 46 (тонк.), мягк., «коричн.»

Номер заказа	6 37 13 016 01 3
--------------	------------------

потребуется: Зажимная оправка, номер для заказа 6 38 03 066 02 4

Пластинчатый шлифовальный круг

Ширина 50 мм, для полирования нержавеющей стали



Ø	мм	Номер заказа
200		6 37 21 001 00 1

Салфетка микроволоконная

Мелкоячеистая ткань для очистки остатков при полировке. Без каймы для предотвращения царапин и образования ворса при работе



Шт/наб	шт.	Номер заказа
1		6 37 33 003 01 0

Известь «венская»

Порошок для очистки легированных сталей, для удаления полировальной пасты и отпечатков пальцев, 1 кг

Номер заказа	6 37 26 007 01 4
--------------	------------------

Паста для щетки

«желтая», для сизаля/сукна для матирования цветных металлов, железа/стали и легированной стали



Номер заказа	6 37 26 001 01 8
--------------	------------------

Паста Для Предварительного Полирования

«оранжевая», для жесткого сукна, для (предварительного) полирования цветных металлов, железа/стали и легированной стали



Номер заказа	6 37 26 002 01 1
--------------	------------------

Паста для зеркального полирования

«белая», для мягкого сукна, для зеркального полирования цветных металлов, железа/стали и легированной стали



Номер заказа	6 37 26 003 01 5
--------------	------------------

Держатель

для боковой ручки, с поворотом на 360°



Номер заказа	6 37 33 006 01 0
--------------	------------------

Зажимная оправка

для инструментов для сатирирования (валки и ролики), длина 100 мм, гнездо под инструмент Ø 19 мм



Номер заказа	6 38 03 067 02 8
--------------	------------------

с зажимным фланцем М 14, для полировальных кругов на 15–35 мм



Номер заказа	6 38 03 027 03 8
--------------	------------------

с зажимным фланцем М 14, для ламельных шлифовальных кругов, (войлочных) полировальных кругов на 15–50 мм



Номер заказа	6 38 03 066 02 4
--------------	------------------

Предохранительная скоба

для защиты рук



Номер заказа	3 02 29 216 00 5
--------------	------------------

Антивибрационная ручки

М 8, для снижения вибрации при продолжительной работе.



Номер заказа	3 21 19 119 01 7
--------------	------------------

Вал

Ø 100 x 100 мм, для надежного безвибрационного сцепления со шлифовальными гильзами



Номер заказа	6 38 06 192 01 0
--------------	------------------

Шлифовальная гильза

Для удаления тонких сварных швов, очень глубоких царапин и прокатной окалины



Зернистость	Шт/наб		Номер заказа
	шт.		
60	5		6 37 14 132 01 0

Для удаления глубоких царапин



Зернистость	Шт/наб		Номер заказа
	шт.		
80	5		6 37 14 133 01 0

Для удаления царапин и предварительной обработки перед финишным сатирированием



Зернистость	Шт/наб		Номер заказа
	шт.		
120	5		6 37 14 134 01 0



Комплект ротационной шлифовальной машины

ROT 14-200 E

Исключительно мощная ротационная шлифовальная машина, обеспечивающая высокий уровень съема при работах по металлу, дереву, покрытиям и стеклопластику.

Технические данные

Конструктивное исполнение		ROT 14-200 E
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	900–2 500
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,6
Полировальный инструмент Ø	мм	150/200
Приемная резьба		M 14
Штуцер для отсасывающего шланга Ø	мм	38
Тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	150/200
Номер заказа		7 221 65 50

В цену входят

1 угловая полировальная машина FEIN WPO 14-25 E в пластиковом инструментальном чемоданчике, 1 отсасывающий колпак, 1 шлифовальный круг, твердый, Ø 200 мм, 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Шлифовальный круг диаметром 200 мм обеспечивает исключительную производительность во всем диапазоне частоты вращения.
- ▶ Беспыльная работа благодаря отсасывающему колпаку, подходящему для шлифовальных кругов диаметром 150 и 200 мм.
- ▶ Двойное передаточное отношение редуктора гарантирует постоянную частоту вращения даже при максимальной нагрузке.
- ▶ Возможность комбинирования с пылесосами FEIN Dustex (см. пылесосы) для влажной и сухой уборки.
- ▶ Универсальное применение в качестве машины для шлифования и полирования.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения, оптимально подходит для защиты чувствительных поверхностей.
- ▶ Оптимальная эргономия.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ В комплекте поставляется монтируемая рукоятка для надежного удерживания во время полировки.
- ▶ Право- и левостороннее управление.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Крайне малый вес.
- ▶ Большой инструментальный чемоданчик для расходных материалов и принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 190

Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 232 мм



Номер заказа	3 39 01 122 01 0
--------------	------------------

Колпак

Номер заказа	3 18 10 264 01 0
--------------	------------------

Отсасывающий колпак

Номер заказа	3 18 10 240 01 4
--------------	------------------

Пылесос FEIN «Dustex»

Мощный пылесос, работающий в сухом и влажном режимах, для подключения электроинструментов в мастерской и при монтаже.

В разделе «Пылесосы» содержится подробная информация о пылесосах и шлифовании без пылеобразования.



Шлифование кругом Ø 150 мм

Диски из абразивной шкурки перфорирован., Ø 150 мм, с быстрьюемым креплением на липучке

Области применения: Материалы, армированные стеклопластиком. Качество: На связке из искусственных смол, карбид кремния.

Свойства: Высокая стойкость, весьма высокий сьем материала.

Зернистость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
16	50	6 37 28 020 01 5	
36	50	6 37 28 021 01 4	

Области применения: Дерево, металл, автошасси трубчатые, места сварки. Качество: На связке из искусственных смол, корунд.

Свойства: Высокий сьем материала.

Зернистость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
60	50	6 37 28 022 01 7	

Шлифовальные диски

Ø 150 мм, перфорирован., с липучкой жесткий



Номер заказа	6 38 06 116 02 1
--------------	------------------

особо мягкий	
Номер заказа	6 38 06 166 02 6

Держатель-липучка

Номер заказа	3 14 26 031 00 4
--------------	------------------

Шлифование кругом Ø 200 мм

Диски из абразивной шкурки перфорирован., Ø 200 мм, с быстрьюемым креплением на липучке

Области применения: Материалы, армированные стеклопластиком. Качество: На связке из искусственных смол, карбид кремния.

Свойства: Высокая стойкость, весьма высокий сьем материала.

Зернистость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
16	50	6 37 28 024 01 9	
36	50	6 37 28 025 01 3	

Области применения: Металл, автошасси трубчатые, места спаек, сварок, стеклопластик. Качество: Износостойкое шлифовальное сукно, на связке из искусственных смол, корунд.

Свойства: весьма стабильный высокий сьем материала.

Зернистость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
60	50	6 37 28 082 01 1	
80	50	6 37 28 083 01 5	

Области применения: Металл, автошасси трубчатые, места спаек, сварок, стеклопластик. Качество: На связке из искусственных смол, корунд.

Свойства: стабильный высокий сьем материала.

Зернистость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
60	50	6 37 28 077 01 5	
80	50	6 37 28 078 01 3	

Области применения: Металл, автолаки. Качество: На связке из искусственных смол, среднепрочн., корунд. Свойства: Существенно меньшее забивание.

Зернистость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
80	50	6 37 28 057 01 7	
100	50	6 37 28 027 01 0	
150	50	6 37 28 081 01 8	

Шлифовальные диски

Ø 200 мм, перфорирован., с липучкой жесткий



Номер заказа	6 38 06 102 02 3
--------------	------------------

средн.	
Номер заказа	6 38 06 095 02 1

особо мягкий	
Номер заказа	6 38 06 118 02 3

Держатель-липучка

Номер заказа	3 14 26 033 00 1
--------------	------------------

Полирование

Полировальный круг из овчины с быстрьюемым креплением на липучке.



Ø мм	Номер заказа
150	6 37 23 009 00 4
200	6 37 23 010 00 6



Шлифовальная машина для труб

RS 12-70 E

Шлифовальная машина со сверхвысокой производительностью съема для труб и отводов из высококачественной стали.



Технические данные

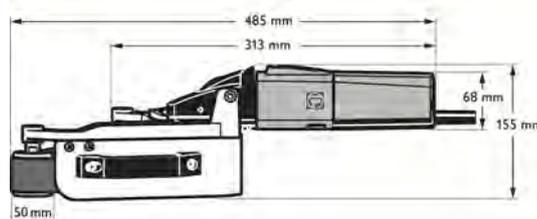
Конструктивное исполнение		RS 12-70 E
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 700–7 000
Скорость резания	м/с	22
Минимальное расстояние до стенки	мм	50
Вес согласно ЕРТА	кг	3,8
Кабель с штекером	м	4
Трубы до Ø	мм	8–80
Номер заказа		7 221 13 50

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Эффективный съем сварных швов благодаря оптимальной скорости резания шлифовальных лент.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения для шлифования, сатинирования и глянцевого полирования уже смонтированных поручней.
- ▶ Гибкие шлифовальные ленты оптимально адаптируются к узким отводам и гарантируют поверхность без наплывов.
- ▶ Периферийное шлифование в диапазоне 360° всего в два этапа.
- ▶ Направляющие ролики (дополнительная комплектация) для соблюдения небольшой дистанции до стены.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 193





Комплект Start для высококачественной стали

RS 12-70 E – Профессиональный комплект для высококачественной стали

Комплект Start для нержавеющей стали: для стандартного применения в обработке труб.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		RS 12-70 E
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 700–7 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,8
Трубы до Ø	мм	8–80
Скорость резания	м/с	22
Минимальное расстояние до стенки	мм	50
Номер заказа		7 221 13 51

В цену входят

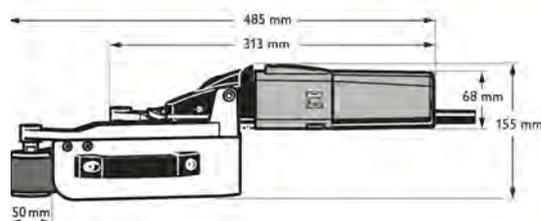
2 x 10 шт. шлифовальных лент 20 x 815 мм P120/P180, 2 x 10 шт. шлифовальных лент 40 x 815 мм P120/P180, 5 шт. лент из нетканых тонкоструктурных материалов 20 x 820 мм, 1 металлический инструментальный чемодан

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Эффективный сьем сварных швов благодаря оптимальной скорости резания шлифовальных лент.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения для шлифования, сатинирования и глянцевого полирования уже смонтированных поручней.
- ▶ Гибкие шлифовальные ленты оптимально адаптируются к узким отводам и гарантируют поверхность без наплывов.
- ▶ Периферийное шлифование в диапазоне 360° всего в два этапа.
- ▶ Направляющие ролики (дополнительная комплектация) для соблюдения небольшой дистанции до стены.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ Пылезащитный подшипник.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 193





Для обработки труб

Шлифовальная машина для труб: базовый набор

Очистка загрязнений, удаление царапин, качественное сатинирование. В комплект входят: 2 x 10 шт. шлифовальных лент, 20 x 815 мм, P120/P180; 2 x 10 шт. шлифовальных лент, 40 x 815 мм, P120/P180; 5 лент из нетканого материала, 20 x 820 мм, очень тонкие (280).



Номер заказа 6 37 14 050 02 1

Полировальный набор для шлифовальной машины для труб

Подготовка к полированию до идеального зеркального блеска. В комплект входят: 2 x 10 шт. шлифовальных лент, 20 x 815 мм, P320/P400; 1 x 3 шт. полировальных лент, 20 x 815 мм; 1 тюбик красной пасты для предварительной полировки, 200 мл; 1 тюбик белой пасты для зеркальной полировки (200 мл).



Номер заказа 6 37 14 052 02 3

Керамические шлифовальные ленты

Высокая производительность съема материала при очень высокой стойкости инструмента. Даже при удалении тонких сварных швов

Размеры	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
20 x 815	10	6 37 14 130 01 0
40 x 815	10	6 37 14 131 01 0

Шлифовальные ленты

Сверхгибкие шлифовальные ленты идеально подходят для шлифования колен труб 20 x 815 mm



Зернистость	Шт/наб	Номер заказа	
		шт.	
120	10	6 37 14 050 01 5	
180	10	6 37 14 051 01 4	
320	10	6 37 14 052 01 7	
400	10	6 37 14 053 01 1	

Зернистость	Шт/наб	Номер заказа	
		шт.	
40 x 815 мм			
120	10	6 37 14 054 01 9	
180	10	6 37 14 055 01 3	

Матерчатые ленты

Очень мягкое исполнение, для получения поверхности без наплывов даже на узких коленах труб 20 x 815 mm



Зернистость	Шт/наб	Номер заказа	
		шт.	
80	5	6 37 14 056 01 6	
120	5	6 37 14 057 01 0	
280	5	6 37 14 058 01 8	

Полировальные ленты

20 x 815 мм, очень мягкое исполнение, для получения поверхности без наплывов даже на узких коленах труб



Номер заказа 6 37 26 010 01 8

Паста для черного полирования, красная

Для черного полирования в сочетании с полировальными лентами



Номер заказа 6 37 26 008 01 2

Паста для полирования до зеркального блеска, белая

Для матирования, зеркального полирования в сочетании с полировальными лентами



Номер заказа 6 37 26 009 01 6

Известь «венская»

Порошок для очистки легированных сталей, для удаления полировальной пасты и отпечатков пальцев, 1 кг

Номер заказа 6 37 26 007 01 4

Направляющий ролик

Для стесненных условий (расстояние до стены 50 мм)

Номер заказа 3 13 35 017 01 1

Металлический инструментальный чемоданчик

незаполнено
Номер заказа 3 39 01 022 03 6

Оснастка стандартная

Металлический инструментальный чемоданчик

незаполнено
Номер заказа 3 39 01 022 03 6

салфетка микроволоконная

Мелкоячеистая ткань для очистки остатков при полировке. Без каймы для предотвращения царапин и образования ворса при работе



Шт/наб	Номер заказа
шт.	
1	6 37 33 003 01 0

Обработка поверхности



Эксцентрик шлифовальная машина

MSf 636-1

Высокопроизводительная эксцентрик шлифовальная машина с эффективным устройством отсоса пыли для любых поверхностей.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		MSf 636-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	380
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 800
Ход	мм	8,4
Штуцер для отсасывающего шланга Ø	мм	32
Присоединительная резьба для тарельчатого шлифовального круга		5/16" -24 UNF
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,4
Тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	150
Полировальный инструмент Ø	мм	150
Приемная резьба		5/16"
Номер заказа		7 220 78

В цену входят

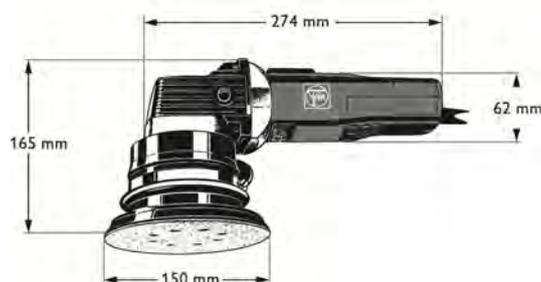
1 эксцентрик головка ø 150 мм, 1 шлифовальный диск, средний, Ø 150 мм, 1 всасывающий предохранительный колпак, 1 комплект ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Превосходная производительность съема благодаря сильному ходу эксцентрика для маленьких и больших поверхностей.
- ▶ Эффективный отсос пыли через перфорированный венец шлифовальных лент и шлифовального диска, а также дополнительно на кромке диска.
- ▶ Оптимальные результаты шлифования при финишной обработке высококачественных лаков, стеклопластика, древесины, минеральных материалов (например, кориана), пластика и металла.
- ▶ Простота обращения благодаря компактному двигателю.
- ▶ Сверхпрочная металлическая головка редуктора.
- ▶ Шлифовальные ленты с креплением-липучкой.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 195





**Шлифование
кругом Ø 115 мм**

Шлифовальные диски
Ø 115 мм, без перфораций
с липучкой, жесткий
Номер заказа 6 38 06 167 02 0

Эксцентриковая головка
Ø 115 мм



Номер заказа 3 12 07 131 02 9

Шлифование кругом Ø 125 мм

Шлифовальные диски
Ø 125 мм, с перфорацией
и липучкой.



Исполнение

	Номер заказа
жесткий	6 38 06 103 02 7
средн.	6 38 06 088 02 7
мягкий	6 38 06 117 02 5

Ø 125 мм для MSf 636-1, без
перфораций, мягкий, с отсосом
на края
с липучкой, жесткий
Номер заказа 6 38 06 155 03 0

Эксцентриковая головка
Ø 125 мм



Номер заказа 3 12 07 109 01 4

Диски из абразивной шкурки

перфорирован., Ø 125 мм,
с быстрьюемным креплением
на липучке
Области применения: Дерево,
краски, шпатлевка, автолаки,
стеклопластики, пластмассы.
Качество: На связке из искусствен-
ных смол, среднепрочн., корунд.
Свойства: существенно меньше
забивание, высокий сьем, гибкость.

Зернис- тость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
		80	50 6 37 28 001 01 6
		100	50 6 37 28 002 01 9

Шлифование кругом Ø 150 мм

Шлифовальные диски
Ø 150 мм, перфорирован.,
с липучкой



Исполнение

	Номер заказа
жесткий	6 38 06 101 02 0
средн.	6 38 06 090 02 3
мягкий	6 38 06 114 02 4

Эксцентриковая головка
Ø 150 мм



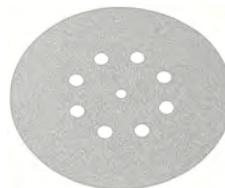
Номер заказа 3 12 07 103 01 3

Диски из абразивной шкурки

перфорирован., Ø 150 мм,
с быстрьюемным креплением
на липучке
Области применения: Металл,
автошасси трубчатые, места спаек,
сварок, стеклопластик. Качество:
Износостойкое шлифовальное
сукно, на связке из искусственных
смол, корунд. Свойства: весьма
стабильный высокий сьем материала.
Зернис- Шт/наб
тость

	шт.	Номер заказа
40	50	6 37 28 009 01 4
60	50	6 37 28 010 01 6
80	50	6 37 28 056 01 3
100	50	6 37 28 054 01 6

Области применения: Дерево,
краски, автолаки, шпатлевка,
стеклопластики, пластмассы:
На связке из искусственных смол,
корунд. Свойства: существенно
меньшее забивание, гибкость.



Зернис- тость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
80	50	6 37 28 074 01 4	
100	50	6 37 28 011 01 5	
120	50	6 37 28 084 01 3	
150	50	6 37 28 012 01 8	
180	50	6 37 28 013 01 2	
220	50	6 37 28 014 01 0	
240	50	6 37 28 015 01 4	
280	50	6 37 28 016 01 7	
320	50	6 37 28 017 01 1	
400	50	6 37 28 061 01 0	

Области применения: Дерево,
металл, автошасси трубчатые,
места сварки. Качество: На связке
из искусственных смол, корунд.
Свойства: Высокий сьем материала.
Зернис- Шт/наб
тость

	шт.	Номер заказа
40	50	6 37 28 072 01 2
60	50	6 37 28 073 01 6

Полирование

Полировальный круг из овчины
с быстрьюемным креплением
на липучке.



Ø	мм	Номер заказа
125		6 37 23 008 00 0
150		6 37 23 009 00 4

Оснастка стандартная

Пылесос FEIN «Dustex»

Мощный пылесос, работающий
в сухом и влажном режимах, для
подключения электроинструментов
в мастерской и при монтаже.
В разделе «Пылесосы» содержится
подробная информация
о пылесосах и шлифовании без
пылеобразования.



**Инструментальные
чемоданчики**

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластик, внутренние размеры:
470 x 275 x 232 мм



Номер заказа 3 39 01 122 01 0



Пневматическая эксцентриковая шлифовальная машина

M 10 000-5 Компактный пневмоприводной эксцентриковый шлифовальный инструмент для промышленного и ремесленного производства Ø до 125 мм.

M 10 000-6 Компактный пневмоприводной эксцентриковый шлифовальный инструмент для промышленности и ремесла Ø до 150 мм.

Технические данные			
Конструктивное исполнение		M 10 000-5	M 10 000-6
Рабочее давление	бар	6	6
Расход воздуха	м³/мин	0,51	0,51
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	10 000	10 000
Ход	мм	5,0	5,0
Штуцер для отсасывающего шланга Ø	мм	32	32
Присоединительная резьба для тарельчатого шлифовального круга		5/16" –24 UNF	5/16" –24 UNF
Размер шланга Ø	мм	6	6
Вес согласно ЕРТА	кг	1,2	1,2
Тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125	150
Полировальный инструмент Ø	мм	125	150
Приемная резьба		5/16"	5/16"
Номер заказа		7 520 15	7 520 16

В цену входят

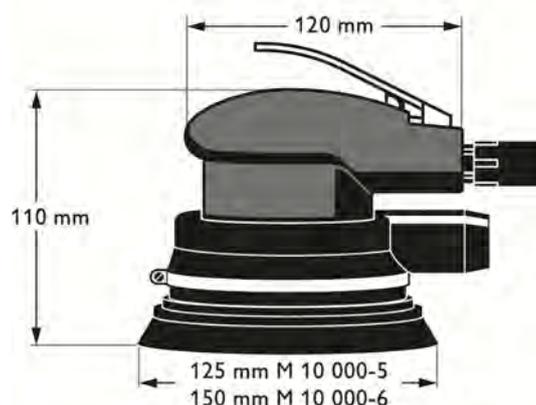
1 всасывающий предохранительный колпак, 1 спиральный шланг подачи сжатого воздуха, 1 ключ, 1 тарельчатый шлифовальный круг Ø 125 мм

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Хорошая производительность съема для маленьких и больших поверхностей.
- ▶ Эффективный отсос пыли через перфорированный венец шлифовальных лент и шлифовального диска, а также дополнительно на кромке диска.
- ▶ Тихоходный пластинчатый двигатель.
- ▶ Шлифовальные ленты с креплением-липучкой.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 197





**Шлифование
кругом Ø 125 мм**

Шлифовальные диски
Ø 125 мм, с перфорацией
и липучкой.



Исполнение

	Номер заказа
жесткий	6 38 06 103 02 7
средн.	6 38 06 088 02 7
мягкий	6 38 06 117 02 5

Держатель-липучка

Номер заказа	3 14 26 028 00 9
--------------	------------------

Шлифовальные диски

Ø 125 мм для MSf 636-1,
без перфораций, мягкий,
с отсосом на краях
с липучкой, жесткий

Номер заказа	6 38 06 155 03 0
--------------	------------------

Информация

Липучка на замену 3 14 26 027 001.

Диски из абразивной шкурки

перфорирован., Ø 125 мм,
с быстросъемным креплением
на липучке
Области применения: Металл,
автошасси трубчатые, места спаек,
сварок, стеклопластик. Качество:
Износостойкое шлифовальное
сукно, на связке из искусственных
смол, корунд. Свойства: весьма
стабильный высокий съем материала.
Зернис- Шт/наб
тость

	шт.	Номер заказа
60	50	6 37 28 055 01 0

Области применения: Дерево,
краски, шпатлевка, автолаки,
стеклопластики, пластмассы.

Качество: На связке из искусствен-
ных смол, среднепрочн., корунд.
Свойства: существенно меньшее
забивание, высокий съем, гибкость.

Зернис- тость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
		80	50 6 37 28 001 01 6
		100	50 6 37 28 002 01 9
		150	50 6 37 28 003 01 3
		180	50 6 37 28 004 01 1
		220	50 6 37 28 005 01 5
		240	50 6 37 28 006 01 8
		280	50 6 37 28 007 01 2
		320	50 6 37 28 008 01 0
		400	50 6 37 28 058 01 5

Область применения: древесина,
краска, шпатлевка, автомобильный
лак, стеклопластик, пластмасса.

Качество: на связке из синтетиче-
ских смол, корунд. Свойства:
высокоэластичность.

Зернис- тость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
		80	50 6 37 27 107 01 4
		180	50 6 37 27 110 01 8
		220	50 6 37 27 111 01 7
		240	50 6 37 27 112 01 0
		280	50 6 37 27 113 01 4
		320	50 6 37 27 114 01 2

Оснастка стандартная

Пылесос FEIN «Dustex»

Мощный пылесос, работающий
в сухом и влажном режимах, для
подключения электроинструментов
в мастерской и при монтаже.
В разделе «Пылесосы» содержится
подробная информация
о пылесосах и шлифовании
без пылеобразования.



Для достижения блестящих результатов полировки – угловая полировальная машина FEIN

Для обработки лакированных поверхностей автомобилей и судов FEIN предлагает блестящие решения, подходящие даже для серийного применения и больших нагрузок: угловые полировальные машины FEIN WPO 14-15 E и WPO 14-15 XE. Оба варианта оснащены мощным двигателем FEIN HIGH POWER и двухступенчатым редуктором, которые обеспечивают высокий крутящий момент. Оптимальный диапазон частоты вращения, которая поддерживается даже под нагрузкой, гарантирует плавность работы и блестящие результаты. Малый вес и небольшое выделение тепла в сочетании с эргономичной формой устройства делают приятной даже длительную работу.

Более того, компания FEIN самостоятельно поставляет все принадлежности, что обеспечивает высококачественную и идеально совместимую оснастку для любой области применения.





Полировальный инструмент

WPO 14-15E

Высокопроизводительная угловая полировальная машина для ремонта автомобилей и судов.

Технические данные

Конструктивное исполнение		WPO 14-15E
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	500–1 500
Кабель с штекером	м	4,0
Вес согласно ЕРТА	кг	2,5
Полировальный инструмент Ø	мм	230
Приемная резьба		M 14
Номер заказа		7 221 48 51

В цену входят

1 добавочная рукоятка, 1 кожух с ручкой, 1 опорный диск с липучкой, Ø 150 мм, 1 полировальный круг, Ø 150 мм, средний

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Идеальный диапазон частоты вращения с бесступенчатой регулировкой для надлежащей обработки поверхностей автомобилей и судов.
- ▶ Высочайшая стабильность частоты вращения при любой нагрузке и во всем установочном диапазоне благодаря механическому редуктору в сочетании с мощным двигателем FEIN.
- ▶ Специальные системные принадлежности для эффективной подготовки старого, нового и устойчивого к царапинам лака, а также для очистки, шлифования и полирования поверхностей судов и покрытий из гелькоата.
- ▶ Удобная регулировка частоты вращения.
- ▶ Отсутствие нагрева при длительном применении.
- ▶ Превосходная эргономичность благодаря рукоятке.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Право- и левостороннее управление.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Работает как ротационная шлифовальная машина благодаря отсасывающему колпаку и шлифовальной тарелке.
- ▶ Машина может поставляться без принадлежностей (7 221 48).

Обработка
поверхности



Сведения о принадлежностях см. на стр. 204–205





Полировальный инструмент

WPO 14-15 XE

Чрезвычайно мощные угловые полировальные машины для чувствительных поверхностей.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		WPO 14-15 XE
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	200–1 500
Кабель с штекером	м	4,0
Вес согласно ЕРТА	кг	2,5
Полировальный инструмент Ø	мм	230
Приемная резьба		M 14
Номер заказа		7 221 50 51

В цену входят

1 добавочная рукоятка, 1 кожух с ручкой, 1 опорный диск с липучкой, Ø 150 мм, 1 полировальный круг, Ø 150 мм, средний

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Идеальный диапазон частоты вращения с бесступенчатой регулировкой, что позволяет надлежащим образом обрабатывать чувствительные покрытия и поверхности автомобилей.
- ▶ Высочайшая стабильность частоты вращения при любой нагрузке и во всем установочном диапазоне благодаря механическому редуктору в сочетании с мощным двигателем FEIN.
- ▶ Специальные системные принадлежности для эффективной подготовки старого, нового и устойчивого к царапинам лака, а также для очистки, шлифования и полирования лакированных поверхностей.
- ▶ Удобная регулировка частоты вращения.
- ▶ Отсутствие нагрева при длительном применении.
- ▶ Превосходная эргономичность благодаря рукоятке.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Право- и левостороннее управление.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Машина может поставляться без принадлежностей (7 221 50).

Сведения о принадлежностях см. на стр. 204–205





Полировальная машина для яхт

Полировальная машина для яхт и лодок

WPO 14-15 XE + комплект оснастки

Комплект для полирования и шлифовки, для ухода за яхтами.



Технические данные

Конструктивное исполнение		WPO 14-15E
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	500–1 500
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,5
Полировальный инструмент Ø	мм	230
Приемная резьба		M 14
Номер заказа		7 221 48 50

В цену входят

1 полировальная машина FEIN PowerPolisher WPO 14-15 E с рукояткой и дополнительной боковой ручкой в прочном пластиковом чемоданчике, 1 опорный диск с липучкой, Ø 170 мм, 1 полировальная губка, Ø 195 мм, 1 полировальное полотно из овечьей шерсти, форма колпака, Ø 235 мм, 1 отсасывающий колпак, 1 тарельчатый шлифовальный круг, средний Ø 150 мм, 2 шлифовальных нетканых полотна для противоположающейся краски, 1 щеточная накладка, по 2 шлифовальных полотна Ø 150 мм, с перфорацией (зернистость 80, 150, 180)

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Идеальный диапазон частоты вращения с бесступенчатой регулировкой, для качественной обработки поверхностей яхт.
- ▶ Высочайшая стабильность частоты вращения при любой нагрузке и во всем установочном диапазоне благодаря механическому редуктору в сочетании с мощным двигателем FEIN.
- ▶ Специальные системные принадлежности для эффективной подготовки старого, нового и устойчивого к царапинам лака, а также для очистки, шлифования и полирования поверхностей судов и покрытий из гелькоата.
- ▶ Удобная регулировка частоты вращения.
- ▶ Отсутствие нагрева при длительном применении.
- ▶ Превосходная эргономичность благодаря рукоятке.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Право- и левостороннее управление.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Работает как ротационная шлифовальная машина благодаря отсасывающему колпаку и шлифовальной тарелке.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ Машина может поставляться без принадлежностей (7 221 48).

Обработка
поверхности



Сведения о принадлежностях см. на стр. 204–205





Полировальный инструмент

WPO 10-25 E

Мощная компактная угловая полировальная машина для подготовки лака.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		WPO 10-25 E
Номинальная потребляемая мощность	Вт	800
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	900–2 500
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,2
Полировальный инструмент Ø	мм	150
Приемная резьба		M 14
Номер заказа		7 221 63 51

В цену входят

1 добавочная рукоятка, 1 кожух с ручкой, 1 опорный диск с липучкой, Ø 150 мм, 1 полировальный круг, Ø 150 мм, средний

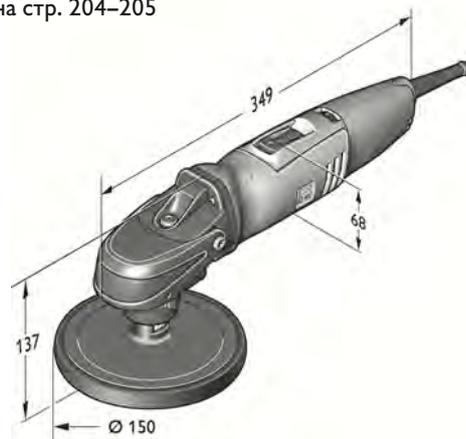
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Идеальный диапазон частоты вращения с бесступенчатой регулировкой, для качественной обработки поверхностей автомобилей.
- ▶ Высочайшая стабильность частоты вращения при любой нагрузке и во всем установочном диапазоне благодаря механическому редуктору в сочетании с мощным двигателем FEIN.
- ▶ Специальные системные принадлежности для эффективной подготовки старого, нового и устойчивого к царапинам лака.
- ▶ Удобная регулировка частоты вращения.
- ▶ Отсутствие нагрева при длительном применении.
- ▶ Превосходная эргономичность благодаря рукоятке.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Право- и левостороннее управление.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Машина может поставляться без принадлежностей (7 221 63).



Сведения о принадлежностях см. на стр. 204–205





Полировальный инструмент

WPO 14-25 E

Крайне мощная угловая полировальная машина для подготовки лака.

Технические данные		
Конструктивное исполнение	WPO 14-25 E	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	900–2 500
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,5
Полировальный инструмент Ø	мм	230
Приемная резьба		M 14
Номер заказа		7 221 49 51

В цену входят

1 добавочная рукоятка, 1 кожух с ручкой, 1 опорный диск с липучкой, Ø 150 мм, 1 полировальный круг, Ø 150 мм, средний

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Идеальный диапазон частоты вращения с бесступенчатой регулировкой для надлежащей обработки поверхностей автомобилей и судов.
- ▶ Высочайшая стабильность частоты вращения при любой нагрузке и во всем установочном диапазоне благодаря механическому редуктору в сочетании с мощным двигателем FEIN.
- ▶ Специальные системные принадлежности для эффективной подготовки старого, нового и устойчивого к царапинам лака, а также для очистки, шлифования и полирования поверхностей судов и покрытий из гелькоата.
- ▶ Оптимальная эргономия.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Право- и левостороннее управление.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Богатый выбор поставляемых принадлежностей.
- ▶ Машина может поставляться без принадлежностей (7 221 49).

Обработка поверхности



Сведения о принадлежностях см. на стр. 204–205



Набор для полирования

Набор для полирования новых автомобилей

Специально составлен для подкраски, для нестарых подержанных (годовых) автомобилей с устойчивыми к царапинам лаками, применяется с полировочным материалом NANO. Состав пластикового чемоданчика: 1 матрица; 1 опорный диск с липучкой, Ø 150 мм; 1 полировальная губка Ø 150 мм, средняя; 1 полировальная губка, оранжевая, Ø 150 мм; 1 рифленая губка Ø 150 мм; 1 полирующее средство NANO 250 мл; 1 защитное покрытие для лака NANO 250 мл; 1 воск в аэрозоли 100 мл; 1 микроволоконный платок; 1 чистящая щетка.



Номер заказа 6 37 23 028 02 0

Набор для полирования бывших в эксплуатации автомобилей

Набор для подготовки лака для подержанных автомобилей. Состав пластикового чемоданчика: 1 матрица; 1 опорный диск с липучкой, Ø 150 мм; 1 полировальная губка Ø 150 мм, средняя; 1 полировальная губка, оранжевая, Ø 150 мм; 1 рифленая губка Ø 150 мм; 1 натуральная овчина Ø 150 мм; 1 лист шлифовальных цветков (53 шт., К 2800); 1 ручной шлифовальный блок; 1 увлажнительный кубик; 1 полировочное средство NANO 250 мл; 1 защитное покрытие для лака NANO 250 мл; 1 воск в аэрозоли 100 мл; 1 микроволоконный платок; 1 чистящая щетка.



Номер заказа 6 37 23 028 03 0

Шлифование

Специальная шлифовальная бумага

сверхтонкая самоклеящаяся шлифовальная бумага зернистостью 2800, для устранения дефектов лакокрасочных покрытий, таких как включения пыли. 1 лист – 53 розетки, Ø 30 мм. Подходит для бруска 6 37 33 002 01 0 для шлифования вручную



Номер заказа 6 37 17 221 01 0

Блок для шлифования «по-мокрому»

удобный блок из пенопласта для гигиенического увлажнения шлифовальной бумаги.



Номер заказа 6 37 33 001 01 0

Брусок для шлифования вручную

удобный шлифовальный брусок с двухсторонним креплением самоклеящейся шлифовальной бумаги.



Номер заказа 6 37 33 002 01 0

Полирование

Полировочное средство Nano

паста для сверхтонкой полировки на основе наночастиц предназначена для механической обработки новых и старых лакокрасочных покрытий. Без добавки силикона.



Емкость	мл	Номер заказа
250		6 37 26 011 01 0
1000		6 37 26 014 01 0

Опорный диск с липучкой, М 14



Ø	мм	Номер заказа
80		6 38 06 179 01 5
125		6 38 06 169 01 6
130		6 38 06 178 01 1
150		6 38 06 170 01 8
200		6 38 06 171 01 7

для круга из овчины с креплением шнуровой, резиновое покрытие, М 14



Ø	мм	Номер заказа
120		6 38 06 012 00 8
170		6 38 06 030 00 4

для самоклеящихся шлифовальных листов

Ø	мм	Номер заказа
80		6 38 06 180 01 7

Полировальная губка

для быстросъемных креплений на липучке, высота 40 мм



Ø	Исполнение	мм		Номер заказа
		мм	мм	
100	мягкий	6 37 23 024 01 8		
100	жесткий	6 37 23 023 01 0		
125	средн.	6 37 23 017 01 0		
150	средн.	6 37 23 018 01 8		
160	мягкий	6 37 23 026 01 5		
160	жесткий	6 37 23 025 01 2		

Информация

Подходящие опорные диски: для Ø 100 мм – опорный диск Ø 80 мм, для Ø 125 мм – опорный диск Ø 125 мм, для Ø 150 мм – опорный диск Ø 150 мм, для Ø 160 мм – опорный диск Ø 130 мм.

Полировальный круг, оранжевый

Мелкопористый полировальный круг Ø 150 мм средней жесткости для новых и старых лаков



Номер заказа 6 37 23 028 01 0

Вафельный полировальный круг

Сверхтонкий и мягкий полировальный круг для устранения голограммных эффектов на темных лаках. Ø 150 мм



Номер заказа 6 37 23 029 01 0

Полировальный круг из овчины со шнуровой



Ø	мм	Номер заказа
120		6 37 23 007 00 2
170		6 37 23 003 00 3

с быстросъемным креплением на липучке.



Ø	мм	Номер заказа
125		6 37 23 008 00 0
150		6 37 23 009 00 4
200		6 37 23 010 00 6

Чистовая заделка

Полировальная паста для придания глянца NANO

Высококачественное средство с наночастицами для придания лаку глянца, для механической обработки поверхностей. Великолепный зеркальный блеск. Без добавки силикона



Емкость	мл	Номер заказа
250		6 37 26 012 01 0
1000		6 37 26 015 01 0

Воск в аэрозоли

Эффективное средство для очистки и долгосрочного закрепления полировки на лакокрасочных поверхностях. Удаляет остатки полировочного средства с пластмассовых деталей.



Емкость	мл	Номер заказа
100		6 37 26 013 01 0

Очистка

Салфетка микроволоконная

Мелкоячеистая ткань для очистки остатков при полировке. Без каймы для предотвращения царапин и образования ворса при работе



Шт/наб	шт.	Номер заказа
1		6 37 33 003 01 0

Чистящая щетка

Для чистки цветных полировальных кругов и кругов из овчины



Номер заказа 6 37 33 004 01 0



Оснастка стандартная

Салфетка микроволоконная

Мелкоячеистая ткань для очистки остатков при полировке. Без каймы для предотвращения царапин и образования ворса при работе



Шт/наб	Номер заказа
шт.	
1	6 37 33 003 01 0

Инструментальные чемоданчики

Металл, 445 x 310 x 245 мм, 3,8 кг
Номер заказа 3 39 01 098 01 8

Пластик, внутренние размеры:
470 x 275 x 232 мм



Номер заказа	3 39 01 122 01 0
--------------	------------------

Принадлежности Marine для яхт и лодок

Опорный диск с липучкой, M 14



Ø	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
170	1	6 38 06 187 01 0

Полировальная губка

Ø 195 мм для тарельчатых шлифовальных кругов Ø 170 мм, 6 38 06 187 01 0 M 14, с креплением-липучкой. Рекомендуемая рабочая частота вращения: 500–1 000 об/мин.



Ø	Номер заказа
мм	
195	6 37 23 034 01 0

Лента Шлифовальная

Щеточные накладки для очистки или полировки корпусов судов и палуб (Ø 195 мм), для тарельчатых шлифовальных кругов (Ø 170 мм), 6 38 06 187 01 0 M 14, с креплением-липучкой. Для противоскользких структур из стеклопластика.

Рекомендуемая рабочая частота вращения – прибл. 500 об/мин.



Ø	Номер заказа
мм	
195	6 37 23 033 01 0

Круг Из Овчины

Диаметр прибл. 235 мм для тарельчатых шлифовальных кругов Ø 170 мм, 6 38 06 187 01 0 M 14, с креплением-липучкой. Рекомендуемая рабочая частота вращения: 500–1 200 об/мин. Материал: TOPWOOL, полировальный диск типа «фризби». Смесь овечьей шерсти и синтетики, моющийся.



Ø	Номер заказа
мм	
230	6 37 23 035 01 0

Шлифовальные диски

С держателем-липучкой, Ø 150 мм, с аспирационным отверстием M 14. Окружность центров отверстий подходит для инструментов FEIN и других шлифовальных инструментов.



Ø	Номер заказа
мм	
150	6 38 06 188 01 0

Диски из абразивной шкурки

перфорирован., Ø 150 мм, с быстросъемным креплением на липучке
Области применения: Металл, автошасси трубчатые, места спаяк, сварок, стеклопластик. Качество: Износостойкое шлифовальное сукно, на связке из искусственных смол, корунд. Свойства: весьма стабильный высокий съем материала.



Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
шт.		
60	50	6 37 28 010 01 6

Области применения: Дерево, краски, автолаки, шпатлевка, стеклопластики, пластмассы: На связке из искусственных смол, корунд.

Свойства: существенно меньшее забивание, гибкость.



Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
шт.		
80	50	6 37 28 074 01 4
120	50	6 37 28 084 01 3
150	50	6 37 28 012 01 8
180	50	6 37 28 013 01 2
240	50	6 37 28 015 01 4
320	50	6 37 28 017 01 1

Область применения: древесина, краска, шпатлевка, автомобильный лак, стеклопластик, пластмасса. Качество: на связке из синтетических смол, корунд. Свойства: высокоэластичность.



Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
шт.		
600	50	6 37 28 132 01 0
800	50	6 37 28 133 01 0
1200	50	6 37 28 134 01 0

Набор дисков из абразивной шкурки

В комплект входит по 10 полотен с зернистостью 60, 80, 120, 180, 240.



Шт/наб	Номер заказа
шт.	
50	6 37 28 074 02 0

Шлифовальные насадки из нетканого полотна для противообрастающей краски

Нетканое шлифовальное полотно для сошлифовки или удаления противообрастающей краски. Для получения сенсационных результатов шлифования без засаливания шлифовального полотна. Чрезвычайно высокая стойкость инструмента.



Ø	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
150	5	6 37 32 004 01 0

Политура для яхт

Простая обработка, отличный результат. Для стеклопластика или гелькоута и лакированных яхт; оптимально подходит и для темных красок.



Емкость	Номер заказа
мл	
500	6 37 26 020 01 0

Универсальное чистящее средство для яхт

Предназначено для чистки корпусов судов и палуб, подходит также для поверхностей из алюминия и стекла, пластмасс и текстиля.



Емкость	Номер заказа
мл	
500	6 37 26 021 01 0

Спрей от пожелтения

Легко удаляет пожелтение и водоросли, а также ржавые пятна с декоративной ватерлинии. Удобен и прост в использовании, очень экономичен. Не повреждает пластмассу.



Емкость	Номер заказа
мл	
500	6 37 26 022 01 0

Чистящий воск Carnauba

Блестящее стойкое покрытие длительного действия: антистатическое, ударопрочное, устойчивое к шампуням. Надежная защита для яхты.



Емкость	Номер заказа
мл	
500	6 37 26 023 01 0

Чистящий воск Nano

Устойчивое долгосрочное покрытие: антистатическое, ударопрочное, устойчивое к шампуням. С помощью мельчайших наночастиц заполняет царапины, защищает от воздействий непогоды и УФ-лучей.



Емкость	Номер заказа
мл	
500	6 37 26 024 01 0



Чистая работа: FEIN Dustex

Пылесосы серии FEIN Dustex – это идеальное решение для удаления пыли при работе с электроинструментом в промышленности, в мастерских и на монтажных площадках. Благодаря автоматическому старт-стопу эти профессиональные и особенно тихие пылесосы для влажной и сухой уборки автоматически включаются и выключаются при нажатии выключателя подключенного электроинструмента. Кроме того, пылесосы FEIN Dustex оснащены функцией плавного пуска, которая снижает пусковой ток и таким образом предотвращает ненужное срабатывание более слабых электрических предохраните-

лей. Пылесосы поставляются с очень длинным кабелем подключения и всасывающим шлангом, что гарантирует максимальный радиус действия.



Dustex



Пылесос

Dustex 25 Компактный пылесос, работающий в сухом и влажном режимах, для подключения электроинструментов в мастерской, а также при монтаже.

Dustex 40 Мощный пылесос, работающий в сухом и влажном режимах, для подключения электроинструментов в мастерской и при монтаже.

Технические данные			
Конструктивное исполнение		Dustex 25	Dustex 40
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 300	1 500
Воздушный поток	л/мин	3 300	3 600
Макс. разрежение	мбар	230	270
Объем резервуара	л	24	40
Подключение, макс.	Вт	2 000	2 000
Вес согласно ЕРТА	кг	7,0	9,0
Кабель с штекером	м	6	6
Номер заказа		9 20 22	9 20 23

В цену входят

1 всасывающий шланг 5 м, Ø 36 мм, 1 стыковое сопло, 1 сопло для набивки, 1 соединительный элемент, 1 универсальный переходник, 1 фильтровальный мешок Dustex 25

1 донное сопло, 2 удлинительных трубы

Dustex 40

1 переключаемое напольное сопло, 1 сопло для жидкостей,

2 металлических удлинительных трубы

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Автоматический старт-стоп для подключения электроинструментов мощностью до 2 000 Вт.
- ▶ Большой радиус применения благодаря 6-метровому соединительному кабелю и 5-метровому всасывающему шлангу.
- ▶ Функция плавного пуска для безаварийной работы на стройплощадке.
- ▶ Влажный и сухой режимы.
- ▶ Регулировка силы всасывания.
- ▶ Обширный объем поставки для универсального применения.
- ▶ Идеальное дополнение к FEIN MULTIMASTER.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 209



Оснастка стандартная

Многоразовый текстильный фильтр

для экономичного применения пылесоса. Длительный срок службы, заменяет фильтр-мешок и фильтрующий патрон.

Номер заказа 3 13 22 812 00 0

Фильтрующий патрон



Номер заказа 3 13 22 765 00 9

Многоразовый нейлоновый фильтр

для экономичного применения пылесоса, подходит также для каменной пыли. Очень длительный срок службы, не засоряется даже в суровых условиях применения. Многоразовый фильтр заменяет фильтр-мешок.



Номер заказа 3 13 22 813 00 0

Всасывающий шланг

Ø 36 мм, длина 5 м



Номер заказа 3 13 22 767 01 5

Насадка для мягкой мебели



Номер заказа 3 13 22 773 00 6

Щелевая насадка



Номер заказа 3 13 22 774 00 4

Напольное сопло

высококачественное переключающееся напольное сопло с металлической поверхностью скольжения. Универсальное применения на твердых полах и текстильных напольных покрытиях.



Номер заказа 3 13 22 814 00 0

Трубка

Металлическое исполнение, 2 шт. в упаковке



Номер заказа 3 13 22 815 00 0

Переходник

для подключения электроинструментов FEIN.



Номер заказа 3 13 22 771 00 9

Универсальный переходник

для различных диаметров подключения, например для подключения изделий других производителей.

Номер заказа 3 13 22 772 00 2

Dustex 40

Фильтр-мешок

Стандартная конструкция, 5 шт. в упаковке



Номер заказа 3 13 22 810 01 0

Сверхтонкое исполнение для высокого блеска, 5 шт. в упаковке



Номер заказа 3 13 22 811 01 0

Dustex 25

Фильтр-мешок

Стандартная конструкция, 5 шт. в упаковке



Номер заказа 3 13 22 781 01 7

Сверхтонкое исполнение для высокого блеска, 5 шт. в упаковке



Номер заказа 3 13 22 757 01 6



Опыт более 40 лет: осциллирующие электроинструменты от компании FEIN.

Благодаря более чем 40-летнему опыту применения осцилляционной технологии, который воплотился в трех системах – FEIN MULTIMASTER, FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION и FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE, – компания FEIN может предложить номенклатуру осциллирующих электроинструментов, обеспечивающих профессиональные прикладные решения и непревзойденную нагрузочную способность. Для любой задачи есть решение – FEIN SUPERCUT. Это специальный инструмент, который могут использовать стекольщики/оконщики, столяры, плиточники, а также специалисты по санации уплотнительных швов, судовой технике и автостеклу. Для всех, кто придает особое

значение многообразию применения, FEIN MULTIMASTER будет правильным решением, потому является универсальной системой для отделки и ремонта. Богатый выбор принадлежностей обеспечивает многообразные возможности использования.



FEIN MULTIMASTER Ст

р. 214-224

Универсальная система для отделочных и ремонтных работ.

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION Ст

р. 225-237

Высокопроизводительная система для отделки и ремонта.

FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE Ст

р. 238-247

Высокопроизводительная система для ремонта автомобилей.

Одна технология – три системы. Правильная система для любого назначения

FEIN MULTIMASTER



Конструктивное исполнение		Стр.
FMM 250	Универсальная система для отделки и ремонта, с базовой оснасткой для самых распространенных работ.	215
FMM 250 Q	Универсальная система для отделки и ремонта, с большим выбором принадлежностей для разнообразного применения.	216
FMM 250 Q	Универсальная система для отделки и ремонта, с уникальной оснасткой, включающей широкий выбор шлифовальных принадлежностей.	217
FMM 250 Q	Универсальная система для отделки и ремонта, с широким выбором принадлежностей для отделки и ремонта яхт и ухода за ними.	218
FMM 250 Q	Универсальная система для отделки и ремонта, с уникальной оснасткой, включающей широкий выбор шлифовальных принадлежностей и компактный пылесос для влажной и сухой уборки для разнообразного применения.	219
MSx 315	Универсальный осциллирующий инструмент на аккумуляторах для отделки и ремонта.	220

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Конструктивное исполнение		Стр.
FSC 2.0 Q	Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для демонтажа старых окон и замены изолирующих стекол, уложенных в «постель» из замазки.	226
FSC 2.0 Q	Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для быстрого и точного пиления при монтаже деревянных конструкций.	227
FSC 2.0 Q	Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для удобной выемки плиток и удаления плиточных швов при санации ванных.	228
FSC 2.0 Q	Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для выполнения важнейших задач при сантехническом ремонте.	229
FSC 2.0 Q	Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для санации швов.	230
FSC 2.0 Q	Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для быстрых и точных работ по отделке и ремонту яхт и уходу за ними.	231
FSC 2.0 Q	Мощный осциллирующий инструмент для отделки и ремонта, с системой быстрого зажима.	232

FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE



Конструктивное исполнение		Стр.
FSC 1.6 Q	Высокопроизводительная система для ремонта автомобилей, со специальными принадлежностями для многостороннего применения в автомастерской.	239
FSC 1.6 Q	Высокопроизводительная система для ремонта автомобилей, со специальными принадлежностями для быстрой и безопасной выемки автомобильных стекол.	240
FSC 1.6 Q	Высокопроизводительная система для ремонта автомобилей, со специальными принадлежностями для быстрой и профессиональной выемки клеенных стекол автобусов, грузовиков и рельсового транспорта.	241
FSC 1.6 Q	Мощный осциллирующий инструмент для автосервиса, с системой быстрого зажима.	242
FSC 1.6	Мощный осциллирующий инструмент для автосервиса.	243
MOtix 6-25	Мощный осциллирующий инструмент с пневмоприводом для автотранспортных предприятий.	244



	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Колебания (об/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Шлифовальная пластина на угол (мм)	Зажим инструмента	Напряжение (В)	Вес с аккумулятором (кг)
	250	11 000–20 000	1,2	80			
	250	11 000–20 000	1,4	80	QuickIN		
	250	11 000–20 000	1,4	80	QuickIN		
	250	11 000–20 000	1,4	80	QuickIN		
	250	11 000–20 000	1,4	80	QuickIN		
		14 500		80		9,6	1,4

	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Колебания (об/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)
	400	11 000–18 500	1,45
	400	11 000–18 500	1,45
	400	11 000–18 500	1,45
	400	11 000–18 500	1,45
	400	11 000–18 500	1,45
	400	11 000–18 500	1,45
	400	11 000–18 500	1,45

	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Колебания (об/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Рабочее давление (бар)	Расход воздуха (м ³ /мин)	Размер шланга Ø (мм)
	400	11 000–18 500	1,45			
	400	11 000–18 500	1,45			
	400	11 000–18 500	1,45			
	400	11 000–18 500	1,45			
	400	11 000–18 500	1,25			
		20 000	0,9	6,3	0,60	8

Долговечность и универсальность: FEIN MULTIMASTER

Являясь универсальной системой для отделки и ремонта, FEIN MULTIMASTER идеальна для тех, кто придает особое значение многообразию возможностей и долговечности (которые необходимы, например, при проведении любых ремонтных работ дома, на судах или в машине). Универсальность применения обеспечивается системой быстрого зажима QuickIN, которая позволяет быстро заменить инструмент. FEIN MULTIMASTER существует в трех исполнениях, различающихся комплектацией машины и объемом принадлежностей. Это значит, что с FEIN MULTIMASTER вы получаете универсальный электроинструмент для выполнения сложнейших профильных задач.





FEIN MULTIMASTER



Осциллирующий инструмент: 250 Вт

FEIN MULTIMASTER Start

Универсальная система для отделки и ремонта, с базовой оснасткой для самых распространенных работ.

Технические данные

Конструктивное исполнение		FMM 250
Номинальная потребляемая мощность	Вт	250
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,2
Колебания	об/мин	11 000–20 000
Шлифовальная пластина на угол	мм	80
Номер заказа		7 229 36

В цену входят

1 FEIN MULTIMASTER FMM 250, 1 шлифовальная пластина, по 5 дисков из абразивной шкурки (К 60, 80, 120, 180), 1 универсальное пильное полотно E-Cut (29 мм), 1 жесткий шпатель, 1 ключ и зажимные винты

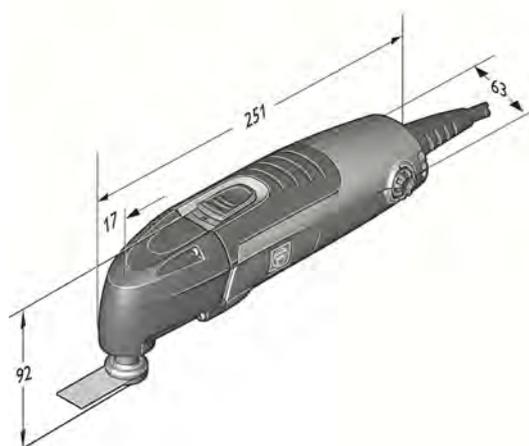
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря металлической головке редуктора, сквозное использование шарикоподшипников/игльчатых подшипников и двигателя, рассчитанного на продолжительную работу.
- ▶ Восьмизвездный патрон для закрепления инструмента с превосходной передачей крутящего момента.
- ▶ Мощный двигатель 250 Вт.
- ▶ Электронная регулировка количества оборотов.
- ▶ Поставляется широкий ряд комплектующих для всех назначений.
- ▶ Встроенный интерфейс для закрепления дополнительной оснастки.
- ▶ Удобное обращение благодаря зоне Softgrip.
- ▶ Ручная смена инструмента зажимным ключом.
- ▶ В цену входит рациональный подбор комплектующих для важнейших областей применения.

Осциллирующий
инструмент

Сведения о принадлежностях см. на стр. 221–224



FEIN MULTIMASTER



Осциллирующий инструмент: 250 Вт

FEIN MULTIMASTER Select Plus

Универсальная система для отделки и ремонта, с большим выбором принадлежностей для разнообразного применения.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		FMM 250 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	250
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,4
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–20 000
Шлифовальная пластина на угол	мм	80
Номер заказа		7 229 37 50

В цену входят

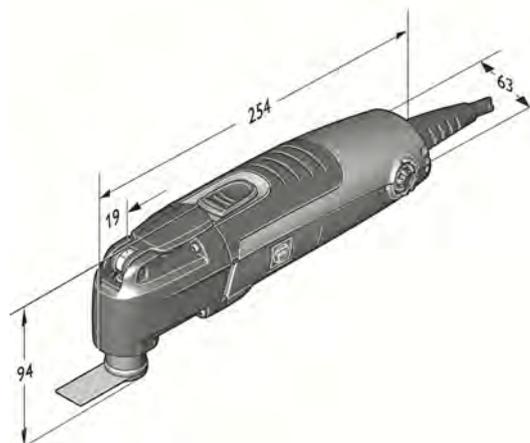
1 FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q, 1 шлифовальная пластина, по 5 дисков из абразивной шкурки (К 60, 80, 120, 180), 1 универсальное пыльное полотно E-Cut (44 мм), 1 универсальное пыльное полотно E-Cut (65 мм), 1 сегментное пыльное полотно с твердосплавным напылением, 1 твердосплавный рашпиль (треугольный), с перфорацией, сегментное пыльное полотно из быстрорежущей стали, 1 жесткий шпатель, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря металлической головке редуктора, сквозное использование шарикоподшипников/игольчатых подшипников и двигателя, рассчитанного на продолжительную работу.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Восьмизвездный патрон для закрепления инструмента с превосходной передачей крутящего момента.
- ▶ Электронная регулировка количества оборотов.
- ▶ Поставляется широкий ряд комплектующих для всех назначений.
- ▶ Встроенный интерфейс для закрепления дополнительной оснастки.
- ▶ Мощный двигатель 250 Вт.
- ▶ Удобное обращение благодаря зоне Softgrip.
- ▶ В цену входит подбор обширных комплектующих для важных областей применения.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 221–224





FEIN MULTIMASTER

Осциллирующий инструмент: 250 Вт

FEIN MULTIMASTER Top Plus

Универсальная система для отделки и ремонта, с уникальной оснасткой, включающей широкий выбор шлифовальных принадлежностей.



Технические данные

Конструктивное исполнение		FMM 250 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	250
Колебания	об/мин	11 000–20 000
Вес согласно ЕРТА	кг	1,4
Кабель с штекером	м	5
Шлифовальная пластина на угол	мм	80
Зажим инструмента		QuickIN
Номер заказа		7 229 37 51

В цену входят

1 FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q, 1 шлифовальная пластина, по 5 дисков из абразивной шкурки (К 60, 80, 120, 180), 1 перфорированная шлифовальная пластина, по 5 абразивных накладок, с перфорацией (зернистости К 60, 80, 120, 180), 1 шлифовальная тарелка Ø 115 мм с перфорацией, по 2 перфорированных шлифовальных листа (зернистость 60, 80, 180), 1 универсальное пильное полотно E-Cut (44 мм), 1 универсальное пильное полотно E-Cut (65 мм), 1 пильное полотно M-Cut, ширина 30 мм, 1 сегментное пильное полотно из быстрорежущей стали повышенной стойкости, 1 сегментное пильное полотно с твердосплавным напылением, 1 твердосплавный рашпиль (треугольный), с перфорацией, 1 жесткий шпатель, 1 набор профилешлифовальной оснастки, 1 отсасывающее устройство, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

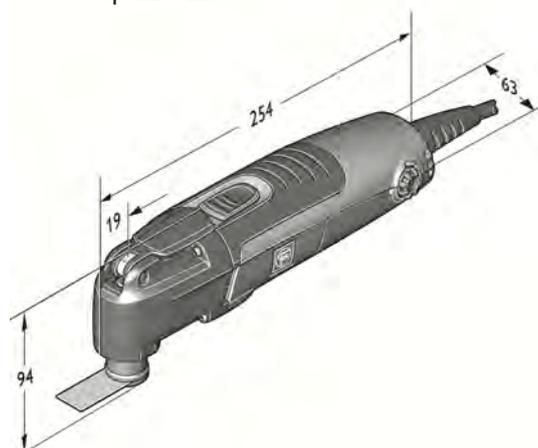
Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря металлической головке редуктора, сквозное использование шарикоподшипников/иглочатых подшипников и двигателя, рассчитанного на продолжительную работу.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Восьмизвездный патрон для закрепления инструмента с превосходной передачей крутящего момента.
- ▶ Электронная регулировка количества оборотов.
- ▶ Поставляется широкий ряд комплектующих для всех назначений.
- ▶ В стоимость включены высококачественный пластиковый чемодан и полная оснастка для (почти) всех областей применения
- ▶ Встроенный интерфейс для закрепления дополнительной оснастки.
- ▶ Мощный двигатель 250 Вт.
- ▶ Удобное обращение благодаря зоне Softgrip.

Осциллирующий инструмент



Сведения о принадлежностях см. на стр. 221–224



FEIN MULTIMASTER

Осциллирующий инструмент: 250 Вт

FEIN MultiMASTER Marine Top

Универсальная система для отделки и ремонта, с широким выбором принадлежностей для отделки и ремонта яхт и ухода за ними.



Технические данные		
Конструктивное исполнение		FMM 250 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	250
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,4
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–20 000
Шлифовальная пластина на угол	мм	80
Номер заказа		7 229 37 54

В цену входят

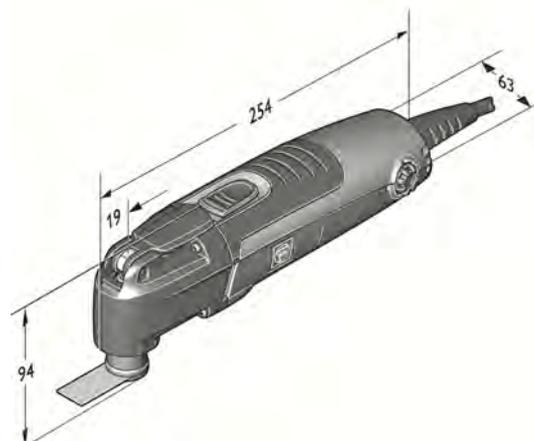
1 FEIN MultiMASTER FMM 250 Q, 1 шлифовальная пластина, по 5 дисков из абразивной шкурки (К 60, 80, 120, 180), 1 отсасывающее устройство, по 5 абразивных накладок, с перфорацией (зернистости К 60, 80, 120, 180), 1 комплект пильных полотен и шлифовальных вставок, 1 универсальное пильное полотно Е-Сит (44 мм), 1 пильное полотно из быстрорежущей стали по дереву, 1 упор, ограничивающий глубину обработки, 1 сегментное пильное полотно с твердосплавным напылением, 1 жесткий шпатель, по 1 ножу для реечной палубы (4 + 5 мм), 3 фетровых полировальных пада, 2 щеточные накладки

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря металлической головке редуктора, сквозное использование шарикоподшипников/игольчатых подшипников и двигателя, рассчитанного на продолжительную работу.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Восьмизвездный патрон для закрепления инструмента с превосходной передачей крутящего момента.
- ▶ Электронная регулировка количества оборотов.
- ▶ Поставляется широкий ряд комплектующих для всех назначений.
- ▶ В стоимость включены высококачественный пластиковый чемодан и полная оснастка для (почти) всех областей применения.
- ▶ Встроенный интерфейс для закрепления дополнительной оснастки.
- ▶ Мощный двигатель 250 Вт.
- ▶ Удобное обращение благодаря зоне Softgrip.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 221–224





FEIN MULTIMASTER

Осциллирующий инструмент: 250 Вт

FEIN MULTIMASTER Top Extra 25

Универсальная система для отделки и ремонта, с уникальной оснасткой, включающей широкий выбор шлифовальных принадлежностей и компактный пылесос для влажной и сухой уборки для разнообразного применения.



Технические данные

Конструктивное исполнение		FMM 250 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	250
Колебания	об/мин	11 000–20 000
Вес согласно ЕРТА	кг	1,4
Кабель с штекером	м	5
Шлифовальная пластина на угол	мм	80
Зажим инструмента		QuickIN
Номер заказа		7 229 37 52

В цену входят

1 FEIN MULTIMASTER FMM 250 Q, 1 шлифовальная пластина, по 5 дисков из абразивной шкурки (К 60, 80, 120, 180), 1 перфорированная шлифовальная пластина, по 5 абразивных накладок, с перфорацией (зернистости К 60, 80, 120, 180), 1 шлифовальная тарелка Ø 115 мм с перфорацией, по 2 перфорированных шлифовальных листа (зернистость 60, 80, 180), 1 универсальное пыльное полотно E-Cut (29 мм), 1 универсальное пыльное полотно E-Cut (65 мм), 1 пыльное полотно M-Cut, ширина 30 мм, 1 сегментное пыльное полотно из быстрорежущей стали повышенной стойкости, 1 сегментное пыльное полотно с твердосплавным напылением, 1 твердосплавный рашпиль (треугольный), с перфорацией, 1 жесткий шпатель, 1 набор профилешлифовальной оснастки, 1 отсасывающее устройство, 1 пластмассовый чемодан для инструментов, 1 пылесос FEIN Dustex 25

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

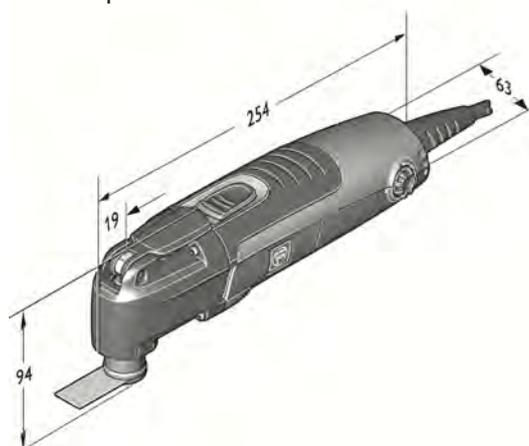
Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря металлической головке редуктора, сквозное использование шарикоподшипников/игльчатых подшипников и двигателя, рассчитанного на продолжительную работу.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Восьмизвездный патрон для закрепления инструмента с превосходной передачей крутящего момента.
- ▶ Электронная регулировка количества оборотов.
- ▶ Поставляется широкий ряд комплектующих для всех назначений.
- ▶ В стоимость включены высококачественный пластиковый чемодан и полная оснастка для (почти) всех областей применения.
- ▶ Встроенный интерфейс для закрепления дополнительной оснастки.
- ▶ Мощный двигатель 250 Вт.
- ▶ Удобное обращение благодаря зоне Softgrip.

Осциллирующий инструмент



Сведения о принадлежностях см. на стр. 221–224





Осциллирующий инструмент: 9,6 В

MSx 315 9,6 V

Универсальный осциллирующий инструмент на аккумуляторах для отделки и ремонта.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		MSx 315
Напряжение	В	9,6
Колебания	об/мин	14 500
Вес с аккумулятором	кг	1,4
Шлифовальная пластина на угол	мм	80
Номер заказа		7 129 02

В цену входят

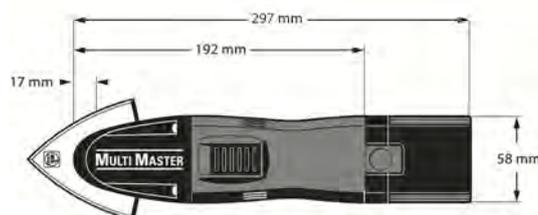
1 шлифовальная пластина, по 5 дисков из абразивной шкурки (К 60, 80, 120, 180),
1 сегментное пильное полотно из быстрорежущей стали повышенной стойкости,
1 жесткий шпатель, 1 аккумулятор (800 мАч), 1 зарядное устройство, 1 ключ,
Зажимные винты

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Долговечные аккумуляторы за счет встроенной техники заряда.
- ▶ Расширяемый благодаря большой номенклатуре комплектующих для всех назначений.
- ▶ Эргономичный дизайн.
- ▶ Ручная смена инструмента зажимным ключом.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 221–224





Пилы

Пильное полотно из быстрорежущей стали, круговое

Для пластмасс, стеклопластиков, дерева, замазки, цветных металлов и жести до 1 мм.



Ø	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
63	1	6 35 02 096 02 3
63	2	6 35 02 096 01 7
63	5	6 35 02 096 05 0
80	1	6 35 02 097 02 7
80	2	6 35 02 097 01 1
80	5	6 35 02 097 05 0

Сегментное пильное полотно из быстрорежущей стали

Для пластмасс, стеклопластиков, дерева, замазки, цветных металлов и жести до 1 мм. Идеально подходит для работы в углах.



Ø	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
80	1	6 35 02 106 01 5
80	2	6 35 02 106 07 0
80	5	6 35 02 106 08 0

Пильное полотно из быстрорежущей стали, круговое, с уступом

Для пластмасс, стеклопластиков, дерева, замазки, цветных металлов и жести до 1 мм, вровень к поверхности.



Ø	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
85	1	6 35 02 144 01 4
85	5	6 35 02 144 02 0

Сегментное пильное полотно, с уступом

Только для мягких материалов. Идеально подходит для работы в углах, вровень к поверхности.



Ø	Номер заказа
мм	
84	6 35 02 113 01 9

Стандартные пильные полотна E-Cut

Распил дерева до 50 мм, гипсокартон и мягкие пластмассы. Вход в материал возможен без затруднений в любом месте. Длина 50 мм, модель 133



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
35	1	6 35 02 133 01 7
35	3	6 35 02 133 03 0
35	10	6 35 02 133 04 0

Длина 50 мм, модель 134



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
65	1	6 35 02 134 01 5
65	3	6 35 02 134 02 5
65	10	6 35 02 134 03 0

Высокоточные пильные полотна E-Cut

Наивысшая скорость резания и точность благодаря двухрядному оzubлению JAPAN. Для дерева до 50 мм, гипсокартон и мягкие пластмассы.

Длина 50 мм, модель 126



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
35	1	6 35 02 126 01 3
35	3	6 35 02 126 03 0
35	10	6 35 02 126 04 0

Длина 50 мм, модель 127



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
65	1	6 35 02 127 01 7
65	3	6 35 02 127 02 0
65	10	6 35 02 127 03 0

Универсальные пильные полотна E-Cut

Широкий спектр применений благодаря биметаллическому оzubлению. Режет дерево до 50 мм, пластмассы, жель до 2 мм, медные и алюминиевые трубы и профили. Длина 60 мм, модель 151



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
29	1	6 35 02 151 01 8
29	3	6 35 02 151 02 0
29	10	6 35 02 151 03 0

Длина 60 мм, модель 152



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
44	1	6 35 02 152 01 0
44	3	6 35 02 152 02 0
44	10	6 35 02 152 03 0

Пильное полотно E-Cut Combo

Включает в себя 3 разных пильных диска E-Cut: 1 x E-Cut Precision шириной 65 мм, 1 x E-Cut Standard шириной 35 мм, 1 x E-Cut Universal шириной 44 мм. Таким образом, вы имеете идеальную комплектацию для выполнения всех видов пиления.



Номер заказа 6 35 02 127 04 0

Пильное полотно из быстрорежущей стали по дереву

Дисковая пила из быстрорежущей стали по дереву – «Мини-циркулярная пила» идеально годится для длинных прямых прорезов, вырезания уложенного паркета, ламината и стеной обшивки.



Ø	Номер заказа
мм	
100	6 35 02 154 01 0

С ограничителем глубины

Ø	Номер заказа
мм	
100	3 26 07 065 02 0

Защита от прикосновения

Сменная защита от прикосновения для пильного полотна из быстрорежущей стали HSS 6 35 02 154 01 0.

Номер заказа 3 18 10 263 00 0

Ограничитель глубины

Подходит ко всем пильным полотнам E-Cut и для пильных полотен из быстрорежущей стали по дереву. Подходит только для нового FEIN MULTIMASTER FMM 250/250 Q.



Номер заказа 3 26 07 065 01 0

Пильное полотно M-Cut

Для выполнения вырезов в стеклопластике, армированном углеволокном пластике, древесине и жести; длина кромки от 10 мм; макс. глубина реза: прибл. 28 мм для стеклопластика и древесины и прибл. 1 мм для жести; длина 50 мм



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
10	2	6 35 02 159 01 0

Для выполнения вырезов в стеклопластике, армированном углеволокном пластике, древесине и жести; длина кромки от 30 мм; макс. глубина реза: 45 мм для стеклопластика и древесины и прибл. 1 мм для жести; длина 50 мм



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
30	2	6 35 02 157 01 0

Твердосплавная шлифовальная вставка

Для зачистки и шлифовки вырезов в стеклопластике, армированном углеволокном пластике, пластмассе и древесине; длина 50 мм



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
10	2	6 37 06 017 01 0

Полотно Пильное

Комплект пильных полотен и шлифовальных вставок для выполнения вырезов в стеклопластике, армированном углеволокном пластике, пластмассе и древесине. Пильное полотно M-Cut 10 и 30 мм, твердосплавная шлифовальная вставка 10 мм



Номер заказа 6 35 02 157 02 0

MiniCut и набор для опилки

Для вырезов от 10 мм. 2 пильных полотна по дереву и мягкой пластмассе, 2 пильных полотна из быстрорежущей стали для твердых пластмасс, стеклопластиков и жести до 1 мм, 1 алмазный опилочный комплект, 1 твердосплавный опилочный комплект.



Номер заказа 6 39 01 025 06 0

Пильное полотно MiniCut

По дереву и другим мягким материалам, глубина внедрения 30 мм. 2 шт. в упаковке.



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
10	2	6 35 02 132 01 3
20	2	6 35 02 131 01 0

Пильное полотно MiniCut из быстрорежущей стали

Для цветных металлов и пластмасс, глубина врезки 20 мм. 2 шт. в упаковке.



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
10	2	6 35 02 130 01 1
20	2	6 35 02 129 01 9

Алмазная шлифовальная вставка

Для заточки лезвий и клинков.



Зернистость	Ширина	мм	Номер заказа
сверхтонк.	10	6 37 06 014 02 6	
тонк.	20	6 37 06 013 02 8	
нормальн.	20	6 37 06 012 02 4	

Твердосплавная шлифовальная вставка

Для выпиливания вырезов и снятия грата. Подходит к MiniCut и набору для опилки.



Номер заказа	6 37 06 015 01 0
--------------	------------------

Рашпили

Твердосплавный рашпиль треугольной формы

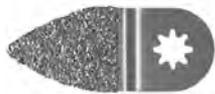
с твердосплавными включениями. Для грубого шлифования шпатлевки, плиточного клея, бетона, камня и дерева. Подходит для работы с пылеотсосом и без него.



Номер заказа	6 37 31 001 01 4
--------------	------------------

Твердосплавный рашпиль пальцевой формы

Для грубого шлифования шпатлевки, плиточного клея, бетона, камня и дерева. Пальчиковая форма с двусторонним напылением особенно удобна для художественных работ.



Номер заказа	6 37 31 002 01 7
--------------	------------------

Сегментное пильное полотно с твердосплавным напылением

Для разделки поврежденных плиточных швов и фрезирования прорезей в штукатурке, пенобетоне и т.п. стройматериалах. Ширина реза прибл. 2,2 мм.



Ø	мм	Номер заказа
63		6 35 02 118 01 6

Алмазное пильное полотно

Для резания стыков в мраморе и трассе. Малое пылеобразование, сверхвысокая стойкость. Ширина реза прибл. 2,2 мм.



Ø	Шт/наб	мм	шт.	Номер заказа
63	1	6 35 02 105 01 2		
63	5	6 35 02 105 02 0		

Алмазное сегментное пильное полотно

Для разделки поврежденных плиточных швов и фрезирования прорезей в штукатурке, пенобетоне и т.п. стройматериалах. Высокая стойкость. Ширина реза прибл. 2,2 мм.



Ø	Шт/наб	мм	шт.	Номер заказа
63	1	6 35 02 114 01 7		
63	5	6 35 02 114 02 0		

Твердосплавное пильное полотно

Для доработки реечных палуб. Также подходит для разрезания плиточных швов. Ширина реза прибл. 1,3 мм.



Ø	мм	Номер заказа
63		6 35 02 125 01 0

Очистной блок

Брусоч Rhombo для чистки алмазного инструмента, а также из твердых сплавов.



Номер заказа	6 37 19 007 01 0
--------------	------------------

Шабрение

Прочный шпатель

Для удаления старых лаков, остатков клея, ковровых покрытий пола, плиточного клея и напольных покрытий.



Номер заказа	6 39 03 178 01 7
--------------	------------------

Гибкий шпатель

Для расшивки силиконовых или акриловых швов в бытовых помещениях и снятия наклеек.



Шт/наб	шт.	Номер заказа
2		6 39 03 165 01 3

Шлифование

Набор шлифовальных плиток, без перфорации

Для шлифования без отсоса пыли. 2 шт. в упаковке.



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

Набор шлифовальных пластин, пластмасса

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



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

Набор шлифовальных плиток, плоских

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



Шт/наб	шт.	Номер заказа
2		6 38 06 142 02 9

Набор дисков из абразивной шкурки

Широкая область применения практически для любых поверхностей. Зерна из корунда и связка на искусственных смолах обеспечивают при шлифовании высокий съем. По 10 дисков из абразивной шкурки, на липучке, зернистости 60, 80, 120, 180, 240.



Номер заказа	6 37 17 082 03 3
--------------	------------------

Диски из абразивной шкурки

неперфорирован, с креплением на липучке. Широкая область применения практически для любых поверхностей.



Зернистость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
36	5		6 37 17 086 04 8
40	5		6 37 17 081 04 6
60	5		6 37 17 082 04 9
80	5		6 37 17 083 04 3
100	5		6 37 17 084 04 1
120	5		6 37 17 085 04 5
150	5		6 37 17 087 04 2
180	5		6 37 17 088 04 0
220	5		6 37 17 089 04 4
240	5		6 37 17 090 04 6

36	50	6 37 17 086 01 0
40	50	6 37 17 081 01 8
60	50	6 37 17 082 01 1
80	50	6 37 17 083 01 5
100	50	6 37 17 084 01 3
120	50	6 37 17 085 01 7
150	50	6 37 17 087 01 4
180	50	6 37 17 088 01 2
220	50	6 37 17 089 01 6
240	50	6 37 17 090 01 8

Шлифовальная пластина, сверхмягкая

Для специального назначения, в частности для алюминиевых ободьев и ремонта лаковых покрытий. Применять только с «шлифовальными шкурками, сверхмягкими». 2 шт. в упаковке.



Шт/наб	шт.	Номер заказа
2		6 38 06 141 02 6

Диски из абразивной шкурки, сверхмягкие

Специально для обработки алюминиевых ободьев, косметических ремонтов при пылевых включениях, напылах лака, напылений по дереву, пластмассам, металлу и т.п. Применяется только в комплекте с шлифовальной пластиной арт. 6 38 06 141 02 6.



Зернистость	Шт/наб	шт.	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

Профилешлифовальная оснастка

Включает в себя 1 держатель и 6 различных профильных вставок: 1 x V-образной формы для углов 90°, 1 x трапециевидной для соединений шпунт-гребень, 1 x прямых профилей, 1 x выпуклой формы (большая), по 1 x выпуклой и вогнутой формы (малые), а также по 5 шт.



Номер заказа	6 38 06 183 01 3
--------------	------------------

Шлифовальная бумага для профилешлифовальной оснастки

Практически для всех материалов, включая дерево, металл, лаки и пластмассы. 25 шт. в упаковке.



Зернистость	Шт/наб	шт.	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, камень

Универсально пригоден для обработки камней и изделий из них. В состав комплекта входят: по 5 кругов из абразивной шкурки, без перфорации. Зернистость 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800; по 1 шлифовальной плитке, без перфорации, с подложкой из алюминия и шт.



Номер заказа	6 38 06 129 06 7
--------------	------------------

Диски из абразивной шкурки, камень

Специально для грубой и тонкой шлифовки природных и искусственных камней. 8 переходных изделий от грубого до тонкого шлифования.



Зернистость	Шт/наб	шт.	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

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



Высота	Шт/наб	мм	шт.	Номер заказа
7	2			6 38 06 159 02 3

Диски из абразивной шкурки для наконечников пальцевой формы

С быстрьюемным креплением на липучке, на связке из синтетических смол, с высоким съемом при шлифовке, корунд. Области применения: по дереву, металлу, паяным швам, стеклопластику, пластмассам, лаку, шпатлевке и коже. 20 шт. в упаковке



Зернистость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
40	20		6 37 17 184 01 2
60	20		6 37 17 185 01 6
80	20		6 37 17 186 01 9
100	20		6 37 17 187 01 3
120	20		6 37 17 188 01 1
150	20		6 37 17 189 01 5
180	20		6 37 17 190 01 7
220	20		6 37 17 191 01 6
240	20		6 37 17 192 01 9

Набор шлифовальных плиток, с перфорацией

Шлифование с отсосом пыли. 2 шт. в упаковке



Шт/наб	шт.	Номер заказа
2		6 38 06 136 02 9

Диски из абразивной шкурки, с перфорацией

Шлифование с отсосом пыли. Широкая область применения практически для любых поверхностей. Зерна из корунда и связка на искусственных смолах обеспечивают при шлифовании высокий съем. Зернистость от 36 до 240.



Зернистость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
36	5		6 37 17 107 04 9
40	5		6 37 17 108 04 7
60	5		6 37 17 109 04 1
80	5		6 37 17 110 04 3
100	5		6 37 17 111 04 2
120	5		6 37 17 112 04 5
150	5		6 37 17 113 04 9
180	5		6 37 17 114 04 7
220	5		6 37 17 115 04 1
240	5		6 37 17 116 04 4

36	50	6 37 17 107 01 1
40	50	6 37 17 108 01 9
60	50	6 37 17 109 01 3
80	50	6 37 17 110 01 5
100	50	6 37 17 111 01 4

120	50	6 37 17 112 01 7
150	50	6 37 17 113 01 1
180	50	6 37 17 114 01 9
220	50	6 37 17 115 01 3
240	50	6 37 17 116 01 6

Набор дисков из абразивной шкурки

По 10 дисков из абразивной шкурки, с перфорацией, с быстрьюемным креплением на липучке, корунд, зернистости 60, 80, 120, 180, 240.



Номер заказа	6 37 17 109 03 5
--------------	------------------

Набор тарельчатых шлифовальных кругов

Для быстрого и экономичного шлифования поверхностей среднего размера, в комплекте 1 тарельчатый шлифовальный круг, Ø 115 мм, с перфорацией. По 2 шлифовальных листа с перфорацией, с быстрьюемным креплением на липучке; зернистость 60, 80, 180.



Ø	мм	Номер заказа
115		6 38 06 195 02 0

Набор дисков из абразивной шкурки

По 4 шлифовальных листа, Ø 115 мм, с перфорацией, быстрьюемным креплением на липучке, органической связкой для высокой производительности съема материала; зернистость 60, 80, 120, 180.



Номер заказа	6 37 17 227 01 0
--------------	------------------

Диски из абразивной шкурки

С перфорацией, быстрьюемным креплением на липучке, органической связкой для высокой производительности съема материала.



Зернистость	Шт/наб	шт.	Номер заказа
40	16		6 37 17 230 02 0
60	16		6 37 17 227 02 0
80	16		6 37 17 228 02 0
120	16		6 37 17 229 01 0
180	16		6 37 17 231 02 0
240	16		6 37 17 232 01 0

Полирование

Набор войлочных полировальных плиток

Для отделочного полирования металлических деталей, а также для полировки и нанесения поверхностных эффектов на камень и изделия из него. Можно обрабатывать также покрытия из м-ла Gelcoat на лодках и катерах. 2 шт. в упаковке.

Полирующие средства для конкретных материалов можно приобрести в специализированных магазинах.



Шт/наб

шт.	Номер заказа
2	6 38 06 140 02 7

Набор Насадок Полировальный

Фетровая полировальная насадка для полировки палуб (гелькоут), а также изделий из хрома, высококачественной стали, алюминия и цветных металлов.



Шт/наб

шт.	Номер заказа
5	6 37 23 032 01 0

Лента Шлифовальная

Щеточные насадки для чистки палуб или чистки и полировки противоскользящих покрытий.



Шт/наб

шт.	Номер заказа
2	6 37 23 031 01 0

Политура для яхт

Простая обработка, отличный результат. Для стеклопластика или гелькоута и лакированных яхт; оптимально подходит и для темных красок.



Емкость

мл	Номер заказа
500	6 37 26 020 01 0

Универсальное чистящее средство для яхт

Предназначено для чистки корпусов судов и палуб, подходит также для поверхностей из алюминия и стекла, пластмасс и текстиля.



Емкость

мл	Номер заказа
500	6 37 26 021 01 0

Спрей от пожелтения

Легко удаляет пожелтение и водоросли, а также ржавые пятна с декоративной ватерлинии. Удобен и прост в использовании, очень экономичен. Не повреждает пластмассу.



Емкость

мл	Номер заказа
500	6 37 26 022 01 0

Чистящий воск Carnauba

Блестящее стойкое покрытие длительного действия: антистатическое, ударопрочное, устойчивое к шампуням. Надежная защита для яхты.



Емкость

мл	Номер заказа
500	6 37 26 023 01 06 37 26 023 01 0

Чистящий воск Nano

Устойчивое долгосрочное покрытие: антистатическое, ударопрочное, устойчивое к шампуням. С помощью мельчайших наночастиц заполняет царапины, защищает от воздействия непогоды и УФ-лучей.



Емкость

мл	Номер заказа
500	6 37 26 024 01 0

Резка

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/ковровых покрытий и др.



Номер заказа	6 39 03 192 01 4
--------------	------------------

Разрезной нож

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



Ширина ножа Шт/наб

мм	шт.	Номер заказа
3	1	6 39 03 200 01 7
4	1	6 39 03 201 01 6
5	1	6 39 03 202 01 9

Оснастка стандартная

Паста для резания

Паста, применяемая при обработке листового металла.



Номер заказа	3 21 32 020 12 9
--------------	------------------

Очистной блок

Брусок Rhombo для чистки алмазного инструмента, а также из твердых сплавов.



Номер заказа	6 37 19 007 01 0
--------------	------------------

Шланг-переходник

Для подключения к бытовым пылесосам распространенных марок. Подсоединение к шлангу Ø 27 мм.

Исполнение

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

Комплект с устройством для отсоса пыли

2 шлифовальные пластины, с перфорацией, по 5 шлифовальных листов, с перфорацией, зернистости 60, 80, 120; 1 отсасывающий колпак с вытяжной трубой; 2 шланговые насадки для подключения шланга Ø 27 и 32 мм, а также 2 переходника для подключения к бытовым пылесосам

Номер заказа	9 26 02 081 01 0
--------------	------------------

Крепление стола и стойка дрели

Идеально подходит для выполнения точных вырезов: FEIN MultiMaster можно закрепить на столе и верстаке и надежно работать с изделием. Можно зажимать обычные сверлильные машины с зажимной шейкой diam. 43 мм – при этом достигается миллиметровая точность подачи



Номер заказа	9 26 02 083 01 0
--------------	------------------

Системный чемоданчик, пустой

Пластмассовый чемоданчик с практичными секциями, без инструментов и принадлежностей.



Номер заказа	3 39 01 118 03 0
--------------	------------------

Системный чемоданчик, с содержимым

Заполненный пластмассовый чемоданчик: 1 шлифовальная пластина для отсоса пыли с перфорацией; по 5 шлифовальных листов с перфорацией, зернистость 60, 80, 120, 180; 1 устройство отсоса пыли; 2 насадки для всасывающего шланга диаметром 27 и 32 мм; 2 переходника для бытового пылесоса; комплект для шлифовки профилей; 1 твердосплавный рашпиль.



Номер заказа	3 39 01 118 17 0
--------------	------------------

Пылесос FEIN «Dustex»

Мощный пылесос, работающий в сухом и влажном режимах, для подключения электроинструментов в мастерской и при монтаже. В разделе «Пылесосы» содержится подробная информация о пылесосах и шлифовании без пылеобразования.





FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION: именно столько мощности и нагрузочной способности, сколько нужно.

FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION, высокопроизводительная система для отделки и ремонта, – это правильный электроинструмент для всех профессионалов в определенных отраслях.

Мощный двигатель HIGH-POWER 400 Вт и нагружаемый редуктор рассчитаны на длительное использование. За счет высокой мощности двигателя и сильного осциллирующего движения FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION обеспечивает высочайшую скорость работы и значительно экономит время и средства. Высокопроизводительная система для отделки и ремонта предлагается в четырех комплектациях: для стекольщика/оконщика, для столяра/

специалиста по внутренней отделке, для плиточника/слесаря-сантехника и для специалиста по санации уплотнительных швов и судовой технике.

При этом каждый набор составлен с учетом требований и задач, предъявляемых в соответствующих отраслях.



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Осциллирующий инструмент: 400 Вт

Профессиональный комплект FEIN для ремонта и замены окон

Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для демонтажа старых окон и замены изолирующих стекол, уложенных в «постель» из замазки.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		FSC 2.0 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	220
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,45
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Номер заказа		7 236 36 51

В цену входят

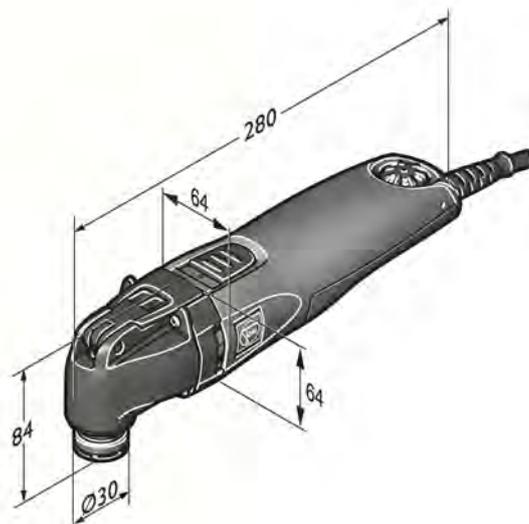
1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION в пластмассовом инструментальном чемоданчике, 1 пильное полотно из быстрорежущей стали, с уступом, Ø 100 мм, 1 пильное полотно из быстрорежущей стали по дереву, 1 стандартное пильное полотно E-Cut (модель 124), по одному универсальному пильному полотну E-Cut (модели 147, 148), 1 разрезной нож грибовидной формы, 1 упор, ограничивающий глубину обработки, 1 шлифовальная пластина, по 5 абразивных накладок (зернистости 80, 120, 180), один переходник и два упругих зажимных элемента

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/игльчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Шестигранный патрон для закрепления рабочего инструмента, обеспечивающий превосходную передачу крутящего момента между машиной и инструментом.
- ▶ Демонтаж старых оконных рам без повреждения стен и штукатурки.
- ▶ Ремонт стеклопакетов без разбивания подлежащего замене стекла.
- ▶ Экономия рабочего времени до 80 %.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 233–237





FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Осциллирующий инструмент: 400 Вт

Профессиональный комплект FEIN для внутренней отделки по дереву

Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для быстрого и точного пиления при монтаже деревянных конструкций.

Технические данные

Конструктивное исполнение		FSC 2.0 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	220
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,45
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Номер заказа		7 236 36 52

В цену входят

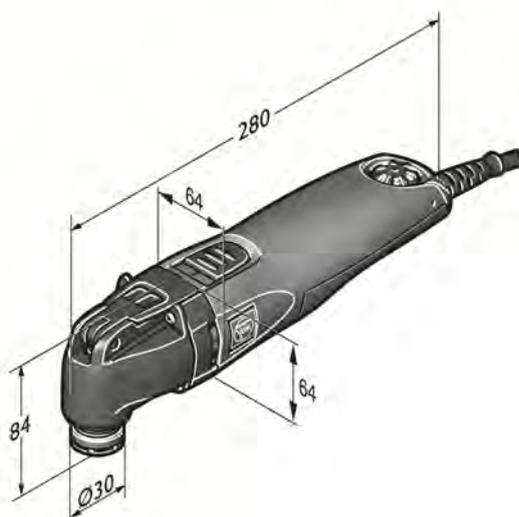
1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION в пластмассовом инструментальном чемоданчике, 1 пильное полотно из быстрорежущей стали по дереву, 4 стандартных пильных полотна E-Cut (модели 123, 124, 135, 136), 4 высокоточных пильных полотна E-Cut (модели 119, 120, 121, 122), по одному универсальному пильному полотну E-Cut (модели 147, 148), 1 упор, ограничивающий глубину обработки, 1 шлифовальная пластина, по 5 абразивных накладок (зернистости 80, 120, 180), один переходник и два упругих зажимных элемента

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/игльчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Шестигранный патрон для закрепления рабочего инструмента, обеспечивающий превосходную передачу крутящего момента между машиной и инструментом.
- ▶ Точные разрезы даже «с руки», не зажимая обрабатываемый материал в тиски
- ▶ Сильное осциллирующее движение для высочайшей скорости работы.
- ▶ Перенастраивается также как треугольный шлифовальный инструмент.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 233–237



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Осциллирующий инструмент: 400 Вт

Профессиональный комплект FEIN для санации плитки и ванных комнат

Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для удобной выемки плиток и удаления плиточных швов при санации ванных.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		FSC 2.0 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	200
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,45
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Номер заказа		7 236 36 53

В цену входят

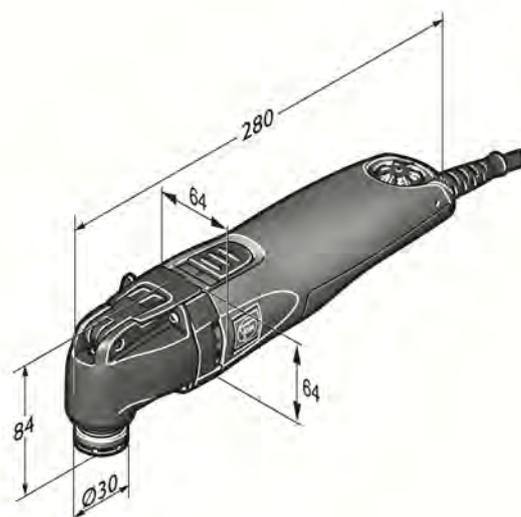
1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION в пластмассовом инструментальном чемоданчике, 1 сегментный нож с алмазным покрытием (модель 162), один сегментный нож с твердосплавным покрытием (модель 224), 1 разрезной нож грибовидной формы, 1 шпатель, 2 рашпиля с твердосплавным покрытием, треугольной формы с перфорацией для отсоса пыли, по одному универсальному пильному полотну E-Cut (модели 147, 148), один переходник и два упругих зажимных элемента

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/игльчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Шестигранный патрон для закрепления рабочего инструмента, обеспечивающий превосходную передачу крутящего момента между машиной и инструментом.
- ▶ Незаменим также для выполнения всех подгоночных работ.
- ▶ Невысокое пылеобразование.
- ▶ Сильное осциллирующее движение (амплитуда составляет два угловых градуса в ту и другую сторону) для высочайшей скорости работы.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 233–237





FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Осциллирующий инструмент: 400 Вт

Профессиональный комплект FEIN для установки сантехники и систем отопления

Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для выполнения важнейших задач при сантехническом ремонте.

Технические данные

Конструктивное исполнение		FSC 2.0 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	220
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,45
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Номер заказа		7 236 36 56

В цену входят

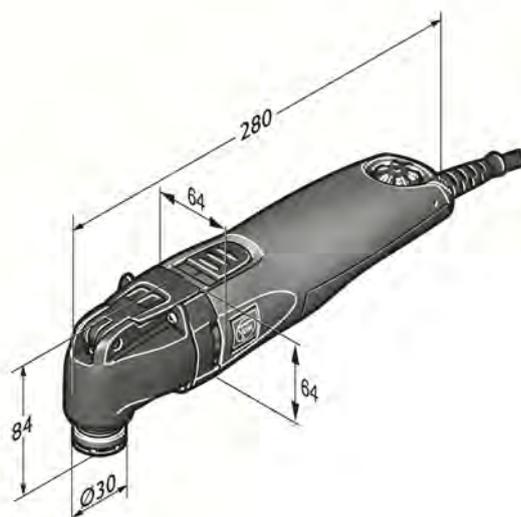
1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION в пластмассовом инструментальном чемоданчике, 1 сегментный нож с алмазным покрытием (модель 162), по одному инструменту для вырезания выемок (12, 13 и 22 мм), 1 удлиненный прямой разрезной нож (модель 116), по одному универсальному пильному полотну E-Cut (модели 147, 148), 1 шпатель, Один рашпиль с твердосплавным покрытием треугольной формы с перфорацией для отсоса пыли, один переходник и два упругих зажимных элемента

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/ игольчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Шестигранный патрон для закрепления рабочего инструмента, обеспечивающий превосходную передачу крутящего момента между машиной и инструментом.
- ▶ Незаменим также для выполнения всех подгоночных работ.
- ▶ Невысокое пылеобразование.
- ▶ Сильное осциллирующее движение (амплитуда составляет два угловых градуса в ту и другую сторону) для высочайшей скорости работы.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 233–237



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Осциллирующий инструмент: 400 Вт

Профессиональный комплект FEIN для санации швов

Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для санации швов.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		FSC 2.0 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	220
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,45
Зажим инструмента		QuickIN
Номер заказа		7 236 36 54

В цену входят

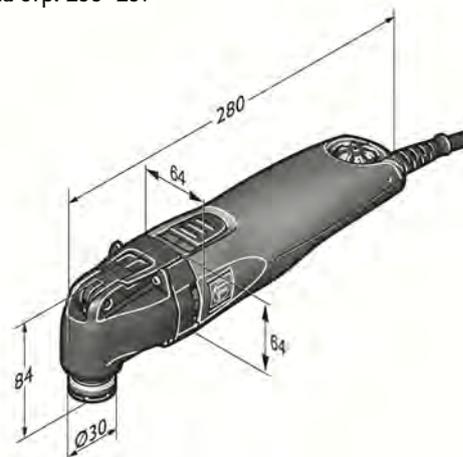
Один FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION в металлическом чемоданчике, 1 виброгасящая ручка-скоба, 1 отсасывающее устройство, 5 прямых разрезных ножей (модель 117), 1 удлиненный прямой разрезной нож (модель 116), 2 прямых очистных ножа с алмазным покрытием (модель 161), 1 очистной блок

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/игльчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Шестигранный патрон для закрепления рабочего инструмента, обеспечивающий превосходную передачу крутящего момента между машиной и инструментом.
- ▶ Эргономичная конструкция для работы без усталости.
- ▶ Сильное осциллирующее движение (амплитуда составляет два угловых градуса в ту и другую сторону) для высочайшей скорости работы.
- ▶ Виброгасящая ручка-скоба сводит физические нагрузки к минимуму.
- ▶ Отсасывающее устройство монтируется без инструментов.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 233–237





FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Осциллирующий инструмент: 400 Вт

Профессиональный комплект FEIN Marine для яхт и лодок

Высокопроизводительная система для отделки и ремонта, со специальными принадлежностями для быстрых и точных работ по отделке и ремонту яхт и уходу за ними.

Технические данные

Конструктивное исполнение		FSC 2.0 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	220
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,45
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Номер заказа		7 236 36 55

В цену входят

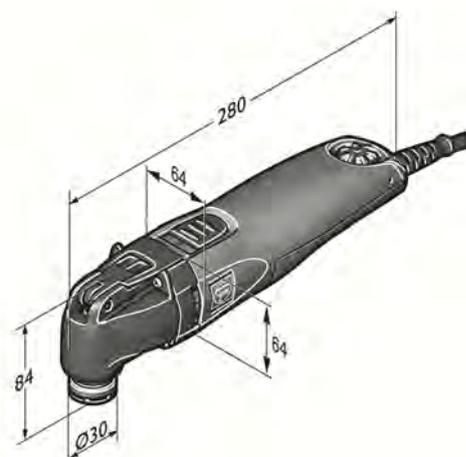
1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION в пластмассовом инструментальном чемоданчике, 1 шлифовальная пластина, по 5 дисков из абразивной шкурки (К 60, 80, 120, 180), 1 отсасывающее устройство, 1 перфорированная шлифовальная пластина, по 5 абразивных накладок, с перфорацией (зернистости К 60, 80, 120, 180), по одному пильному полотну М-Сит (модели 138, 158), Одна твердосплавная шлифовальная вставка, 1 универсальное пильное полотно Е-Сит (44 мм), 1 Пильное полотно из быстрорежущей стали по дереву, 1 упор, ограничивающий глубину обработки, одно твердосплавное пильное полотно, 1 шпатель, по 1 ножу для речной палубы (4 + 5 мм), 2 щеточные накладки, 3 фетровых полировальных пада

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/игльчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Шестигранный патрон для закрепления рабочего инструмента, обеспечивающий превосходную передачу крутящего момента между машиной и инструментом.
- ▶ Сильное осциллирующее движение (амплитуда составляет два угловых градуса в ту и другую сторону) для высочайшей скорости работы.
- ▶ Электронная регулировка числа оборотов
- ▶ Невысокое пылеобразование.
- ▶ Мощный двигатель FEIN для исключительной производительности.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 233–237



FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION



Осциллирующий инструмент: 400 Вт

FSC 2.0 Q

Мощный осциллирующий инструмент для отделки и ремонта, с системой быстрого зажима.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		FSC 2.0 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	220
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,45
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Номер заказа		7 236 36 50

В цену входят

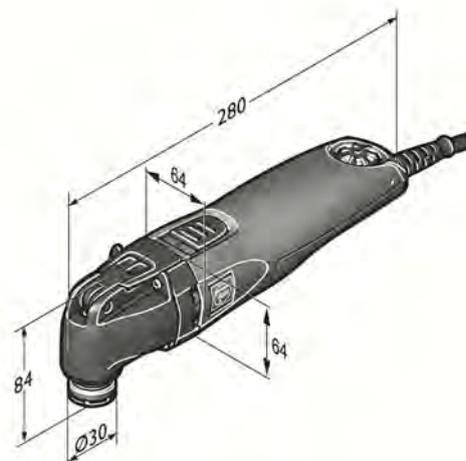
1 FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION в пластмассовом инструментальном чемоданчике

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/игльчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Шестигранный патрон для закрепления рабочего инструмента, обеспечивающий превосходную передачу крутящего момента между машиной и инструментом.
- ▶ Сильное осциллирующее движение (амплитуда составляет два угловых градуса в ту и другую сторону) для высочайшей скорости работы.
- ▶ Электронная регулировка числа оборотов.
- ▶ Мощный двигатель FEIN для исключительной производительности.
- ▶ Поставляется широкий ряд комплектующих для всех назначений.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 233–237





Принадлежности для внутренней отделки и работ по дереву, а также ремонта и замены окон

Стандартные пильные полотна E-Cut

с разводкой зубьев, для всех видов древесины, гипсокартона и пластмасс. Длина 78 мм, модель 123



Ширина	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
32	1	6 35 02 123 01 8	
32	5	6 35 02 123 04 6	
32	25	6 35 02 123 03 0	

Длина 78 мм, модель 124



Ширина	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
42	1	6 35 02 124 01 6	
42	5	6 35 02 124 04 4	
42	25	6 35 02 124 03 8	

Длина 50 мм, модель 135



Ширина	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
35	1	6 35 02 135 01 9	
35	5	6 35 02 135 03 1	
35	25	6 35 02 135 02 5	

Длина 50 мм, модель 136



Ширина	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
65	1	6 35 02 136 01 2	
65	5	6 35 02 136 03 4	
65	25	6 35 02 136 02 8	

Высокоточные пильные полотна E-Cut

с двухрядными зубьями японского образца, для высокоточных пропилов и ровных кромок реза, точная работа даже «с руки». Длина 50 мм, модель 119



Ширина	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
35	1	6 35 02 119 01 0	
35	5	6 35 02 119 04 8	
35	25	6 35 02 119 03 2	

Длина 50 мм, модель 120



Ширина	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
45	1	6 35 02 120 01 2	
45	5	6 35 02 120 04 0	
45	25	6 35 02 120 03 4	

Длина 50 мм, модель 121



Ширина	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
55	1	6 35 02 121 01 1	
55	5	6 35 02 121 04 9	
55	25	6 35 02 121 03 3	

Длина 50 мм, модель 122



Ширина	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
65	1	6 35 02 122 01 4	
65	5	6 35 02 122 04 2	
65	25	6 35 02 122 03 6	

Универсальные пильные полотна E-Cut

с биметаллическими зубьями, изогнутые – также для работы на закруглениях, высокой скорости резания, для листовой стали (400 Н/мм²) до 2 мм, алюминиевых профилей, медных труб, древесины, гипсокартона и почти любых пластмасс.

Длина 60 мм, модель 147



Ширина	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
28	1	6 35 02 147 01 5	
28	5	6 35 02 147 02 1	
28	25	6 35 02 147 03 7	

Длина 60 мм, модель 148



Ширина	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
44	1	6 35 02 148 01 3	
44	5	6 35 02 148 02 9	
44	25	6 35 02 148 03 5	

Ограничитель глубины

Ограничитель глубины пригоден для всех пильных дисков E-Cut и круглых пильных дисков без выемок диаметром 80–100 мм.



Номер заказа 3 26 07 062 02 2

Пильное полотно M-Cut

для резов, вырезов и пазов в листовой стали, пластмассе, стеклопластике и армированном углеволоконном пластике, 2 шт. в упаковке.

Широкий



Ширина	Длина		
мм	мм	Номер заказа	
30	50	6 35 02 138 01 4	

Узкий



Ширина	Длина		
мм	мм	Номер заказа	
10	50	6 35 02 158 01 0	

Пильные полотна

Из быстрорежущей стали, с мелкими зубьями для прецизионного резания. Универсальное применение для листового материала толщиной до 1 мм, также двоярного, и пластика.



Ø	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
63	2	6 35 02 102 01 6	
63	5	6 35 02 102 07 0	
80	2	6 35 02 103 01 0	
80	5	6 35 02 103 05 0	

Пильный диск HSS (из быстрорежущей стали)

Из быстрорежущей стали, с уступом, заглубленный зажимной винт для работы заподлицо.



Ø	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
85	1	6 35 02 145 01 8	
85	5	6 35 02 145 02 0	
100	1	6 35 02 137 01 6	
100	5	6 35 02 137 02 0	

Пильное полотно из быстрорежущей стали по дереву

Идеально подходит для длинных, прямых пропилов и резки уложенного паркета или ламината. Без ограничителя глубины



Ø	Шт/наб		
мм	шт.	Номер заказа	
100	1	6 35 02 153 01 0	

С ограничителем глубины			
Ø	Шт/наб	Номер заказа	
100	1	3 26 07 062 04 0	

Круговой нож

из быстрорежущей стали, отогнутый для различных операций по резке кожи, синтетических пленок, толи, проволоочной сетки и др., 1 шт. в упаковке



Ø		
мм	Номер заказа	
100	6 39 03 220 01 0	

Паста для резания

Паста, применяемая при обработке листового металла.



Номер заказа 3 21 32 020 12 9

Разрезной нож

Грибовидной формы, для резки силикона и мягких замазок, а также для разъединения стеклопакетов. 5 шт. в упаковке.



Номер заказа 6 39 03 128 01 2

Сегментное пильное полотно

Изогнутое, для демонтажа стеклопакетов, уложенных в «постель» из замазки, 2 шт. в упаковке.



Номер заказа 6 39 03 166 01 6

Переходник для FEIN SUPERCUT с QuickIN

Требуется для зажимания оснастки с 8-угольной державкой (например, распилией, шлифовальных и полировочных пластин).



Номер заказа 6 37 33 005 01 0

Набор шлифовальных плиток, без перфорации

Для шлифования без отсоса пыли. 2 шт. в упаковке.



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

Осциллирующий инструмент

Диски из абразивной шкурки неперфорирован., с креплением на липучке. Широкая область применения практически для любых поверхностей.



Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
	шт.	
36	5	6 37 17 086 04 8
40	5	6 37 17 081 04 6
60	5	6 37 17 082 04 9
80	5	6 37 17 083 04 3
100	5	6 37 17 084 04 1
120	5	6 37 17 085 04 5
150	5	6 37 17 087 04 2
180	5	6 37 17 088 04 0
220	5	6 37 17 089 04 4
240	5	6 37 17 090 04 6
280	5	6 37 17 091 04 5

36	50	6 37 17 086 01 0
40	50	6 37 17 081 01 8
60	50	6 37 17 082 01 1
80	50	6 37 17 083 01 5
100	50	6 37 17 084 01 3
120	50	6 37 17 085 01 7
150	50	6 37 17 087 01 4
180	50	6 37 17 088 01 2
220	50	6 37 17 089 01 6
240	50	6 37 17 090 01 8

Набор дисков из абразивной шкурки

Широкая область применения практически для любых поверхностей. Зерна из корунда и связка на искусственных смолах обеспечивают при шлифовании высокий съем. По 10 дисков из абразивной шкурки, на липучке, зернистости 60, 80, 120, 180, 240.



Номер заказа 6 37 17 082 03 3

Шлифовальный набор, камень

Универсально пригоден для обработки камней и изделий из них. В состав комплекта входят: по 5 кругов из абразивной шкурки, без перфораций. Зернистость 40, 80, 120, 220, 320, 400, 600, 800; по 1 шлифовальной плитке, без перфорации, с подложкой из алюминия



Номер заказа 6 38 06 129 06 7

Диски из абразивной шкурки, камень

Специально для грубой и тонкой шлифовки природных и искусственных камней. 8 переходных изделий от грубого до тонкого шлифования.



Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
	шт.	
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

Комплект с устройством для отсоса пыли

Для шлифования дельтовидной плиткой и работы твердосплавным рашпилем, включающий в себя: 2 шлифовальные плитки, с перфорацией; по 5 шлифовальных листов, с перфорацией, зернистости 60, 80, 120; 1 отсасывающий колпак с вытяжной трубой; 2 шланговые насадки



Номер заказа 9 26 02 074 01 4

Набор шлифовальных плиток, с перфорацией

Шлифование с отсосом пыли. 2 шт. в упаковке



Шт/наб	Номер заказа
шт.	
2	6 38 06 136 02 9

Диски из абразивной шкурки, с перфорацией

Шлифование с отсосом пыли. Широкая область применения практически для любых поверхностей. Зерна из корунда и связка на искусственных смолах обеспечивают при шлифовании высокий съем. Зернистость от 36 до 280.



Зернистость	Шт/наб	Номер заказа
	шт.	
36	5	6 37 17 107 04 9
40	5	6 37 17 108 04 7
60	5	6 37 17 109 04 1

80	5	6 37 17 110 04 3
100	5	6 37 17 111 04 2
120	5	6 37 17 112 04 5
150	5	6 37 17 113 04 9
180	5	6 37 17 114 04 7
220	5	6 37 17 115 04 1
240	5	6 37 17 116 04 4

36	50	6 37 17 107 01 1
40	50	6 37 17 108 01 9
60	50	6 37 17 109 01 3
80	50	6 37 17 110 01 5
100	50	6 37 17 111 01 4
120	50	6 37 17 112 01 7
150	50	6 37 17 113 01 1
180	50	6 37 17 114 01 9
220	50	6 37 17 115 01 3
240	50	6 37 17 116 01 6

Набор дисков из абразивной шкурки

По 10 дисков из абразивной шкурки, с перфорацией, с быстрозъемным креплением на липучке, корунд, зернистости 60, 80, 120, 180, 240.



Номер заказа 6 37 17 109 03 5

Пылесос FEIN «Dustex»

Мощный пылесос, работающий в сухом и влажном режимах, для подключения электроинструментов в мастерской и при монтаже. В разделе «Пылесосы» содержится подробная информация о пылесосах и шлифовании без пылеобразования.



Принадлежности для санации плитки и ванных комнат, а также установки сантехники

Сегментный нож

С алмазным покрытием, пригоден для работы в углах и на закругленных участках и работ без зарезания. Ширина реза ок. 2,2 мм, стандартная конструкция для прорезания швов, заполненных мраморным и цементно-трассовым раствором и эпоксидными смолами.



Шт/наб	Номер заказа
шт.	
1	6 39 03 162 01 7
5	6 39 03 162 03 0

Ширина реза примерно 1,2 мм для особенно узких мраморных швов. Глубина резания макс. 10 мм. Не предназначен для затирок из эпоксидной смолы и цементно-трассовых..



Шт/наб	Номер заказа
шт.	
1	6 39 03 196 01 3
5	6 39 03 196 02 0

Пильные полотна

Полотна с алмазным напылением, изогнутые, Ø 80 мм. Ширина реза ок. 2,2 мм, стандартная конструкция для прорезания швов, заполненных мраморным и цементно-трассовым раствором и эпоксидными смолами.



Шт/наб	Номер заказа
шт.	
1	6 35 02 115 01 1
5	6 35 02 115 03 0

Ширина реза примерно 1,2 мм для особенно узких мраморных швов. Не предназначен для затирок из эпоксидной смолы и цементно-трассовых.



Шт/наб	Номер заказа
шт.	
1	6 35 02 116 01 4
5	6 35 02 116 02 0

Сегментный нож с твердосплавным покрытием

Стоимость и стойкость ниже, чем у моделей с алмазным покрытием. Для работы в углах и на закругленных участках, а также работ без зарезания. Ширина реза прикл. 2,2 мм, для любых мраморных и эпоксидных швов.

Шт/наб	Номер заказа
шт.	
1	6 39 03 225 01 0
5	6 39 03 225 02 0
25	6 39 03 225 03 0



Для работы в углах и на закругленных участках и работ без зарезания. Экстратонкое исполнение, ширина реза при бл. 1,2 мм, максимальная глубина резания 10 мм. Непригодны для твердых эпоксидных или цементных швов.



Шт/наб шт.	Номер заказа
1	6 39 03 224 01 0
5	6 39 03 224 02 0
25	6 39 03 224 03 0

С уступом, Ø 80 мм, ширина реза при бл. 2,2 мм, стандартное исполнение для любых мраморных, эпоксидных и трассовых швов.

Шт/наб шт.	Номер заказа
1	6 35 02 156 01 0
5	6 35 02 156 02 0
25	6 35 02 156 03 0

Сверхтонкое исполнение, ширина реза при бл. 1,2 мм. Непригодны для твердых эпоксидных или цементных швов. Также подходит для доработки речных палуб.



Шт/наб шт.	Номер заказа
1	6 35 02 155 01 0
5	6 35 02 155 02 0
25	6 35 02 155 03 0

Переходник для FEIN SUPERCUT с QuickIN

Требуется для зажимания оснастки с 8-угольной державкой (например, рашпилей, шлифовальных и полировочных пластин).



Номер заказа	6 37 33 005 01 0
--------------	------------------

Твердосплавный рашпиль треугольной формы

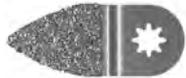
с твердосплавными включениями Для грубого шлифования шпатлевки, плиточного клея, бетона, камня и дерева. Подходит для работы с пылеотсосом и без него.



Номер заказа	6 37 31 001 01 4
--------------	------------------

Твердосплавный рашпиль пальцевой формы

Для грубого шлифования шпатлевки, плиточного клея, бетона, камня и дерева. Пальчиковая форма с двусторонним напылением особенно удобна для художественных работ.



Номер заказа	6 37 31 002 01 7
--------------	------------------

Шпатели

Для удалений напластований и покрытий, включая антикоррозионное покрытие днища, остатки клея и т.п., 2 шт. в упаковке



Шт/наб шт.	Номер заказа
2	6 39 03 206 01 8

Разрезной нож

Прямой формы. Универсальный нож для почти любых эластичных швов. 5 шт. в упаковке.



Номер заказа	6 39 03 117 01 5
--------------	------------------

Прямой формы, длинный для особенно глубоких швов. 5 шт. в упаковке.



Номер заказа	6 39 03 116 01 1
--------------	------------------

Сегментный нож

Сегментный нож для V-образных разрезов или резов в углах, 2 шт. в упаковке



мм	мм	Номер заказа
30	73	6 39 03 132 01 0

Разрезной нож

Грибовидной формы, для резки силикона и мягких замазок, а также для разъединения стеклопакетов. 5 шт. в упаковке.



Номер заказа	6 39 03 128 01 2
--------------	------------------

Инструмент для выемки

Для выполнения пазов размером 13 x 6,5 мм в щитах с информацией по строительному объекту из жесткого пенопласта для электрического и панельного отопления, а также для отопления в полу. 2 шт. в наборе



Ш мм	ширина реза мм	Глубина резания мм	Номер заказа
50	13	6,5	6 39 03 223 01 0

Для выполнения пазов в щитах с информацией по строительному объекту из жесткого пенопласта для электрокабелей диаметром макс. 12 мм. 2 шт. в наборе



Ширина мм	Диаметр врезания мм	Номер заказа
50	12	6 39 03 222 01 0

Для выполнения пазов в щитах с информацией по строительному объекту из жесткого пенопласта для труб с теплой водой 1/2" и 3/4", а также для полых труб для выполнения электромонтажных работ. 2 шт. в наборе



Ширина мм	Диаметр врезания мм	Номер заказа
50	22	6 39 03 221 01 0

Комплект с устройством для отсоса пыли

Для шлифования дельтовидной плиткой и работы твердосплавным рашпилем, включающий в себя: 2 шлифовальные плитки, с перфорацией; по 5 шлифовальных листов, с перфорацией, зернистости 60, 80, 120; 1 отсасывающий колпак с вытяжной трубой; 2 шланговые насадки



Номер заказа	9 26 02 074 01 4
--------------	------------------

Пылесос FEIN «Dustex»

Мощный пылесос, работающий в сухом и влажном режимах, для подключения электроинструментов в мастерской и при монтаже. В разделе «Пылесосы» содержится подробная информация о пылесосах и шлифовании без пылеобразования.



Отсасывающее устройство

Для работы алмазным инструментом, монтаж осуществляется без дополнительного инструмента. Подсоединяется к шлангу Ø 32 мм.



Номер заказа	9 26 02 084 01 0
--------------	------------------

Ручка-скоба

Для снижения вибрации и повышения удобства при продолжительной работе с FEIN SUPERCUT. Может сочетаться с отсасывающим устройством 9 26 02 075 01 8.



Номер заказа	3 21 19 116 01 1
--------------	------------------

Очистной блок

Брусok Rhombo для чистки алмазного инструмента, а также из твердых сплавов.



Номер заказа	6 37 19 007 01 0
--------------	------------------

Рабочие перчатки

виброгасящие, сертифицированные по EN 388/420, EN ISO 10819, EEC № 0200, VE 1 Паря



Разм.	Номер заказа
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Комплект принадлежностей для санации плитки и ванных комнат

Дополнение к профессиональному комплекту для санации плитки и ванных комнат. В комплект входят: 1 сегментный нож с алмазным покрытием (модель 162); 1 твердосплавный сегментный нож, тонкий (модель 224); 1 грибовидный нож (модель 128); 1 шпатель; 2 рашпиля с твердосплавным покрытием; 2 универсальных пыльных полотна E-Cut (модели 147 и 148); 1 переходник и 1 упругий зажимной элемент.



Номер заказа	6 39 03 167 58 0
--------------	------------------

Осциллирующий инструмент

Комплект принадлежностей для санации плитки и ванных комнат

Дополнение к профессиональному комплекту для санации плитки. В комплект входят: 1 сегментный нож с алмазным покрытием (модель 162); 1 твердосплавный сегментный нож, тонкий (модель 224); 1 грибовидный нож (модель 128); 1 шпатель; 2 рашпиля с твердосплавным покрытием; 2 универсальных пильных полотна E-Cut (модели 147 и 148); 1 переходник и 1 упругий зажимной элемент.



Номер заказа 6 39 03 167 58 0

Принадлежности для расчистки швов

Отсасывающее устройство

Для работы алмазным инструментом, монтаж осуществляется без дополнительного инструмента. Подсоединяется к шлангу Ø 32 мм.



Номер заказа 9 26 02 084 01 0

Очистной блок

Брусок Rhombo для чистки алмазного инструмента, а также из твердых сплавов.



Номер заказа 6 37 19 007 01 0

Разрезной нож

Прямой формы. Универсальный нож для почти любых эластичных швов. 5 шт. в упаковке.



Номер заказа 6 39 03 117 01 5

Прямой формы, длинный для особенно глубоких швов. 5 шт. в упаковке.



Номер заказа 6 39 03 116 01 1

Сегментный нож

Сегментный нож для V-образных разрезов или резов в углах, 2 шт. в упаковке



Длина реза	Общая длина	Номер заказа
мм	мм	
30	73	6 39 03 132 01 0

Очистной нож

Прямой нож с алмазным покрытием для очистки кромок шва перед расшивкой или затиркой



Шт/наб	Номер заказа
шт.	
1	6 39 03 161 01 4
5	6 39 03 161 03 0

Рабочие перчатки

вибrogасящие, сертифицированные по EN 388/420, EN ISO 10819, EEC № 0200, VE 1 Пара



Разм.	Номер заказа
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Ручка-скоба

Для снижения вибрации и повышения удобства при продолжительной работе с FEIN SUPERCUT. Может сочетаться с отсасывающим устройством 9 26 02 075 01 8.



Номер заказа 3 21 19 116 01 1

Универсальные пильные полотна E-Cut

С биметаллическими зубьями, изогнутые – также для работы на закруглениях, высокой скорости резания, для листовой стали (400 Н/мм²) до 2 мм, алюминиевых профилей, медных труб, древесины, гипсокартона и почти любых пластмасс.

Длина 60 мм, модель 147



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
28	1	6 35 02 147 01 5
28	5	6 35 02 147 02 1
28	25	6 35 02 147 03 7

Длина 60 мм, модель 148



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
44	1	6 35 02 148 01 3
44	5	6 35 02 148 02 9
44	25	6 35 02 148 03 5

Высокоточные пильные полотна E-Cut

с двухрядными зубьями японского образца, для высокоточных пропилов и ровных кромок реза, точная работа даже «с руки».

Длина 50 мм, модель 119



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
35	1	6 35 02 119 01 0
35	5	6 35 02 119 04 8
35	25	6 35 02 119 03 2

Длина 50 мм, модель 122



Ширина	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
65	1	6 35 02 122 01 4
65	5	6 35 02 122 04 2
65	25	6 35 02 122 03 6

Пильное полотно M-Cut

для резов, вырезов и пазов в листовой стали, пластмассе, стеклопластике и армированном углеволокном пластике, 2 шт. в упаковке. Узкий



Ширина	Длина	Номер заказа
мм	мм	
10	50	6 35 02 158 01 0

Широкий



Ширина	Длина	Номер заказа
мм	мм	
30	50	6 35 02 138 01 4

Твердосплавная шлифовальная вставка

Для зачистки и шлифовки вырезов в стеклопластике, армированном углеволокном пластике, пластмассе и древесине; длина 50 мм



Шт/наб	Номер заказа
шт.	
2	6 37 06 018 01 0

Сегментный нож с твердосплавным покрытием

Стоимость и стойкость ниже, чем у моделей с алмазным покрытием. Сверхтонкое исполнение, ширина реза прибл. 1,2 мм. Непригодны для твердых эпоксидных или цементных швов. Также подходит для доработки реечных палуб.



Шт/наб	Номер заказа
шт.	
1	6 35 02 155 01 0

Пильные полотна

Из быстрорежущей стали, с мелкими зубьями для прецизионного резания. Универсальное применение для листового материала толщиной до 1 мм, также сдвоенного, и пластика.



Ø	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
63	2	6 35 02 102 01 6
80	2	6 35 02 103 01 0

Пильный диск HSS

Из быстрорежущей стали, с уступом, заглубленный зажимной винт для работы заподлицо.



Ø	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
85	1	6 35 02 145 01 8
100	1	6 35 02 137 01 6

Пильное полотно из быстрорежущей стали по дереву

Идеально подходит для длинных, прямых пропилов и резки уложенного паркета или ламината. Без ограничителя глубины



Ø	Шт/наб	Номер заказа
мм	шт.	
100	1	6 35 02 153 01 0

С ограничителем глубины	Шт/наб	Номер заказа
Ø	шт.	
100	1	3 26 07 062 04 0



Разрезной нож

Для быстрой и безопасной выемки материалов, применяемых для заделки стыков реечной палубы. А также для работы в труднодоступных местах, включая каютные надстройки, кнехты, фальшборты, киповые планки и криволинейные поверхности.
2 шт. в наборе



Ширина ножа мм	Номер заказа
3	6 39 03 183 01 9
4	6 39 03 184 01 7
5	6 39 03 185 01 1
6	6 39 03 186 01 4

Шпатели

Для удалений напластований и покрытий, включая антикоррозионное покрытие днища, остатков клея и т.п., 1 шт. в упаковке



Шт/наб шт.	Номер заказа
2	6 39 03 206 01 8

Набор шлифовальных пластин, пластмасса

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



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

Диски из абразивной шкурки
неперфорирован., с креплением на липучке. Широкая область применения практически для любых поверхностей.



Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	5	6 37 17 086 04 8
40	5	6 37 17 081 04 6
60	5	6 37 17 082 04 9
80	5	6 37 17 083 04 3
100	5	6 37 17 084 04 1

120	5	6 37 17 085 04 5
150	5	6 37 17 087 04 2
180	5	6 37 17 088 04 0
220	5	6 37 17 089 04 4
240	5	6 37 17 090 04 6
280	5	6 37 17 091 04 5

36	50	6 37 17 086 01 0
40	50	6 37 17 081 01 8
60	50	6 37 17 082 01 1
80	50	6 37 17 083 01 5
100	50	6 37 17 084 01 3
120	50	6 37 17 085 01 7
150	50	6 37 17 087 01 4
180	50	6 37 17 088 01 2
220	50	6 37 17 089 01 6
240	50	6 37 17 090 01 8
280	50	6 37 17 091 01 7

Набор дисков из абразивной шкурки

Широкая область применения практически для любых поверхностей. Зерна из корунда и связка на искусственных смолах обеспечивают при шлифовании высокий съем. По 10 дисков из абразивной шкурки, на липучке, зернистости 60, 80, 120, 180, 240.



Номер заказа	6 37 17 082 03 3
--------------	------------------

Набор шлифовальных плиток, с перфорацией

Шлифование с отсосом пыли. 2 шт. в упаковке



Шт/наб шт.	Номер заказа
2	6 38 06 136 02 9

Диски из абразивной шкурки, с перфорацией

Шлифование с отсосом пыли. Широкая область применения практически для любых поверхностей. Зерна из корунда и связка на искусственных смолах обеспечивают при шлифовании высокий съем. Зернистость от 36 до 280.



Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	5	6 37 17 107 04 9
40	5	6 37 17 108 04 7
60	5	6 37 17 109 04 1
80	5	6 37 17 110 04 3

100	5	6 37 17 111 04 2
120	5	6 37 17 112 04 5
150	5	6 37 17 113 04 9
180	5	6 37 17 114 04 7
220	5	6 37 17 115 04 1
240	5	6 37 17 116 04 4
280	5	6 37 17 117 04 8

36	50	6 37 17 107 01 1
40	50	6 37 17 108 01 9
60	50	6 37 17 109 01 3
80	50	6 37 17 110 01 5
100	50	6 37 17 111 01 4
120	50	6 37 17 112 01 7
150	50	6 37 17 113 01 1
180	50	6 37 17 114 01 9
220	50	6 37 17 115 01 3
240	50	6 37 17 116 01 6
280	50	6 37 17 117 01 0

Набор дисков из абразивной шкурки

По 10 дисков из абразивной шкурки, с перфорацией, с быстросъемным креплением на липучке, корунд, зернистости 60, 80, 120, 180, 240.



Номер заказа	6 37 17 109 03 5
--------------	------------------

Профишлифовальная оснастка

Включает в себя 1 держатель и 6 различных профильных вставок: 1 х V-образной формы для углов 90°, 1 х трапециевидной для соединений шпунт-гребень, 1 х прямых профилей, 1 х выпуклой формы (большая), по 1 х выпуклой и вогнутой формы (малые), а также по 5 шт.



Номер заказа	6 38 06 183 01 3
--------------	------------------

Шлифовальная бумага для профишлифовальной оснастки

Практически для всех материалов, включая дерево, металл, лаки и пластмассы. 25 шт. в упаковке.



Зернистость	Шт/наб шт.	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

Лента Шлифовальная

Щеточные насадки для чистки палуб или чистки и полировки противоскользящих покрытий.



Шт/наб шт.	Номер заказа
2	6 37 23 031 01 0

Твердосплавный рашпиль треугольной формы

с твердосплавными включениями с твердосплавными включениями. Для грубого шлифования шпатлевки, плиточного клея, бетона, камня и дерева. Подходит для работы с пылесосом и без него.



Номер заказа	6 37 31 001 01 4
--------------	------------------

Твердосплавный рашпиль пальцевой формы

Для грубого шлифования шпатлевки, плиточного клея, бетона, камня и дерева. Пальчиковая форма с двусторонним напылением особенно удобна для художественных работ.



Номер заказа	6 37 31 002 01 7
--------------	------------------

Пылесос FEIN «Dustex»

Мощный пылесос, работающий в сухом и влажном режимах, для подключения электроинструментов в мастерской и при монтаже. В разделе «Пылесосы» содержится подробная информация о пылесосах и шлифовании без пылеобразования.



Осциллирующий инструмент

FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE: гарантия высочайшей производительности при выемке стекол в авторемонтных мастерских

Как один из самых эффективных во всем мире электроинструментов для выемки клеенных автомобильных стекол, FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE – высокопроизводительная система для ремонта автомобилей – не оставляет невыполненных желаний в области эксплуатации автомобилей. Для экономичного использования имеются тщательно продуманные профессиональные наборы для стекольных авторемонтных мастерских и автохозяйств с тяжелыми грузовиками. FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE пригоден практически для всех типов автотранспорта и рекомендуется к использованию известными автопроизводителями. Простая в обращении система точной выемки стекол FEIN дает следующие

преимущества: фирменные ножи компании обеспечивают оптимальное управление, долговечность и экономичность. Благодаря многолетнему опыту компании FEIN высокий уровень безопасности в отношении сохранности стекол и лаковых покрытий гарантирован. Кроме того, FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE можно использовать и для шлифовки, распиловки, раскроя или полировки. Все это позволит достичь профессиональных результатов работы в авторемонтной мастерской.





FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE



Осциллирующий инструмент: 400 Вт

Профессиональный комплект FEIN для авторемонтной мастерской

Высокопроизводительная система для ремонта автомобилей, со специальными принадлежностями для многостороннего применения в автомастерской.

Технические данные

Конструктивное исполнение		FSC 1.6 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	200
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,45
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Номер заказа		7 236 42 55

В цену входят

Один FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q в пластиковом чемоданчике, 2 U-образных ножа с короткой шейкой (модель 076), 2 U-образных ножа с короткой шейкой (1 x модель 079, 1 x модель 101), два L-образных зубчатых разрезных ножа (модель 207), 1 зубчатый нож L-образной формы (модель 208), 1 U-образный нож в усиленном исполнении (модель 157), 1 прямой Z-нож с регулируемым роликовым упором (модель 143), 1 лопатный шпатель с защитным от царапин напылением (модель 129), 1 пильное полотно из быстрорежущей стали (Ø 80 мм), один защитный кожух для смены инструмента, 1 шпатель для удаления антикоррозийной защиты, 1 заточной брусок (6 37 19 010 01 4), 1 обучающий DVD

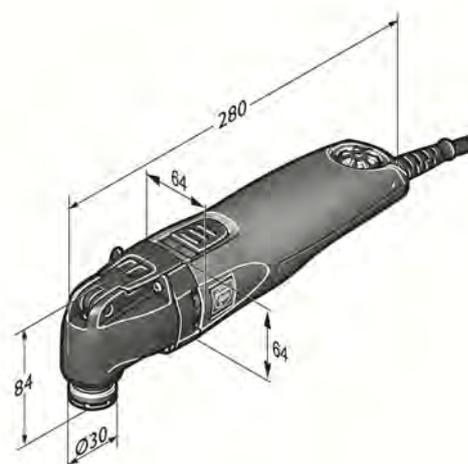
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Пригоден для лобовых, боковых и задних стекол.
- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/игльчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Высокая надежность L-образных ножей.
- ▶ Дополнительные ножи в ассортименте принадлежностей.
- ▶ Обучающий DVD входит в комплект поставки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 245–247

Осциллирующий
инструмент



FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE

Осциллирующий инструмент: 400 Вт

Профессиональный комплект FEIN для автостеклольщика

Высокопроизводительная система для ремонта автомобилей, со специальными принадлежностями для быстрой и безопасной выемки автомобильных стекол.



Технические данные		
Конструктивное исполнение		FSC 1.6 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	220
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,45
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Номер заказа		7 236 42 56

В цену входят

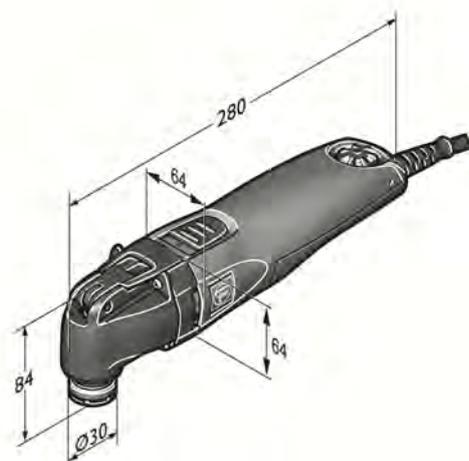
Один FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q в пластиковом чемоданчике, 3 зубчатых ножа L-образной формы (модель 207), два L-образных зубчатых разрезных ножа (модель 208), один L-образный зубчатый разрезной нож (модель 209), по 1 ножу U-образной формы в усиленном исполнении (модели 157 и 111), 2 зубчатых ножа U-образной формы в усиленном исполнении (модель 212), 1 прямой Z-нож с регулируемым роликовым упором (модель 143), 1 прямой зубчатый Z-нож (модель 081), Один защитный кожух для смены инструмента, 1 заточной брусок (6 37 19 010 01 4), 1 обучающий DVD

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Тщательно подобранный комплект для вырезания самых ходовых ветровых стекол автомобиля.
- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/игльчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Высокая стойкость ножей.
- ▶ Высокая надежность L-образных ножей.
- ▶ Дополнительные ножи в ассортименте принадлежностей.
- ▶ Обучающий DVD входит в комплект поставки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 245–247





FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE

Осциллирующий инструмент: 400 Вт

Профессиональный комплект FEIN Cargo для грузового транспорта

Высокопроизводительная система для ремонта автомобилей, со специальными принадлежностями для быстрой и профессиональной выемки вклеенных стекол автобусов, грузовиков и рельсового транспорта.



Технические данные

Конструктивное исполнение		FSC 1.6 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	220
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,45
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Номер заказа		7 236 42 57

В цену входят

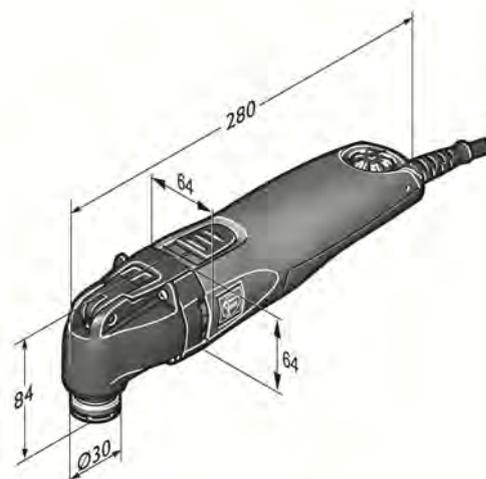
Один FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q в пластиковом чемоданчике, 2 прямых зубчатых ножа (модель 073), два прямых зубчатых разрезных ножа, Z-изгиб (модель 081), 1 зубчатый крючковидный нож (модель 217), 1 изогнутый нож Z-профиля (модель 072), два L-образных зубчатых разрезных ножа (модель 207), один L-образный зубчатый разрезной нож (модель 209), один U-образный зубчатый разрезной нож (модель 212), 1 лопатный шавровочный нож с защитным от царапин напылением (модель 105), один тяговый тросик с креплением, 1 заточной брусок (6 37 19 010 01 4), один защитный кожух для смены инструмента, 1 обучающий DVD

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Достаточный запас производительности в условиях высоких нагрузок при работах на тяжелых грузовиках в автохозяйствах.
- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/игольчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Высокая стойкость ножей.
- ▶ Зубчатые ножи предназначены для высокоэластичных чистых клеев (PUR).
- ▶ Дополнительные ножи в ассортименте принадлежностей.
- ▶ Обучающий DVD входит в комплект поставки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 245–247



FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE



Осциллирующий инструмент: 400 Вт

FSC 1.6 Q

Мощный осциллирующий инструмент для автосервиса, с системой быстрого зажима.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		FSC 1.6 Q
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	220
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,45
Зажим инструмента		QuickIN
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Номер заказа		7 236 42 50

В цену входят

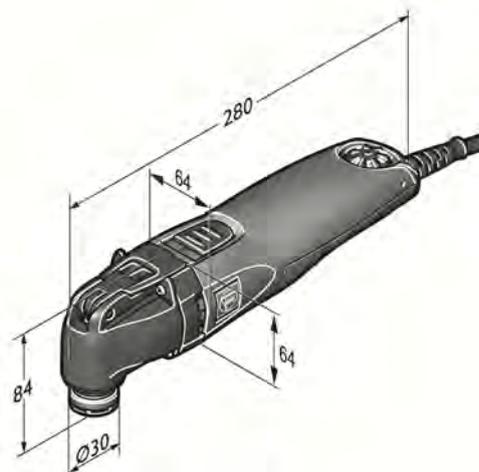
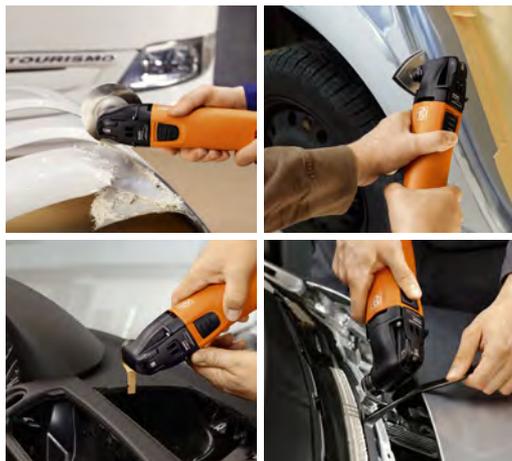
Один FEIN SUPERCUT FSC 1.6 Q в пластиковом чемоданчике, один защитный кожух для смены инструмента, 1 заточной брусок (6 37 19 010 01 4), 1 обучающий DVD

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Оптимально для вырезания стекол на клею и для ремонта автомобилей.
- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/игльчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента без использования ключа.
- ▶ Рекомендовано к применению именитыми фирмами, производящими автомобили.
- ▶ Плавно регулируемое число оборотов.
- ▶ Шестигранный патрон для закрепления рабочего инструмента с силовым замыканием между инструментом и машинкой.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Обучающий DVD входит в комплект поставки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 245–247





FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE



Осциллирующий инструмент: 400 Вт

FSC 1.6

Мощный осциллирующий инструмент для автосервиса.

Технические данные

Конструктивное исполнение		FSC 1.6
Номинальная потребляемая мощность	Вт	400
Эффективная мощность	Вт	220
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,25
Колебания	об/мин	11 000–18 500
Номер заказа		7 236 31 50

В цену входят

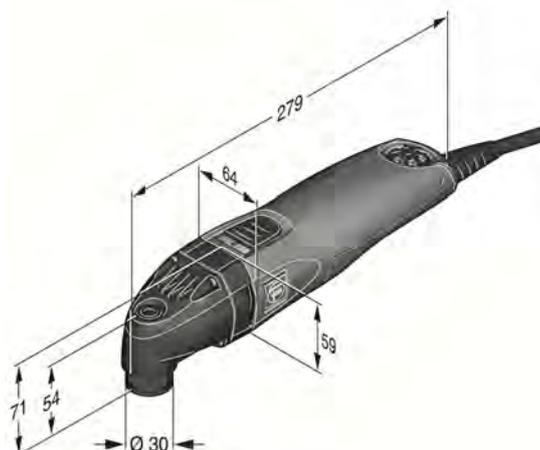
1 FEIN SUPERCUT FSC 1.6, 1 пластмассовый чемодан для инструментов, 1 заточной брусок (6 37 19 010 01 4), 1 зажимной винт (3 30 01 039 01 7), 1 ключ, 1 обучающий DVD

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Оптимально для вырезания стекол на клею и для ремонта автомобилей.
- ▶ Высочайшее качество и стабильность благодаря использованию шарикоподшипников/ игольчатых подшипников, а также двигателя и редуктора, рассчитанных на продолжительную работу и высокие нагрузки.
- ▶ Большой выбор принадлежностей для раскроя, пиления, шлифования и шабрения.
- ▶ Рекомендовано к применению известными автопроизводителями.
- ▶ Плавно регулируемое число оборотов.
- ▶ Шестигранный патрон для закрепления рабочего инструмента с силовым замыканием между инструментом и машинкой.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Обучающий DVD входит в комплект поставки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 245–247



FEIN SUPERCUT AUTOMOTIVE



Осциллирующий инструмент: сжатый воздух

MOtlx 6-25

Мощный осциллирующий инструмент с пневмоприводом для автотранспортных предприятий.

Технические данные		
Конструктивное исполнение	MOtlx 6-25	
Рабочее давление	бар	6,3
Расход воздуха	м³/мин	0,60
Колебания	об/мин	20 000
Размер шланга Ø	мм	8
Вес согласно ЕРТА	кг	0,9
Номер заказа	7 536 03	

В цену входят

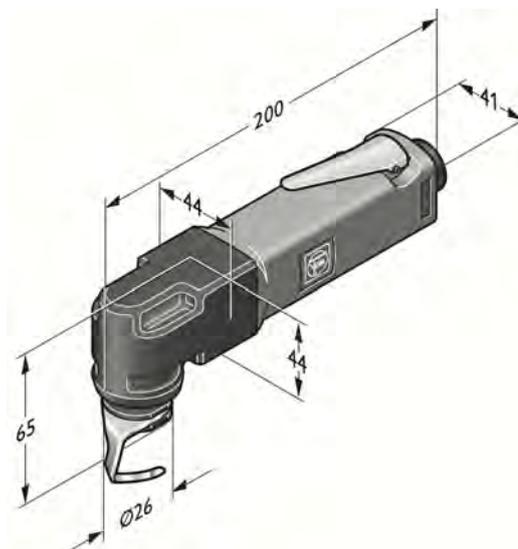
1 FEIN SUPERCUT пневм. MOtlx 6-25, 1 пластмассовый чемодан для инструментов, 2 ключа

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Оптимально для вырезания стекол на клею в автобусах, грузовых автомобилях и на железной дороге.
- ▶ Поставляется обширная оснастка для профессионального применения в различных отраслях.
- ▶ Сильное осциллирующее движение (амплитуда составляет 2x1,6 угловых градуса в ту и другую сторону) для высочайшей скорости работы.
- ▶ В рабочей зоне нет утечки воздуха и масляного тумана.
- ▶ Малый размер.
- ▶ Шестигранный патрон для закрепления рабочего инструмента.
- ▶ Поставка с подводящим и вытяжным шлангом.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 245–247



Оснастка стандартная

Защитный кожух

Для безопасной смены инструмента в SUPERCUT с QuickIN при блокировке и разблокировке зажимного рычага.



Номер заказа 3 21 74 011 00 0

Заточной брусок

Для заточки ножей перед использованием с целью обеспечить оптимальный рез.



Номер заказа 6 37 19 010 01 4

Паста для резания

Паста, применяемая при обработке листового металла.



Номер заказа 3 21 32 020 12 9

Принадлежности для авторемонтных мастерских

Устройство для разделки резанием

при демонтаже задних и боковых стекол без повреждения навулканизированного уплотняющего валика. Для марок VW Golf III и VW Polo начиная с года выпуска 1995, Lupo, Passat V Kombi, с задней дверью. В состав комплекта входят: 1 направляющие салазки и 2 ножа



Номер заказа 9 06 07 003 01 3

Прямой разрезной нож

Z-образн. гнущее, в качестве дополнительной поставки к устройству для разделки резанием 9 06 07 001 01 6, 2 шт. в наборе.



Номер заказа 6 39 03 197 01 7

Пильные полотна

Из быстрорежущей стали, с мелкими зубьями для прецизионного резания. Универсальное применение для листового материала толщиной до 1 мм, также сдвоенного, и пластика.



Ø мм	Шт/наб шт.	Номер заказа
63	2	6 35 02 102 01 6
80	2	6 35 02 103 01 0

Пильный диск HSS (из быстрорежущей стали)

Из быстрорежущей стали, с уступом, заглубленный зажимной винт для работы заподлицо.



Ø мм	Шт/наб шт.	Номер заказа
85	1	6 35 02 145 01 8
100	1	6 35 02 137 01 6

Пильное полотно M-Cut

для резов, вырезов и пазов в листовой стали, пластмассе, стеклопластике и армированном углеволокном пластике, 2 шт. в упаковке. Широкий



Ширина мм	Длина мм	Номер заказа
30	50	6 35 02 138 01 4

Узкий



Ширина мм	Длина мм	Номер заказа
10	50	6 35 02 158 01 0

Твердосплавная шлифовальная вставка

Для зачистки и шлифовки вырезов в стеклопластике, армированном углеволокном пластике, пластмассе и древесине; длина 50 мм



Шт/наб шт.	Номер заказа
2	6 37 06 018 01 0

Универсальные пильные полотна E-Cut

с биметаллическими зубьями, изогнутые – также для работы на закруглениях, высокой скорости резания, для листовой стали (400 Н/мм²) до 2 мм, алюминиевых профилей, медных труб, древесины, гипсокартона и почти любых пластмасс.

Длина 60 мм, модель 147



Ширина мм	Шт/наб шт.	Номер заказа
28	1	6 35 02 147 01 5

Длина 60 мм, модель 148



Ширина мм	Шт/наб шт.	Номер заказа
44	1	6 35 02 148 01 3

Длина 60 мм, модель 147



Ширина мм	Шт/наб шт.	Номер заказа
28	5	6 35 02 147 02 1

Длина 60 мм, модель 148



Ширина мм	Шт/наб шт.	Номер заказа
44	5	6 35 02 148 02 9

Паста для резания

Паста, применяемая при обработке листового металла.



Номер заказа 3 21 32 020 12 9

Прямой разрезной нож

для круглых отверстий в пластике. зубчатый, 2 шт. в наборе.



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
35	56	6 39 03 073 01 1

Для отрезания дополнительных деталей на кузове. гнутый, Z-профиля, зубчатый, 2 шт. в упаковке



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
60	120	6 39 03 081 01 3

Шпатели

Для удалений напластований и покрытий, включая антикоррозийное покрытие днища, остатки клея и т.п., 1 шт. в упаковке



Шт/наб шт.	Номер заказа
2	6 39 03 206 01 8

Переходник

Требуется для зажимания оснастки с 8-угольной державкой (например, рашипелей, шлифовальных и полировочных пластин).



Номер заказа 3 06 05 114 01 1

Переходник для FEIN SUPERCUT с QuickIN

Требуется для зажимания оснастки с 8-угольной державкой (например, рашипелей, шлифовальных и полировочных пластин).



Номер заказа 6 37 33 005 01 0

Набор шлифовальных плиток, без перфорации

Для шлифования без отсоса пыли. 2 шт. в упаковке.



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

Набор дисков из абразивной шкурки

Широкая область применения практически для любых поверхностей. Зерна из корунда и связка на искусственных смолах обеспечивают при шлифовании высокий съем. По 10 дисков из абразивной шкурки, на липучке, зернистости 60, 80, 120, 180, 240.



Номер заказа 6 37 17 082 03 3

Фирма FEIN предлагает широкий ассортимент наждачных бумаг. За подробной информацией просьба обращаться к Вашему представителю фирмы FEIN.

Разрезной нож

Грибовидной формы, для резки силикона и мягких замазок, а также для разъединения стеклопакетов. 5 шт. в упаковке. Грибовидной формы, для резки силикона и мягких замазок, а также для разъединения стеклопакетов. 5 шт. в упаковке.



Номер заказа 6 39 03 128 01 2

Принадлежности для удаления остатков клея

Шаберы

Лопатный шабровочный нож с защитным от царапин напылением, 2 шт. в упаковке.



Длина реза	Общая длина	Номер заказа
мм	мм	
12	64	6 39 03 129 05 0
18	65	6 39 03 146 01 8
25	64	6 39 03 105 01 9

с поперечным лезвием и защитным от царапин напылением на торцевом упоре, 2 шт. в упаковке.



Ширина реза	Номер заказа
мм	
13	6 39 03 113 01 6
25	6 39 03 131 01 7

с поперечным лезвием, 2 шт. в упаковке.



Ширина реза	Номер заказа
мм	
13	6 39 03 144 01 1

Набор шаберов

включая: по 1 лопатному шабровочному ножу с защитным от царапин напылением (Form 129/105).



Номер заказа 6 39 03 129 01 6

включая: по 1 шабровочному ножу с поперечным лезвием и защитным от царапин напылением на торцевом упоре (Form 113/131).



Номер заказа 6 39 03 113 02 2

Принадлежности для автостеклящика

U-образный разрезной нож
Идеально подходит для извлечения стекол со стороны капота.

с короткой шейкой, 2 шт. в упаковке



Длина реза	Номер заказа
мм	
10	6 39 03 083 01 0
16	6 39 03 095 01 1
16	6 39 03 108 01 4
18	6 39 03 087 01 9
19,5	6 39 03 118 01 3
22	6 39 03 115 01 8
24	6 39 03 076 01 6
28	6 39 03 163 01 1
32	6 39 03 147 01 2
36	6 39 03 079 01 2
40	6 39 03 110 01 0
60	6 39 03 101 01 0
70	6 39 03 155 01 4

с длинной шейкой, 2 шт. в упаковке



Длина реза	Номер заказа
мм	
18	6 39 03 127 01 4
32	6 39 03 114 01 4
32	6 39 03 191 01 1
45	6 39 03 154 01 0
52	6 39 03 153 01 2
60	6 39 03 107 01 6

усиленное исполнение, 2 шт. в упаковке



Длина реза	Номер заказа
мм	
60	6 39 03 157 01 1
95	6 39 03 111 01 9

усиленное исполнение, зубчатый, 2 шт. в упаковке.



Длина реза	Номер заказа
мм	
19	6 39 03 210 01 6
25,5	6 39 03 211 01 5
38	6 39 03 212 01 8

L-образный разрезной нож
зубчатый, 2 шт. в наборе.



Длина реза	Номер заказа
мм	
19	6 39 03 208 01 0
25,4	6 39 03 207 01 2
38	6 39 03 209 01 4

Прямой разрезной нож
2 шт. в наборе



Длина реза	Общая длина	Номер заказа
мм	мм	
26	56	6 39 03 121 01 8
40	90	6 39 03 176 01 5
35	145	6 39 03 194 01 6

гнутый, Z-профиля, 2 шт. в упаковке



Длина реза	Общая длина	Номер заказа
мм	мм	
19	68	6 39 03 122 01 1
18	84	6 39 03 181 01 2
23	65	6 39 03 173 01 0
25	65	6 39 03 124 01 3
27	85	6 39 03 174 01 8
32	110	6 39 03 123 01 5
70	120	6 39 03 171 01 3

гнутый, 2 шт. в упаковке



Длина реза	Общая длина	Номер заказа
мм	мм	
14	65	6 39 03 120 01 9
16	75	6 39 03 104 01 5
35	75	6 39 03 103 01 7
35	75	6 39 03 109 01 8
35	75	6 39 03 164 01 9
35	75	6 39 03 172 01 6

гнутый, Z-профиля, 2 шт. в упаковке



Длина реза	Общая длина	Номер заказа
мм	мм	
45	120	6 39 03 168 01 8
70	120	6 39 03 125 01 7

гнутый, Z-профиля, с фиксированным ограничителем глубины, 2 шт. в упаковке.



Длина реза	Общая длина	Номер заказа
мм	мм	
16	120	6 39 03 099 01 0
58	125	6 39 03 097 01 8

гнутый, Z-профиля, с ограничителем глубины, 2 шт. в наборе.



Длина реза	Общая длина	Номер заказа
мм	мм	
16-43	100	6 39 03 143 01 3
18-39	100	6 39 03 170 01 4
20-35	100	6 39 03 198 01 5
60-76	120	6 39 03 169 01 2



плоское, с ограничителем глубины,
2 шт. в наборе.



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
42-60	145	6 39 03 182 01 5

гнутый, Z-профиля, с фиксирован-
ным ограничителем глубины,
2 шт. в упаковке.



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
54	120	6 39 03 160 01 5

Изогнутый разрезной нож

гнутый, Z-профиля, с фиксирован-
ным ограничителем глубины,
2 шт. в упаковке.



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
14	80	6 39 03 082 01 6
16	80	6 39 03 133 01 4
39	85	6 39 03 152 01 8

гнутый, Z-профиля, с ограничителем
глубины, 2 шт. в наборе.



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
32-46	110	6 39 03 195 01 0

Принадлежности Cargo

Прямой разрезной нож

для круглых отверстий в пластике.
зубчатый, 2 шт. в наборе.



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
35	56	6 39 03 073 01 1

гнутый, Z-профиля, 2 шт. в упаковке



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
60	120	6 39 03 216 01 7

Для отрезания дополнительных
деталей на кузове.
гнутый, Z-профиля, зубчатый,
2 шт. в упаковке



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
60	120	6 39 03 081 01 3

уголковое лезвие, 2 шт. в наборе.



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
65/8	85	6 39 03 177 01 9
35/20	83	6 39 03 203 01 3

Изогнутый разрезной нож

гнутый, Z-профиля, 2 шт. в упаковке



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
45	80	6 39 03 072 01 7

L-образный разрезной нож

зубчатый, 2 шт. в наборе.



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
25,4		6 39 03 207 01 2
38		6 39 03 209 01 4

U-образный разрезной нож

с удлиненным черенком,
2 шт. в упаковке.



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
40		6 39 03 156 01 7

В форме крюка

зубчатый, 2 шт. в наборе.



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
38		6 39 03 217 01 1

Сегментный нож

Сегментный нож для V-образных
разрезов или резов в углах,
2 шт. в упаковке



Длина реза мм	Общая длина мм	Номер заказа
30	73	6 39 03 132 01 0

Тяговый трос

С ручкой. Рекомендуется к приме-
нению при разделочном резе снару-
жи ножами L-образной или крючкоо-
бразной формы. Удобно работать
без приложения особых усилий при
выемке стекол в автобусах, грузови-
ках и рельсовых транспортных
средствах в неудобных местах.



Номер заказа	Номер заказа
9 26 02 030 01 4	

Рабочие рукавицы

виброгасящие, сертифицированные
по EN 388/420, EN ISO 10819,
EEC № 0200, VE 1 Пара



Разм.	Номер заказа
9 L	3 21 73 003 00 3
10 XL	3 21 73 004 00 1
11 XXL	3 21 73 005 00 5

Ручка-скоба

Для снижения вибрации и повыше-
ния удобства при продолжительной
работе с FEIN SUPERCUT. Может
сочетаться с отсасывающим
устройством 9 26 02 075 01 8.



Номер заказа	Номер заказа
3 21 19 116 01 1	

Комплекты принадлежностей

Набор принадлежностей для работы с автомобильными стеклами

В комплект входят: 3 зубчатых
L-образных ножа (модель 207);
2 зубчатых L-образных ножа
(модель 208); 1 зубчатый
L-образный нож (модель 209);
по 1 U-образному ножу в усиленном
исполнении (модели 157 и 111);
2 зубчатых U-образных ножа
в усиленном исполнении
(модель 212); 1 прямой Z-нож
с регулируемым роликовым упором
(модель 143); 1 зубчатый прямой
Z-нож (модель 081).



Номер заказа	Номер заказа
6 39 03 167 38 3	

Комплект принадлежностей для авторемонтных мастерских

В комплект входят: 2 U-образных
ножа с короткой шейкой
(модель 076); 2 U-образных
ножа с короткой шейкой
(1 x модель 079 и 1 x модель 101);
2 зубчатых L-образных ножа
(модель 207); 1 зубчатый
L-образный нож (модель 208);
1 U-образный нож в усиленном
исполнении (модель 157); 1 прямой
Z-нож с регулируемым роликовым
упором (модель 143); 1 лопатный
шабровочный нож с напылением
для защиты от царапин
(модель 129); 1 шпатель; 1 пильное
полотно из быстрорежущей
стали HSS (Ø 80 мм).



Номер заказа	Номер заказа
6 39 03 167 25 7	

Комплект принадлежностей Cargo

Дополнительный заказ к комплекту
Profí-Set Cargo, включая: 2 зубчатых
ножа прямой формы (модель 073),
1 зубчатый нож прямой формы,
Z-профиля, (модель 081),
1 зубчатый крючковидный
нож (модель 217), 1 изогнутый
нож Z-профиля (модель 072),
по 1 зубчатому ножи



Номер заказа	Номер заказа
6 39 03 167 32 0	



Металл бывает разный. И наши инструменты знают разницу

Волнистые и трапецеидально гофрированные листы, листовая сталь и профили требуют специальных решений. Компания FEIN знает, от чего зависит обработка, уже с 1927 года. Многолетний опыт позволил нам сформировать ассортимент, образцовый по многообразию и профессионализму: компактные высечные ножницы из числа самых маневренных, наиболее вписываемых в кривые режущих инструментов; листовые ножницы, сочетающие высокую скорость резки и надежность. Это идеальный выбор, если во время раскроя не допускается образование стружки. Несмотря на множество различий, все инструменты FEIN

для обработки металла объединяет одно общее свойство: они оптимально соответствуют вашим повседневным требованиям.



Шлицевые ножницы Ст р. 252–256

Аккуратные отверстия без перекосов в жести, профилях или трубах всего с одной сливной стружкой.



Листовые ножницы Ст р. 257–262

Правильный выбор для всех, кому важна высочайшая скорость резки металла и нержавеющей стали.



Высечные ножницы Ст р. 263–271

Чрезвычайная маневренность и вписываемость в кривые. Особенно подходит для волнистых и трапецеидально гофрированных листов, профилей и изогнутого листового металла.

Разнообразие применений. Обзор предложения

Шлицевые ножницы



Конструктивное исполнение		Стр.
BSS 1.6 C	Удобные, легко вписывающиеся в кривые шлицевые ножницы со встроенным стружколомом.	253
BSS 1.6	Удобные, легко вписывающиеся в кривые шлицевые ножницы для реза без коробления.	254
BSS 2.0	Мощные шлицевые ножницы для труб, фальцованных намоткой, режущие без коробления.	255

Листовые ножницы



Конструктивное исполнение		Стр.
BLS 1.6 X	Удобные, легко вписывающиеся в кривые листовые ножницы для резания и обрезки кромок тонкого металла.	258
BLS 2.5	Удобные, легко вписывающиеся в кривые листовые ножницы для обработки высококачественной стали.	259
BLS 3.5	Универсальные листовые ножницы с возможностью настройки на толщину материала без использования инструмента.	260
BLS 4.2	Мощные листовые ножницы для резки и разделения, а также обрезки кромок на конструкциях из металла.	261

Высечные ножницы



Конструктивное исполнение		Стр.
BLK 1.3 T	Компактные и быстрые высечные ножницы для трапециевидально гофрированных листов.	264
BLK 1.3 CS	Компактные и быстрые высечные ножницы для волнистых листов.	264
BLK 1.6	Универсальные высечные ножницы для металла, профилей, волнистых и трапециевидально гофрированных листов.	265
BLK 1.6 L	Компактные высечные ножницы для трапециевидально гофрированных листов с повышенной глубиной гофра, предназначенные для кровельных и фасадных работ.	266
BLK 2.0	Компактные высечные ножницы с неограниченной вписываемостью в кривые на углах и стыках.	267
BLK 3.5	Мощные высечные ножницы с неограниченной вписываемостью в кривые для вырезов и прорезей.	269
BLK 5.0	Мощные высечные ножницы для тяжелых работ по демонтажу и резке.	270



	Применение			Материал			Технические атрибуты										Оснащение				
	Отрезание	Криволинейные резы	Вырезы	Профили	Трубы, фальцованные намоткой	Листовой металл	Слабо изогнутый листовой металл	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Частота ходов (об/мин)	Скорость резания (м/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Сталь до 400 Н/мм ² (мм)	Сталь до 600 Н/мм ² (мм)	Сталь до 800 Н/мм ² (мм)	Цветные металлы до 250 Н/мм ² (мм)	ширина реза (мм)	Минимальный радиус кривой (мм)	Диаметр врезания (мм)	Мощный двигатель FEIN	Стружкойлом	QuickIN
	▲▲	▲	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	350	3 800	6-10	1,4	1,6	1,2	0,8	2,0	5,0	90 (30) ¹	15 (8) ¹	●	●	
	▲▲	▲	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	350	3 800	6-10	1,4	1,6	1,2	0,8	2,0	5,0	90 (30) ¹	15 (8) ¹	●		●
	▲▲			▲	▲▲	▲▲	▲▲	350	2 200	2-4	1,7	2,0	1,5	1,3	3,0	5,0	245	12			

	Применение		Материал		Технические атрибуты										Оснащение		
	Отрезание	Криволинейные резы	Листовой металл	Слабо изогнутый листовой металл	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Частота ходов (об/мин)	Скорость резания (м/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Сталь до 400 Н/мм ² (мм)	Сталь до 600 Н/мм ² (мм)	Сталь до 800 Н/мм ² (мм)	Цветные металлы до 250 Н/мм ² (мм)	Минимальный радиус кривой (мм)	Мощный двигатель FEIN	Оборотные ножи	Стружкойпржим	
	▲▲	▲	▲▲	▲▲	350	4 000	5-8	1,6	1,6	1,2	1,0	2,0	15	●	4 x		
	▲▲	▲	▲▲	▲▲	350	1 500	3-6	2,0	2,5	2,0	1,6	3,0	20	●	4 x		
	▲▲	▲	▲▲	▲▲	1 200	1 500	4-5	5,4	3,5	3	2	4	30	●	2 x	●	
	▲▲	▲	▲▲	▲▲	1 200	750	4-5	5,2	4,2	3,0	2,0	5,0	25	●	2 x	●	

	Применение			Материал			Технические атрибуты										Оснащение							
	Криволинейные резы	Вырезы	Тrapeцидально гофрированный лист с глубиной гофра до 85 мм	Волнистый лист	Профили	Листовой металл	Слабо изогнутый листовой металл	Тrapeцидально гофрированный лист с глубиной гофра до 160 мм	Номинальная потребляемая мощность (Вт)	Частота ходов (об/мин)	Скорость резания (м/мин)	Вес согласно ЕРТА (кг)	Сталь до 400 Н/мм ² (мм)	Сталь до 600 Н/мм ² (мм)	Сталь до 800 Н/мм ² (мм)	Цветные металлы до 250 Н/мм ² (мм)	Пластмасса (мм)	Ширина высекаемой дорожки (мм)	Ø врезания с матрицей (мм)	Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный) (мм)	Мощный двигатель FEIN	QuickIN	Направление реза	Вращающийся круглый пробойник
	▲▲	▲	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	350	1 800	2,3	1,8	1,3	0,8	0,6	2,0		4	19	25/30	●	●	8 x 45°	●
	▲▲	▲		▲▲	▲	▲▲	▲▲		350	1 800	2,3	1,75	1,3	0,8	0,6	2,0		4	19	15/20	●	●	8 x 45°	●
	▲▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲▲	350	1 500	1,9	1,8	1,6	1,0	0,7	2,5		5	22	30/35	●	●	8 x 45°	●
	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲		350	1 500	1,9	1,9	1,6	1,0	0,7	2,5		5	24	65/70	●	●	8 x 45°	●
	▲▲	▲▲		▲		▲▲	▲▲		350	1 000	1	1,8	2,0	1,5	1,0	2,5	2,5	8	18	4/0	●	●	8 x 45°	
	▲▲	▲		▲		▲▲	▲▲		1 200	750	1,3	3,5	3,5	2,3	1,8	3,5		14	30	7/0	●	●	3 x 90°	
	▲			▲	▲	▲▲	▲▲		1 200	750	1,3	3,8	5,0	3,3	2,5	7	5	8	43	86/94	●		3 x 90°	

- ▲ пригодность
 - ▲▲ наилучшая пригодность
 - имеется
- ¹ с ножом для криволинейных разрезов

Обработка листового металла

Первоклассная резка, и без стружки: шлицевые ножницы FEIN

Для абсолютно чистого реза без коробления всего с одной сливной стружкой: шлицевые ножницы FEIN доступны в трех исполнениях и подходят как для быстрого раскроя металла, профилей или труб, так и для аккуратных вырезов в этих материалах. Возможны и криволинейные разрезы. Другие преимущества: выдающаяся эргономичность и малый вес шлицевых ножниц FEIN обеспечивают гибкую и быструю работу без чувства усталости. При этом открытая режущая головка обеспечивает оптимальный обзор реза – главное условие получения точных результатов.

Прежде всего подходит для сухих отделочных работ, изготовления систем отопления, климатизации, вентиляции и электромонтажа. Кроме того, в любой момент можно прервать резку и извлечь BSS 1.6 из прорези. Система QuickIN позволяет менять ножи без инструмента и регулировочных операций за несколько секунд. Это еще одно достоинство шлицевых ножниц FEIN, облегчающее работу.





Шлицевые ножницы до 1,6 мм

BSS 1.6 C

Удобные, легко вписывающиеся в кривые шлицевые ножницы со встроенным стружколомом.

Технические данные

Конструктивное исполнение		BSS 1.6 C
Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	3 800
Скорость резания	м/мин	6–10
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,4
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,2
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,8
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0
Ширина реза	мм	5,0
Минимальный радиус кривой	мм	90 (30) ¹
Диаметр врезания	мм	15 (8) ¹
Номер заказа		7 230 28

В цену входят

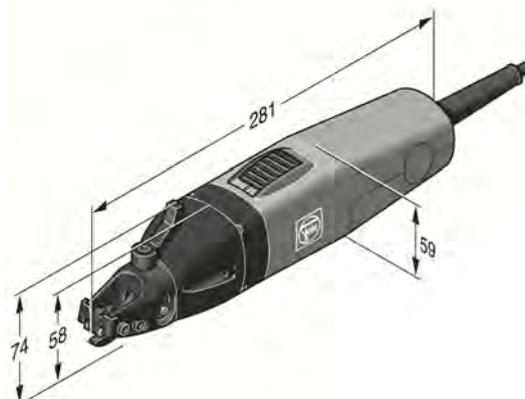
1 режущий нож, прямой, до 1,6 мм, 1 пара губок, 1 ключ

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Стружколом для отделения стружки в любом месте.
- ▶ Направление реза изменяется как вправо, так и влево, к тому же обеспечивается резка без коробления всего с одной сливной стружкой.
- ▶ Быстрый ход работы обеспечивается превосходным обзором реза через открытую режущую головку.
- ▶ Отличная эргономичность и малый вес.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Чрезвычайно стойкие ножи.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Чистое удаление стружки позволяет избежать царапин на изделии и повреждений.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1,2 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ ¹ с ножом для криволинейных разрезов

Сведения о принадлежностях см. на стр. 256





Шлицевые ножницы до 1,6 мм

BSS 1.6

Удобные, легко вписывающиеся в кривые шлицевые ножницы для реза без коробления.

Технические данные		
Конструктивное исполнение	BSS 1.6	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	3 800
Скорость резания	м/мин	6–10
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,4
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,2
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,8
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0
Ширина реза	мм	5,0
Минимальный радиус кривой	мм	90 (30) ¹
Диаметр врезания	мм	15 (8) ¹
Номер заказа	7 230 27	

В цену входят

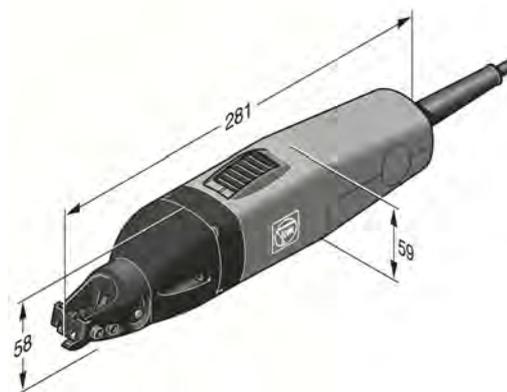
1 режущий нож, прямой, до 1,6 мм, 1 пара губок, 1 ключ

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Быстрый ход работы обеспечивается превосходным обзором реза через открытую режущую головку.
- ▶ Направление реза изменяется как вправо, так и влево, к тому же обеспечивается резка без коробления всего с одной сливной стружкой.
- ▶ Быстросменная система QuickIN для быстрой смены ножей без ключа и без регулировочных операций.
- ▶ Отличная эргономичность и малый вес.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Чрезвычайно стойкие ножи.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Чистое удаление стружки позволяет избежать царапин на изделии и повреждений.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1,2 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ ¹ с ножом для криволинейных разрезов

Сведения о принадлежностях см. на стр. 256





Шлицевые ножницы до 2 мм

BSS 2.0

Мощные шлицевые ножницы для труб, фальцованных намоткой, режущие без коробления.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		BSS 2.0
Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	2 200
Скорость резания	м/мин	2–4
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,7
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	2,0
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,5
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,3
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	3,0
Ширина реза	мм	5,0
Минимальный радиус кривой	мм	245
Диаметр врезания	мм	12
Номер заказа		7 230 22

В цену входят

1 режущий нож, 1 пара губок

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокопроизводительный двигатель с мощным проходом даже при самых трудных работах. Подходит для труб, фальцованных намоткой, с соединительным фальцем 4 x 0,75 мм.
- ▶ Прочная режущая головка для стационарного применения. машина очень просто зажимается в тисках.
- ▶ Направление реза изменяется как вправо, так и влево, к тому же обеспечивается резка без коробления всего с одной сливной стружкой.
- ▶ Оптимальны для отрезки профилей.
- ▶ Оптимальный выбор для отрезания и вырезания.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Чрезвычайно стойкие ножи.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Чистое удаление стружки позволяет избежать царапин на изделии и повреждений.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1,5 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 256



Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Паста для резания

Паста, применяемая при обработке листового металла.



Номер заказа 3 21 32 020 12 9

**BSS 1.6 C,
BSS 1.6**

Разрезной нож

для стального листа до 400 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
1,0	3 13 08 149 00 7
1,6	3 13 08 150 00 9

для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
0,8	3 13 08 152 00 1

Нож для криволинейных разрезов

для стального листа до 400 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
1,0	3 13 08 151 00 8

Параллельный упор

Номер заказа 3 13 08 166 00 9

BSS 1.6 C

Режущие пластины

1 пара
Номер заказа 3 13 08 153 02 0

BSS 1.6

Режущие пластины

1 пара
Номер заказа 3 13 08 153 01 4

BSS 2.0

Параллельный упор

Длина 250 мм, для полос



Номер заказа 3 13 08 121 00 1

Опорный ролик

Для удобства работы при протяженных резах



Номер заказа 3 13 08 122 00 4

Разрезной нож

для стального листа до 400 Н/мм²



Толщина листа мм	Номер заказа
2,0	3 13 08 110 00 3

для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
1,3	3 13 08 123 00 8

Режущие пластины

2 шт. в наборе



Номер заказа 3 13 08 113 00 9

Штифт ножевой

Номер заказа 3 13 08 111 00 2



Быстро, надежно и экономично – так работают листовые ножницы FEIN.

С листовыми ножницами FEIN резка даже очень толстого материала всегда выполняется быстро. Компания FEIN предлагает четыре различные модели, а значит, оптимальное решение для материала любой толщины до 4,2 мм при металлообработке, а также изготовлении систем отопления, климатизации, вентиляции, работах в жестяных и слесарных мастерских. Исключительно мощный и надежный двигатель HIGH-POWER обеспечивает необыкновенно высокую скорость резки жести и нержавеющей стали, а компактная легкая конструкция служит для выполнения точных работ без чувства усталости. От других листовых ножниц для материала толщиной до 4,2 мм модели BLS 3.5 и BLS 4.2 от

компании FEIN также отличаются запатентованным стружкоприжимом. Он обеспечивает плавный непрерывный рез, позволяющий обрабатывать большие площади за короткое время, – просто, точно и экономично.





Ножницы по жести до 1,6 мм

BLS 1.6 X

Удобные, легко вписывающиеся в кривые листовые ножницы для резания и обрезки кромок тонкого металла.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		BLS 1.6 X
Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,6
Частота ходов	об/мин	4 000
Скорость резания	м/мин	5–8
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,2
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,0
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0
Минимальный радиус кривой	мм	15
Номер заказа		7 230 29

В цену входят

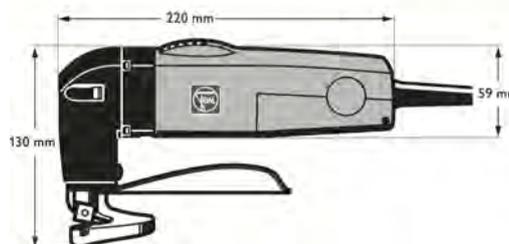
Долбежный и настольный нож, 1 пара ключей, 1 устройство для отвода стружки

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Исключительное удобство благодаря компактной и легкой конструкции, обеспечивающей оптимальную маневренность ножниц.
- ▶ Хорошая вписываемость в кривые при очень незначительной деформации материала.
- ▶ Четырежды переворачиваемые ножи; чистый, без заусенцев, рез при низких эксплуатационных расходах.
- ▶ Оптимальный выбор для обрезки кромок и раскроя.
- ▶ Неограниченный обзор линии реза.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1 мм.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 262





Листовые ножницы до 2,5 мм

BLS 2.5

Удобные, легко вписывающиеся в кривые листовые ножницы для обработки высококачественной стали.

Технические данные

Конструктивное исполнение		BLS 2.5
Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	1 500
Скорость резания	м/мин	3–6
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,0
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	2,5
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	2,0
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,6
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	3,0
Минимальный радиус кривой	мм	20
Номер заказа		7 230 26

В цену входят

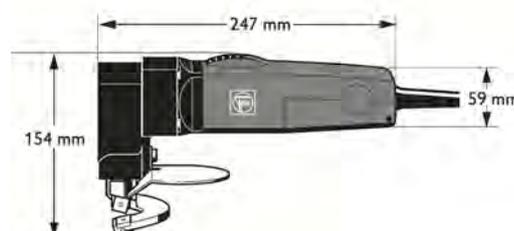
Долбежный и настольный нож, 1 пара ключей, 1 устройство для отвода стружки

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокопроизводительный двигатель с мощным проходом для самых трудных работ.
- ▶ Неограниченный обзор линии реза ускоряет ход работы.
- ▶ Четырежды переворачиваемые ножи; чистый, без заусенцев, рез при низких эксплуатационных расходах.
- ▶ Оптимальный выбор для обрезки кромок и раскроя.
- ▶ Неограниченный обзор линии реза.
- ▶ Хорошая вписываемость в кривые при очень незначительной деформации материала.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1,6 мм.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 262



Листовые ножницы до 3,5 мм

BLS 3.5

Универсальные листовые ножницы с возможностью настройки на толщину материала без использования инструмента.



Технические данные		
Конструктивное исполнение		BLS 3.5
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Частота ходов	об/мин	1 500
Скорость резания	м/мин	4–5
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,4
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	3,5
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	3
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	2
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	4
Минимальный радиус кривой	мм	30
Номер заказа		7 230 23

В цену входят

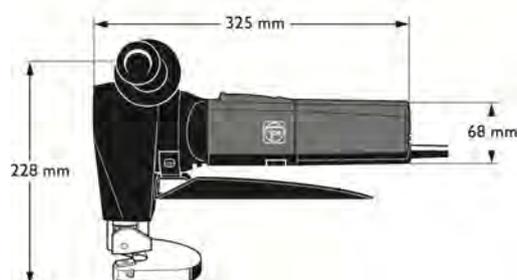
Долбежный и настольный нож, 1 устройство для отвода стружки, 1 добавочная рукоятка, 1 пара ключей

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Долбяк можно регулировать по высоте в зависимости от толщины материала без использования инструмента.
- ▶ Превосходная эффективность при быстрой обработке широких и длинных поверхностей.
- ▶ Оптимальное и надежное удаление стружки патентованным стружкоприжимом.
- ▶ Отличный выбор для обрезания кромок на конструкциях из металла.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Неограниченный обзор линии реза.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Дважды переворачиваемые ножи.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 2 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 262





Листовые ножницы до 4,2 мм

BLS 4.2

Мощные листовые ножницы для резки и разделения, а также обрезки кромок на конструкциях из металла.

Технические данные

Конструктивное исполнение		BLS 4.2
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Частота ходов	об/мин	750
Скорость резания	м/мин	4–5
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,2
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	4,2
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	3,0
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	2,0
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	5,0
Минимальный радиус кривой	мм	25
Номер заказа		7 230 24

В цену входят

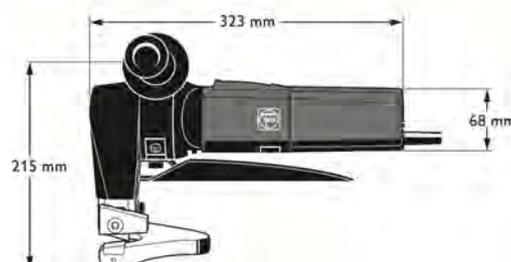
Долбежный и настольный нож, 1 устройство для отвода стружки, 1 добавочная рукоятка, 1 шаблон для заточки, 3 ключа

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокопроизводительный двигатель с мощным проходом для самых трудных работ.
- ▶ Превосходная эффективность при быстрой обработке широких и длинных поверхностей.
- ▶ Оптимальное и надежное удаление стружки патентованным стружкоприжимом.
- ▶ Отличный выбор для обрезания кромок на конструкциях из металла.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Неограниченный обзор линии реза.
- ▶ Дважды переворачиваемые ножи.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 2 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 262



Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики
Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета
Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Паста для резания
Паста, применяемая при обработке листового металла.



Номер заказа 3 21 32 020 12 9

BLS 1.6 X

Долбежный и настольный нож
для металла до 800 Н/мм²
Номер заказа 3 13 08 072 00 0

BLS 2.5

Долбежный и настольный нож
для металла до 800 Н/мм²
Толщина листа
мм Номер заказа
1,6 6 36 01 101 00 9

BLS 3.5

Стационарный нож
для стального листа до 400 Н/мм²
Толщина листа
мм Номер заказа
3,5 3 13 08 136 00 2

для нержавеющей стали до 800 Н/мм²
Толщина листа
мм Номер заказа
2,0 3 13 08 143 00 6

Подвижный нож
для стального листа до 400 Н/мм²
Толщина листа
мм Номер заказа
3,5 3 13 08 146 00 1

для нержавеющей стали до 800 Н/мм²
Толщина листа
мм Номер заказа
2,0 3 13 08 147 00 5

BLS 4.2

Стационарный нож
Номер заказа 3 13 08 092 00 8

Подвижный нож
для стального листа до 400 Н/мм²
Толщина листа
мм Номер заказа
4,2 3 13 08 096 00 7
3,0 3 13 08 097 00 1

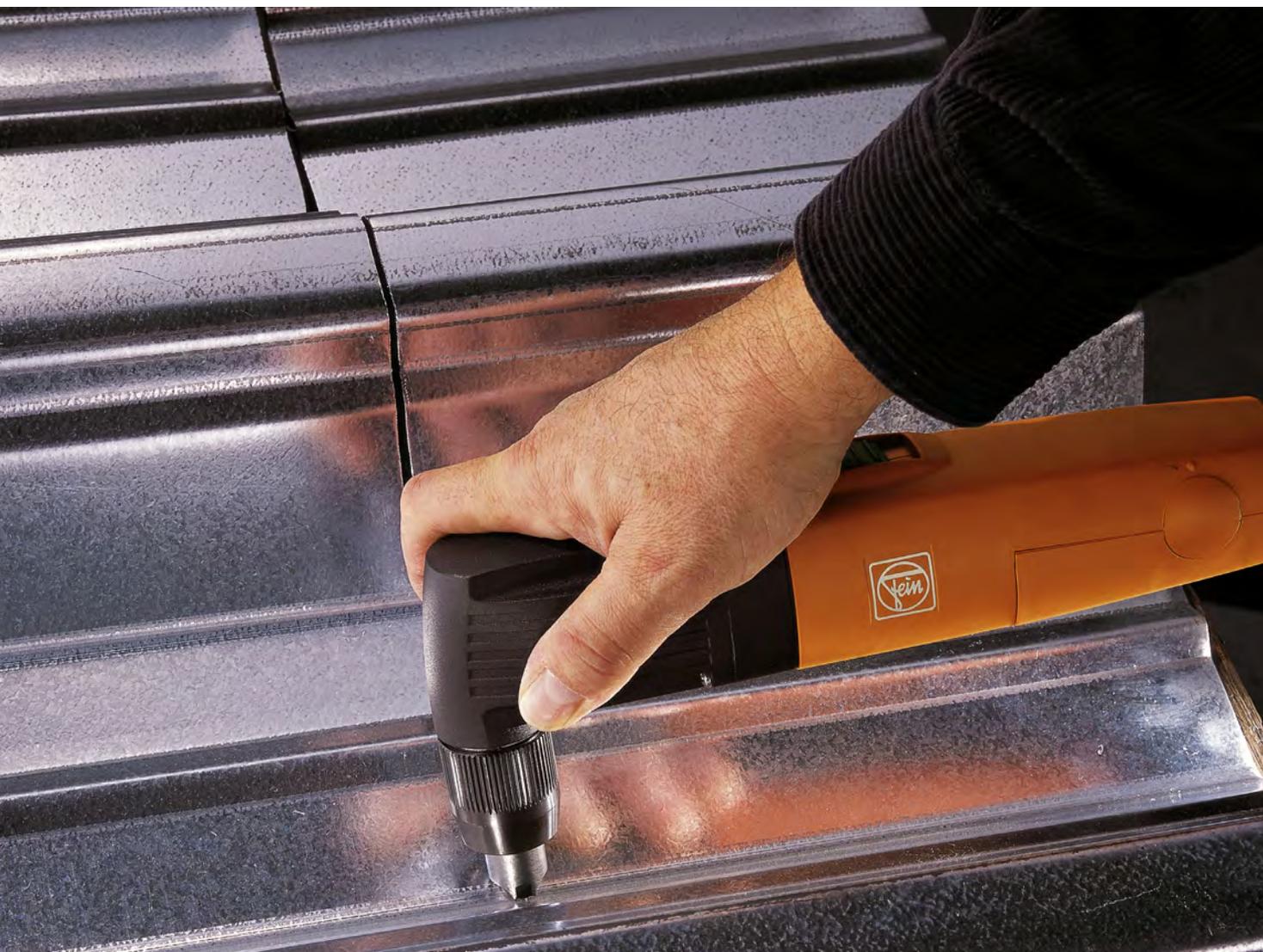
для нержавеющей стали до 800 Н/мм²
Толщина листа
мм Номер заказа
2 3 13 08 098 00 9



Бескомпромиссная маневренность, компактность и мощность: высечные ножницы FEIN.

Благодаря своей компактности высечные ножницы FEIN являются одним из самых маневренных и наиболее вписываемых в кривые режущим инструментом для волнистых и трапециевидно гофрированных листов и профилей толщиной до 5 мм. Они пригодны для выполнения кровельных и фасадных работ, металлообработки, изготовления распределительных шкафов, работы в слесарных мастерских, а также демонтажа и утилизации изделий. Рабочее направление всех высечных ножниц FEIN можно менять без специального инструмента: это облегчает работу в ограниченном пространстве и делает ножницы в равной степени удобными для людей, лучше владеющих как

правой, так и левой рукой. Кроме того, система QuickIN позволяет быстро заменять пуансон и матрицу без использования инструмента. А мощный, долговечный двигатель HIGH-POWER обеспечивает быстрый результат работы – до 2,3 м/мин, в зависимости от материала. Кроме того, удобство применения, высокая прочность и практичные, ориентированные на пользователей принадлежности обеспечивают низкие эксплуатационные расходы и отличные результаты работ. От инструмента FEIN нельзя ожидать меньшего!





Высечные ножницы до 1,3 мм

BLK 1.3 T
BLK 1.3 CS

Компактные и быстрые высечные ножницы для трапециевидно гофрированных листов.
Компактные и быстрые высечные ножницы для волнистых листов.

Технические данные			
Конструктивное исполнение		BLK 1.3 T	BLK 1.3 CS
Номинальная потребляемая мощность	Вт	350	350
Эффективная мощность	Вт	210	210
Частота ходов	об/мин	1 800	1 800
Скорость резания	м/мин	2,3	2,3
Кабель с штекером	м	5	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,8	1,75
Макс. толщина материала			
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,3	1,3
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	0,8	0,8
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,6	0,6
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0	2,0
Ширина высекаемой дорожки	мм	4	4
Ø врезания с матрицей	мм	19	19
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	25/30	15/20
Номер заказа		7 232 35	7 232 36

В цену входят

BLK 1.3 T

1 пуансон (6 36 02 050 00 0)

BLK 1.3 CS

1 матрица для трапециевидно-гофрированного листа (3 01 09 170 00 1),

1 матрица для волнистого листа (3 01 09 169 00 9)

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Скорость резания 2,3 м/мин. для достижения превосходного хода работы.
- ▶ Оптимальное удобство обусловлено уменьшением охвата рукоятки на 20 % за счет очень компактной головки редуктора.
- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.
- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN.
- ▶ Вращающийся пуансон для продления срока службы на 30 %.
- ▶ Низкие эксплуатационные расходы благодаря высокой стойкости пуансона и матрицы.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Кратковременная область наложения до 2,6 мм.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 0,6 мм.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 268





Высечные ножницы до 1,6 мм

BLK 1.6

Универсальные высечные ножницы для металла, профилей, волнистых и трапецидально гофрированных листов.

Технические данные

Конструктивное исполнение	BLK 1.6	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	1 500
Скорость резания	м/мин	1,9
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,8
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,0
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,7
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,5
Ø врезания с матрицей	мм	22
Ширина высекаемой дорожки	мм	5
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	30/35
Номер заказа	7 232 32	

В цену входят

1 матрицедержатель для волнистых и трапецидально гофрированных листов,
1 матрица (3 01 09 141 00 3), 1 пуансон (6 36 02 048 00 4)

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Почти вечный. Идеален для гибкого универсального применения при толщине жести до 1,6 мм.
- ▶ Оптимальное удобство обусловлено уменьшением охвата рукоятки на 20 % за счет очень компактной головки редуктора.
- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.
- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN.
- ▶ Высокая скорость резания.
- ▶ Вращающийся пуансон для продления срока службы на 30 %.
- ▶ Низкие эксплуатационные расходы благодаря высокой стойкости пуансона и матрицы.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 0,7 мм.
- ▶ Дооснащаемый набор для трапецидального профиля с глубиной гофра до 160 мм.



Сведения о принадлежностях см. на стр. 268



Высечные ножницы до 1,6 мм

BLK 1.6 L

Компактные высечные ножницы для трапецидально гофрированных листов с повышенной глубиной гофра, предназначенные для кровельных и фасадных работ.



Технические данные		
Конструктивное исполнение	BLK 1.6 L	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,9
Частота ходов	об/мин	1 500
Скорость резания	м/мин	1,9
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,0
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,7
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,5
Ø врезания с матрицей	мм	24
Ширина высекаемой дорожки	мм	5
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	65/70
Номер заказа	7 232 37	

В цену входят

1 матрицедержатель, 1 матрица для трапецидально гофрированного листа (3 13 09 122 00 5), 1 пуансон (6 36 02 049 00 8), 1 срабатываемая пластинка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Специальный инструмент для бескомпромиссной обработки трапецидально гофрированных листов с глубиной гофра до 160 мм.
- ▶ Оптимальное удобство обусловлено уменьшением охвата рукоятки на 20 % за счет очень компактной головки редуктора.
- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.
- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN.
- ▶ Высокая скорость резания.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 0,7 мм.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 268





Высечные ножницы до 2 мм

BLK 2.0

Компактные высечные ножницы с неограниченной вписываемостью в кривые на углах и стыках.

Технические данные

Конструктивное исполнение	BLK 2.0	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,8
Частота ходов	об/мин	1 000
Скорость резания	м/мин	1
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	2,0
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,5
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,0
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,5
Ø врезания с матрицей	мм	18
Ширина высекаемой дорожки	мм	8
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	4/0
Пластмассы	мм	2,5
Номер заказа	7 232 29	

В цену входят

1 матрицедержатель, 1 матрица (3 13 09 040 00 2), 1 пуансон (6 36 02 051 00 9)

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Высокая вписываемость в кривые благодаря специальной геометрии матрицы. Высечные ножницы можно поворачивать на месте.
- ▶ Прекрасно приспособлен для резки отбортованного листа при минимальном радиусе сгиба 3 мм.
- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.
- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN.
- ▶ Оптимально удобная работа.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Идеально подходит для вырезов.
- ▶ Замечательно подходит для резки по шаблону.
- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1 мм.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 268



Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Паста для резания

Паста, применяемая при обработке листового металла.



Номер заказа 3 21 32 020 12 9

BLK 1.3 T, BLK 1.3 CS

Пуансон

для стального листа до 400 Н/мм²
Толщина Шт/наб
листа

мм	шт.	Номер заказа
1,3	1	6 36 02 050 00 0
1,3	5	6 36 02 050 03 0
1,3	10	6 36 02 050 01 0

BLK 1.3 CS

Матрица

для волнистого листа
Шт/наб

шт.	Номер заказа
1	3 01 09 169 00 9
2	3 01 09 169 04 0

Пуансон и матрица в комплекте

Включает пять пуансонов 6 36 02 050 00 0 и одну матрицу 3 01 09 169 00 9.

Номер заказа 3 01 09 169 03 0

BLK 1.3 T

Матрица

для трапецидально гофрированных листов
Шт/наб

шт.	Номер заказа
1	3 01 09 170 00 1
2	3 01 09 170 04 0

Пуансон и матрица в комплекте

Включает пять пуансонов 6 36 02 050 00 0 и одну матрицу 3 01 09 170 00 1.

Номер заказа 3 01 09 170 03 0

BLK 1.6

Пуансон



Шт/наб	шт.	Номер заказа
	1	6 36 02 048 00 4
	5	6 36 02 048 04 0
	10	6 36 02 048 05 0

Матрица

Шт/наб	шт.	Номер заказа
	1	3 01 09 141 00 3
	2	3 01 09 141 02 0
	5	3 01 09 141 03 0

Пуансон и матрица

В комплекте, состоящем из 1 пуансона 6 36 02 048 00 4 и 1 матрицы 3 01 09 141 00 3.
Номер заказа 6 36 02 048 01 3

Матрицедержатель

для трапецидально гофрированных или волнистых листов.



Номер заказа 3 01 09 154 00 7

для плоских и волнистых листов.

Номер заказа 3 01 09 151 00 2

Набор с профилям 160

(для трапецидально гофрированных листов с увеличенной глубиной гофра 85–160 мм), включающий пуансон, матрицу и срабатываемую пластинку.

Номер заказа 9 26 02 071 01 9

BLK 1.6 L

Пуансон и матрица

в комплекте, включая срабатываемую пластинку, винты и ключ

Номер заказа 6 36 02 049 01 7

Пуансон



Шт/наб	шт.	Номер заказа
	1	6 36 02 049 00 8
	2	6 36 02 049 04 0
	5	6 36 02 049 05 0

Матрица

Шт/наб	шт.	Номер заказа
	1	3 13 09 122 00 5
	2	3 13 09 122 02 0
	5	3 13 09 122 03 0

Срабатываемая пластинка

Номер заказа 3 13 09 121 00 2

BLK 2.0

Матрица

Номер заказа 3 13 09 040 00 2

Пуансон

Номер заказа 6 36 02 051 00 9

Пуансон и матрица в комплекте

В комплект входят:
1 пуансон 6 36 02 051 00 9
и 1 матрица 3 13 09 040 00 2
Номер заказа 6 36 02 051 01 8



Высечные ножницы до 3,5 мм

BLK 3.5

Мощные высечные ножницы с неограниченной вписываемостью в кривые для вырезов и прорезей.

Технические данные

Конструктивное исполнение	BLK 3.5	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Частота ходов	об/мин	750
Скорость резания	м/мин	1,3
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	3,5
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	3,5
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	2,3
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,8
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	3,5
Ø врезания с матрицей	мм	30
Ширина высекаемой дорожки	мм	14
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	7/0
Номер заказа	7 232 30	

В цену входят

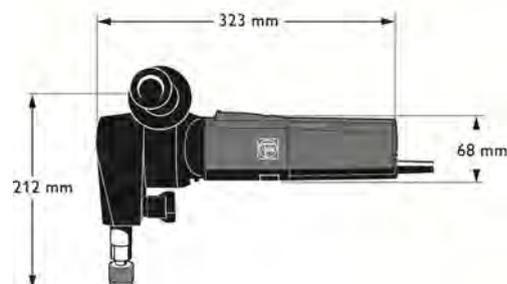
1 матрицедержатель, 1 матрица (3 13 09 093 00 3), 1 пуансон (3 13 09 097 00 2), 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Оптимально подходит для вырезов и пазов в листовой стали, машинку можно поворачивать на месте.
- ▶ Направление реза можно изменять без инструмента в три шага по 90°.
- ▶ Система QuickIN для быстрой замены матрицы и пуансона без использования ключа.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Высокая стойкость, пуансоны можно затачивать.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Режет плоские и изогнутые листы без коробления их.
- ▶ Замечательно подходит для резки по шаблону.
- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Ручка поворачивается на 180°.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1,8 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 271





Высечные ножницы до 5 мм

BLK 5.0

Мощные высечные ножницы для тяжелых работ по демонтажу и резке.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		BLK 5.0
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость резания	м/мин	1,3
Частота ходов	об/мин	750
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	3,8
Макс. толщина материала		
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	5,0
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	3,3
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	2,5
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	7
Пластмассы	мм	5
Ø врезания с матрицей	мм	43
Ширина высекаемой дорожки	мм	8
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	86/94
Номер заказа		7 232 31

В цену входят

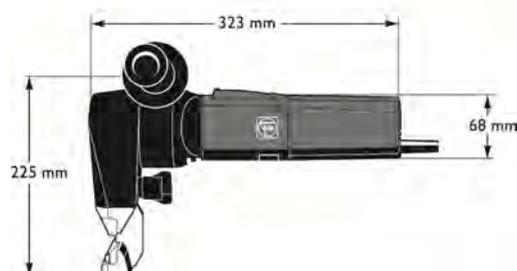
1 матрицедержатель, 1 матрица (3 13 09 107 00 0), 1 пуансон (3 13 09 110 00 4), 1 добавочная рукоятка

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Двигатель мощностью 1 200 Вт для достижения непревзойденной эффективности при исключительном удобстве.
- ▶ Можно резать через грани, отбортованные под углом 90° градусов (например, при работе с планками ограждения или баками).
- ▶ Направление реза можно изменять без инструмента в три шага по 90°.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Высокая стойкость матрицы и пуансона.
- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Ручка поворачивается на 180°.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 2,5 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 271





Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Паста для резания

Паста, применяемая при обработке листового металла.



Номер заказа 3 21 32 020 12 9

Балансир

Подробную информацию о балансире FEIN Вы найдете в разделе Принадлежности / Балансир.



BLK 3.5

Пуансон

Для стального листа до 400 Н/мм²



Номер заказа 3 13 09 097 00 2

для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Номер заказа 3 13 09 098 00 0

Матрица

для стального листа до 400 Н/мм²



Номер заказа 3 13 09 093 00 3

для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Номер заказа 3 13 09 094 00 1

Мешок для стружки

Номер заказа 3 13 09 099 00 4

Круговая и прямолинейная направляющие

для вырубki по окружности до Ø 760 мм и параллельных полос до 370 мм.

Номер заказа 3 13 09 077 02 9

BLK 5.0

Пуансон и матрица в комплекте

до 5,0 мм стальной лист

(400 Н/мм²), включая:

1 пуансон 3 13 09 110 00 4

и 1 матрицу 3 13 09 107 00 0

Номер заказа 3 13 09 110 01 3

до 3,0 мм лист легированной стали

(600 Н/мм²), включая:

1 пуансон 3 13 09 134 00 6

и 1 матрицу 3 13 09 108 00 8

Номер заказа 3 13 09 134 01 5

до 7,0 мм алюминиевый лист

(250 Н/мм²),

включая: 1 пуансон 3 13 09 110 00 4

и 1 матрицу 3 13 09 109 00 2

Номер заказа 3 13 09 110 02 9

Мешок для стружки

Номер заказа 3 13 09 114 00 8

Круговая и прямолинейная направляющие

Для вырубki по окружности Ø 180–750 мм и параллельных полос шириной до 370 мм.

Номер заказа 3 13 09 077 03 5

Пуансон

для листового алюминия толщиной до 7 мм (250 Н/мм²)

для листовой стали толщиной до 5 мм (400 Н/мм²)

Номер заказа 3 13 09 110 00 4

для высококачественной стали толщиной до 3 мм (600 Н/мм²)

Номер заказа 3 13 09 134 00 6

Матрица

Для стального листа толщиной до 5 мм.

Номер заказа 3 13 09 107 00 0

для высококачественной стали толщиной до 3 мм (600 Н/мм²)

Номер заказа 3 13 09 108 00 8

для листового алюминия толщиной до 7 мм (250 Н/мм²)

для листовой стали толщиной до 5 мм (400 Н/мм²)

Номер заказа 3 13 09 109 00 2

Обработка листового металла



Проверенная техника для получения наилучших результатов: пилы и фрезы от FEIN.

Обработка нержавеющей стали, ремонт кухонь, слесарные работы, обработка металлов в промышленности. Прорезные пилы FEIN рассчитаны на высокие нагрузки при обработке обычной и нержавеющей стали. Как лучшие устройства по обработке металлов, они сохраняют число ходов и за счет этого скорость резания даже при самых высоких нагрузках. Благодаря прочному металлическому корпусу и не имеющему себе равных по нагрузочной способности редуктору, их способность работать без ремонта (часто на протяжении десятилетий) стала легендой.

Ассортимент FEIN дополняется инструментами для обработки труб. В частности, это прорезные пилы для труб диаметром до 440 мм, предназначенные главным образом для изготовления промышленного оборудования и применения в коммунальных системах. Для производства промышленного оборудования и прокладки трубопроводов FEIN выпускает также специальные фрезеровальные трубоотрезные машины для труб диаметром до 3 000 мм.



Прорезные пилы и прорезные пилы для труб Ст р. 275–283

Оптимальная скорость резания с минимальным износом.



Монтажная фреза Ст р. 284–286

Демонтаж старых окон без пыли и повреждения стен.



Трубоотрезные машины Ст р. 287

Мощная отрезная техника из ассортимента FEIN для обработки труб.

Пилы и фрезы от FEIN: устойчивость к большим нагрузкам и долговечность.



Конструктивное исполнение	ASt 638	ASte 638	ASte 649-1	AStx 649-1	AStxe 649-1	STS 325 R
	Прорезная пила по металлу, не имеющая себе равных по точности, прочности и долговечности.	Прорезная пила по металлу с бесступенчатой регулировкой числа оборотов, обеспечивающей точность, прочность и долговечность.	Прорезные пилы для самых тяжелых работ по металлу, высококачественной стали, изоляционному материалу (сэндвич).	Мощные пилы для труб и профилей.	Мощная прорезная пила для труб и профилей с бесступенчатым регулированием числа ходов.	Мощная пневматическая пила для труб и профилей.
Стр.	276	276	278	280	280	281

Технические атрибуты

Номинальная потребляемая мощность (Вт)	350	450	750	750	750	
Частота ходов (об/мин)	3 350	1 050–2 600	750–2 600	350	100–350	330
Длина хода (мм)	20	20	26	60	60	60
Рабочее давление (бар)						6,0
Расход воздуха (м³/мин)						1,45
Вес согласно ЕРТА (кг)	2,2	2,3	5,9	6,1	6,4	7,2
Макс. толщина материала						
Высококачественная сталь (V2A) (мм)	3	6	8			
Сталь (Ст 37) (мм)	8	10	25			
Алюминий/медь, латунь (мм)	10/10	15/10	20/20/12			
Мягкая древесина/твердая древесина и фанера (мм)	50/40	60/50	100/60			
Текстолит/стекловолоконистые материалы (мм)	25/20	30/30	60/>100			
минимальный радиус						
Сталь/древесина, пластмассы (мм)	8/6	8/6	30/15			
Алюминий/латунь (мм)			20/12			
Трубы до Ø (мм)				440 *	440 *	440 *
Профили до Ш x В (мм)				290 x 550	290 x 550	290 x 500

* с удлинением цепи



Конструктивное исполнение	MF 14-180
	Прочная и производительная монтажная фреза для выемки старых окон.
Стр.	285

Технические атрибуты

Номинальная потребляемая мощность (Вт)	1 200
Скорость вращения на холостом ходу (об/мин)	7 000
Вес согласно ЕРТА (кг)	4,1
Алмазный круг Ø (мм)	180
Глубина резания (мм)	0–50



Пиление может быть очень легким... С прорезными пилами FEIN.

Для точного резания стали толщиной до 25 мм или древесины толщиной до 100 мм, а также разрезания и обработки профилей или труб из пластика, стали и ковкого чугуна диаметром до 440 мм. Прорезные пилы FEIN всегда впечатляют. Высокой прочностью, оптимальной мощностью и первоклассными результатами работы. В чем же их секрет? В отношении числа оборотов и нагрузки на редуктор они последовательно рассчитываются на жесткие условия работы в обработке металла. А встроенная электроника обеспечивает сохранение постоянного числа ходов прорезных пил FEIN на установленном уровне даже при высокой нагрузке. Это позволяет обеспечить

оптимальную скорость резания и не допустить чрезмерного износа пильного полотна. Идеально подобранные для данного применения пильные полотна и технически грамотно изготовленные принадлежности, например зажимно-подающий механизм FEIN для труб и материалов круглого сечения, облегчают даже тяжелые работы. Убедитесь сами.





Лобзик до 10 мм по стали/ до 60 мм по древесине

- ASte 638** Прорезная пила по металлу с бесступенчатой регулировкой числа оборотов, обеспечивающей точность, прочность и долговечность.
- ASt 638** Прорезная пила по металлу, не имеющая себе равных по точности, прочности и долговечности.

Технические данные			
Конструктивное исполнение		ASte 638	ASt 638
Номинальная потребляемая мощность	Вт	450	350
Эффективная мощность	Вт	245	200
Частота ходов	об/мин	1 050–2 600	3 350
Длина хода	мм	20	20
Кабель с штекером	м	5	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,3	2,2
Макс. толщина материала			
Высококачественная сталь (V2A)	мм	6	3
Сталь (Ст 37)	мм	10	8
Алюминий/медь, латунь	мм	15/10	10/10
Мягкая древесина/твердая древесина и фанера	мм	60/50	50/40
Текстолит/стекловолоконистые материалы	мм	30/30	25/20
минимальный радиус			
Сталь/древесина, пластмассы	мм	8/6	8/6
Номер заказа		7 234 15	7 234 17

В цену входят

2 упаковки пильных полотен, 1 приспособление для защиты от стружки, ASte 638:
1 щиток от попадания стружки дополнительно

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

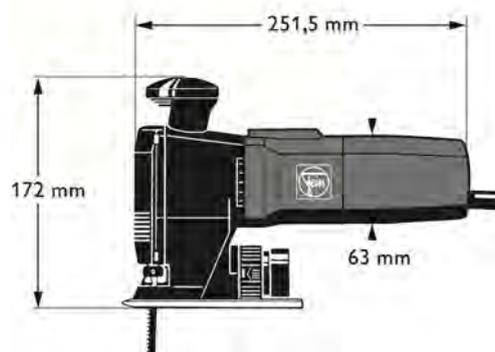
ASte 638

- ▶ Концепция машины для оптимальных результатов обработки металла, нержавеющей стали, изоляционного материала (сэндвич) и древесины твердых пород. С чрезвычайно прочной опорной плитой толщиной 4 мм.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов для обеспечения оптимальных скорости резания и срока службы пильного полотна.

ASt 638

- ▶ Чрезвычайно низкие износ и потребность в техническом обслуживании даже при самом интенсивном использовании в промышленности.
- ▶ Концепция машины для получения оптимальных результатов обработки металла, изоляционного материала (сэндвич) и древесины твердых пород.
- ▶ Оптимально удобная работа.
- ▶ Исключительно плавный ход за счет точной балансировки.
- ▶ Устройство удаления стружки с возможностью переключения с режима всасывания на режим выдувания.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 277



Пильные полотна по металлу и сэндвич-материалу

	METAL	ALU	Cu Ni Ms Zn	STAINLESS INOX INROSTA	PVC	SANDWICH		Qualität/Quality	Шт/наб (шт.)	Номер заказа
	< 1,2		< 1,2				77	0,7	HSS	5 6 35 03 060 01 0
	< 1,2						100	0,7	HSS	5 6 35 03 076 01 0
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	HSS	5 6 35 03 035 01 1
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	BIM	5 6 35 03 112 01 0
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	HSS	5 6 35 03 036 01 4
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	BIM	5 6 35 03 113 01 0
	< 6,0	< 15,0					100	3,0	BIM	5 6 35 03 088 01 1
	< 2,0	< 2,0	< 2,0		< 4,0	< 70,0	120	1,2	HSS	5 6 35 03 077 01 4
	< 10,0	< 8,0	< 10,0		< 30,0	< 120	180	2	BIM	5 6 35 03 114 01 0

Пильные полотна по дереву и прочим материалам

	FIBREGLASS		PVC			Qualität/Quality	Шт/наб (шт.)	Номер заказа
			< 25,0	< 25,0	77	2	HCS	5 6 35 03 087 01 3
		< 40,0	< 15,0	< 25,0	88	3,0	HCS	5 6 35 03 037 01 8
		< 50,0	< 30,0	< 50,0	88	4,0	HCS	5 6 35 03 038 01 6
		< 60,0	< 30,0	< 60,0	100	4,0	HCS	5 6 35 03 082 01 0
	< 25,0		< 30,0		88	4,0	HSS	5 6 35 03 039 01 0
					77		HM	5 6 35 03 089 01 5
	< 10,0				77			1 6 35 03 061 01 9

Оснастка стандартная

Инструментальные чемоданчики

Пластик, 470 x 275 x 116 мм



Номер заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая кассета

Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чемоданчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чемодан.



Номер заказа 3 39 01 119 00 0

Настил листовой

Удлиненная модель, для пиления профилей и профилированного изоляционного материала.

Длина прибл. 340 мм.

Номер заказа 3 27 14 084 00 8

Ограждение стружколома

5 шт. в упаковке



Номер заказа 3 14 28 102 01 6

Щиток для стружки для ASte 638



Номер заказа 3 27 14 088 00 7

Насадка к шлангу

Для подсоединения электроинструмента FEIN Elektrowerkzeugen с отсосом пыли



Ø

мм

Номер заказа 3 05 17 028 00 7

27 3 05 17 029 00 1

Пылесос FEIN «Dustex»

Мощный пылесос, работающий в сухом и влажном режимах, для подключения электроинструментов в мастерской и при монтаже.

В разделе «Пылесосы» содержится подробная информация о пылесосах и шлифовании без пылеобразования.



Паста для резания

Паста, применяемая при обработке листового металла.



Номер заказа 3 21 32 020 12 9

Лобзик до 25 мм по стали

ASte 649-1

Прорезные пилы для самых тяжелых работ по металлу, высококачественной стали, изоляционному материалу (сэндвич)



Технические данные

Конструктивное исполнение		ASte 649-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	750
Эффективная мощность	Вт	500
Частота ходов	об/мин	750–2 600
Длина хода	мм	26
Кабель с штекером	м	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,9
Макс. толщина материала		
Высококачественная сталь (V2A)	мм	8
Сталь (Ст 37)	мм	25
Алюминий/медь, латунь	мм	20/20/12
Алюминий/латунь	мм	20/12
Мягкая древесина/твердая древесина и фанера	мм	100/60
Текстолит/стекловолоконные материалы	мм	60/>100
Радиус минимальной кривой с пильными полотнами для криволинейного реза.		
Сталь/древесина, пластмассы	мм	30/15
Номер заказа		7 234 06

В цену входят

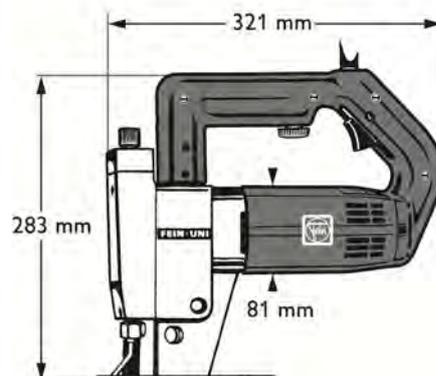
3 пильных полотна, 1 зажимной винт, 1 ключ

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

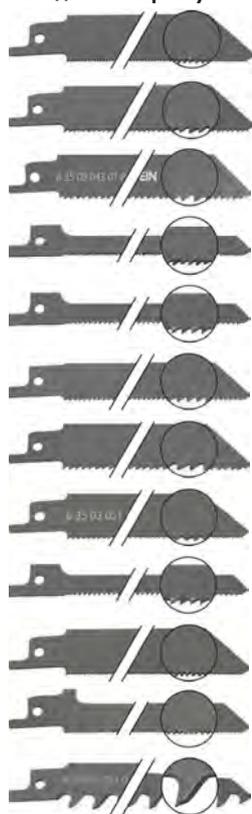
Преимущества FEIN

- ▶ Воздуходувное устройство для свободного обзора линии реза.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости с дозатором.
- ▶ Защитный выключатель PRCD в сетевом кабеле.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов для обеспечения оптимального срока службы пильного полотна.
- ▶ Чрезвычайно устойчивая опорная плита из нержавеющей стали.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 279



Пильные полотна по металлу и сэндвич-материалу



METAL	ALU	Cu Ni Me Zn	STAINLESS STEEL INOXSTA	PVC	SANDWICH	FIBREGLASS					Qualität/ Quality	Шт/ наб (шт.)	Номер заказа
< 1,5		< 1,5	< 1,5					< 100	< 1,0	1/2"	BIM	3	6 35 03 041 01 1
< 3-8		< 3-8	< 3-8	< 3-8		< 8		< 100	1,8	1/2"	BIM	3	6 35 03 042 01 4
< 25				< 30	< 30			< 100	2,5	1/2"	BIM	3	6 35 03 043 01 8
< 3		< 3		< 3			X	< 100	1,4	1/2"	BIM	3	6 35 03 115 01 0
< 2-6	< 2-6	< 2-6		< 2-6			X	< 100	2,0	1/2"	BIM	3	6 35 03 116 01 0
< 3-8	< 3-8	< 3-8		< 3-8		< 30		< 150	1,8	1/2"	BIM	3	6 35 03 047 01 7
< 25		> 5		< 25	< 30			< 150	2,5	1/2"	BIM	3	6 35 03 048 01 5
< 3-8	< 3-8	< 3-8		< 3-8				< 228	1,8	1/2"	BIM	3	6 35 03 051 01 0
	< 20			< 40		< 30	X	100	3,0	1/2"	HSS	3	6 35 03 056 01 2
< 1,5					< 180			< 228	< 1,0	1/2"	BIM	3	6 35 03 059 01 8
< 1,2					< 90		X	< 150	< 1,0	1/2"	BIM	3	6 35 03 058 01 4
< 2-50			< 2-4			< 15		< 115	1,4	1/2"	HM	3	6 35 03 125 01 0

Пильные полотна по дереву и прочим материалам



PVC							Qualität/ Quality	Шт/ наб (шт.)	Номер заказа
	< 50			X	150	4,0	1/2"	HCS	3 6 35 03 049 01 9
	< 90				240	8,5	1/2"	HCS	3 6 35 03 053 01 7
< 5-150	< 5-150	< 5-150			< 203	2,2-4,6	1/2"	HCS	3 6 35 03 123 01 0

Инструментальные чемоданчики

Металл 400 x 400 x 130 мм



Номер заказа 3 39 01 032 01 3

Боковая ручка



Номер заказа 3 21 19 032 00 2

Настил листовой

Удлиненная модель, для пиления профилей и профилированного изоляционного материала.

Длина приibl. 340 мм.

Номер заказа 3 27 14 084 00 8

Паста для резания

Паста, применяемая при обработке листового металла.



Номер заказа 3 21 32 020 12 9



Прорезные пилы для труб с Ø до Ø 440 мм

AStx 649-1

Мощные пилы для труб и профилей.

AStxe 649-1

Мощная прорезная пила для труб и профилей с бесступенчатым регулированием числа ходов.

Технические данные

Конструктивное исполнение		AStx 649-1	AStxe 649-1
Номинальная потребляемая мощность	Вт	750	750
Эффективная мощность	Вт	480	480
Частота ходов	об/мин	350	100–350
Длина хода	мм	60	60
Кабель с штекером	м	2,5	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	6,1	6,4
Макс. толщина материала			
Трубы до Ø	мм	440 *	440 *
Профили до Ш x В	мм	290 x 550	290 x 550
Номер заказа		7 234 22	7 234 23

В цену входят

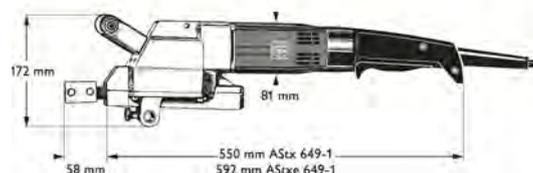
2 пильных полотна, 1 добавочная рукоятка, 1 комплект ключей

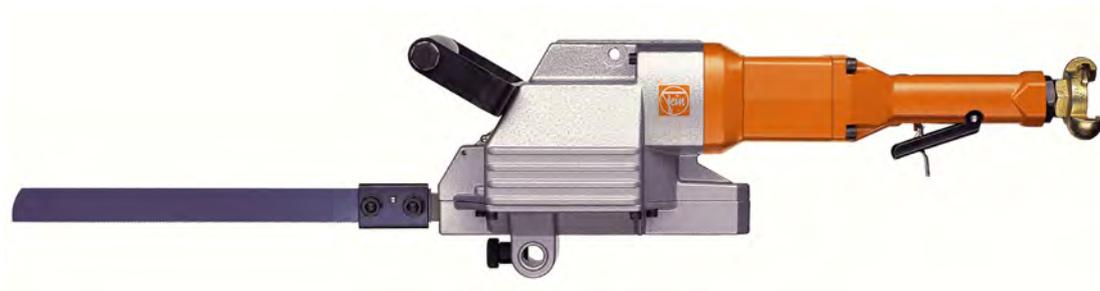
Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Оптимально применим для отрезки труб и профилей из стали, чугуна, газобетона и пластмасс.
 - ▶ Поставляется устройство зажима и подачи для профилей и труб от Ø 80 мм до Ø 400 мм.
 - ▶ Особенно пригодна для многослойных материалов и самых различных слоев материала.
- AStxe 649-1**
- ▶ Плавное электронное регулирование частоты ходов для получения оптимальной скорости резания.
 - ▶ Переставные зажимные приспособления позволяют выполнять также косую резку до 45°.
 - ▶ * С удлинением цепи.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 282–283





Прорезные пилы для труб с Ø до 440 мм

STS 325 R

Мощная пневматическая пила для труб и профилей.

Технические данные		
Конструктивное исполнение	STS 325 R	
Эффективная мощность	Вт	1 100
Вес согласно ЕРТА	кг	7,2
Частота ходов	об/мин	330
Макс. толщина материала		
Длина хода	мм	60
Трубы до Ø	мм	440 *
Профили до Ш x В	мм	290 x 500
Рабочее давление	бар	6,0
Расход воздуха	м³/мин	1,45
Номер заказа	7 534 08	

В цену входят

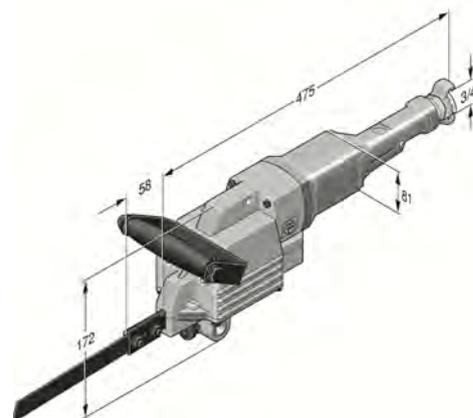
2 пильных полотна, 1 комплект ключей, 1 добавочная рукоятка, 1 муфта для шланга

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

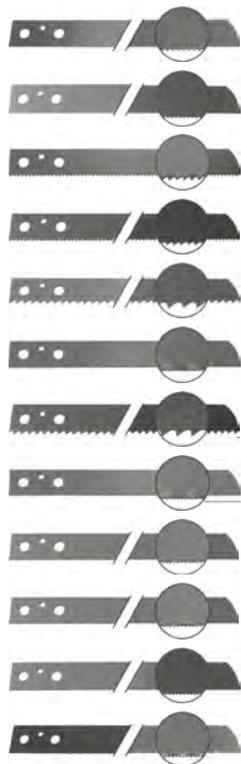
Преимущества FEIN

- ▶ Оптимально применим для отрезки труб и профилей из стали, чугуна, газобетона и пластмасс.
- ▶ Поставляется устройство зажима и подачи для профилей и труб от Ø 80 мм до Ø 400 мм
- ▶ Переставные зажимные приспособления позволяют выполнять также косую резку до 45°.
- ▶ Механизм зажима и подачи.
- ▶ Переставные зажимные приспособления.
- ▶ * С удлинением цепи.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 282–283



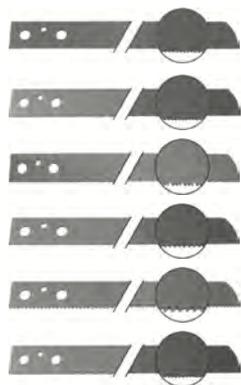
Пильные полотна



Цветные металлы и сталь 400 Н/мм ²	Сталь свыше 400 Н/мм ² и чугун	Различное	Длина	Шаг зубьев	Толщина	Вес (нетто)	Материал	Номер для заказа
x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6
x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2
x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7
x	x	≤ Ø 260 ¹	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5
x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2
x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6
x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0
x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8
x (AL)		Синтетика	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9
x (AL)		Синтетика	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4
		ПЭ-трубы, пенобетон	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9
		ПЭ-трубы, пенобетон *	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3

Пильные полотна с твердосплавными включениями

Специальные пильные полотна для обработки стали и легированной стали. Твердосплавные пильные полотна отличаются высокой стойкостью и высокой скоростью резания. Сравнение стоит того!



Цветные металлы и сталь 400 Н/мм ²	Сталь свыше 400 Н/мм ² и чугун	Различное	Длина	Шаг зубьев	Толщина	Вес (нетто)	Материал	Номер для заказа
x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4
x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5
x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	2,0	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6
x	x	≤ Ø 260 ¹	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2
x	x	≤ Ø 260 ¹	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6
x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1

Пильные полотна с TD-включениями

TD-пильные полотна пригодны для мокрого и сухого резания. Они обеспечивают быструю разделку и чистые поверхности резания.

Для труб из ковкого чугуна, также с цементной обмазкой и для труб из серого чугуна



	Трубы Ø (DN)	Длина	Покрываемая длина	Толщина	Вес	Номер для заказа
x	80–150 ²	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8
x	8–300 ²	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2

* только с направляющей пильного полотна 9 06 06 002 00 9

¹ с зажимно-подающим механизмом FEIN 9 07 02 005 00 0 или зажимным устройством 9 07 02 004 00 6

² только с удлинителем цепи до Ø 440 мм; для этого требуются цепь 3 02 31 003 00 3 и болт 3 02 16 130 00 4



Оснастка стандартная

Механизм зажима и подачи
(Ш x Г x В) 280 x 285 x 395 мм,
для труб и кругляков с наружн. Ø от
80 до 400 мм



Номер заказа 9 07 02 005 00 0

В цену входит: 1 инструментальный
чемоданчик, металлический,
1 трещотка, 1/2"внутренний квадрат,
1 натяжной храповик и лента,
1 фиксирующий винт, 1 стопорный
штифт, 1 комплект ключей

Стальные защитные накладки
для защиты поверхности труб от
повреждений; требуется 4 штуки
Номер заказа 3 13 27 064 00 8

Очистной блок
Брусok Rhombo для чистки
алмазного инструмента,
а также из твердых сплавов.



Номер заказа 6 37 19 007 01 0

Натяжитель
для труб до Ø 159 мм, также для
косой распиловки



Номер заказа 9 07 02 001 00 1

для труб Ø 100–325 мм, только с
удлинением цепей до Ø 440 мм, для
чего требуется цепь 3 02 31 003 00 3
и пальцы 3 02 16 130 00 4



Номер заказа 9 07 02 004 00 6

для профилей шириной до 310 мм
и макс. до 550 мм высотой



Номер заказа 9 07 02 003 00 8

**Направляющая пильного
полотна**
для труб до Ø 325 мм только
с пильным полотном 530 мм длины,
ведение до середины трубы
толщина пильного полотна
макс. 1,6 мм.



Номер заказа 9 06 06 002 00 9

Опора
для работы без рук



Номер заказа 3 27 14 062 02 3

**Инструментальные
чемоданчики**
Металл 690 x 240 x 160 мм



Длина	Ширина	Высота	Номер заказа
мм	мм	мм	
690	240	160	3 39 01 022 01 4

Расклинивающий нож
Предотвращает заклинивание
пильного полотна
Номер заказа 6 33 05 006 00 8

Паста для резания
Паста, применяемая при обработке
листового металла.



Номер заказа 3 21 32 020 12 9

STS 325 R

Шланговая муфта
Номер заказа 4 11 40 004 00 7

Пиление/
фрезерование

Демонтаж окон одним резом: монтажная фреза FEIN.

Чисто, быстро, без повреждений, избыточной пыли и трудоемкой доработки! Демонтаж старых окон больше не сопровождается неприятными побочными явлениями: монтажные фрезы FEIN MF 14-180 со специальным алмазным диском одним мощным резом проходят штукатурку, кирпич, цемент, плитку и металлические крепежные скобы. Рез выполняется на минимальном расстоянии от оконной рамы параллельно наружной стене. При этом пыль эффективно всасывается и собирается в закрытый колпак. Главное преимущество – непревзойденная скорость работы и низкие затраты на инструмент. Одним словом: Кто хоть

раз поработал с монтажными фрезами FEIN, уже не станет демонтировать старые окна сабельной пилой, болгаркой или долотом! Монтажная фреза FEIN подходит также для беспыльного резания плитки, плит для пола из натурального камня и лестничных плит. В качестве идеального дополнения к монтажной фрезе и для разрезания оконных рам мы рекомендуем FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION.





Монтажная фреза 1 200 Вт

MF 14-180

Прочная и производительная монтажная фреза для выемки старых окон.

Технические данные		
Конструктивное исполнение		MF 14-180
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	7 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	4,1
Глубина резания	мм	0–50
Алмазный круг Ø	мм	180
Номер заказа		7 238 14

В цену входят

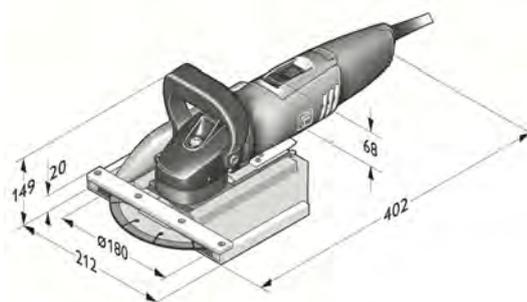
1 монтажная фреза FEIN MF 14-180, 1 алмазный круг Ø 180 мм, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Значения эмиссии (звук/вибрация) доступны на веб-сайте www.fein.com/vibration

Преимущества FEIN

- ▶ Точныерезы без повреждения стенок.
- ▶ Прodelка реза на минимальном расстоянии от старой оконной рамы.
- ▶ Беспыльная работа благодаря пылеотсосу и закрытому колпаку.
- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Высококачественный алмазный круг.
- ▶ Идеальное дополнение: FEIN SUPERCUT для извлечения оконных рам.
- ▶ Точное задание глубины резания благодаря ограничителю глубины.
- ▶ Стабильная ручка.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 286



Оснастка стандартная

Алмазный круг

Ø 180 мм, специальное гнездо для MF 14-180.



Ø	Номер заказа
180	6 35 02 146 01 1

Пылесос FEIN «Dustex»

Мощный пылесос, работающий в сухом и влажном режимах, для подключения электроинструментов в мастерской и при монтаже. В разделе «Пылесосы» содержится подробная информация о пылесосах и шлифовании без пылеобразования.



Многоразовый нейлоновый фильтр

для экономичного применения пылесоса, подходит также для каменной пыли. Очень длительный срок службы, не засоряется даже в суровых условиях применения. Многоразовый фильтр заменяет фильтр-мешок.



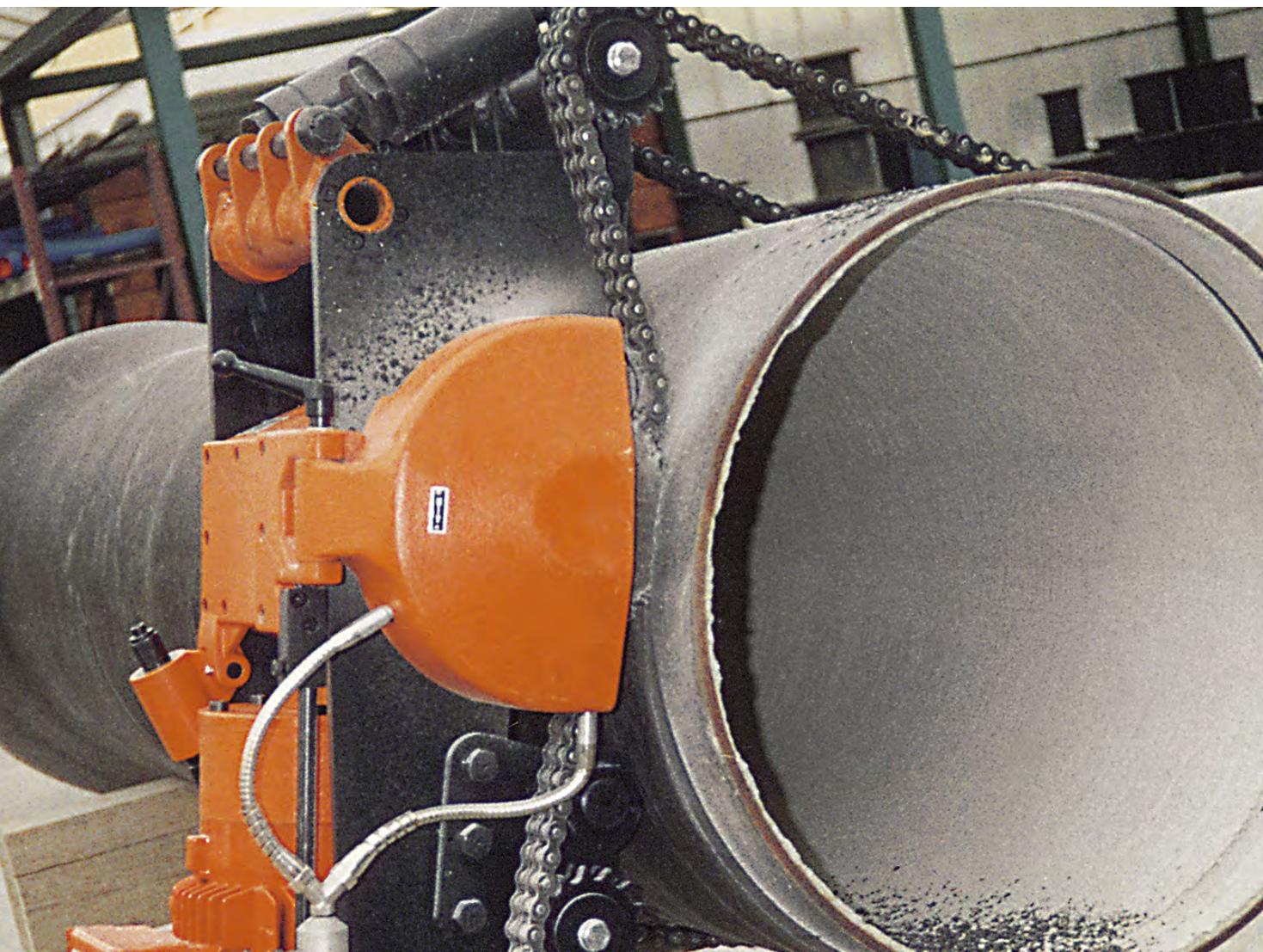
Номер заказа	3 13 22 813 00 0
--------------	------------------



Наилучшие результаты благодаря компетентной технике: фрезеровальные трубоотрезные машины FEIN.

Фрезеровальные трубоотрезные машины FEIN обеспечивают безопасность, точность и надежность работы. С их помощью можно обрабатывать чугунные или стальные трубы для перекачки нефти, газа или воды, применяемые в трубопроводах, городских коммуникациях, электростанциях и технологических установках. Именно в тяжелых условиях фрезеровальные трубоотрезные машины FEIN демонстрируют опыт, накопленный в области изготовления практичных профессиональных инструментов. Так, различные передаточные числа редуктора позволяют выбирать идеальные скорости резания и подачи для каждого материала труб, что гарантирует экономичность использования инструментов из быстрорежущей стали и твердых сплавов. Система из двух

цепей обеспечивает точное резание труб диаметром от 250 до 3 000 мм. Фрезеровальные трубоотрезные машины FEIN выпускаются в электро- и пневмоприводных исполнениях. Особо стоит отметить, что электромоторы являются взрывобезопасными и отвечают тем же требованиям безопасности, что и пневмодвигатели. Это означает, что фрезеровальные трубоотрезные машины прекрасно приспособлены и для работы на газо- и нефтепроводах. Фрезеровальные трубоотрезные машины FEIN – мощные профессионалы, которые помогут добиться идеальных результатов. (Дополнительную информацию о фрезеровальных трубоотрезных машинах FEIN см. в нашей специальной брошюре или на сайте www.fein.com.)





Практичны, полезны, а иногда просто незаменимы: принадлежности FEIN, учитывающие индивидуальные потребности.

Благодаря накопленному в течение 140 лет опыту в создании электроинструментов мы знаем, что нужно. Для самых разных применений. В каждой отдельной отрасли. И в этом также заключается причина, почему многое относится к базовому оснащению электроинструментов FEIN, а кое-что приобретается только по желанию в качестве принадлежностей: то, без чего не обойдутся одни, будет лишним для других. Об этом свидетельствует опыт



Балансир Ст

р. 290–293

Стабилизаторы повышают комфорт и безопасность управления.
Для нагрузок от 0,5 до 60 кг.

Инструментальные чемоданчики Ст

р. 294–295

Чемодан для инструментов FEIN из пластика или металла для надежности хранения и транспортировки машин и принадлежностей.

Абсолютное равновесие: Балансир FEIN.

Балансиры FEIN созданы для обеспечения большего комфорта, а также безопасности управления при работах с электроинструментом и тяжелыми приборами. Их вытяжные механизмы обеспечивают большой радиус действия и бесступенчатую регулировку грузоподъемности от 0,5 до 60 кг в зависимости от выбранного балансира. Постоянная сила натяжения, безопасное подвешивание прибора и линии питания в «невесомом» состоянии, а также компактная конструкция и простота обращения дополняют преимущества балансиров FEIN. Такие принадлежности, как витой кабель, поворотный крюк и арретир, дополнительно повышают уровень безопасности и комфорта при использовании.





Балансир

Надежная подвеска инструмента и подводка в «невесомом» состоянии.

Изменяемая несущая способность кг	Заводская настройка кг	Макс. выход троса м	Вес кг	Номер заказа
0,5–1,5	1	0,9	0,35	9 08 01 012 00 8
1,5–2,5	1	0,9	0,35	9 08 01 023 00 1

Преимущества FEIN

- ▶ Малая габаритная высота.
- ▶ Постоянное тяговое усилие.
- ▶ Легко настраивается.
- ▶ Прочный нейлоновый трос.
- ▶ Спиральный кабель приобретается в качестве принадлежности.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 293



Балансир

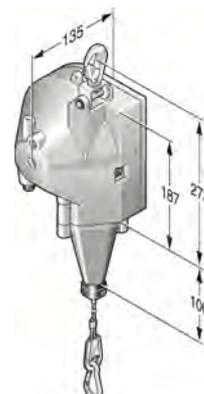
Надежная подвеска инструмента и подводка в «невесомом» состоянии.

Изменяемая несущая способность кг	Заводская настройка кг	Макс. выход троса м	Вес кг	Номер заказа
1–3	2	2	3,2	9 08 01 024 00 9
2,5–5	3,5	2	3,2	9 08 01 025 00 3
3,5–6,5	5	2	3,2	9 08 01 026 00 6
4,5–9	7	2	3,2	9 08 01 027 00 0
7,5–11	9	2	3,2	9 08 01 028 00 8
10–14	12	2	3,2	9 08 01 029 00 2
13,5–17	15	2	3,2	9 08 01 030 00 4

Преимущества FEIN

- ▶ Постоянное тяговое усилие.
- ▶ Прочный на разрыв стальной трос.
- ▶ Спиральный кабель приобретается в качестве принадлежности.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 293



Принадлежности

Балансир

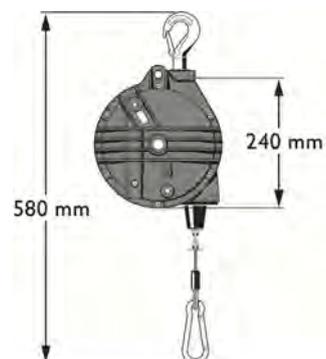
Надежная подвеска инструмента и подводка в «невесомом» состоянии.

Изменяемая несущая способность кг	Заводская настройка кг	Макс. выход троса м	Вес кг	Номер заказа
13-25	15	1,9	11,2	9 08 01 048 00 6
22-32	25	1,9	11,5	9 08 01 049 00 0
30-45	40	1,9	12	9 08 01 050 00 2
45-60	50	1,9	12,4	9 08 01 051 00 1

Преимущества FEIN

- ▶ Постоянное тяговое усилие.
- ▶ Прочный на разрыв стальной трос.
- ▶ Спиральный кабель приобретает в качестве принадлежности.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 293





Оснастка стандартная

Спиральный кабель

для электроинструмента. Сетевые
подводки кабелем HO 5 RN-F 2x1.



Номер заказа 3 07 07 157 01 3

Балансир до 60 kg

Фиксатор

для закрепления вытянутого троса.
Облегчает замену подвешенного
инструмента.



Номер заказа 3 02 40 239 01 4

Поворотный крюк

для подвески тросового коуша.
Предотвращает перекручивание
троса.



Номер заказа 3 02 32 044 01 0

Надежная транспортировка, надежное хранение: чемодан для инструментов FEIN.

Электроинструмент FEIN отличается особой прочностью и рассчитан на применение в самых суровых условиях. Тем не менее для его надежной транспортировки, безопасного хранения и организованного применения рекомендуется пользоваться нашими металлическими или пластиковыми чемоданами для инструментов. Предлагаются чемоданы самых разных размеров почти для всех электроинструментов FEIN. Кроме прочего, их использование гарантирует, что через много лет электроинструмент производства FEIN не только будет работать, но и сохранит хороший внешний вид.





Металлический инструментальный чемоданчик



подходит к модели (указаны внутренние размеры).	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Номер заказа
DSe 648; ASZe 648 a; ASz 648 a; DS 648; ASzx 648-1; MSfv 649-1; MSh 648-1; MSHe 648-1; MShy 648-1 Z; MShy 649-1; MShy 649; MSFV649; ASZX648; MSh 648; MSHe 648; MShy 648 Z; SCW 16-6 МАММУТ; ASge 648	700	180	100	3 39 01 021 01 1
WSB 20-180; WSG 20-180; WSB 25-180 X; WSG 25-180; WSB 20-230; WSG 20-230; WSB 25-230 X; WSG 25-230; MShy 664-1; AStx 649; MOT6-18-2; AStxe 649; MShy 664; AStx 649-1; STS 325 R; AStxe 649-1	690	240	160	3 39 01 022 01 4
DDSk 672-1; DSke 658-1; DSke 672; DSk 658-1; DDSk 672; ASb 658-1 EC 2; ASb 658-1; ASb 647-1; ASb 647-1-EC 2; ASb 648; ASb 648-EC 2; ASbe 647-1; ASbe 648; ASte 649-1; MSs 641 a; MSs 641 b	400	130	400	3 39 01 032 01 3

Пластиковый чемодан для инструмента



подходит к модели (указаны внутренние размеры).	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Номер заказа
DSeu 638; ASse 636; ASb 636; ASb 636-EC 2; ASke 636; ASkeu 636; ASy 630; ASye 636; BLK 3.5; BLK 5.0; DSke 636; DSkeu 636; SCU 7-9; ASge 636; DSceu 638; WSG 10-125 S; WPO 14-25 E; WSG 10-115; WPO 10-25 E; ASzxeu 636-1; WSG 14-125; WSB 10-115 T; WSG 14-125 S; WSS 14-125; WSB 14-125 T; WSG 14-150; MSh 635; MSh 636-1; SCS 6.3-19 X; SCT 6-25 X; SCT 5-40 UX; ROT 14-200 E; SCT 5-40 M; SCS 4.8-25; BSS 1.6 C; BSS 1.6; BSS 2.0; SCT 5-40 X; BLK 1.3 T; BLK 1.3 CS; BLK 1.6 L; BLK 1.6; BLK 2.0; AHSl 636 c; DSse 642; WSG 14-70 E; BLS 1.6 X; BLS 2.5; BLS 3.5; BLS 4.2; ASte 638; ASst 638; WPO 14-15 XE + комплект оснастки; MSf 636-1; MOTlx 6-25	470	275	116	3 39 01 118 01 0
WPO 10-25 E; WPO 14-25 E; WPO 14-15 XE + комплект оснастки; ROT 14-200 E; MSf 636-1; WPO 14-15E; WPO 14-15 XE	470	275	232	3 39 01 122 01 0



Что полезно знать о компании FEIN.

Имя FEIN стало синонимом сверхпрочных электроинструментов для ремесленного и промышленного производства. Но FEIN не ограничивается этим: наряду с долговечными и производительными машинами, инструментами и принадлежностями мы предлагаем множество индивидуальных решений. Подробнее о них, а также о сервисе FEIN и сотрудничестве в сфере специализированной торговли вы узнаете на следующих страницах.



Сервисно-ремонтная служба FEIN Ст р. 298–299

Благодаря развитой сервисной сети по всему миру мы всегда рядом. Мы предлагаем услуги, которые гарантируют длительную эксплуатацию электроинструмента.

Специализированная торговля FEIN Ст р. 300–301

Компания FEIN уже давно делает ставку на специализированную торговлю. Такое партнерство гарантирует многообразие услуг.

Снижение вибрации от FEIN Ст р. 302–303

Инструменты должны быть не только долговечными, но и удобными в обращении. Лучший пример – образцовая система снижения вибрации от FEIN.

Навесные двигатели FEIN Ст р. 304–305

Инструменты должны быть не только долговечными, но и удобными для пользователя в обращении. Лучший пример – образцовая система снижения вибрации от FEIN.

Адрес ближайшей
сервисной мастерской
вы найдете на веб-сайте
www.fein.com

Почему сервис и ремонт необходимо доверять специалистам.

Никто не может обещать, что машина (прежде всего, при непрерывном применении в качестве средства производства) будет работать всегда. Но компания FEIN гарантирует, что в случае сбоя она быстро заработает снова. Имея развитую сеть квалифицированных мастерских, FEIN может предложить быструю и недорогую помощь в выполнении всех работ по обслуживанию, ремонту и проверке безопасности. При этом мы сотрудничаем исключительно с авторизованными мастерскими FEIN, оборудованными по последнему слову техники, чьи сотрудники регулярно проходят обучение в нашей компании.





Гарантии от фирмы FEIN.

Первым частным покупателям FEIN предоставляет двухлетнюю гарантию, а первым коммерческим покупателям — годовую гарантию производителя, распространяющуюся на исполнение и отсутствие брака материала. Прежде чем электроинструменты FEIN попадают на рынок, они проходят жесткие испытания. Благодаря этому вы и другие пользователи из разных областей промышленности по всему миру можете по достоинству оценить высокий технологический уровень наших инструментов. Мы не только гордимся этим, но и уверены в надежной и исправной работе своей продукции в течение долгих лет. Поэтому мы предлагаем продлить гарантию на три

года в рамках программы FEIN PLUS, которая позволит работать еще эффективнее и успешнее.

Получить трехлетнюю гарантию FEIN PLUS просто: зарегистрируйте свой новый электроинструмент FEIN на веб-сайте www.fein.de в течение четырех недель с момента покупки, и вы немедленно получите гарантийный сертификат, предъявление которого дает право на трехлетнюю гарантию FEIN PLUS. Там же вы можете получить исчерпывающую информацию о трехлетней гарантии FEIN PLUS. За дополнительной информацией о ней можно также обратиться к торговому представителю компании FEIN. Он с удовольствием поможет вам. Гарантировано.

Выгодное партнерство – концепция специализированной торговли компании FEIN.

FEIN делает ставку исключительно на специализированную торговлю. Только так мы можем гарантировать своим клиентам профессиональную и компетентную консультацию и продажу. Это выражается не только в честных условиях и привлекательной системе бонусов и скидок для наших специализированных дилеров; компания FEIN поддерживает их также разнообразными мероприятиями: от обширного декорационного и информационного материала и акций по увеличению объемов продаж до активной работы с прессой.

В сотрудничестве со специализированными дилерами мы делаем ставку на стратегию взаимовыгодного сотрудничества, предполагающую совместное обслуживание конечных клиентов, повышение конкурентоспособности и производительности и прибыльный рост для обеих сторон. При этом мы поддерживаем своих партнеров самыми разными мероприятиями: от активной поддержки продаж соответствующими рекламными средствами в точке продажи до сетевых мероприятий, совместных выездных презентаций, индивидуальных акций, обучения и специальных партнерских схем. Одним словом, мы сделаем все, что требуется в специализированной торговле для успешной продажи.

Предлагаемые полезные мероприятия

- ▶ Оборудование зала продаж и презентация товаров
- ▶ Объявления, брошюры, рекламные средства, прямая рассылка
- ▶ Интернет-портал специализированной торговли
- ▶ Мультимедиа приложения
- ▶ Специальные рекламные пакеты
- ▶ Выставки
- ▶ PR
- ▶ Презентации и обучение
- ▶ Классифицированные партнерские бонусные модели
- ▶ ...и многое другое

Хотите узнать больше?

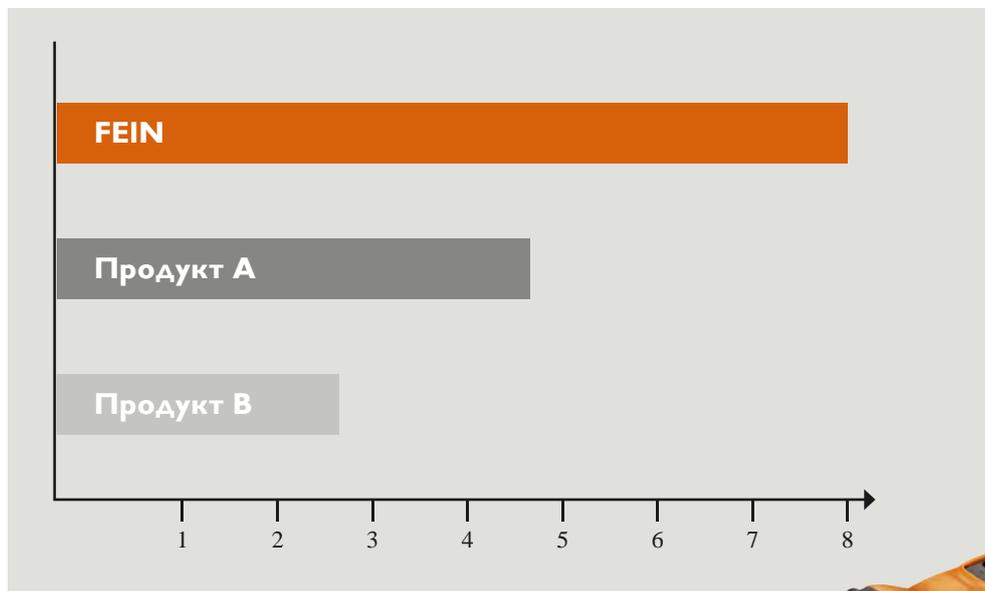
Свяжитесь с нами! Мы с удовольствием поможем вам.



FEIN подавляет вибрации до их возникновения.

Вибрации не только доставляют неприятные ощущения, но и могут навредить здоровью. Поэтому законодатели ограничили допустимую продолжительность работы с переносными электроинструментами: только машины, уровень вибрации которых не превышает так называемого предельного значения выдержки 5 м/с^2 , могут использоваться восемь часов в день. При работе с приборами, не удовлетворяющими этому требованию, нужно принимать защитные меры или ограничивать время использования. Вместо того чтобы бороться со следствием с помощью таких мер, как антивибрационные ручки, FEIN подавляет вибрации до их возникновения — уже в конструкции.

90 % всех электроинструментов FEIN, например компактные угловые шлифовальные машины, удовлетворяют требованиям промышленного применения даже в течение нескольких смен. Ведь в них вибрации подавляются не на ручке, как у многих конкурентов, а заранее, благодаря специальной конструкции всего инструмента. Однако такие приборы, как ударные дрели, чья конструкция и принцип работы не позволяют снижать вибрации внутри машины, требуют использования дополнительных вспомогательных средств, например антивибрационных перчаток и т. д., для непрерывного восьмичасового применения.



Продолжительность применения в часах





Навесные двигатели FEIN: надежный привод, проверенный на практике.

Навесные двигатели FEIN завоевали славу проверенных временем машинных компонентов. Используемые в качестве приводов для инструментов и спецмашин, они изо дня в день доказывают свою надежность в самых суровых условиях. Кроме того, они доступны в многочисленных исполнениях, которые делают возможными любые мыслимые модификации и доработки в соответствии с индивидуальными установками заказчика. Вместе с нашими специалистами решите, какой из вариантов привода наиболее соответствует вашим требованиям. Затем останется только присоединить навесной двигатель FEIN к ведомому редук-

тору или приставке. Внутренняя проводка уже выполнена и готова к монтажу. Навесной двигатель FEIN можно приобрести с номинальной потребляемой мощностью в диапазоне от 180 Вт до 2 500 Вт. Выбор за вами.





Здесь вы найдете нужное изделие.

Далее все представленные в этом каталоге изделия указаны по порядку в табличном виде – с фабричным номером/номером для заказа, обозначением конструкции и ссылкой

на страницу. Это поможет в два счета найти любое изделие или принадлежность, даже если известен только фабричный номер (например, из прайс-листа).

	Номер заказа	Конструктивное исполнение	Стр.	
Аккумуляторные ударные дрели	7 104 03 50	ASB 14	81	
	7 104 04 50	ASB 18	82	
Винтовёрт AccuTec	7 110 93 50	ASW 12-16	115	
	7 110 94 50	ASW 12-25	115	
	7 112 00 50	ASW 9-10	115	
	7 112 01 50	ASM 12-12	114	
	7 112 02 50	ASM 12-9	114	
	7 112 03 50	ASM 9-9	114	
	7 112 04 50	ASM 9-6	114	
	7 112 05 50	ASM 9-6-150	114	
	7 112 06 50	ASM 9-4	114	
	7 112 07 50	ASM 9-2	114	
	7 112 08 50	ASW 9-10	115	
	7 112 09 50	ASW 9-10	115	
	7 112 10 50	ASM 9-4-2ST	114	
	7 112 11 50	ASM 9-6-2ST	114	
Аккумуляторные дрели-винтовёрты	7 113 01 50	ABS 9	77	
	7 113 02 50	ABS 12	78	
	7 113 03 50	ABS 14	79	
Винтовёрт AccuTec	7 113 04 50	ASW 12-16	115	
	7 113 05 50	ASW 12-16	115	
Аккумуляторные дрели-винтовёрты	7 113 06 50	ABS 18	80	
FEIN MULTIMASTER	7 129 02	MSx 315	220	
Дрели	7 201 06	ASz 648 a	24	
	7 201 14	ASze 648 a	25	
	7 202 03	DS 648	27	
	7 202 06	DDSk 672	35	
	7 202 09	DSke 672	32	
	7 202 10	DSe 648	26	
	7 202 26	DSk 658-1	30	
	7 202 27	DSke 658-1	29	
	Угловые дрели	7 203 04	ASzx 648-1	49
	Ударные дрели	7 204 30	DSceu 638	40
Дрели	7 205 01	DDSk 672-1	34	
	7 205 03	ASq 672-1	37	
Угловые дрели	7 205 34	ASzxeu 636-1	48	
Дрели	7 205 40	DSeu 638	22	
	7 205 43 50	BOP 6	18	
	7 205 44 50	BOP 10	19	
	7 205 45 50	BOP 10-2	20	
Резьбонарезная дрель	7 209 16	ASge 648	55	
	7 209 37	ASge 636	53	
Универсальный винтовёрт	7 210 71	ASse 636	86	
	7 210 94	SCU 7-9	88	
Угловые винтовёрты	7 210 98	SCW 16-6	101	
Винтовёрт для шурупов-саморезов	7 213 04	SCS 4.8-25	91	
Винтовёрт для отделочных работ	7 213 06 50	SCT 5-40 M	98	
Винтовёрт для шурупов-саморезов	7 213 09	SCS 6.3-19 X	92	
Винтовёрт для отделочных работ	7 213 13	SCT 5-40 X	95	
	7 213 14	SCT 5-40 UX	96	
	7 213 15	SCT 6-25 X	97	

	Номер заказа	Конструктивное исполнение	Стр.	
Ударный винтовёрт	7 215 07	ASb 648	108	
	7 215 08	ASbe 648	108	
	7 215 12	ASb 647-1	107	
	7 215 13	ASbe 647-1	107	
	7 215 21	ASb 648-EC 2	108	
	7 215 23	ASb 647-1-EC 2	107	
	7 215 25	ASb 658-1	110	
	7 215 26	ASb 658-1 EC 2	110	
	7 215 28	ASbe 642	105	
	7 215 29	ASb 636	104	
	7 215 30	ASb 636-EC 2	104	
	Шлифовальная машина	7 220 78	MSf 636-1	194
	Угловая шлифовальная машина	7 221 05	WSB 20-180	137
		7 221 06	WSB 20-230	141
7 221 07		WSG 20-180	135	
7 221 08		WSG 20-230	140	
7 221 10		WSB 25-180 X	138	
7 221 11		WSB 25-230 X	143	
Шлифовальная машина	7 221 13 50	RS 12-70 E	191	
	7 221 13 51	RS 12-70 E	192	
Угловая шлифовальная машина	7 221 26	WSG 25-180	136	
	7 221 27	WSG 25-230	142	
Компактные угловые шлифовальные машины	7 221 31	MSfv 649-1	130	
	7 221 40	WSS 14-125	128	
	7 221 41	WSG 14-125	126	
	7 221 42	WSG 14-150	132	
	7 221 43	WSG 14-70 E	183	
	7 221 44	WSG 14-125 S	127	
	7 221 46	WSB 10-115 T	121	
	7 221 47	WSB 14-125 T	125	
Полировальный инструмент	7 221 48 50	WPO 14-15E	201	
	7 221 48 51	WPO 14-15E	199	
Шлифовальная машина	7 221 49	WPO 14-25 E	185	
	7 221 49 50	WPO 14-25 E	186	
Полировальный инструмент	7 221 49 51	WPO 14-25 E	203	
	7 221 50 51	WPO 14-15 XE	200	
Компактные угловые шлифовальные машины	7 221 61	WSG 10-115	122	
	7 221 62	WSG 10-125 S	124	
Полировальный инструмент	7 221 63 51	WPO 10-25 E	202	
Шлифовальная машина	7 221 65 50	ROT 14-200 E	189	
	Прямая шлифовальная машина	7 223 02	AHSI 636 c	146
Прямая шлифовальная машина	7 223 03	MSh 636-1	148	
	7 223 12	MSh 635	147	
	7 223 13	MShy 648-1 Z	152	
	7 223 14	MSh 648-1	150	
	7 223 13	MShe 648-1	151	
	7 224 04	MShy 649-1	154	
	7 224 05	MShy 664-1	155	
	FEIN MULTIMASTER	7 229 36	FMM 250	215
		7 229 37 50	FMM 250 Q	216
		7 229 37 51	FMM 250 Q	217
		7 229 37 52	FMM 250 Q	219
7 229 37 54		FMM 250 Q	218	



	Номер заказа	Конструктивное исполнение	Стр.
Шлицевые ножницы	7 230 22	BSS 2.0	255
Листовые ножницы	7 230 23	BLS 3.5	260
	7 230 24	BLS 4.2	261
	7 230 26	BLS 2.5	259
Шлицевые ножницы	7 230 27	BSS 1.6	254
	7 230 28	BSS 1.6 C	253
Листовые ножницы	7 230 29	BLS 1.6 X	258
Высечные ножницы	7 232 29	BLK 2.0	267
	7 232 30	BLK 3.5	269
	7 232 31	BLK 5.0	270
	7 232 32	BLK 1.6	265
	7 232 35	BLK 1.3 T	264
	7 232 36	BLK 1.3 CS	264
	7 232 37	BLK 1.6 L	266
Лобзики	7 234 06	ASte 649-1	278
	7 234 15	ASte 638	276
	7 234 17	ASt 638	276
	7 234 22	AStx 649-1	280
	7 234 23	AStxe 649-1	280
FEIN SUPERCUT АУТОМОТИВ	7 236 31 50	FSC 1.6	243
FEIN SUPERCUT CONSTRUCTION	7 236 36 50	FSC 2.0 Q	232
	7 236 36 51	FSC 2.0 Q	226
	7 236 36 52	FSC 2.0 Q	227
	7 236 36 53	FSC 2.0 Q	228
	7 236 36 54	FSC 2.0 Q	230
	7 236 36 55	FSC 2.0 Q	231
	7 236 36 56	FSC 2.0 Q	229
FEIN SUPERCUT АУТОМОТИВ	7 236 42 50	FSC 1.6 Q	242
	7 236 42 55	FSC 1.6 Q	239
	7 236 42 56	FSC 1.6 Q	240
	7 236 42 57	FSC 1.6 Q	241
Монтажная фреза	7 238 14	MF 14-180	285
Станок для кольцевого сверления по металлу	7 270 27	KBM 32 Q	62
	7 270 28	KBM 65 QF	65
	7 270 29	KBM 65 Q	65
	7 270 31	KBM 52 U	64
	7 270 32	KBM 80 auto	70
	7 270 33	KBM 50 QX	63
	7 270 34	KBM 80 U	69
Шлифовальная машина	7 520 15	M 10 000-5	196
	7 520 16	M 10 000-6	196
Лобзики	7 534 08	STS 325 R	281
SUPERCUT	7 536 03	MOtlx 6-25	244
Высокочастотная угловая шлифовальная машина FEIN	7 820 51	MSf 842-2c	162
	7 820 62	MSfo 869-1c	162
	7 820 65	MSfo 869-1d	162
	7 820 71	MSfo 852-1c	162
	7 820 73	MSfo 852-1d	162
	7 820 75	MSfo 870-1c	162
	7 820 77	MSfo 870-1d	162

	Номер заказа	Конструктивное исполнение	Стр.	
Высокочастотная угловая полироваль- ная машина FEIN	7 820 78	MSfo 849-1b	162	
	Высокочастотная угловая шлифовальная машина FEIN	7 820 80	MSfo 849-1c	162
		7 820 83	MSfov 852-1	162
		7 820 85	MSf 843-1c	162
	Высокочастотная прямошлифоваль- ная машина FEIN	7 823 03	MSho 840-2	162
		7 823 14	MShyo 840-1	162
		7 823 15	MShyo 840-1b	162
		7 823 19	MSh 843-1	162
		7 823 20	MSho 849-1z	162
		7 823 21	MShyo 848-1z	162
		7 824 37	MShyo 869-1a	162
		7 824 38	MShyo 869-1d	162
		7 824 39	MShyo 852-3a	162
		7 824 40	MShyo 852-4a	162
7 824 42	MSho 852-1	162		
GRIT	7 901 01	GX 75	174	
	7 901 02	GX 75 2H	174	
	7 901 03	GXC	174	
	7 901 04	GXW	174	
	7 902 01	GI 75	172	
	7 902 02	GI 75 2 H	172	
	7 902 04	GI 150	172	
	7 902 05	GI 150 2H	172	
	7 902 06	GICS	175	
	7 902 08	GIL	172	
	7 902 11	GILS	175	
7 902 09 50	GIS 75	175		
7 902 10 50	GIS 150	175		
Магнитная сверлильная стойка	9 03 14	MBS 23 F	44	
	9 03 15	MBS 23	44	
	9 03 16	MBS 32 F	45	
	9 03 17	MBS 16	43	
Балансир	9 08 01 012 00 8	Балансир до 1,5 кг	291	
	9 08 01 023 00 1	Балансир до 2,5 kg	291	
	9 08 01 024 00 9	Балансир до 3 kg	291	
	9 08 01 025 00 3	Балансир до 5 kg	291	
	9 08 01 026 00 6	Балансир до 6,5 kg	291	
	9 08 01 027 00 0	Балансир до 9 kg	291	
	9 08 01 028 00 8	Балансир до 11 kg	291	
	9 08 01 029 00 2	Балансир до 14 kg	291	
	9 08 01 030 00 4	Балансир до 17 kg	291	
	9 08 01 048 00 6	Балансир до 60 kg	292	
	9 08 01 049 00 0	Балансир до 60 kg	292	
	9 08 01 050 00 2	Балансир до 60 kg	292	
	9 08 01 051 00 1	Балансир до 60 kg	292	
	Пылесос	9 20 22	Dustex 25	208
9 20 23		Dustex 40	208	
GRIT	9 90 01 001 00 0	GXR	174	
	9 90 01 003 00 0	GIB	172	
	9 90 01 004 00 0	GIBE	172	
	9 90 01 005 00 0	GIM	172	
	9 90 01 007 00 0	GIR	172	

FEIN: всегда рядом

Компанию FEIN представляют компетентные партнеры более чем в 45 странах по всему миру. Ближайшую точку продаж или услуг FEIN можно найти в следующем списке адресов или на нашем сайте www.fein.com.

Германия:

C. & E. FEIN GmbH,

Hans-Fein-Str. 81,
73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau

ООО „Файн Электроверкцойге“

129085 Москва,
ул.Годовикова, д.9, стр.2
Тел.: +7 (495) 660-91-23
Факс.: +7 (495) 660-91-24
info@fein.ru

www.fein.ru

Электроинструмент FEIN отвечает требованиям техники безопасности в соответствии со стандартами EN 50144, EN 61029, HD 400 и предписаниям стандартов EN 55014, EN 61000-3-2/-3-3.

Описания изделий относятся к базовым моделям, если не указано иное. Они действительны для номинального напряжения 230 В при частоте 50 Гц. По запросу предоставляются сведения о других напряжениях и частотах.

Компания оставляет за собой право на внесение технических изменений. Внешний вид товаров может отличаться от представленного на изображениях. Напечатано в Германии.

1 88 10 083 09 0

