

Выпуск 02/2017

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



# Рекомендации по работе с инструментами FEIN

Предложения и новости для профессиональных мастеров



**Акция**  
FEIN MULTIMASTER  
и SUPERCUT, с при-  
надлежностями  
в двойном ящике  
Systainer.

► Страница 17



**Новинка**  
GRIT GHBK – модуль  
с бесступенчатой регу-  
лировкой угла снятия  
фаски и глубины обра-  
ботки кромок.

► Страница 10



**Новинка**  
Беспроводная модель  
с многообразными  
возможностями  
применения! Станок  
с аккумулятором для  
корончатого сверления  
FEIN AKBU 35.

► Со стр. 4

# Обзор: все новинки и акции

## Корончатое сверление

**НОВИНКА:** станок с аккумулятором для корончатого сверления FEIN AKBU 35 стр. 4

**НОВИНКА:** компактный станок для корончатого сверления FEIN KBC 35 стр. 6

Идеальные принадлежности для экономной работы стр. 8

## Ленточное шлифование

GRIT GHV: Станок для ленточного шлифования с ручным управлением (два модуля) стр. 10

GHV 15-50 и GHV 15-50 INOX стр. 11

**НОВИНКА:** компактная ленточно-шлифовальная машина GRIT GKS 75 стр. 12

## Комбинированные профессиональные наборы FEIN

**АКЦИЯ:** Комбинированные профессиональные наборы FEIN для решения любых задач стр. 13

## FEIN SELECT+

**АКЦИЯ:** индивидуальное комбинирование инструментов и аккумуляторов стр. 14

## Всасывание

**АКЦИЯ:** FEIN DUSTEX 35 MX AC стр. 16

## Осциллирование

**АКЦИЯ:** юбилейные модели FEIN EDITION 2017 стр. 17

**АКЦИЯ:** пыльные полотна для постоянных клиентов FEIN стр. 20  
Новинки под зажим инструмента Starlock стр. 22

## Зарегистрируйте инструмент и аккумуляторы и получите трехлетнюю гарантию FEIN PLUS

Для всех электроинструментов FEIN мы предоставляем трехлетнюю гарантию FEIN PLUS. Чтобы получить ее, просто зарегистрируйте новое изделие FEIN на веб-сайте [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) или с помощью **сервисного приложения FEIN** в течение шести недель после покупки.



# Справятся с любой задачей: универсальная линейка станков для корончатого сверления FEIN



В линейке станков для корончатого сверления FEIN найдется подходящий инструмент для решения любой задачи. Компания FEIN предлагает широкий ассортимент станков для корончатого сверления металла: ручные и стационарные модели с диаметром сверла от 0,5 до 80 мм и глубиной реза до 75 мм. От гибких в

использовании ручных систем для корончатого сверления металла с высокой скоростью до магнитных станков разных классов мощности: Economical, Compact, Universal и Automatic. Большой выбор принадлежностей позволяет найти оптимальное решение для любой задачи.

Ручная система для корончатого сверления	Магнитные станки для корончатого сверления					
<b>Mobile</b> Гибкие решения в сфере корончатого сверления независимо от материала и поверхности	<b>Economical</b> Базовые функции для корончатого сверления	<b>Compact</b> Оптимальные размеры для работы в узких и труднодоступных местах	<b>Universal</b> Разнообразие возможностей применения благодаря очень широкому набору функций		<b>Automatic</b> Максимальная эффективность благодаря полностью автоматической подаче сверла	
FEIN KBH 25 S	FEIN KBB 30	FEIN KBC 35	FEIN AKBU 35 PMQ	FEIN KBU 35 MQ	FEIN KBM 65 U	FEIN KBM 50 auto
FEIN KBH 25-2 U	FEIN KBB 38	FEIN KBB 40	FEIN KBU 35 Q	FEIN KBM 50 Q	FEIN KBM 80 U	FEIN KBM 80 auto
	FEIN KBB 60		FEIN KBU 35-2 Q	FEIN KBM 50 U		

## Корончатые сверла FEIN: профессионалы в своей области

Полная линейка продукции	Превосходное качество и долгий срок службы	Ноу-хау в применении продукции
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Два сорта сверл: HM и HSS.</li> <li>▶ Диаметр корончатого сверла 12–80 мм.</li> <li>▶ Глубина реза 25, 35, 50 и 75 мм.</li> <li>▶ Зажим: QuickIN Weldon 3/4", M18.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Прочные твердосплавные напайки.</li> <li>▶ Быстрорежущая сталь M2 с содержанием кобальта 0,5 %.</li> <li>▶ Оптимальный передний и задний угол.</li> <li>▶ Высокая точность вращения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Производство быстрорежущей стали с 1977 года.</li> <li>▶ Линейка корончатых сверл HM с 1984 года.</li> </ul>

### Корончатые сверла FEIN HM ULTRA



#### 10%-ное

преимущество в скорости корончатого сверления по сравнению с изделиями HM других производителей (21 секунда и 23 секунды)

#### 25%-ное

преимущество в прочности по сравнению с изделиями HM других производителей (420 отверстий и 315 отверстий)

### Корончатое сверло FEIN HSS Nova



#### 13%-ное

преимущество в скорости корончатого сверления по сравнению с изделиями HSS других производителей (23 секунды и 26 секунд)

#### 15%-ное

преимущество в прочности по сравнению с изделиями HSS других производителей (120 отверстий и 100 отверстий)



# Беспроводная модель с многообразными возможностями применения! Станок с аккумулятором для корончатого сверления FEIN АКВУ 35.

Компактная модель с мощным ходом: односкоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с аккумулятором соответствует самым строгим требованиям к качеству. FEIN АКВУ 35 PMQ с правым и левым вращением, зажимом инструмента МК2 и большим диапазоном хода — максимально функциональный инструмент для выполнения разноо-

бразнейших строительных работ. Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive с электронным тахометром и литийионный аккумулятор FEIN HighPower, ячейки которого выдерживают многоамперный ток, обеспечивают высокую скорость работы в течение долгого времени.

**НОВИНКА**  
С ноября 2017 г.

## Расположенные по центру элементы управления в поле зрения пользователя

для удобной, практичной и точной работы.

## Высокая скорость работы в течение долгого времени

благодаря бесщеточному двигателю FEIN PowerDrive и аккумулятору FEIN HighPower с ячейками, выдерживающими многоамперный ток.

## Универсальные возможности применения

за счет функции правого и левого вращения, электронной регулировки числа оборотов, зажима инструмента МК2 и диапазона хода 260 мм.

## Защита инструмента от повреждений

благодаря защитному шлангу с подшипником, обеспечивающим возможность вращения для кабеля двигателя.

## Непрерывная и мобильная работа

благодаря аккумулятору FEIN HighPower.

## Удобный подвод инструмента

благодаря минимальному весу и постоянному магниту с предварительным намагничиванием.

## Высокий уровень безопасности

благодаря датчику наклона, удобному индикатору удерживающей силы магнита и постоянному магниту.



### Стандартные случаи применения



Корончатое сверление



Спиральное сверление



Нарезание резьбы



Зенковка



Развертка

## Надежная фиксация благодаря постоянному магниту

- ▶ Очень узкий постоянный магнит с функцией предварительного намагничивания позволяет легко и удобно выровнять инструмент на заготовке, в том числе по вертикали и над головой.
- ▶ При отключении напряжения постоянный магнит не отсоединяется.



### Три положения переключателя постоянного магнита



**ВКЛ.**  
Удерживающая сила 100 %

**Предварительное намагничивание**  
Удерживающая сила 30 %

**ВЫКЛ.**  
Удерживающая сила 0 %

### Ключевое преимущество

## Малый источник питания: аккумулятор FEIN HighPower

Новый литийионный аккумулятор FEIN HighPower разработан специально для использования на станке для корончатого сверления с аккумулятором FEIN. Ячейки аккумулятора выдерживают многоамперный ток, что гарантирует высокую скорость работы в течение долгого времени. Благодаря этому станок для корончатого сверления достигает максимальной производительности.

- ▶ **На 40 % больше отверстий**, чем при использовании литийионного аккумулятора FEIN.
- ▶ Стабильная частота вращения благодаря **повышенной на 75 % силе тока**.
- ▶ Вес 700 г — аккумулятор **легче и меньше**, чем модели многоамперного тока других производителей.
- ▶ **Полная совместимость** со всеми инструментами FEIN на 18 В.
- ▶ **Долгий срок службы**. Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology для защиты аккумулятора и инструмента от перегрузки, перегрева и полной разрядки.

### Технические характеристики

Модель	АКВU 35 PMQ	АКВU 35 PMQW
Напряжение аккумулятора В	18	
Емкость аккумулятора А·ч	5,2	
Совместимые аккумуляторы	Литийионные/литийионные HighPower *	
Двигатель	Бесщеточный	
Макс. диаметр корончатого сверла НМ мм	35	
Макс. диаметр корончатого сверла HSS мм	35	
Макс. глубина сверления корончатого сверла мм	50 (75) **	
Макс. диаметр спирального сверления мм	18	
Нарезание резьбы, макс.	M14	
Макс. диаметр зенкования мм	30	
Макс. диаметр развертки мм	18	
Частота вращения под нагрузкой об/мин	130-520	
Зажим для корончатого сверла (без инструмента)	FEIN QuickIN	Weldon 3/4"
Зажим инструмента КМ	2	
Ход/диапазон хода шпинделя мм	135/260	
Удерживающая сила магнита Н	9000	
Размеры магнитной опоры мм	195 x 70 x 52	
Вес с аккумулятором кг	12,8	

#### Комплект поставки

1 магнитный станок для корончатого сверления с аккумулятором, 2 аккумулятора (литийионные HighPower), 1 быстрозарядное устройство ALG 50, 1 насос для охлаждающей жидкости, 1 ремень крепления, 1 крючок для стружки, 1 центрирующий штифт 105 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 клин для выбивания инструмента, 1 чемоданчик

#### Номер для заказа

7 170 01 61 00 0

7 170 02 61 00 0

\* Максимальная мощность с литийионным аккумулятором FEIN HighPower.

\*\* В дополнительной комплектации с принадлежностями.



Номер для заказа

9 26 04 179 02 0

можно получить 01.11.2017

**НОВИНКА**  
С ноября 2017 г.

## Мал, да удал: компактный станок для корончатого сверления FEIN KVC 35

Компактный и легкий односкоростной магнитный станок для корончатого сверления с монтажной высотой 169 мм идеально подходит для работы в узких и труднодоступных местах, в том числе по вертикали и над головой. Сверхпрочная и долговечная конструкция станка и подача пиноли без зазора обеспечивают высокую точность сверления в жестких условиях применения на

промышленных предприятиях и в мастерских. Станок оснащен мощным двигателем на 1100 Вт с электронным тахометром и функцией правого и левого вращения, который гарантирует высокую скорость работы во всех случаях применения: при корончатом и спиральном сверлении, нарезании резьбы и зенковке.

### Работа вблизи кромок с оптимальным обзором места сверления

благодаря угловому просвету 33 мм и высокому расположению редуктора.

### Универсальные возможности применения

благодаря функции правого и левого вращения, электронной регулировке числа оборотов и большой установочной поверхности.

### Высокий уровень безопасности

благодаря датчику наклона, удобному индикатору удерживающей силы магнита, а также магниту с удерживающей силой в 10 000 Н.

### Удобный подвод инструмента

благодаря весу 7,5 кг.

### Расположенные по центру элементы управления в поле зрения пользователя

для удобной, практичной и точной работы.



### Высокая скорость работы в течение долгого времени

благодаря стабильной частоте вращения мощного двигателя FEIN с электронным тахометром.

### Монтажная высота 169 мм

благодаря стационарному электродвигателю для работы в узких местах.

### Стандартные случаи применения



Корончатое сверление



Спиральное сверление



Нарезание резьбы

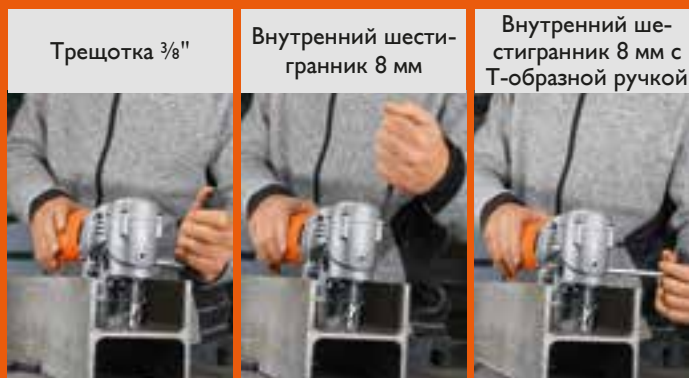


Зенковка



## Возможность управления станком с двух сторон

Станком можно управлять с двух сторон с помощью трещотки, шестигранника или шестигранника с Т-образной ручкой. Это позволяет сэкономить рабочее пространство. Приводной вал, расположенный на высоте 90 мм, обеспечивает удобство в работе даже при сверлении стенок балок.



## Работа в очень тесном пространстве

Станок FEIN KBC 35 позволяет комфортно работать на кромке заготовки и обеспечивает хороший обзор места сверления.



Работа на кромке заготовки и в узких местах



Оптимальный обзор места сверления



Для сверления по вертикали и над головой

## Технические характеристики

Модель	KBC 35
Макс. диаметр корончатого сверла НМ	35
Макс. диаметр корончатого сверла HSS	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	35
Макс. диаметр спирального сверления	16
Нарезание резьбы, макс.	M12
Макс. диаметр зенкования	32
Номинальная потребляемая мощность	1100
Эффективная мощность	550
Частота вращения под нагрузкой	130–520
Зажим для корончатого сверла	Weldon 3/4"
Ход шпинделя	46
Удерживающая сила магнита	10 000
Размеры магнитной опоры	175 x 80 x 34
Кабель с вилкой	4
Монтажная высота	169
Угловой просвет	33
Вес (согласно ЕРТА)	7,5

### Комплект поставки:

1 магнитный станок для корончатого сверления, 1 трещотка 3/8", 1 удлинитель на торцевой ключ 3/8", 1 насос для охлаждающей жидкости, 1 ремень крепления, 1 крючок для стружки, 1 центрирующий штифт 82 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 дополнительная ручка, 2 ключа с внутренним шестигранником 5 и 8 мм, 2 ключа с внутренним шестигранником с Т-образной ручкой 5 и 8 мм, 1 чемоданчик

Номер для заказа

7 272 15 61 00 0



## Элементы управления в поле зрения пользователя

- 1 Кнопка включения магнита и удобный индикатор удерживающей силы магнита  
Постоянный зеленый свет: удерживающая сила в норме  
Мигающий зеленый свет: удерживающая сила снижена
- 2 Кнопка включения правого вращения (постоянный режим)
- 3 Кнопка включения левого вращения (толчковый режим)
- 4 Шестиступенчатая электронная регулировка числа оборотов (520/455/390/325/260/130 об/мин)
- 5 Кнопка выключения электродвигателя

# Идеальные принадлежности для экономичной работы

Корончатые сверла FEIN для магнитных станков АКВУ 35 и КВС 35 обеспечивают отличную производительность резки и обладают долгим сроком службы благодаря высококачественным твердым сплавам, быстрорежущей стали и особой форме режущих кромок. Тем самым каждый день гарантируется экономичная работа в жестких условиях эксплуатации.



## Двойное преимущество: корончатые сверла FEIN для применения на АКВУ 35 и КВС 35

### HM ULTRA – долгий срок службы и превосходная мощность резания



HM ULTRA с хвостовиком QuickIN

Ø мм	Глубина реза 35 мм	
	Номер для заказа	
12	6 31 27 086 01 9	
13	6 31 27 087 01 3	
14	6 31 27 088 01 1	
15	6 31 27 089 01 5	
16	6 31 27 090 01 7	
17	6 31 27 091 01 6	
18	6 31 27 092 01 9	
19	6 31 27 093 01 3	
20	6 31 27 094 01 1	
21	6 31 27 095 01 5	
22	6 31 27 096 01 8	
23	6 31 27 097 01 2	
24	6 31 27 098 01 0	
25	6 31 27 099 01 4	
26	6 31 27 100 01 5	
27	6 31 27 101 01 4	
28	6 31 27 102 01 7	
29	6 31 27 103 01 1	
30	6 31 27 104 01 9	
31	6 31 27 105 01 3	
32	6 31 27 106 01 6	
33	6 31 27 107 01 0	
34	6 31 27 108 01 8	
35	6 31 27 109 01 2	



HM ULTRA с хвостовиком Weldon 3/4"

Ø мм	Глубина реза 35 мм	
	Номер для заказа	
12	6 31 27 714 01 0	
13	6 31 27 715 01 0	
14	6 31 27 716 01 0	
15	6 31 27 717 01 0	
16	6 31 27 718 01 0	
17	6 31 27 719 01 0	
18	6 31 27 720 01 0	
19	6 31 27 721 01 0	
20	6 31 27 722 01 0	
21	6 31 27 723 01 0	
22	6 31 27 724 01 0	
23	6 31 27 725 01 0	
24	6 31 27 726 01 0	
25	6 31 27 727 01 0	
26	6 31 27 728 01 0	
27	6 31 27 729 01 0	
28	6 31 27 730 01 0	
29	6 31 27 731 01 0	
30	6 31 27 732 01 0	
31	6 31 27 733 01 0	
32	6 31 27 734 01 0	
33	6 31 27 735 01 0	
34	6 31 27 736 01 0	
35	6 31 27 737 01 0	

### HSS Nova – высокая стойкость



HSS Nova с хвостовиком QuickIN

Ø мм	Глубина реза 25 мм	
	Номер для заказа	
12	6 31 33 119 05 1	
13	6 31 33 129 05 1	
14	6 31 33 140 05 1	
15	6 31 33 150 05 1	
16	6 31 33 159 05 1	
17	6 31 33 170 05 1	
18	6 31 33 180 05 1	
19	6 31 33 189 05 1	
20	6 31 33 199 06 3	
21	6 31 33 210 05 1	
22	6 31 33 219 05 1	
23	6 31 33 229 05 1	
24	6 31 33 240 05 1	
25	6 31 33 250 05 1	
26	6 31 33 259 05 1	
27	6 31 33 270 05 1	
28	6 31 33 279 05 1	
29	6 31 33 289 05 1	
30	6 31 33 299 05 1	
31	6 31 33 309 05 1	
32	6 31 33 319 05 1	
33	6 31 33 329 05 1	
34	6 31 33 339 05 1	
35	6 31 33 350 05 1	



HSS Nova с хвостовиком Weldon 3/4"

Ø мм	Глубина реза 25 мм	
	Номер для заказа	
12	6 31 34 120 05 1	
13	6 31 34 130 05 1	
14	6 31 34 140 05 1	
15	6 31 34 150 05 1	
16	6 31 34 160 05 1	
17	6 31 34 170 05 1	
18	6 31 34 180 05 1	
19	6 31 34 190 05 1	
20	6 31 34 200 05 1	
21	6 31 34 210 05 1	
22	6 31 34 220 05 1	
23	6 31 34 230 05 1	
24	6 31 34 240 05 1	
25	6 31 34 250 05 1	
26	6 31 34 260 05 1	
27	6 31 34 270 05 1	
28	6 31 34 280 05 1	
29	6 31 34 290 05 1	
30	6 31 34 300 05 1	
31	6 31 34 310 05 1	
32	6 31 34 320 05 1	
33	6 31 34 330 05 1	
34	6 31 34 340 05 1	
35	6 31 34 350 05 1	

## Железные аргументы: отличия между корончатыми сверлами из HM и HSS

Корончатые сверла HM ULTRA и HSS NOVA, специально разработанные компанией FEIN, позволяют работать быстро и в разных условиях: оба сверла – настоящие специалисты в своих областях.

### Корончатое сверло FEIN HM ULTRA

(Wc-Co, 1.450 HV)



- ▶ Очень высокая степень твердости режущих зубьев: 1450 HV.
- ▶ Исключительно высокая прочность: 8,4 м \*.
- ▶ Высокая скорость резания: до 45 м/мин.
- ▶ Макс. ширина реза 4 мм.
- ▶ Возможность сухого сверления.
- ▶ Оптимальная работа с любыми металлами.

### Корончатое сверло FEIN HSS Nova

(HSS, 64 HRC/800 HV)



- ▶ Очень высокая степень твердости режущих зубьев: 64 HRC (800 HV).
- ▶ Высокая прочность: 2,4 м \*.
- ▶ Скорость резания до 25 м/мин.
- ▶ Невосприимчивость к ударам.
- ▶ Возможность многократной заточки.
- ▶ Оптимальная обработка стали.

\* Материал: S235, 20 мм, диаметр 18 мм.



# Отличное дополнение для решения любой задачи: принадлежности FEIN к станку для корончатого сверления KBC 35

## Переходник



**Переходник с хвостовиком Weldon 3/4"**  
Выход — шестигранник 1/4" согласно DIN 3126/ISO 1173 – С 6,3

Номер для заказа 6 32 06 148 01 0



**Переходник с хвостовиком Weldon 3/4"**  
Выход — круглый хвостовик 6 мм для M5–M8 согласно DIN 352/ISO 13

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер для заказа
6	4,9	6 32 06 146 01 0



**Переходник с хвостовиком Weldon 3/4"**  
Выход — круглый хвостовик 7 мм для M10 согласно DIN 352/ISO 13

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер для заказа
7	5,5	6 32 06 147 01 0



**Переходник с хвостовиком Weldon 3/4"**  
Выход — круглый хвостовик 9 мм для M12 согласно DIN 352/ISO 13

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер для заказа
9	7	6 32 06 149 00 0

## Спиральное сверление



**Спиральное сверло HSS с хвостовиком Weldon 3/4"**  
Глубина реза 35 мм

Диаметр сверления мм	Номер для заказа
5	6 31 11 036 01 0
6	6 31 11 018 01 0
6,8	6 31 11 034 01 0
7	6 31 11 019 01 0
8	6 31 11 020 01 0
8,5	6 31 11 035 01 0
9	6 31 11 021 01 0
10	6 31 11 022 01 0
10,2	6 31 11 037 01 0
11	6 31 11 023 01 0
12	6 31 11 024 01 0
13	6 31 11 025 01 0
14	6 31 11 026 01 0
15	6 31 11 027 01 0
16	6 31 11 028 01 0



**Комплект спиральных сверл HSS с хвостовиком Weldon 3/4"**  
Включает в себя шесть спиральных сверл HSS диаметром 6, 8, 10, 12, 14 и 16 мм в удобном пластиковом ящике для хранения. Глубина реза 35 мм

Номер для заказа 6 31 11 018 02 0

## Нарезание резьбы



**Насадка для конической зенковки HSS 90°**  
С шестигранником 1/4" согласно DIN 3126/ISO 1173 – С 6,3

Ø мм	Номер для заказа
16,5	6 31 11 038 01 0



**Насадка для конической зенковки HSS 90° с переходником (хвостовик Weldon 3/4")**

Ø мм	Номер для заказа
16,5	6 31 11 038 02 0



**Метчик для нарезания резьбы**  
Укороченное исполнение согласно DIN 352/ISO 13

Резьба	L мм	Ø мм	Четырехгранник мм	Номер для заказа
M6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0
M8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0
M10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0
M12	75	9	7	6 31 10 022 01 0



**Метчик для нарезания резьбы с переходником (хвостовик Weldon 3/4")**  
Укороченное исполнение согласно DIN 352/ISO 13

Резьба	Номер для заказа
M6	6 31 10 019 03 0
M8	6 31 10 020 03 0
M10	6 31 10 021 03 0
M12	6 31 10 022 03 0

### Комплект метчиков для нарезания резьбы

Включает в себя метчик M6 согласно DIN 352/ISO 13 с переходником Weldon 3/4", спиральное сверло HSS Ø 5 мм с хвостовиком Weldon 3/4" и насадку для конической зенковки HSS 90° Ø 16,5 мм с переходником Weldon 3/4".

Резьба	Номер для заказа
M6	6 31 10 019 02 0

### Комплект метчиков для нарезания резьбы

Включает в себя метчик M8 согласно DIN 352/ISO 13 с переходником Weldon 3/4", спиральное сверло HSS Ø 6,8 мм с хвостовиком Weldon 3/4" и насадку для конической зенковки HSS 90° Ø 16,5 мм с переходником Weldon 3/4".

Резьба	Номер для заказа
M8	6 31 10 020 02 0

### Комплект метчиков для нарезания резьбы

Включает в себя метчик M10 согласно DIN 352/ISO 13 с переходником Weldon 3/4", спиральное сверло HSS Ø 8,5 мм с хвостовиком Weldon 3/4" и насадку для конической зенковки HSS 90° Ø 16,5 мм с переходником Weldon 3/4".

Резьба	Номер для заказа
M10	6 31 10 021 02 0

### Комплект метчиков для нарезания резьбы

Включает в себя метчик M12 согласно DIN 352/ISO 13 с переходником Weldon 3/4", спиральное сверло HSS Ø 10,2 мм с хвостовиком Weldon 3/4" и насадку для конической зенковки HSS 90° Ø 16,5 мм с переходником Weldon 3/4".

Резьба	Номер для заказа
M12	6 31 10 022 02 0

# GRIT GHB: ручная система для ленточного шлифования с двумя новыми модулями



Ручная система для ленточного шлифования GRIT от компании FEIN поддерживает множество модулей и позволяет выполнять разнообразные работы всего одним инструментом. Переналадка для выполнения других работ производится менее чем за 45 секунд и без

дополнительного инструмента. Благодаря этому станок, предусматривающий как стационарное, так и мобильное применение, представляет собой эффективную альтернативу угловым шлифовальным машинам. Подходит также для обработки поверхности и нержавеющей стали.

## GRIT GHBK – модуль с бесступенчатой регулировкой угла снятия фаски и глубины обработки кромок.

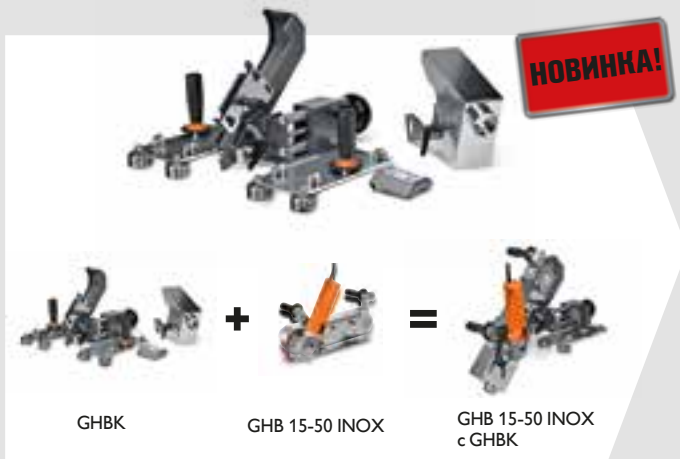
- ▶ Направляющие салазки расположены на роликах, потому для работы даже на крупных заготовках достаточно небольших усилий.
- ▶ Бесступенчатая регулировка угла снятия фаски (от 0 до 60°) и глубины (до 20 мм) обеспечивает соблюдение наиболее распространенных стандартов.

- ▶ Исключительно высокая производительность при снятии фаски на длинных и прямых пластинах.

### GRIT GHBK

Номер для заказа	9 90 01 012 04 0
------------------	------------------

**Комплект поставки:** 1 модуль GHBK, 1 приемник для пыли и коробка для искр, 1 фиксирующий элемент, крышка для защиты от искр, 2 антивибрационные ручки



## GRIT GHBML – модуль с направляющей штангой для мобильной обработки поверхности

- ▶ Комфорт и эргономичность. Регулируемая направляющая штанга позволяет работать на вертикальных поверхностях.
- ▶ Инновационная оптическая направляющая для прямых шлифовальных линий. С бесступенчатой регулировкой. Возможность крепления лазерных указателей.

- ▶ Благодаря роликовой направляющей шлифование требует совсем небольших усилий.

### GRIT GHBML

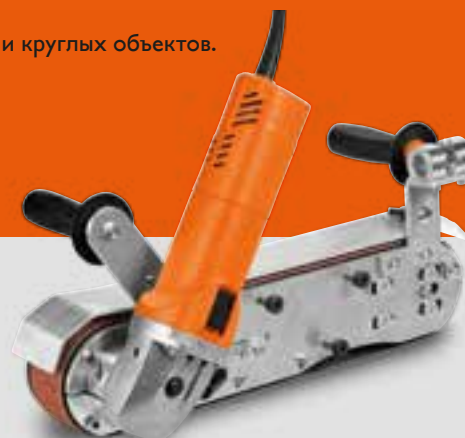
Номер для заказа	9 900 10 12 03 0
------------------	------------------

**Комплект поставки:** 1 модуль GHBML, 1 приемник для шлифовальной пыли, 1 антивибрационная ручка, 1 направляющая с бесступенчатой боковой регулировкой



# GHV 15-50 и GHV 15-50 INOX: ручные ленточно-шлифовальные машины высокой производительности

- ▶ Базовый станок для универсальной обработки поверхностей, мелких деталей или круглых объектов.
- ▶ Для стационарного или мобильного применения.
- ▶ Высокая производительность съема.
- ▶ Снятие фаски и сварного шва выполняется в три раза быстрее, чем с помощью угловой шлифовальной машины.
- ▶ Время переналадки для другого применения – менее 45 секунд.



## Технические характеристики

Модель		GHV 15-50	GHV 15-50 INOX
		Ручная ленточно-шлифовальная машина для многофункционального использования на местах	Универсальная ручная ленточно-шлифовальная машина для решения задач на местах; идеально подходит для обработки высококачественной стали
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1500	1500
Эффективная мощность	Вт	900	900
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	8500	2500–7900
Размер ленты	мм	50 x 1000	50 x 1000
Вес (согласно ЕРТА)	кг	5,6	5,6
<b>Номер для заказа</b>		<b>7 903 01 00 23 2</b>	<b>7 903 02 00 23 2</b>
<b>Комплект поставки</b>		1 станок GHV 15-50, 1 шлифовальная лента 50 x 1000 (зернистость 36)	1 станок GHV 15-50 INOX, 1 шлифовальная лента 50 x 1000 (зернистость 36)

## Модули

Подходящий модуль для любой задачи.

### GHBM – модуль для мобильной обработки поверхности

Номер для заказа **9 90 01 012 01 0**

Комплект поставки: 1 модуль GHBM



GHBM



### GHBR – модуль для стационарного радиусного шлифования

(только для GHV 15-50 INOX)

Номер для заказа **9 90 01 012 02 0**

Комплект поставки: 1 модуль GHBR



GHBR



### GHBD – модуль для стационарного ленточного шлифования

Номер для заказа **9 90 01 012 00 0**

Комплект поставки: 1 модуль GHBD



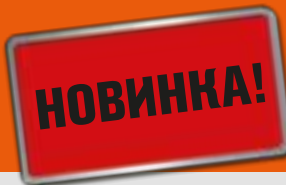
GHBD





# GRIT GKS 75 – компактная ленточно-шлифовальная машина для обработки металла Экономичное решение для мастерской

Благодаря минималистичной конструкции эта компактная ленточно-шлифовальная машина высокой производительности занимает на две трети меньше места, чем обычные модели. Она отличается оптимальным соотношением цены и качества и может запускаться в эксплуатацию сразу, так как не требует установки.



## Преимущества GRIT GKS 75

- ▶ Экономичная модель с оптимальным соотношением цены и качества.
- ▶ Благодаря минималистичной конструкции требуемая площадь установки на две трети меньше, чем у обычных машин.
- ▶ Возможность использования без подготовки, установки и монтажа.

GRIT GKS 75		
Потребляемая мощность кВт		1,1 *
Ток В		1 x 230
Размер Д x Ш x В мм		320 x 381 x 1035
Размер ленты мм		75 x 2000
Вес (согласно ЕРТА) кг		ок. 45 кг
<b>Номер для заказа</b>		<b>7 905 02 00 23 2</b>
<b>Комплект поставки:</b> 1 ленточно-шлифовальная машина, 1 шлифовальная лента зернистостью 36		

\* Пять вариантов двигателей высокой производительности до 4 кВт.



### Отличная эргономичность

Оптимальная рабочая высота, выключатель и устройство регулировки ленты легко доступны.

### Шлифование практически без эмиссий

Благодаря замкнутой системе и дополнительной возможности вытяжки.

### Короткое время наладки

Быстрая замена ленты с помощью педали.

## Шлифовальные ленты



### CUBITRON II

- ▶ Очень высокая производительность съема материала.
- ▶ Для применения главным образом в серийном производстве, где к производительности съема материала предъявляются высокие требования.



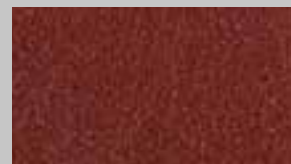
### Шлифовальная лента GRIT R

- ▶ Рекомендуется для обработки нержавеющей и высоколегированных сталей.
- ▶ Зернистость 24, 36, 40, 60, 80, 120.



### Шлифовальная лента GRIT Z

- ▶ Универсальная лента для шлифования и снятия грата при обработке стали и цветных металлов, отвечающая самым жестким требованиям.
- ▶ Зернистость 36, 40, 60, 80, 120.



### Шлифовальная лента GRIT A

- ▶ Мелкая зернистость для тонкого шлифования металлов и финишной обработки.
- ▶ Зернистость 220, 320, 400.

# Комбинированные профессиональные наборы FEIN: оптимальное решение любых задач

Комбинированные профессиональные наборы FEIN включают в себя все, что необходимо для работы: два высокопроизводительных электроинструмента, два мощных литийионных аккумулятора и одно зарядное устройство. Все эти компоненты надежно и компактно размещены в прочном пластиковом чемодане. Наборы доступны только в период действия акции с 01.09.2017 по 31.12.2017 г.!

# FEIN PROMOTION

## Комбинированный профессиональный набор

	AFMT 12 QSL + ASCM 12 QC	AFMT 12 QSL + ABSU 12 C	ASCD 12-100 W4C + ABSU 12 C
<b>Комплект поставки</b>	1 MULTITALENT AFMT 12 QSL с аккумулятором, 1 четырехскоростная дрель-винтоверт ASCM 12 QC с аккумулятором, 2 литийионных аккумулятора, 1 быстрозарядное устройство ALG 50, 1 патрон для сверла QuickIN (60 Н-м), 1 зажим для крепления к поясному ремню, 1 держатель для бит, 1 пластмассовый чемоданчик	1 MULTITALENT AFMT 12 QSL с аккумулятором, 1 двухскоростная дрель-винтоверт ABSU 12 C с аккумулятором, 2 литийионных аккумулятора, 1 быстрозарядное устройство ALG 50, 1 зажим для крепления к поясному ремню, 1 держатель для бит, 1 пластмассовый чемоданчик	1 ударный винтоверт ASCD 12-100 W4C с аккумулятором, 1 двухскоростная дрель-винтоверт ABSU 12 с аккумулятором, 2 литийионных аккумулятора, 1 быстрозарядное устройство ALG 50, 2 зажима для крепления к поясному ремню, 2 держателя для бит, 1 пластмассовый чемоданчик
<b>Номер для заказа</b>	7 190 12 61 00 0	7 190 13 61 00 0	7 190 10 61 00 0

\* По сравнению с покупкой компонентов по отдельности.



FEIN AFMT 12 QSL

Универсальная система для отделки и ремонта с питанием от аккумулятора позволяет использовать практически весь ассортимент принадлежностей FEIN для пиления, шлифования и отрезания.

- ▶ С инновационной антивибрационной системой FEIN.
- ▶ Система быстрого зажима QuickIN для удобной замены инструмента.



FEIN ASCM 12 QC

Четырехскоростная аккумуляторная дрель-винтоверт с бесщеточным двигателем и зажимом QuickIN. Оптимально подходит для сверления и нарезания резьбы в диапазоне до 8 мм, а также для завинчивания.

- ▶ Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive.
- ▶ Четырехскоростной цельнометаллический редуктор.
- ▶ Зажим QuickIN для принадлежностей.



FEIN ABSU 12 C

Двухскоростная аккумуляторная дрель-винтоверт с цельнометаллическим патроном для сверла.

- Оптимальный вариант для универсальных работ по сверлению и завинчиванию в диапазоне до 6 мм.
- ▶ Мощный и долговечный электродвигатель постоянного тока.
- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор.
- ▶ Прочный цельнометаллический патрон для сверла с ограничителем зажимного усилия.



ASCD 12-100 W4C

Универсальный аккумуляторный ударный винтоверт с двигателем постоянного тока для работы с резьбовыми соединениями.

- ▶ Мощный и долговечный электродвигатель постоянного тока.
- ▶ Крутящий момент 100 Нм.
- ▶ Зажим для инструмента с внутренним шестигранником 1/4".
- ▶ Узкая и укороченная конструкция.
- ▶ Для резьбовых соединений до M12.

## При покупке базового комплекта аккумуляторов FEIN 18 В еще один аккумулятор в подарок

Литийонные аккумуляторы FEIN обеспечивают полную мощность при максимальной многофункциональности.

Приобретите комплект аккумуляторов FEIN и получите в подарок третий аккумулятор 18 В (2,5 А·ч) стоимостью 69 евро без учета НДС!

Акция действует с 01.09.2017 по 31.12.2017 г.

# FEIN PROMOTION

## FEIN SELECT<sup>+</sup>



	18 В/2,5 А·ч	18 В/5 А·ч
<b>Комплект поставки</b>	1 быстрозарядное устройство ALG 50, 3 аккумулятора 18 В, 2,5 А·ч (литийонные)	1 быстрозарядное устройство ALG 50, 2 аккумулятора 18 В, 5 А·ч (литийонные), 1 аккумулятор 18 В, 2,5 А·ч (литийонный)
<b>Номер для заказа</b>	9 26 04 300 04 1	9 26 04 300 03 1

### Трехлетняя гарантия

Для получения гарантии зарегистрируйте аккумуляторы и зарядное устройство в течение шести недель после покупки на сайте [www.fein.com/warranty](http://www.fein.com/warranty) или с помощью сервисного приложения FEIN.





# На выбор: инструменты SELECT+ к базовому комплекту аккумуляторов 18 В



**MULTIMASTER AFMM SELECT**  
 Номер для заказа 7 129 22 62 00 0



**SUPERCUT AFSC SELECT**  
 Номер для заказа 7 129 27 60 00 0



**ASCM 18 QM SELECT**  
 Номер для заказа 7 116 11 64 00 0



**ASCD 18 W2/W4 SELECT**  
 Номер для заказа W2 7 115 06 64 00 0  
 Номер для заказа W4 7 115 07 64 00 0



**ASB 18 Q SELECT**  
 Номер для заказа 7 113 23 64 00 0




**ABS 18 Q SELECT**  
 Номер для заказа 7 113 22 64 00 0



**ASCT 18 SELECT**  
 Номер для заказа 7 113 16 65 00 0



**ASCS 6.3 SELECT**  
 Номер для заказа 7 113 11 63 00 0



**Светодиодная лампа ALED SELECT**  
 Номер для заказа 9 26 04 200 02 0



**AWBP 10 SELECT**  
 Номер для заказа 7 105 04 62 000



**AGWP SELECT**  
 Номер для заказа 7 109 01 62 000




**ABOP 6 SELECT**  
 Номер для заказа 7 105 01 62 00 0



**ABLK 18 1.6 E SELECT**  
 Номер для заказа 7 132 04 61 00 0



**ABLS 18 1.6 E SELECT**  
 Номер для заказа 7 130 04 61 00 0




**ABSS 18 1.6 E SELECT**  
 Номер для заказа 7 130 03 61 00 0

**ABOP 10 SELECT**  
 Номер для заказа 7 105 02 62 00 0

**ABOP 13-2 SELECT**  
 Номер для заказа 7 105 03 62 00 0


## Отдельно или в комплекте – цена неизменна.

Система цен FEIN на аккумуляторные инструменты и аккумуляторы на 18 В.




ASCM 18QM SELECT

+



18V/5Ah\*    18V/5Ah\*    18V/5Ah\*

+



Стартовый комплект



Базовый комплект

\*Все инструменты также доступны с аккумулятором на 18 В/2,5 А·ч

## Чистая работа: пылесосы FEIN Dustex

Пылесосы серии FEIN Dustex – идеальное решение для удаления пыли при работе с электроинструментами 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 через выключатель подключенного электроинструмента.



## Оптимальная комбинация: Dustex 35 MX AC и электроинструменты с устройством для удаления пыли

### Эргономичная транспортировка

Благодаря сдвижной скобе и универсальному креплению для всех распространенных моделей чемоданов весь блок, включая электроинструмент и принадлежности, может в любое время удобно использоваться в мобильном режиме.

### Проверенная технология фильтрации

Автоматическая очистка фильтра (с системой AutoClean AC) для бесперебойной работы за счет увеличенного срока службы плоского складчатого фильтра.

### Надежное удаление пыли

Без труда удаляются самые разные виды загрязнений, в том числе жидкости и вредная для здоровья мелкая пыль класса М.



### DUSTEX 35 MX AC

Вес (согласно ЕРТА)	14,1 кг
Макс. потребляемая мощность	1380 Вт
Расход воздуха (на вентиляторе)	4320 л/мин
Макс. разрежение	254 гПа
Объем пылесборника	35 л
Уровень звукового давления	67 дБ (А)

#### Комплект поставки:

1 сдвижная скоба, 1 плоский складчатый фильтр PES, 1 утилизационный мешок, 1 всасывающий шланг ES 4 м, Ø 35 мм, 1 инструментальная муфта с регулированием мощности всасывания, 1 ступенчатая муфта, 1 патрубок, 2 всасывающие трубки (металлическое исполнение), 1 комбинированная насадка со сменными вставками, 1 щелевая насадка, 1 всасывающая насадка

Номер для заказа 9 20 32 060 00 0

### Высокая маневренность

Большие колеса, не оставляющие следов, шнур питания длиной 7,5 м и всасывающий шланг длиной 4 м обеспечивают широкий радиус действия.

## Купите юбилейную модель Dustex и получите бесплатно пять мешков для отходов!

При покупке FEIN DUSTEX 35 MX AC вместе с юбилейной моделью 2017 года в подарок вы получите пять мешков для отходов и держатель для кабеля.



## Модель FEIN выпуска 2017 года в практичном двойном ящике Systainer

Мы празднуем 50-летие опыта и профессионализма в сфере осциллирования, а с 01.09.2017 по 31.12.2017 г. у всех есть основания праздновать вместе с нами! Дело в том, что четыре модели FEIN ограниченного выпуска включают в себя не только широкий набор принадлежностей для разнообразных вариантов применения – теперь эти наборы предлагаются в удобном двойном ящике Systainer\* по привлекательной юбилейной цене.

# FEIN PROMOTION



### Двойной ящик Systainer: полный порядок в системе

В верхнем ящике, среди прочего, располагаются пыльные полотна FEIN E-Cut и другие принадлежности для осциллирующих инструментов. Сам электроинструмент надежно хранится в нижнем отделе ящика.

#### Система хранения для профессионалов: порядок, чистота и мобильность

- ▶ Надежное и удобное хранение электроинструмента и принадлежностей.
- ▶ Неизменный порядок и максимальный обзор.
- ▶ Значительное сокращение количества перемещений и операций, экономия времени.
- ▶ Система транспортировки: соединение и разъединение нескольких ящиков Systainer с помощью защелок.
- ▶ Возможность соединения с пылесосами FEIN DUSTEX премиум-класса и всеми пылесосами с креплением для ящиков Systainer.



Осциллирующие инструменты FEIN: инновации, надежность и уникальность благодаря антивибрационной системе FEIN

#### Низкий уровень вибраций



до  
**70 %**  
ниже уровень  
вибраций \*\*

до  
**50 %**  
ниже уровень  
шума во время  
работы \*\*\*

до  
**45 %**  
выше  
скорость работы



\* Зарегистрированный товарный знак компании Tanos GmbH. \*\* По сравнению с FMT 250 и многими изделиями других производителей. \*\*\* Звуковое давление, измеренное на включенной машине на максимальной скорости вращения без подключения инструмента.



# Обзор лимитированных наборов FEIN



## FEIN MULTIMASTER: эталон среди осциллирующих электроинструментов

	MULTIMASTER 2017	MULTIMASTER EDITION 2017 с аккумулятором
<b>Модель</b>	<b>FMM 350 QSL</b>	<b>AFMM 18 QSL</b>
Мощность	350 Вт	18 В (2,5 Ач)
Зажим инструмента	StarlockPlus *	StarlockPlus *
Амплитуда	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Частота колебаний	10 000–19 500 об/мин	11 000–18 500 об/мин
<b>В комплект входят</b>	1 FMM 350 QSL 2 ящика Systainer (Sys 1 + Sys 1) 1 большая треугольная шлифовальная подошва с перфорацией (длина кромки 130 мм) по 2 шлифовальных листа с перфорацией (зернистость 60, 80, 180) 1 треугольная шлифовальная подошва с перфорацией (длина кромки 80 мм) по 5 шлифовальных листов с перфорацией (зернистость 60, 80, 120, 180) 1 шпатель 234 1 устройство для удаления пыли	1 AFMM 18 QSL 2 ящика Systainer (Sys 1 + Sys 2) 1 большая треугольная шлифовальная подошва с перфорацией (длина кромки 130 мм) по 2 шлифовальных листа с перфорацией (зернистость 60, 80, 180) 1 треугольная шлифовальная подошва без перфорации (длина кромки 80 мм) по 5 шлифовальных листов без перфорации (зернистость 60, 80, 120, 180) 1 шпатель 234 2 литийионных аккумулятора (2,5 А·ч) 1 быстрозарядное устройство ALG 50
Универсальное пыльное полотно E-Cut	— 1 E-Cut 152 (60 x 44 мм)	— 1 E-Cut 152 (60 x 44 мм)
Пыльное полотно E-Cut Long-Life	1 E-Cut 160 (50 x 35 мм) 1 E-Cut 161 (50 x 65 мм) — —	1 E-Cut 160 (50 x 35 мм) 1 E-Cut 161 (50 x 65 мм) — —
Высокоточное биметаллическое пыльное полотно E-Cut Precision BiM	1 E-Cut 205 (50 x 35 мм) 1 E-Cut 208 (50 x 65 мм)	1 E-Cut 205 (50 x 35 мм) 1 E-Cut 208 (50 x 65 мм)
<b>Номер для заказа</b>	<b>7 229 52 76 00 0</b>	<b>7 129 22 64 00 0</b>

## Компания FEIN изобрела осциллирующий инструмент. И каждый день изобретает его заново

В 1967 году мы изобрели первый оригинальный осциллирующий электроинструмент. Более 50 лет мы последовательно совершенствуем эту технологию. Благодаря этому сегодня мы можем предложить самый широкий ассортимент инструментов и принадлежностей для отделки и ремонта на рынке. Множество патентов, например на инновационную антивибрационную систему FEIN, подтверждают нашу уникальную компетенцию в области производства электроинструментов. Наши высокопроизводительные модели позволяют нам с полным правом претендовать на роль лидера в области осциллирующих инструментов: мы постоянно устанавливаем все новые масштабы в сфере качества и эффективности работы.





**FEIN SUPERCUT: система для максимальной производительности и особых вариантов применения**

**SUPERCUT EDITION 2017**

**SUPERCUT EDITION 2017 с аккумулятором**

SUPERCUT EDITION 2017	SUPERCUT EDITION 2017 с аккумулятором
<b>FSC 500 QSL</b>	<b>AFSC 18 QSL</b>
450 Вт	18 В (5,0 Ач)
StarlockMax **	StarlockMax **
2 x 2,0°	2 x 2,0°
10 000–19 500 об/мин	10 000–19 500 об/мин
1 FSC 500 QSL 2 ящика Systainer (Sys 1 + Sys 1) 1 большая треугольная шлифовальная подошва с перфорацией (длина кромки 130 мм) по 2 шлифовальных листа с перфорацией (зернистость 60, 80, 180) 1 треугольная шлифовальная подошва с перфорацией (длина кромки 80 мм) по 5 шлифовальных листов с перфорацией (зернистость 60, 80, 120, 180) 1 устройство для удаления пыли комплект пыльных полотен из быстрорежущей стали	1 AFSC 18 QSL 2 ящика Systainer (Sys 1 + Sys 2) 1 большая треугольная шлифовальная подошва с перфорацией (длина кромки 130 мм) по 2 шлифовальных листа с перфорацией (зернистость 60, 80, 180) 1 треугольная шлифовальная подошва без перфорации (длина кромки 80 мм) по 5 шлифовальных листов без перфорации (зернистость 60, 80, 120, 180) 2 литийионных аккумулятора (5 Ач) 1 быстрозарядное устройство ALG 50 комплект пыльных полотен из быстрорежущей стали
1 E-Cut 151 (60 x 28 мм) 1 E-Cut 152 (60 x 44 мм)	1 E-Cut 151 (60 x 28 мм) 1 E-Cut 152 (60 x 44 мм)
1 E-Cut 160 (50 x 35 мм) 1 E-Cut 161 (50 x 65 мм) 1 E-Cut 183 (34 x 20 мм) 1 E-Cut 201 (78 x 32 мм) 1 E-Cut 203 (78 x 42 мм)	1 E-Cut 160 (50 x 35 мм) 1 E-Cut 161 (50 x 65 мм) 1 E-Cut 183 (34 x 20 мм) 1 E-Cut 201 (78 x 32 мм) 1 E-Cut 203 (78 x 42 мм)
1 E-Cut 205 (50 x 35 мм) 1 E-Cut 208 (50 x 65 мм)	1 E-Cut 205 (50 x 35 мм) 1 E-Cut 208 (50 x 65 мм)
<b>7 229 46 71 00 0</b>	<b>7 129 27 72 00 0</b>

## Легко справится со шлифованием: большая треугольная шлифовальная подошва FEIN

- ▶ Большая треугольная шлифовальная подошва с длиной кромки 130 мм.
- ▶ Идеальное дополнение к паркетшлифовальной машине или эксцентриковой шлифовальной машине.
- ▶ Производительность съема в три раза выше, чем у маленькой треугольной шлифовальной подошвы FEIN (с длиной кромки 80 мм).
- ▶ Хороший результат шлифования без эффекта отдачи на углах и кромках.
- ▶ **ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ** для восстановления паркета и лестниц.

**В три раза**  
выше производительность  
съема



\* Подходит для всех принадлежностей Starlock и StarlockPlus. \*\* Подходит для всех принадлежностей Starlock, StarlockPlus и StarlockMax.

\*\*\* Ценовое преимущество по сравнению с покупкой компонентов по отдельности по рекомендуемым ценам производителя.

## Постоянство вознаграждается!

До 31.12.2017 г. покупайте пильные полотна и собирайте баллы постоянных клиентов FEIN. При покупке 25 пильных полотен FEIN E-Cut вы бесплатно получите комплект из трех пильных полотен на выбор стоимостью \*

# FEIN PROMOTION



## Акция на пильные полотна для постоянных клиентов FEIN: четыре шага до бесплатного комплекта из трех пильных полотен на выбор

### 1. Приобретайте пильные полотна FEIN E-Cut.

В общей сложности до 31.12.2017 г. необходимо купить 25 пильных полотен.

25 x



### 2. Зарегистрируйтесь на сайте

Отсканируйте QR-код или зарегистрируйтесь на сайте [www.fein.com/bonus](http://www.fein.com/bonus), загрузите документ, подтверждающий покупку, и введите код EAN.



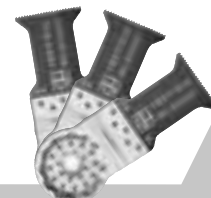
### 3. Собирайте баллы.

За каждое зарегистрированное пильное полотно E-Cut автоматически начисляется один балл.



### 4. Получите бесплатный комплект из трех пильных полотен E-Cut.

Обменяйте 25 баллов на бесплатный комплект из трех пильных полотен FEIN E-Cut на выбор.



\* 1 пильное полотно FEIN E-Cut = 1 балл.

Пильные полотна, участвующие в акции: пильные полотна FEIN E-Cut в одиночных упаковках и комплектах, кроме комбинированных наборов, наборов Best of E-Cut, наборов с принадлежностями и т. п.



# Полотна FEIN E-Cut гарантируют успех!

Обозначения

Артикульный номер: 6 35 02 XXX 21 0

Размеры в мм

Подходящее пильное полотно для любого варианта применения: обработки древесины, металла, гипсокартона или пластика. Подходит ко всем осциллирующим инструментам FEIN и наиболее популярным многофункциональным приборам других производителей\*.

WOOD

**ДРЕВЕ-СИНА**

Древесина, гипсо-картон и пластик

WOOD | METAL

**ДРЕВЕ-СИНА/МЕТАЛЛ**

Древесина, гипсокартон и пластик, а также черные и цветные металлы

METAL

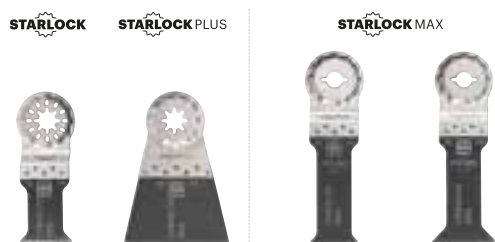
**МЕТАЛЛ**

Черные и цветные металлы, жесткий пластик

## ДРЕВЕСИНА

### Стандартное пильное полотно E-Cut

Разведенные зубья для обработки любых древесных материалов, гипсокартона и пластика, высокое качество реза и оптимальная скорость резания.



133

134

200

202

50 x 35

50 x 65

78 x 32

78 x 42

### Пильное полотно E-Cut Long-Life

Биметаллическое исполнение с разведенными зубьями из быстрорежущей стали для обработки любых древесных материалов, гипсокартона и пластика. Превосходная стойкость, высокое качество реза и оптимальная скорость работы. Исключительно надежные, невосприимчивые к находящимся в древесине гвоздям, фрагментам кирпича и т. п.



184

183

160

221

228

161

201

203

30 x 10

34 x 20

50 x 35

50 x 50

50 x 65

50 x 65

78 x 32

78 x 42

## ДРЕВЕСИНА

### Высокоточное пильное полотно E-Cut Precision

Двухрядные зубья японского образца для обработки любых древесных материалов, гипсокартона и мягких пластиков. Максимальная скорость работы и высочайшая точность.



126

230

198

199

127

50 x 35

50 x 65

50 x 45

50 x 55

50 x 65

### Высокоточное биметаллическое пильное полотно E-Cut Precision BiM

Биметаллическое исполнение с двухрядными зубьями японского образца из быстрорежущей стали для обработки любых древесных материалов, гипсокартона и мягких пластиков. Увеличенный срок службы и повышенная прочность. Максимальная скорость работы и высочайшая точность.



205

229

206

207

208

50 x 35

50 x 65

50 x 45

50 x 55

50 x 65

## ДРЕВЕСИНА

**NOVINKA**

### Пильное полотно E-Cut HCS с уступом

Разведенные зубья для любых работ по дереву, гипсокартону и пластику. Изогнутая форма режущих кромок для оптимального врезания и аккуратной, точной обработки кромок.



227

226

225

55 x 35

50 x 50

50 x 65

## ДРЕВЕСИНА | МЕТАЛЛ

### Универсальное пильное полотно E-Cut

Биметаллическое исполнение с универсальными зубьями из быстрорежущей стали с волнистым профилем. Широкий спектр применения: стальные листы толщиной 2 мм, алюминиевые профили, медные трубы, древесина, гипсокартон и пластик.



222

223

151

152

50 x 28

55 x 44

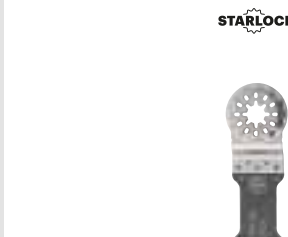
60 x 28

60 x 44

## МЕТАЛЛ

### Пильное полотно E-Cut Fine

Биметаллическое исполнение с мелкими зубьями из быстрорежущей стали для резки стальных листов толщиной до 2 мм, алюминиевых профилей и медных труб. Также подходит для стеклопластика и других жестких пластиков. Исключительная точность и оптимальный контроль резов благодаря очень тонкой линии реза.



157

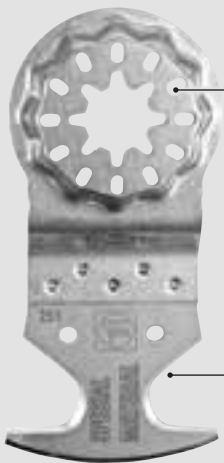
50 x 30

\* Проверьте совместимость со своим инструментом на сайте [www.fein.com/de\\_de/Starlock](http://www.fein.com/de_de/Starlock).

# Новинки для наших зажимов Starlock



## Уникальный универсальный нож с тремя режущими кромками



### Starlock

Совместимость с инструментами FEIN MULTITALENT и FEIN MULTIMASTER, Bosch, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Skil...

### Уникальная многофункциональность

Три режущих кромки (вогнутые и выпуклая) гарантируют удобство в работе в самых разных вариантах применения.



### Комбинация высокой производительности резания и эргономичности

Различные направления реза (протягивание, давление, резание во фронтальном направлении) открывают удобный доступ к кромкам и углам, что снижает нагрузку во время работы.



### Аккуратная работа без усталости

Это имеет огромное значение при резании ковровых и виниловых напольных покрытий, а также во время работы в больших помещениях. Использование осциллирующего универсального ножа значительно облегчает работу.

### Резание без усилий

Раньше разделительные защитные маты обычно резали вручную. Из-за особенностей материала это тяжелая работа. Нередко приходится выполнять резание в несколько этапов. Универсальный нож дает явные преимущества в отношении скорости работы.

### Универсальный нож ДРЕВЕСИНА

Универсальный нож с тремя режущими кромками для резки ковровых покрытий, ПВХ-полов, картона, гибкой черепицы и рубероида.



Три режущих кромки (вогнутые и выпуклая) обеспечивают непревзойденную гибкость в применении.

Длина мм	Ширина мм	Шт.	Зажим	Номер для заказа
34	41	1	SL	6 39 03 251 21 0
34	41	5	SL	6 39 03 251 23 0

## Пильное полотно E-Cut длиной 50 мм

### Высокоточное биметаллическое пильное полотно E-Cut Precision BiM ДРЕВЕСИНА

Биметаллическое исполнение с двухрядными зубьями японского образца специально для обработки древесины всех твердых пород. Увеличенный срок службы и повышенная прочность. Максимальная скорость работы и высочайшая точность.



Широкое исполнение для максимальной производительности резания и выполнения длинных прямых резов.

Длина мм	Ширина мм	Шт.	Зажим	Номер для заказа
50	65	1	SL	6 35 02 229 21 0
50	65	3	SL	6 35 02 229 22 0
50	65	5	SL	6 35 02 229 23 0
50	65	10	SL	6 35 02 229 24 0
50	65	50	SL	6 35 02 229 25 0

### Высокоточное пильное полотно E-Cut Precision ДРЕВЕСИНА

Двухрядные зубья японского образца для обработки древесных материалов, гипсокартона и мягкого пластика. Максимальная скорость работы и высочайшая точность.



Широкое исполнение для максимальной производительности резания и выполнения длинных прямых резов.

Длина мм	Ширина мм	Шт.	Зажим	Номер для заказа
50	65	1	SL	6 35 02 230 21 0
50	65	3	SL	6 35 02 230 22 0
50	65	5	SL	6 35 02 230 23 0
50	65	10	SL	6 35 02 230 24 0
50	65	50	SL	6 35 02 230 25 0



## Пильное полотно HCS с уступом: идеальное решение для вырезов на лакированной деревянной поверхности, поверхности с покрытием или облицованной фанерой

Идеальное решение для вырезов на поверхностях высокого качества, а также выемок на мебели, в том числе кухонной. Оптимально подходит для вырезания кабельных вводов в боковых элементах, на рабочих поверхностях и в задних стенках предметов мебели, которые устанавливаются в нишах.

### Пильное полотно HCS с уступом ДРЕВЕСИНА



Небольшая ширина, зауженная форма для оптимальной скорости резания и эффективного отвода опилок.

Длина мм	Ширина мм	Шт.	Зажим	Номер для заказа
55	35	1	SL	6 35 02 227 21 0
55	35	3	SL	6 35 02 227 22 0
55	35	5	SL	6 35 02 227 23 0
55	35	10	SL	6 35 02 227 24 0
55	35	50	SL	6 35 02 227 25 0

### Пильное полотно HCS с уступом ДРЕВЕСИНА

Разведенные зубья для обработки любых древесных материалов, гипсокартона и пластика, высокое качество реза и оптимальная скорость резания. Изогнутая форма режущих кромок для оптимального врезания и аккуратных кромок реза, в частности, при обработке гладких поверхностей.



Широкое исполнение для максимальной производительности резания и выполнения длинных прямых резов.

Длина мм	Ширина мм	Шт.	Зажим	Номер для заказа
50	65	1	SL	6 35 02 225 21 0
50	65	3	SL	6 35 02 225 22 0
50	65	5	SL	6 35 02 225 23 0
50	65	10	SL	6 35 02 225 24 0
50	65	50	SL	6 35 02 225 25 0



Средняя ширина для универсального применения.

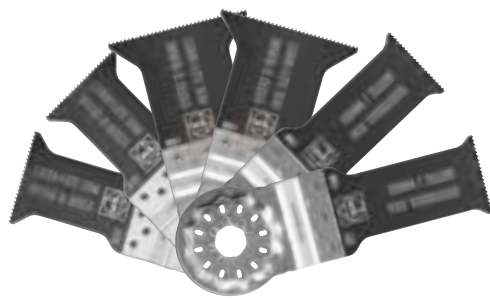
Длина мм	Ширина мм	Шт.	Зажим	Номер для заказа
50	50	1	SL	6 35 02 226 21 0
50	50	3	SL	6 35 02 226 22 0
50	50	5	SL	6 35 02 226 23 0
50	50	10	SL	6 35 02 226 24 0
50	50	50	SL	6 35 02 226 25 0

## Лучшее в одном наборе: пильные полотна E-Cut для зажима Starlock

Набор принадлежностей Starlock обладает множеством преимуществ, которые проявляются в ежедневной работе.

- ▶ Пильные полотна E-Cut позволяют обрабатывать различные виды материалов — от древесины мягких и твердых пород до металлов и материалов с гвоздями.
- ▶ Максимальная совместимость: пильные полотна подходят для осциллирующих инструментов компаний FEIN, Bosch, Metabo, Milwaukee, Ridgid, Skil и других производителей.
- ▶ Богатая комплектация: 2 пильных полотна E-Cut Long-Life 160 (длина 50 мм, ширина 35 мм), 2 пильных полотна E-Cut Long-Life 221 (длина 50 мм, ширина 50 мм), 2 стандартных пильных полотна E-Cut 222 (длина 35 мм, ширина 28 мм).

### Пильные полотна E-Cut для зажима Starlock



Длина мм	Ширина мм	Шт.	Зажим	Номер для заказа
50	35	2	SL	3 52 22 952 30 0
50	50	2	SL	
35	28	2	SL	





## Линейка принадлежностей и инструментов FEIN на 12 В: исключительно высокая мощность и многообразие вариантов применения



### Базовый комплект аккумуляторов на 12 В

- ▶ Два литийионных аккумулятора на 12 В емкостью 2,5 А·ч.
- ▶ Технология защиты аккумуляторных элементов SafetyCell.

Номер для заказа 9 26 04 250 01 0



### MULTITALENT AFMT

- ▶ Бескомпромиссная компактность, легкость и мощность.
- ▶ Антивибрационная система FEIN.
- ▶ Зажим StarlockPlus для принадлежностей.

Номер для заказа 7 129 25 62 000



### Дрель-винтоверт ASCM 12 Q

- ▶ Долговечный бесщеточный двигатель.
- ▶ Четырехскоростной цельнометаллический редуктор.
- ▶ Зажим QuickIN для принадлежностей.

Номер для заказа 7 116 10 64 00 0



### Дрель-винтоверт ABSU 12

- ▶ Двигатель постоянного тока с защитой от перегрузки.
- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор.
- ▶ Патрон для сверла с ограничителем зажимного усилия.

Номер для заказа 7 113 20 64 000



### Ударный винтоверт ASCD 12-150 W8

- ▶ Долговечный бесщеточный двигатель.
- ▶ 135 Н·м, шесть ступеней настройки.
- ▶ Квадратный хвостовик 3/8".

Номер для заказа 7 115 04 64 00 0



### Ударный винтоверт ASCD 12-100 W4

- ▶ Двигатель постоянного тока с защитой от перегрузки.
- ▶ Крутящий момент 100 Н·м.
- ▶ Шестигранный хвостовик 1/4".

Номер для заказа 7 115 03 64 000

У вас возникли вопросы? Ваш дилер охотно проконсультирует вас.