

Выпуск 01/2018

FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



# Рекомендации по работе с инструментами FEIN

Предложения и новости для профессиональных мастеров



## Новинка

Аккумуляторный перфоратор: легкий, компактный и мощный.

► Страница 10



## Рекомендация:

Обработка высококачественной стали — теперь результат еще лучше.

► Страница 18



## Новинка

Аккумуляторная угловая и прямошлифовальная машина с инновационным двигателем POWERDRIVE.

► Со стр. 6



**Выбирайте аккумуляторные инструменты FEIN на 18 В и получайте выгоду.**

**FEIN  
PROMOTION**

# АКЦИЯ Три шага до получения аккумуляторного инструмента.

## 1. Покупайте изделия.

Покупайте изделия FEIN из программы аккумуляторных инструментов на 18 В.

## 2. Совершите покупки на определенную сумму.

Купите изделия на сумму XXX, XXX или XXX без учета НДС и бесплатно получите продукцию компании.

## 3. Получите изделия компании в подарок.

Заполните специальный бланк и получите изделия в подарок.

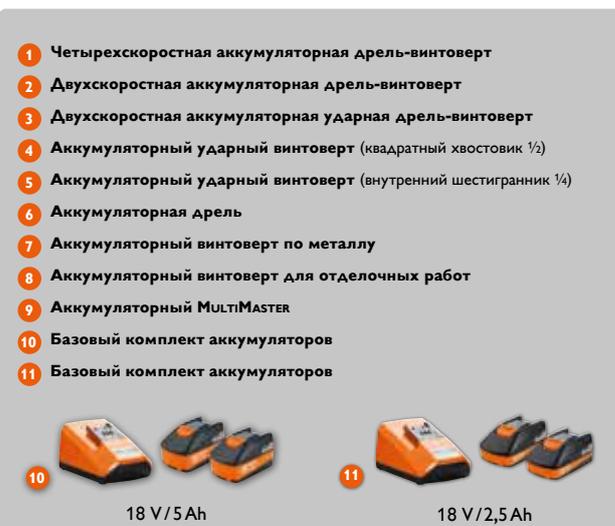
### Два изделия в подарок

При покупке на сумму XXXX без учета НДС.



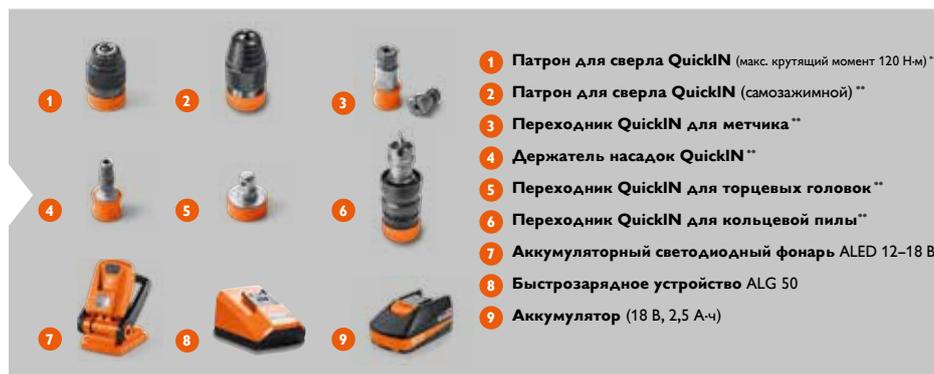
### Одно изделие в подарок

При покупке на сумму XXXX без учета НДС.



### Четыре принадлежности в подарок

При покупке на сумму XXXX без учета НДС.



\* Указанная цена рекомендована производителем и не включает НДС.

\*\* Принадлежности FEIN QuickIN подходят для всех аккумуляторных дрелей-винтовертов FEIN (ASCM 18 QM, ASCM 12 Q, ABS 18 Q, ASB 18 Q) с разъемом QuickIN (MAX). Дополнительную информацию см. на сайте [www.fein.com/drills](http://www.fein.com/drills).

# Индивидуальное комбинирование инструментов FEIN SELECT +

	(Ударная) дрель-винтоверт		
Модель	<b>ASCM 18 QM</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Четырехскоростной редуктор</li> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> <li>▶ Разъем QuickIN MAX</li> </ul>	<b>ABS 18 Q</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Двухскоростной редуктор</li> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> <li>▶ Разъем QuickIN</li> </ul>	<b>ASB 18 Q</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Двухскоростной редуктор с ударной функцией</li> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> <li>▶ Разъем QuickIN</li> </ul>
Номер для заказа инструмента SELECT	7 116 11 64 00 0	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0

	Ударный винтоверт	Винтоверт для работ по металлу
Модель	<b>ASCD 18-300 W2</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> <li>▶ Крутящий момент до 290 Н·м</li> </ul>	<b>ASCS 6.3</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> <li>▶ Оптимальная частота вращения для саморезов</li> </ul>
Номер для заказа инструмента SELECT	7 115 06 64 00 0	7 113 11 63 00 0

	Дрели		
Модель	<b>ABOP 6</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Сверление отверстий в стали диаметром до 6 мм</li> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> </ul>	<b>ABOP 10</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Сверление отверстий в стали диаметром до 10 мм</li> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> </ul>	<b>ABOP 13-2</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Сверление отверстий в стали диаметром до 13 мм</li> <li>▶ Двухскоростной редуктор (ABOP 13-2)</li> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> </ul>
Номер для заказа инструмента SELECT	7 105 01 62 00 0	7 105 02 62 00 0	7 105 03 62 00 0

	Угловая дрель	Резьбонарезная дрель	Перфоратор
Модель	<b>AWBP 10</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Сверхкомпактный</li> <li>▶ Сверление отверстий в стали диаметром до 10 мм</li> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> </ul>	<b>AGWP 10</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ До M10 с реверсивным механизмом для автоматического изменения направления вращения</li> </ul>	<b>ABH 18</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Сверхлегкая и компактная конструкция</li> <li>▶ Мощный ударный механизм (2 Дж)</li> </ul>
Номер для заказа инструмента SELECT	7 105 04 62 00 0	7 109 01 62 00 0	7 140 01 64 00 0

	Винтоверт для отделочных работ	Угловая шлифовальная машина
Модель	<b>ASCT 18 M</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> <li>▶ Для любых типов резьбовых соединений при отделочных работах</li> <li>▶ Возможность использования с магазином</li> </ul>	<b>ASCT 18</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> <li>▶ Для любых типов резьбовых соединений при отделочных работах</li> <li>▶ Возможность использования с магазином</li> </ul>
Номер для заказа инструмента SELECT	7 113 16 64 00 0	7 120 01 62 00 0

	Угловая шлифовальная машина		
Модель	<b>CCG 18-115 BLPD</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ С инновационным двигателем PowerDrive</li> <li>▶ Для дисков диаметром 115 мм</li> <li>▶ С предупредительным сигнальным устройством</li> <li>▶ Оптимальная работа с аккумулятором HighPower</li> </ul>	<b>CCG 18-125 BL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ С инновационным двигателем PowerDrive</li> <li>▶ Для дисков диаметром 125 мм</li> <li>▶ Оптимальная работа с аккумулятором HighPower</li> </ul>	<b>CCG 18-125 BLPD</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ С инновационным двигателем PowerDrive</li> <li>▶ Для дисков диаметром 125 мм</li> <li>▶ С предупредительным сигнальным устройством</li> <li>▶ Оптимальная работа с аккумулятором HighPower</li> </ul>
Номер для заказа инструмента SELECT	7 120 03 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 04 62 00 0

Прямошлифовальные машины			
Модель	<b>AGSZ 18-280 BL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ С инновационным двигателем POWERDRIVE</li> <li>▶ Частота вращения на холостом ходу 9000–28 000 об/мин</li> </ul>	<b>AGSZ 18-280 LBL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ С инновационным двигателем POWERDRIVE</li> <li>▶ Частота вращения на холостом ходу 9000–28 000 об/мин</li> </ul>	<b>AGSZ 18-90 LBL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ С инновационным двигателем POWERDRIVE</li> <li>▶ Частота вращения на холостом ходу 2900–9000 об/мин</li> </ul>
Номер для заказа инструмента SELECT	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0

Осциллирующий инструмент		Станок для корончатого сверления	
Модель	<b>AFMM 18 QSL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Эталон в классе аккумуляторных инструментов</li> <li>▶ Антивибрационная система FEIN</li> <li>▶ Зажим StarlockPLUS</li> </ul>	<b>AFSC 18 QSL</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Самый мощный осциллирующий инструмент FEIN</li> <li>▶ Бесщеточный двигатель</li> <li>▶ Антивибрационная система FEIN</li> <li>▶ Зажим StarlockMAX</li> </ul>	<b>AKBU 35 PMQ</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Реверс вращения</li> <li>▶ Диапазон хода 260 мм</li> <li>▶ Оптимальная работа с аккумулятором HIGHPOWER</li> </ul>
Номер для заказа инструмента SELECT	7 129 22 62 00 0	7 129 27 60 00 0	7 170 01 62 00 0

Высечные ножницы		Листовые ножницы		Шлицевые ножницы	
Модель	<b>ABLK 18 1.6 E</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Универсальные высечные ножницы для материала толщиной до 1,6 мм</li> <li>▶ Для волнистых и трапециевидно гофрированных листов, профилей и листового металла</li> </ul>	<b>ABLS 18 1.6 E</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Вписываемые в кривые листовые ножницы для материала толщиной до 1,6 мм</li> <li>▶ Оптимальный инструмент для резки и обрезания кромки тонких стальных листов</li> </ul>	<b>ABSS 18 1.6 E</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Удобные шлицевые ножницы для материала толщиной до 1,6 мм</li> <li>▶ Резы без коробления</li> <li>▶ Высокая скорость работы</li> </ul>		
Номер для заказа инструмента SELECT	7 132 04 61 00 0	7 130 04 61 00 0	7 130 03 61 00 0		

Светодиодный светильник		Быстрозарядное устройство	
Модель	<b>ALED 12-18 В</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Совместимость со всеми литийионными аккумуляторами FEIN на 12–18 В</li> <li>▶ Очень яркий (900 люкс)</li> <li>▶ Две ступени регулировки яркости</li> </ul>	<b>ALG 50</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Для литийионных аккумуляторов FEIN</li> <li>▶ Время зарядки от 35 мин</li> </ul>	<b>ALG 30</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Для никель-кадмиевых и литийионных аккумуляторов FEIN</li> <li>▶ Время зарядки от 25 мин</li> </ul>
Номер для заказа инструмента SELECT	9 26 04 200 02 0	9 26 04 129 01 0	9 26 04 096 01 0

Литийионный аккумулятор HIGHPOWER, 18 В, 5,2 А·ч		Литийионный аккумулятор, 18 В, 5,0 А·ч	
Модель	<b>Аккумулятор</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 18 В/5,2 А·ч</li> </ul> 	<b>Стартовый комплект</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Два литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50</li> </ul> 	<b>Аккумулятор</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 18 В/5,0 А·ч</li> </ul> 
Номер для заказа инструмента SELECT	9 26 04 179 02 0	9 26 04 307 01 0	9 26 04 173 02 0

Литийионный аккумулятор, 18 В, 5,0 А·ч		Литийионный аккумулятор, 18 В, 2,5 А·ч	
Модель	<b>Стартовый комплект</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Два литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50</li> </ul> 	<b>Аккумулятор</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 18 В/2,5 А·ч</li> </ul> 	<b>Стартовый комплект</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Два литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50</li> </ul> 
Номер для заказа инструмента SELECT	9 26 04 300 03 0	9 26 04 171 02 0	9 26 04 300 04 0

# Аккумуляторная угловая шлифовальная машина FEIN с инновационным двигателем POWERDRIVE: долговечность, производительность и прочность.

Новая аккумуляторная угловая шлифовальная машина FEIN создана по усовершенствованной технологии. Бесщеточный двигатель FEIN POWERDRIVE нового поколения, отличается прочностью и

высочайшей стойкостью. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от грязи и пыли и не требует дополнительной защиты инструмента.

**НОВИНКА**

## Долговечный бесщеточный двигатель FEIN POWERDRIVE

Герметичный корпус. Отсутствие потребности в техобслуживании.

## Высокая производительность. Повышенный на 30 % КПД

по сравнению с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.



## Максимальная скорость работы

с литийионными аккумуляторами FEIN HIGHPOWER. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами позволяют выполнить на 41 % больше разрезов\*.

## Идеальный инструмент для большинства случаев применения

Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.

## Защита пользователя прежде всего

- ▶ Тормоз для быстрой остановки диска.
- ▶ Блокировка самопуска для защиты от непреднамеренного повторного включения.
- ▶ Защита электронного блока и двигателя от перегрузки.
- ▶ Плавный пуск для постепенного и безопасного запуска инструмента.

**Удобный выключатель с предупредительным сигнальным устройством**



**Разъем MultiVolt**



**Нескользящая рукоятка**



## Новая основа: инновационный двигатель FEIN PowerDrive.

- ▶ **Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций** благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырьмя дополнительными амортизаторам.
- ▶ **Инновационные ребра охлаждения** для оптимального отвода тепла. Функция контроля температуры внутри двигателя для защиты от перегрузки.
- ▶ **Функция быстрой остановки** без механического тормоза.
- ▶ **Более стабильная частота вращения** под нагрузкой по сравнению с универсальными двигателями.
- ▶ **Отсутствие потребности в техобслуживании и стойкость к износу** для долгого срока службы. Не требуется замена угольных щеток.



### Технические характеристики

Модель	CCG 18-115 BL	CCG 18-125 BL	CCG 18-115 BLPD	CCG 18-125 BLPD	
Напряжение аккумулятора	В				
Емкость аккумулятора	А·ч				
Совместимые аккумуляторы	Литийионные/литийионные HighPower *				
Частота вращения на холостом ходу	об/мин				
Быстрозажимная гайка/фланец	М14				
Диаметр шлифовального/отрезного диска	мм	115	125	115	125
Диаметр эласт. тарельчатой шлифовальной подошвы	мм	115	125	115	125
Тормоз, электронный	Да				
Предупредительное сигнальное устройство	Нет	Нет	Да	Да	
Вес с аккумулятором (EPTA)	кг				
Номер для заказа инструмента SELECT	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0	
Компоненты, включенные в стоимость	1 аккумуляторная угловая шлифовальная машина, 1 защитный кожух, 1 быстрозажимная гайка, 1 антивибрационная ручка, 1 ключ, 1 пластиковый чемодан для инструментов				
Номер для заказа комплекта	7 120 01 61 00 0	7 120 02 61 00 0	7 120 03 61 00 0	7 120 04 61 00 0	
Компоненты, включенные в стоимость	1 аккумуляторная угловая шлифовальная машина, 2 аккумулятора (литийионные HighPower), 1 быстрозарядное устройство ALG 50, 1 защитный кожух, 1 быстрозажимная гайка, 1 антивибрационная ручка, 1 ключ, 1 пластиковый чемодан для инструментов				

\* Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.

# Аккумуляторная прямошлифовальная машина FEIN: для шлифования, обработки щеткой, снятия заусенцев и полирования.



**НОВИНКА**

## Совместимость со всеми литийионными аккумуляторами FEIN

благодаря разъему MultiVolt.

### Глубокое погружение

в заготовки благодаря длинной тонкой шейке.

### Высокая производительность. Повышенный на 30 % КПД

по сравнению с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.



### Идеальный инструмент для большинства случаев применения

Оптимальная скорость вращения для работы по обычной и высококачественной стали. С бесступенчатой регулировкой.

### Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций

благодаря разделению корпуса и бесщеточного двигателя с подшипником.

#### Технические характеристики

Модель	AGSZ 18-280 BL	AGSZ 18-280 LBL	AGSZ 18-90 LBL
Напряжение аккумулятора В	18		
Емкость аккумулятора А·ч	5.0		
Совместимые аккумуляторы	Литийионные/литийионные HighPower		
Частота вращения на холостом ходу об/мин	9000–28 000		2900–9000
Макс. диаметр шлифовального круга мм	50		
Макс. диаметр зажима мм	8		
Макс. диаметр фрезы мм	12		
Макс. диаметр полировального инструмента мм	–	–	80
Вес без аккумулятора (ЕРТА) кг	1,4	1,6	1,8
Номер для заказа инструмента SELECT	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0
Компоненты, включенные в стоимость	1 аккумуляторная прямошлифовальная машина, 1 зажим Ø 6 мм, 1 гаечный ключ (размер 13), 1 гаечный ключ (размер 17), 1 пластиковый чемодан для инструментов		
Номер для заказа комплекта	7 123 01 61 00 0	7 123 02 61 00 0	7 123 03 61 00 0
Компоненты, включенные в стоимость	1 аккумуляторная прямошлифовальная машина, 2 аккумулятора (литийионные), 1 быстрозарядное устройство ALG 50, 1 зажим Ø 6 мм, 1 гаечный ключ (размер 13), 1 гаечный ключ (размер 17), 1 пластиковый чемодан для инструментов		

# Новые принадлежности для аккумуляторных винтовертов FEIN с разъемом QuickIN и QuickIN MAX.

Новые принадлежности QuickIN позволяют работать с более высокой надежностью. Прогрессивная технология от FEIN оптимизирует процессы и выводит производительность на максимум. Самозажимной патрон для сверла подходит ко всем аккумуляторным винтовертам FEIN с разъемом QuickIN MAX, а переходник для кольцевой пилы совместим со всеми станками с разъемом QuickIN или QuickIN MAX.



## Патрон для сверла SKE



### Самозажимной патрон для сверла

- ▶ Предотвращает проворачивание спиральных сверл и метчиков.
- ▶ Раствор 1,5–13 мм. Отличная работа за счет высокой точности вращения (до 0,35 мм).
- ▶ Совместимость со всеми аккумуляторными винтовертами FEIN с зажимом QuickIN MAX.

Номер для заказа

6 42 03 006 01 0

## Переходник для кольцевой пилы



### Для сверления больших отверстий в металле

- ▶ Подходит для всех кольцевых пил FEIN HM с зажимом QuickIN PLUS. Оптимально подходит для сверления отверстий диаметром до 40 мм.
- ▶ Поставляется с центрирующим сверлом и без кольцевой пилы.
- ▶ Совместимость со всеми аккумуляторными винтовертами FEIN с зажимом QuickIN/QuickIN-MAX.

Номер для заказа

6 42 03 007 01 0

## Рекомендация

### Рекомендации по применению переходника для кольцевой пилы



- ▶ С переходником FEIN для кольцевой пилы рекомендуем использовать ASCM 18 QM.
  - ▶ Четырехскоростной редуктор обеспечивает оптимальную скорость резания для любого диаметра.
  - ▶ На второй скорости можно сверлить с частотой вращения 800 об/мин.
  - ▶ На первой скорости при сверлении с частотой 400 об/мин снижен уровень вибраций.
  - ▶ Для защиты пользователя рекомендуется сверлить на 15 ступени крутящего момента и использовать дополнительную ручку.
- ▶ Переходник совместим со всеми сверлильными коронками и кольцевыми пилами с зажимами QuickIN PLUS.
- ▶ Из-за возникающих крутящих моментов и опасности получения травмы при внезапной блокировке рекомендуется использовать с аккумуляторными дрелями-винтовертами кольцевые пилы диаметром до 40 мм.

### Рекомендуемая частота вращения в зависимости от диаметра сверления и материала \*

Диаметр (мм)	Скорость вращения (об/мин)	
	Конструкционная сталь	Нержавеющая сталь
14	910–1360	450–1150
15	850–1270	430–1070
16	790–1200	400–1000
17	750–1130	370–930
18	710–1060	350–880
19	670–1000	330–840
20	630–950	320–800
21	600–910	300–760
22	580–870	290–720
23	550–830	280–690
24	530–800	270–660
25	510–760	260–640
26	490–740	250–610
27	470–710	240–590
28	455–680	230–570
29	440–660	220–550
30	425–635	210–530
31	410–615	205–510
32	400–600	200–500
33	385–580	195–480
34	375–560	185–470
35	365–545	180–450
36	355–530	175–440
37	345–520	170–430
38	335–505	170–420
39	325–495	165–410
40	320–480	160–400

\* Данные указаны для частоты вращения под нагрузкой.

**НОВИНКА**

С апреля 2018 г.

# Очень легкий, компактный и мощный: новый аккумуляторный перфоратор FEIN AVH 18.

Перфоратор с питанием от аккумулятора для универсального применения обеспечивает высокую скорость работы благодаря бесщеточному двигателю с большой силой удара. Беспроблемное сверление отверстий диаметром до 20 мм в бетоне – ком-

фортная работа без усталости благодаря компактной конструкции и низкому уровню вибраций. Система двойного безопасного отключения для защиты пользователя и инструмента.

## Сверхлегкая и компактная конструкция

Всего 3 кг с аккумулятором (5 А·ч).

## Универсальный молоток с тремя функциями:

перфораторное бурение, сверление и выдалбливание.

## Долгий срок службы

Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology для защиты аккумулятора и инструмента от перегрузки, перегрева и полной разрядки.

## Высокая скорость работы в течение долгого времени

- ▶ Бесщеточный двигатель.
- ▶ Мощный ударный механизм (2 Дж)
- ▶ 80 отверстий за один заряд аккумулятора (5 А·ч).



## Защита пользователя

Предохранительная муфта останавливает перфоратор при блокировке сверла.

## Стандартные случаи применения

### Перфораторное бурение



Перфораторное бурение отверстий в бетоне диаметром до 20 мм.

### Сверление



Высверливание отверстий под розетки (диаметр 68 мм) в кирпиче.

### Выдалбливание



Удаление остатков бетона.

## Чистая работа с насадкой для сбора пыли.

Поставляемая в дополнительной комплектации насадка для сбора пыли защищает пользователя от пыли. Насадка присасывается практически к любым поверхностям стен и потолков. Подходит ко всем пылесосам для сухой и влажной уборки со всасывающим шлангом диаметром 35 мм.



### Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>ABH 18 SELECT</b>	
Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы	Литийионные/литийионные HIGHPOWER	
Двигатель	Бесщеточный	
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	0–1200
Число ударов	об/мин	0–4400
Сила удара	Дж	2,0
Зажим инструмента	SDS-plus	
Макс. диаметр сверла для бетона	мм	20
Макс. диаметр сверла для кирпича	мм	68
Макс. диаметр сверла для стали	мм	13
Макс. диаметр сверла для древесины	мм	22
Вибрация при перфораторном бурении в бетоне	м/с <sup>2</sup>	12
Уровень звукового давления дБ (А)	88	
Размеры инструмента (Д x Ш x В)	мм	303 x 80 x 207
Вес без аккумулятора	кг	2,3
Кол-во завинчиваний за один заряд аккумулятора	мм	80 отверстий *
<b>Комплект поставки:</b> 1 аккумуляторный перфоратор, 1 ручка, 1 ограничитель глубины, 1 пластиковый чемоданчик для инструментов		
<b>Номер для заказа</b>	<b>7 140 01 64</b>	

Базовый комплект аккумуляторов FEIN см. на стр. 14.

\* 10 x 75 мм, 5 А-ч.

### Ключевое преимущество

#### Комплект из трех изделий для чистой работы: перфоратор, насадка для сбора пыли и пылесос.

Максимальная чистота при работе благодаря комбинации трех изделий: аккумуляторного перфоратора, насадки для сбора пыли и пылесоса DUSTEX. Идеально подходят друг к другу и защищают от пыли и грязи.

#### FEIN DUSTEX 35 MX AC

Высококачественный фильтр автоматически очищается системой AutoClean AC и гарантирует бесперебойную работу за счет увеличенного срока службы плоского складчатого фильтра. Фильтр надежно удаляет вредную для здоровья пыль класса М. Также возможно всасывание жидкостей. Благодаря сдвижной скобе, большим колесам, длинному (4 м) всасывающему шлангу и сетевому кабелю длиной 7,5 м пылесос FEIN DUSTEX 35 MX AC обладает самой большой маневренностью.



	Насадка для сбора пыли	DUSTEX 35 MX AC
Номер для заказа	9 26 02 101 01 0	9 20 32 060

Системные принадлежности для FEIN DUSTEX см. на сайте [www.fein.com](http://www.fein.com).

**НОВИНКА**

с 01.05.2018

# КВЕ: новые магнитные станки для корончатого сверления класса мощности Economical.

Станки для корончатого сверления FEIN KBE 35, 50 и 65 с оптимальным соотношением массы и мощности, а также цены и качества являются идеальными базовыми моделями для корончатого сверления. Благодаря проверенному качеству FEIN все модели отличаются максимальной проработкой и долговечностью, что позволяет использовать их в самых жестких условиях.

Мощный двигатель FEIN с высоким крутящим моментом гарантирует бескомпромиссную скорость работы при любом корончатом сверлении. Все модели, оснащенные двойной направляющей электродвигателя, идеально подходят для применения самых длинных сверл.

## КВЕ 35/50-2/50-2 M/65-2 M

с набором базовых функций для корончатого или спирального сверления и одной или двумя скоростями.

### Высокий крутящий момент

для корончатого или спирального сверления благодаря мощному двигателю FEIN.

### Возможность применения длинных сверл

благодаря диапазону хода 260 мм.



### Защита инструмента от повреждений

благодаря защитному шлангу кабеля электродвигателя.

### Повышенная мощность резания

и увеличенный срок службы инструмента благодаря встроенному бачку для охлаждающей жидкости.

### Возможность управления станком с двух сторон

благодаря устанавливаемой с любой стороны рукоятке подачи. С шестигранной втулкой для гаечного ключа.

**Дополнительное спиральное сверление за счет чрезвычайно большого диапазона хода**

КВЕ 35/50-2: с патроном для сверла



КВЕ 50-2 M/65-2 M: с патроном для сверла или патроном для инструмента МКЗ





## Технические характеристики

Модель	КВЕ 30	КВЕ 35	КВЕ 50-2	КВЕ 50-2 М	КВЕ 65-2 М	
Макс. Ø корончатого сверла НМ мм	30	35	50	50	65	
Макс. Ø корончатого сверла HSS мм	30	35	50	50	50	
Макс. глубина сверления корончатого сверла мм	50	50	50	50 (75 *)	75	
Макс. диаметр спирального сверления мм		13	16	23	25	
Номинальная потребляемая мощность Вт	750	850	100	1100	1200	
Эффективная мощность Вт	430	450	650	650	700	
Частота вращения на холостом ходу	Первая передача об/мин	740	620	330	330	310
	Вторая передача об/мин			650	650	630
Частота вращения под нагрузкой	Первая передача об/мин	430	460	260	260	240
	Вторая передача об/мин			520	520	500
Зажим для корончатого сверла	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	Weldon 3/4"	
Зажим инструмента				KM 3	KM 3	
Ход/диапазон хода шпинделя мм	65	135/260	135/260	135/260	135/260	
Удерживающая сила магнита Н	9000	12 000	12 000	12 000	12 000	
Размеры магнитной опоры мм	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	195 x 90	
Кабель с вилкой м	3,8	3	3	3	3	
Вес (согласно ЕРТА) кг	10,5	11,8	12,5	13,5	13,8	
<b>Комплект поставки:</b>	1 магнитный станок для корончатого сверления, 1 бачок для смазочно-охлаждающей жидкости, 1 ремень для крепления, 1 центрирующий штифт 100 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 ключ с внутренним шестигранником на 5 мм	1 магнитный станок для корончатого сверления, 1 бачок для смазочно-охлаждающей жидкости, 1 ремень для крепления, 1 центрирующий штифт 100 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 2 ключа с внутренним шестигранником на 5 и 6 мм	1 магнитный станок для корончатого сверления, 1 бачок для смазочно-охлаждающей жидкости, 1 ремень для крепления, 1 центрирующий штифт 100 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 2 ключа с внутренним шестигранником на 5 и 6 мм, 1 клин для выбивания инструмента			
<b>Номер для заказа</b>	<b>7 270 65 60 00 0</b>	<b>7 270 50 60 00 0</b>	<b>7 270 51 60 00 0</b>	<b>7 270 52 60 00 0</b>	<b>7 270 61 60 00 0</b>	

\* С принадлежностями в дополнительной комплектации.

## КВЕ 30

с набором базовых функций для корончатого сверления.

- 1** Высокий крутящий момент для любого корончатого сверления благодаря мощному двигателю FEIN.
- 2** Защита станка от повреждений за счет внутренней прокладки кабеля электродвигателя.
- 3** Повышенная мощность резания и увеличенный срок службы инструмента благодаря встроенному бачку для охлаждающей жидкости.
- 4** Возможность управления станком с двух сторон благодаря устанавливаемой с любой стороны рукоятке подачи.



# Беспроводная универсальная модель с многообразными возможностями применения! Аккумуляторный магнитный станок для корончатого сверления FEIN АКВУ



## Преимущества в применении

- ▶ 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 реверса вращения, электронной регулировки числа оборотов, зажима инструмента MK2 и диапазона хода 260 мм.
- ▶ Непрерывная и мобильная работа благодаря аккумулятору FEIN HIGHPOWER.
- ▶ Удобный подвод инструмента благодаря минимальному весу и постоянному магниту с предварительным намагничиванием.



## Технические характеристики

Модель	АКВУ 35 PMQ	АКВУ 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	MK2	
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 аккумуляторный магнитный станок для корончатого сверления, 2 аккумулятора (литийионные HIGHPOWER), 1 быстрозарядное устройство ALG 50, 1 насос для охлаждающей жидкости, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центрирующий штифт 105 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 клин для выбивания инструмента, 1 чемодан

**Номер для заказа**      **7 170 01 61 00 0**      **7 170 02 61 00 0**

\* Максимальная мощность с литийионными аккумуляторами FEIN HIGHPOWER. \*\* С принадлежностями в дополнительной комплектации.

## Инструменты FEIN Select без аккумуляторов и зарядного устройства

**Номер для заказа**      **7 170 01 62 00 0**      **7 170 02 62 00 0**

## Базовый комплект аккумуляторов HighPower

### FEIN Select+

Два литийионных аккумулятора HIGHPOWER с быстрозарядным устройством ALG 50.



Напряжение В	Емкость А·ч	Номер для заказа
18	5,2	<b>9 26 04 307 01 0</b>

# Мал, да удал: компактный магнитный станок для корончатого сверления FEIN KBC 35.



## Преимущества в применении

- ▶ Монтажная высота 169 мм благодаря стационарному электродвигателю для работы в узких местах.
- ▶ Универсальные возможности применения благодаря функции реверса вращения, электронной регулировке числа оборотов и большой установочной поверхности.
- ▶ Удобный подвод инструмента благодаря массе станка 7,5 кг.
- ▶ Высокая скорость работы в течение долгого времени благодаря стабильной частоте вращения мощного двигателя FEIN с электронным тахометром.

## Технические характеристики

Модель	KBC 35	
Макс. диаметр корончатого сверла HM	мм	35
Макс. диаметр корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	35
Макс. диаметр спирального сверления	мм	16
Нарезание резьбы, макс.		M12
Макс. диаметр зенкования	мм	32
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1100
Эффективная мощность	Вт	550
Частота вращения под нагрузкой	об/мин	130-520
Зажим для корончатого сверла		Weldon 3/4"
Ход шпинделя	мм	46
Удерживающая сила магнита	Н	10 000
Размеры магнитной опоры	мм	175 x 80 x 34
Кабель с вилкой	м	4
Монтажная высота	мм	169
Угловой просвет	мм	33
Вес (согласно ЕРТА)	кг	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 на 5 и 8 мм, 2 ключа с внутренним шестигранником с Т-образной ручкой на 5 и 8 мм, 1 чемодан

Номер для заказа

7 272 15 61 00 0

## Уникальный инструмент: нарезание резьбы с помощью магнитного станка для корончатого сверления с угловой головкой.



### 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  
M6

Номер для заказа  
6 31 10 019 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  
M10

Номер для заказа  
6 31 10 021 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  
M8

Номер для заказа  
6 31 10 020 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  
M12

Номер для заказа  
6 31 10 022 02 0

# 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					
Mobile	Economical	Compact	Universal		Automatic	
<p>Гибкие решения в сфере корончатого сверления независимо от материала и поверхности</p> 	<p>Базовые функции для корончатого или спирального сверления</p> 	<p>Оптимальные размеры для работы в узких и труднодоступных местах</p> 	<p>Разнообразие возможностей применения благодаря очень широкому набору функций</p> 		<p>Максимальная эффективность благодаря полностью автоматической подаче сверла</p> 	
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 KBE 35/35-2	FEIN KBB 40	FEIN AKBU 35 PMQW	FEIN KBU 35 MQW	FEIN KBM 80 U	FEIN KBM 80 auto
	FEIN KBE 35-2 M		FEIN KBU 35 QW	FEIN KBM 50 U		
	FEIN KBE 65-2 M		FEIN KBU 35-2 QW			

## 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)

### Корончатое сверло HM ULTRA 35 с зажимом QuickIN



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

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

### Корончатое сверло HM ULTRA 35 с хвостовиком Weldon 3/4"



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

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

### Корончатое сверло HM ULTRA 50 с хвостовиком Weldon 3/4"



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

Ø мм	Глубина реза 50 мм
	Номер для заказа
12	6 31 27 276 01 0
13	6 31 27 277 01 0
14	6 31 27 278 01 0
15	6 31 27 279 01 0
16	6 31 27 280 01 0
17	6 31 27 281 01 0
18	6 31 27 282 01 0
19	6 31 27 283 01 0
20	6 31 27 284 01 0
21	6 31 27 285 01 0
22	6 31 27 286 01 0
23	6 31 27 287 01 0
24	6 31 27 288 01 0
25	6 31 27 289 01 0
26	6 31 27 290 01 0
27	6 31 27 291 01 0
28	6 31 27 292 01 0
29	6 31 27 293 01 0
30	6 31 27 294 01 0
31	6 31 27 295 01 0
32	6 31 27 296 01 0
33	6 31 27 297 01 0
34	6 31 27 298 01 0
35	6 31 27 299 01 0

### Корончатое сверло HSS Nova 25 с зажимом QuickIN



Высокая стойкость. Метрические размеры, глубина реза 25 мм.

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

### Корончатое сверло HSS Nova 50 с зажимом QuickIN



Высокая стойкость. Метрические размеры, глубина реза 50 мм.

Ø мм	Глубина реза 50 мм
	Номер для заказа
12	6 31 33 119 05 2
13	6 31 33 129 05 2
14	6 31 33 140 05 2
15	6 31 33 150 05 2
16	6 31 33 159 05 2
17	6 31 33 170 05 2
18	6 31 33 180 05 2
19	6 31 33 189 05 2
20	6 31 33 199 05 2
21	6 31 33 210 05 2
22	6 31 33 219 05 2
23	6 31 33 229 05 2
24	6 31 33 240 05 2
25	6 31 33 250 05 2
26	6 31 33 259 05 2
27	6 31 33 270 05 2
28	6 31 33 279 05 2
29	6 31 33 289 05 2
30	6 31 33 299 05 2
31	6 31 33 309 05 2
32	6 31 33 319 05 2
33	6 31 33 329 05 2
34	6 31 33 339 05 2
35	6 31 33 350 05 2

### Корончатое сверло HSS Nova 25 с хвостовиком Weldon 3/4"



Высокая стойкость. Метрические размеры, глубина реза 25 мм.

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

# Обработка высококачественной стали. Теперь результат еще лучше.

Правильное применение, подходящий инструмент и оптимальный метод позволяют добиться лучших результатов работы. Необходимо удалить сварные швы или отполировать поверхности до зеркального блеска? Наши советы помогут добиться лучшего результата.



## Вид работы и материал

### Удаление сварных швов

без повреждения прилегающих поверхностей. Веерные шлифовальные диски (грубый, средний или мягкий диск) подбираются в зависимости от толщины сварного шва.

**СОВЕТ 1**



**Инструмент:** WSG 17-70 INOX  
**Принадлежности:** веерный шлифовальный диск, грубый

### Шлифовка угловых сварных швов

с использованием нового шлифовального диска с высокой производительностью съема.

**СОВЕТ 2**



**Инструмент:** шлифовальная машина для зачистки угловых сварных швов KS 10-38 E в комплекте  
**Принадлежности:** шлифовальный диск 6373

### Подготовка поверхностей и профилей к сатинированию или полирование до зеркального блеска.

**СОВЕТ 3**



**Инструмент:** WPO 14-25 E  
**Принадлежности:** комплект шлифовальных втулок и шлифовальные втулки Pyramix K280, K400, K600, K1400

### Полировка поверхностей и профилей до зеркального блеска

Всего несколько шагов до блестящего результата.

**СОВЕТ 4**



**Инструмент:** WPO 14-25 E  
**Принадлежности:** средний ламельный войлочный валик, паста для черного полирования и матирующая паста

### Создание сатинированной поверхности

на сколах для оптического выравнивания поверхности.

**СОВЕТ 5**



**Инструмент:** WPO 14-25 E  
**Принадлежности:** защитная лента, валик для сатинирования

## Начальные условия

## Применение

## Результат



Сварной шов на профилях или кромках



Удаление сварного шва без повреждения прилегающей поверхности



Идеальная поверхность без доработки



Необработанные сварные швы с цветами побежалости на металлических конструкциях



Сошлифовка сварных швов на труднодоступных конструкциях



Выровненная поверхность и надежное удаление цветов побежалости на сварных швах



Удаление прокатной окалины и царапин на поверхности



Требуемая поверхность перед сатинированием



Дальнейшая обработка поверхности с помощью втулок K400, K800 и K1400, подготовка к полированию



Предварительная шлифовка поверхности (до K1400) для устранения всех царапин



Доведение поверхности до зеркального блеска после нанесения пасты для черного полирования



Оптимальный зеркальный блеск поверхностей из высококачественной стали после обработки с помощью матирующей пасты



Финишное сатинирование без изменения скосов



Обработка и выравнивание скосов при сатинировании



Идеальная шлифованная поверхность на скосах и кромках

# Ассортимент осциллирующих электроинструментов FEIN: подходящая система из машины и принадлежностей для любых требований.



## FEIN MULTI TALENT

Идеальный переход на профессиональный уровень. Экономичная альтернатива для всех, кто не намерен отказываться от высокого качества и мощности, но при этом не гонится за максимальным удобством в обращении.



250 Вт  
12 В  
2 x 1,6°

## FEIN MULTI TALENT

STARLOCK

STARLOCK PLUS

Ход = 4,3 мм



## FEIN MULTI MASTER

эталон среди осциллирующих электроинструментов. Проверен профессионалами по всему миру и является лучшим выбором эталонного качества для универсального применения при отделке и ремонте.



350 Вт  
18 В  
2 x 1,7°

## FEIN MULTI MASTER

STARLOCK

STARLOCK PLUS

Ход = 5,3 мм



## FEIN SUPER CUT

Самая мощная система, в том числе для специального применения. Незаменимый вариант в отраслях, где требуется использование специальных принадлежностей для особых задач наряду с максимальной мощностью и сроком службы. FEIN SUPER CUT может использоваться со всеми принадлежностями FEIN.



450 Вт  
18 В  
2 x 2,0°

## FEIN SUPER CUT

STARLOCK

STARLOCK PLUS

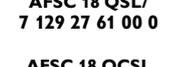
STARLOCK MAX

Ход = 7,2 мм



Мы не рассматриваем инструменты и принадлежности отдельно друг от друга. Одно без другого не может раскрыть весь свой потенциал. Поэтому мы разработали систему, которая идеальным образом сочетает преимущества обеих составляющих. С одной стороны, речь идет о наших высокопроизводительных осциллирующих электроинструментах. Каждое изделие имеет свои уникальные преимущества, которые необходимы для эффективной, надежной и безопасной работы.

С другой стороны, мы говорим о самом широком ассортименте принадлежностей к ним, который открывает практически безграничные возможности для применения. В таком сочетании система выгодно отличается высочайшей точностью, максимальным удобством, исключительной скоростью и превосходными результатами работы. Одним словом, она становится абсолютно правильным выбором для решения множества профессиональных задач.

С питанием от сети	 <b>START</b> 7 229 54 61 000	 <b>QUICKSTART</b> 7 229 53 61 000					
С питанием от аккумулятора	 <b>AFMT 12 SL</b> 7 129 26 61 00 0	 <b>AFMT 12 QSL</b> 7 129 25 61 00 0	 <b>AFMT 12 QSL SELECT*</b> 7 129 25 62 00 0				
С питанием от сети	 <b>QUICKSTART</b> 7 229 52 62 00 0	 <b>TOP</b> 7 229 52 61 00 0	 <b>TOPEXTRA</b> 7 229 52 63 00 0				
С питанием от аккумулятора	 <b>AFMM 18 QSL</b> 7 129 22 61 00 0	 <b>AFMM 18 QSL SELECT*</b> 7 129 22 62 00 0					
С питанием от сети	 <b>FSC 500 QSL</b> 7 229 46 61 00 0	 7 229 46 62 00 0	 7 229 46 63 00 0	 7 229 46 64 00 0	 7 229 46 65 00 0	<b>Другие профессиональные комплекты</b> Санация швов 7 229 46 70 00 0 Композиты 7 229 46 67 00 0	
С питанием от аккумулятора	 <b>AFSC 18 QSL/</b> 7 129 27 61 00 0  <b>AFSC 18 QCSL</b> 7 129 27 62 00 0	 <b>AFSC 18 SELECT*</b> 7 129 27 60 00 0	 7 129 27 64 00 0	 7 129 27 66 00 0	 7 129 27 67 00 0	 7 129 27 68 00 0	<b>Установка сантехники и систем отопления</b>



Подробную информацию об отдельных комплектах FEIN см. на сайте [www.fein.com](http://www.fein.com)

\* Рекомендуемая цена в евро с учетом НДС. \*\* Рекомендуемая цена в евро без учета НДС.

# Подходящее пильное полотно для каждого специального случая применения.

Оригинальные принадлежности FEIN для пиления устанавливают новые стандарты. Они представляют собой прикладные решения, которым нет равнозначной альтернативы и которые гарантируют максимальную точность даже в сложных условиях работы. Уникальные принадлежности позволяют пилить в

одной плоскости с поверхностью и при необходимости легко врезаются в сплошной материал. Они фиксируются в 12 положениях относительно оси осциллирующего электроинструмента, так что даже при работе в узких местах гарантируется максимальная мощность.

## КРИТЕРИИ ДЛЯ ВЫБОРА ПИЛЬНЫХ ПОЛОТЕН E-CUT

	Область применения	Зубья
Standard	Любые материалы из древесины, гипсокартона и пластика	Разведенные
Standard curved (с уступом)	Как у пильного полотна Standard, но с изогнутой формой режущих кромок для оптимального врезания и точных кромок реза, в частности при обработке гладких поверхностей	Разведенные Радиус
Long-Life	Любые материалы из древесины, гипсокартона и пластика. Очень прочные зубья HSS, нечувствительные к встречающимся в древесине гвоздям (диаметром до 4 мм), кирпичу и т. д.	Разведенные Биметаллические/HSS
Precision	Любые материалы из древесины, гипсокартона и мягкого пластика.	Двухрядные, ЯПОНСКОГО образца
Precision BiM	Как у пильного полотна Precision, но с зубьями HSS для увеличенного срока службы и повышенной прочности	Двухрядные, ЯПОНСКОГО образца Биметаллические/HSS
Universal	Древесина, гипсокартон и пластик, а также стальные листы толщиной 2 мм, алюминиевые профили и медные трубы. Очень прочные зубья HSS	Волнистые Биметаллические/HSS
Fine	Для точных и тонких разрезов в стальных листах толщиной до 2 мм, алюминиевых профилях, медных трубах; также подходит для стеклопластика и других жестких пластиков. Очень прочные зубья HSS	Тонкие зубья Биметаллические/HSS

## ШЛИФОВАНИЕ

### Шлифовальная тарелка

Пластмассовая подложка для защиты поверхности заготовки от возможных повреждений и следов в ходе обработки, крепежная липучка.

Профессиональный комплект для шлифования

Стандартное исполнение с перфорацией или без нее.

Плоское исполнение для самых узких щелей (например, ламелей).

Сверхмягкое исполнение для специальных случаев применения.

Пальцевидная форма для применения в очень узких и заглубленных местах.

Большие шлифовальные подошвы (длина кромки 130 мм) для быстрого и экономичного шлифования. Альтернатива эксцентриковым или вибрационным шлифовальным машинам. Высокая производительность съема материала. Универсальное применение при обработке углов и кромок, а также больших поверхностей.

Для шлифования пазов и наружных радиусов. В комплект входят шесть различных вставок для профилей и шлифовальная бумага.

STARLOCK



STARLOCK



STARLOCK



STARLOCK



STARLOCK PLUS



### Абразивы

Абразивы от FEIN отличаются высокой производительностью съема и непревзойденной стойкостью. Для любых областей и случаев применения в ассортименте компании FEIN найдется подходящая шлифовальная бумага.

Зерно из корунда и органическая связка для универсального применения практически на любых материалах.

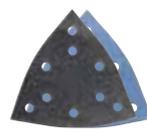
Сверхмягкие шлифовальные листы для обработки алюминиевых ободьев.

Зерно из корунда и органическая связка для универсального применения.

Зерно из корунда и органическая связка для универсального применения практически на любых материалах.

Циркониевые шлифовальные листы для очень жестких поверхностей, таких как бесцветный лак (например, паркетный лак) или металл.

Зерно из корунда и органическая связка для универсального применения.



## ЧИСТКА И ПОЛИРОВКА

### Щеточные накладки

Для чистки палуб или чистки и полировки противоскользящих структур.

STARLOCK



### Фетровая полировальная насадка

Фетровая полировальная насадка для полировки палуб (гелькоут), поверхностей из хрома, высококачественной стали, алюминия, цветных металлов.



### Войлочная полировальная пластина

Для отделочной полировки металлических деталей, а также полировки и нанесения поверхностных эффектов на камень и изделия из него. Пластмассовая подложка для защиты поверхности заготовки от возможных повреждений и следов в ходе обработки.

STARLOCK PLUS



### Шлифовальные листы, основа из вспененного материала

На основе из вспененного материала. Для удаления царапин на лакокрасочных покрытиях, гелькоуте, акриловых и поликарбонатных стеклах, а также окрашенном или лакированном дереве, мебели и т. д.

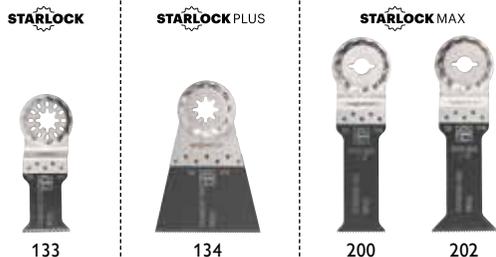


# ПИЛЕНИЕ

## ДРЕВЕСИНА

### Стандартное пильное полотно E-Cut

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



### Пильное полотно E-Cut Long-Life

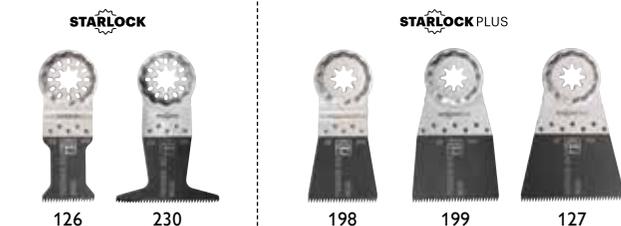
Биметаллическое исполнение с разведенными зубьями из быстрорежущей стали для обработки любых древесных материалов, гипсокартона и пластика. Превосходная стойкость, высокое качество реза и оптимальная скорость работы. Исключительно надежные, невосприимчивые к находящимся в древесине гвоздям, фрагментам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



## ДРЕВЕСИНА

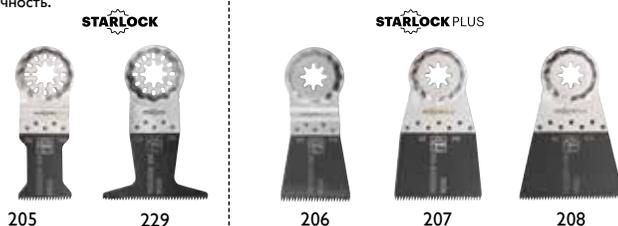
### Пильное полотно E-Cut Precision

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



### 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.



## ДРЕВЕСИНА

### Пильное полотно E-Cut HCSc уступом

Разведенные зубья для обработки любых древесных материалов, гипсокартона и пластика, высокое качество реза и оптимальная скорость резания. Изогнутая форма режущих кромок для оптимального врезания.



### Пильное полотно HSS

Биметаллическое исполнение для долгого срока службы. Разведенные зубья HSS для обработки древесины. Превосходная стойкость, высокое качество реза и оптимальная скорость работы. Дисковая мини-пила, идеально подходящая для длинных прямых резов и выполнения вырезов в уложенном паркете, ламинате и настенных панелях.



## 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.



## МЕТАЛЛ

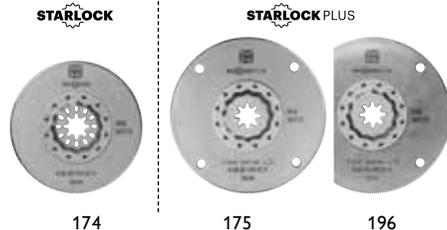
### Пильное полотно E-Cut Fine для тонких пропилов

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.



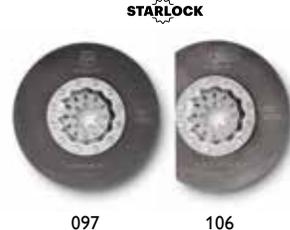
### Пильное полотно HSS

Биметаллическое исполнение для долгого срока службы. Зубья HSS из быстрорежущей стали для резки стальных листов толщиной до 1 мм. Также подходит для пластика, стеклопластика, древесины, замазки (герметика) и цветных металлов. Работа в одной плоскости с поверхностью.



### Пильное полотно HSS

Цельное пильное полотно HSS из быстрорежущей стали с зубьями для резки стальных листов толщиной до 1 мм. Также подходит для пластика, стеклопластика, древесины, замазки (герметика) и цветных металлов. Превосходная скорость резания. Чистый и тонкий рез.

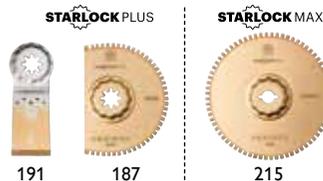


## КОМПОЗИТЫ

### Твердосплавное пильное полотно

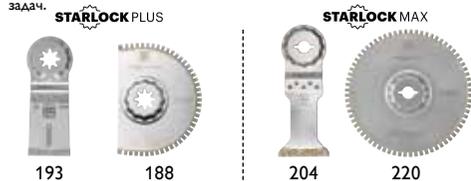
Аккуратное пиление с ровными и чистыми обрезными кромками в угле- и стеклопластике без расплавления. Точная работа даже в углах и на кромках. Длинные, прямые и высокоточные резы, а также высокая скорость резания.

Твердый сплав — экономичная альтернатива.



### Алмазное пильное полотно

Алмаз — исключительно долгий срок службы, для выполнения сложных задач.



## СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### Пильное полотно

Для обработки любых мягких материалов. Сегментированное исполнение, идеально подходящее для обработки в углах и на кромках без нарушения длины реза.



### Сегментное пильное полотно

Для вырезания стеклопакетов, уложенных в «постель» из замазки.



## РЕЗКА И ШАБРЕНИЕ

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Шпатель

Для удаления затвердевших остатков старой краски, клея, ковровых покрытий, плиточного клея и покрытий на днище кузова, а также силиконовых или акриловых швов в санитарно-гигиенических помещениях.



#### Разрезной нож

Для резки силикона и мягких замазок, а также для отделения стеклопакетов.



Для быстрого и безопасного удаления наполнителей швов в стыках реечных палуб.



Универсальный нож практически для любых эластичных швов.



С алмазным покрытием. Для очистки кромок шва перед заделкой.



Удлиненные ножи для обработки очень глубоких швов.



### СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



#### Дисковый нож HSS

Для универсальных работ по резанию кожи, полимерных пленок, толя, пробки и т. д.

STARLOCK PLUS

#### Универсальный нож E-Cut

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

STARLOCK

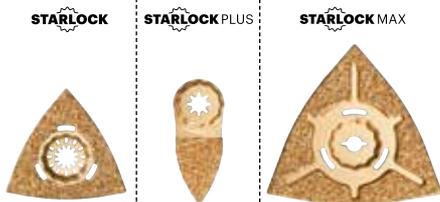


## ОТРЕЗАНИЕ И ОПИЛОВКА

### ТВЕРДЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Твердосплавный рашпиль

Для грубого шлифования шпатлевки, плиточного клея, бетона, камня и древесины.



#### Инструмент для очистки межплиточных швов

Для быстрой и экономичной очистки сильно загрязненных швов между плитками.

STARLOCK



### СПЕЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Твердосплавная шлифовальная вставка

Для снятия заусенцев и обтачивания стекло- и углепластика, пластика и древесины.

STARLOCK PLUS



#### Инструмент для вырезания выемок

Для выполнения пазов в щитах из жесткого пенопласта для электрического, стенового и напольного отопления.

STARLOCK MAX



### ТВЕРДЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Твердосплавное пыльное полотно

Для вырезания дефектных швов между плитками. Для фрезерования прорезей в штукатурке, газобетоне и аналогичных стройматериалах.

Сегментированное исполнение, идеально подходящее для обработки в углах и на кромках без нарушения длины реза.

STARLOCK



118

125

Круглая форма для длинных резов и максимальной производительности.

STARLOCK PLUS



169

170

STARLOCK MAX



213

214

Сегментированное исполнение, идеально подходящее для обработки в углах и на кромках без нарушения длины реза при восстановительных работах.

STARLOCK MAX



241

240

### ТВЕРДЫЕ МАТЕРИАЛЫ

#### Алмазное пыльное полотно

Для вырезания поврежденных мраморных, эпоксидных и трассовых швов. Превосходная стойкость. Также подходит для обработки очень твердых эпоксидных и цементных швов.

Сегментированное исполнение, идеально подходящее для обработки в углах и на кромках без нарушения длины реза.

STARLOCK



114

216

Круглая форма для длинных резов и максимальной производительности.

STARLOCK PLUS



166

217

STARLOCK MAX



218

219

Сегментированное исполнение, идеально подходящее для обработки в углах и на кромках без нарушения длины реза при восстановительных работах.

STARLOCK MAX



243

242

## Принадлежности Starlock:

**STARLOCK**



## 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	

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



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

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



FEIN. Unverwüstliche  
Elektrowerkzeuge.



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

Покупайте пильные полотна и накапливайте баллы постоянных клиентов FEIN. При покупке 25 пильных полотен FEIN E-Cut вы бесплатно получите комплект из трех пильных полотен \*

**1. Приобретайте пильные полотна FEIN E-Cut.**  
В сумме необходимо купить 25 пильных полотен.

25 x



**2. Регистрируйте покупки на сайте.**  
Отсканируйте QR-код или войдите в систему на сайте [www.fein.com/bonus](http://www.fein.com/bonus), загрузите документ, подтверждающий покупку, и введите код EAN.



**3. Накапливайте баллы.**  
За каждое зарегистрированное пильное полотно E-Cut автоматически начисляется один балл.



**4. Бесплатно получите комплект 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.



У вас возникли вопросы? Ваш дилер с удовольствием проконсультирует вас.

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, [www.fein.com](http://www.fein.com)  
RU: ООО «Файн Электроверкцойге», Телефон +7(495)6609123, [www.fein.ru](http://www.fein.ru)

Значения эмиссии (шум/вибрация) см. на веб-сайте [www.fein.com/vibration](http://www.fein.com/vibration).

