

► ОТДЕЛКА

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Один миллион завинчиваний.

Аккумуляторные винтоверты для работ по металлу FEIN ASCS 6.3 и ASCS 4.8.



НОВИНКА!
ЕС-двигатель FEIN,
не требующий
техобслуживания

Новый стандарт крепления: аккумуляторные шуруповерты FEIN (до 4,8 и 6,3 мм).

Изобретатель электродрели устанавливает новые стандарты для резьбовых соединений по металлу. Шуруповерты FEIN ASCS обладают эргономичной и удобной конструкцией, невероятно легким весом, а благодаря литий-ионному аккумулятору по мощности они не уступают инструментам с питанием от сети. Компания FEIN гарантирует надежность и долгий срок службы своих устройств (как минимум 1 млн закручиваний).

Преимущества

- ▶ Долгий срок службы благодаря новому ЕС-двигателю FEIN (как минимум 1 млн закручиваний).
- ▶ Электронная система ограничения крутящего момента для оптимальных результатов работы.
- ▶ Чрезвычайно малый вес: 1,6 или 1,8 кг.
- ▶ Оптимальная частота вращения для шурупов-саморезов.

300 закручиваний за один заряд аккумулятора



Идеальное сочетание ЕС-двигателя и высококачественных аккумуляторных элементов обеспечивает до 300 закручиваний в стальных листах за один заряд аккумулятора.

Постоянно высокая мощность



Инструмент ASCS от FEIN гарантирует требуемую мощность и правильную частоту вращения даже при продолжительной работе. Таким образом, даже крепление стального профиля к стальному каркасу не станет проблемой.

Оптимальные результаты работы



Электронная система ограничения крутящего момента с возможностью регулировки обеспечивает неизменно точное закручивание даже без ограничителя глубины. Преимущество: оптимальные результаты работы и свободный обзор винта.

ЕС-двигатель FEIN



Это разработанный и изготовленный компанией FEIN бесщеточный ЕС-двигатель, предназначенный специально для электроинструментов, — качество Made by FEIN. Он гарантирует максимальный срок службы инструмента и при этом не требует техобслуживания.

Новинка! Только точная и эффективная работа: электронная система ограничения крутящего момента.

В аккумуляторные винтовёрты по металлу FEIN ASCS 6.3 и ASCS 4.8 интегрирована эффективная система, состоящая из ЕС-двигателя и электронной системы ограничения крутящего момента. 11 ступеней крутящего момента, включая ступень сверления, гарантируют постоянно точное закручивание. При достижении крутящего момента инструмент отключается без шума и вибрации. Точная глубина вкручивания достигается прежде всего при привинчивании деревянных изделий к металлу. Исключается возможность скручивания шляпки самореза или слишком глубокое его погружение. Кроме того, система позволяет снять нагрузку с запястья оператора в момент достижения максимального крутящего момента.

Преимущества

- ▶ Эффективная работа без опасения повредить саморез или вкрутить его слишком глубоко.
- ▶ Бесшумное отключение без вибрации при достижении определенного крутящего момента.
- ▶ Высокоточная повторяемость результатов.
- ▶ Точная глубина вкручивания саморезов Flügelteks.

Точность

Ограничитель глубины с шагом регулировки 0,25 мм позволяет надежно крепить саморезы с прессшайбой. Корпус при этом полностью защищен от пыли.

Долговечность

Все части редуктора и муфта выполнены из металла. Это обеспечивает возможность работать с максимальной нагрузкой и долгий срок службы.

Практичность

Корпус из армированного стекловолокном пластика для ежедневной работы на строительной площадке.

Производительность

Большая емкость АКБ (3 Ач) и полная мощность даже при высокой нагрузке благодаря восьми современным литий-ионным элементам. Индикатор уровня заряда на каждом аккумуляторе.



Новинка: бесщеточный ЕС-двигатель FEIN, не требующий техобслуживания.

Компания FEIN изначально занималась разработкой и производством электродвигателей. Создание ЕС-двигателя – это еще один важный этап в ее развитии. Он функционирует без угольных щеток и поэтому не требует техобслуживания. Высокий КПД (85 %) обеспечивает высокий крутящий момент и большое количество завинчиваний за один заряд аккумулятора. Герметичный корпус защищает электродвигатель и электронику от пыли и других видов воздействия окружающей среды.

Преимущества

- ▶ Долгий срок службы без необходимости техобслуживания.
- ▶ Большая мощность за счет высокого КПД.
- ▶ Полная защита от пыли.
- ▶ Большое количество завинчиваний за один заряд аккумулятора.

Стабильность

11 ступеней крутящего момента (включая ступень сверления) защищают саморез от повреждений и обеспечивают точные результаты даже без ограничителя глубины.

Мощность

Не требующий технического обслуживания ЕС-двигатель для высокопроизводительного завинчивания.

Эргономичность

Работа без усталости за счет идеального распределения веса и эргономичной конструкции устройства с мягкой зоной захвата на рукоятке.

Надежность

Встроенная система контроля каждого элемента батареи, которая защищает аккумулятор от перегрузки, перегрева и полной разрядки.



Производительная и мобильная работа благодаря литий-ионным аккумуляторам FEIN.

Благодаря особой технологии FEIN аккумуляторный шуруповерт для работ по металлу не уступает по мощности инструменту с питанием от сети. Однако при этом он намного мобильнее. Литий-ионные аккумуляторы отличаются малым весом и долгим сроком службы, поскольку компания FEIN использует только аккумуляторные элементы, совместимые с током большой силы. Благодаря этому пики напряжения не доставят проблем.

Преимущества

- ▶ Высокопроизводительная работа (АКБ 14,4 В и 18 В емкостью 3 Ач).
- ▶ Долгий срок службы благодаря качественным аккумуляторным элементам класса качества А и В, а также уникальной системе контроля каждого элемента батареи.
- ▶ Надежная работа благодаря совместимости аккумуляторных элементов с током большой силы и защитной электронике с функцией аварийного отключения.

Надежная работа



При перегрузке срабатывает защитная электроника и отключает шуруповерт через отдельную защитную цепь. После этого устройство можно сразу начать эксплуатировать снова.

2000 циклов заряда на аккумулятор



Высококачественные аккумуляторные элементы с емкостью 3 Ач в зависимости от нагрузки могут заряжаться до 2000 раз. При ежедневной зарядке аккумулятора в течение 250 рабочих дней в году, это соответствует сроку службы в 8 лет.

Контроль отдельных ячеек



Продуманная электроника позволяет контролировать все элементы батареи по отдельности и защищает аккумулятор от перегрузки, перегрева и полной разрядки.

Щадящая зарядка



Интеллектуальная электроника с функцией контроля каждого элемента батареи обеспечивает щадящую зарядку для работы с максимальной мощностью и долгого срока службы. Максимальное время зарядки составляет 40 мин для аккумулятора 14,4 В.

Универсальное применение при креплении металлических конструкций (диаметр крепежа до 6,3 мм): инструмент FEIN ASCS 6.3.

Надежная работа без отжига сверлильного наконечника самореза и самонарезающих винтов диаметром до 6,3 мм с пресс-шайбой или без нее, а также для саморезов Flügelteks. Эргономичная конструкция гарантирует работу почти без усталости. Благодаря электронной настройке количества оборотов мощность инструмента FEIN ASCS 6.3 точно и надежно регулируется даже при повышенных диапазонах частоты вращения. Всего один заряд аккумулятора обеспечивает 150 завинчиваний при креплении трапецидально гофрированных стальных листов (1,25 мм) к листовой стали (2 мм).

Преимущества

- ▶ 150 завинчиваний в листовой стали за один заряд аккумулятора.
- ▶ Идеальное завинчивание крепежа диаметром до 6,3 мм.
- ▶ Работа почти без усталости благодаря малому весу инструмента (1,8 кг).
- ▶ Универсальный инструмент для соединения металлических конструкций.

Мощность



Элементы фасада привинчиваются прямо к стальному каркасу. Регулируемый ограничитель глубины предотвращает повреждение материала при сильной затяжке винтов.

Стабильность



11 ступеней крутящего момента обеспечивают точное затягивание винтов и предотвращают их скручивание или чрезмерное погружение.

Точность



Регулируемый крутящий момент обеспечивает неизменно точное завинчивание даже без ограничителя глубины. Преимущество: свободный обзор винта.

Инструмент для резьбовых соединений гофрированных листов внахлест (диаметр крепежа до 4,8 мм): FEIN ASCS 4.8.

Инструмент FEIN ASCS 4.8 позволяет быстро выполнять резьбовые соединения гофрированных листов внахлест. При этом дрель-винтовёрт без труда справляется со стальными или алюминиевыми штампованными профилями при диаметре винтов до 4,8 мм. Кроме того, инструмент ASCS 4.8 отличается малым весом (всего 1,6 кг). Один заряд аккумулятора обеспечивает 300 завинчиваний в трапецидально гофрированных стальных листах (2 × 0,75 мм).

Преимущества

- ▶ 300 завинчиваний за один заряд аккумулятора.
- ▶ Легкое выполнение резьбовых соединений материалов из жести.
- ▶ Работа почти без усталости благодаря малому весу инструмента (1,6 кг).
- ▶ Высокая частота вращения (2 500 об/мин).



Точность







Ограничитель глубины с шагом регулировки 0,25 мм обеспечивает надежное заворачивание саморезов с прессшайбами.

Практичность



Съемный страховочный крюк обеспечивает постоянную доступность инструмента.

Обзор инструментов, принадлежностей и комплектов.

Технические характеристики	Аккумуляторные инструменты		Инструменты с питанием от сети	
Модель	ASCS 4.8	ASCS 6.3	SCS 4.8-25	SCS 6.3-19 X
				
	Одна из самых легких в своем классе аккумуляторных дрелей-винтовертов для кровельных и фасадных работ	Аккумуляторная дрель-винтоверт с частотой вращения, оптимальной для резьбовых соединений металлических изделий (диаметр винта до 6,3 мм)	Одна из самых легких дрелей-винтовертов для кровельных и фасадных работ в своем классе	Дрель-винтоверт с частотой вращения, оптимальной для резьбовых соединений металлических изделий (диаметр винта до 6,3 мм)
Напряжение аккумулятора	В	14,4	18	
Емкость аккумулятора	Ач	3	3	
Номинальная потребляемая мощность	Вт		450	400
Эффективная мощность	Вт		250	220
Частота вращения под нагрузкой	об/мин	0–2 000	0–1 500	0–1 300
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	0–2 500	0–1 700	0–1 900
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	20/7	30/10	16/–
Кабель с вилкой	м		5	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,6	1,8	1,3
Быстрозарядный патрон	дюйм	1/4	1/4	1/4
Диаметр винтов	мм	4,8	6,3	4,8
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 инструмент FEIN ASCS 4.8 ▶ 1 пластиковый чемоданчик для инструментов ▶ 1 быстрозарядное устройство ALG 50 ▶ 2 аккумулятора 14,4 В ▶ 1 страховочный крюк ▶ 1 ограничитель глубины ▶ 1 вставка для винтов с шестигранной головкой 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 инструмент FEIN ASCS 6.3 ▶ 1 пластиковый чемоданчик для инструментов ▶ 1 быстрозарядное устройство ALG 50 ▶ 2 аккумулятора 18 В ▶ 1 страховочный крюк ▶ 1 ограничитель глубины ▶ 1 вставка для винтов с шестигранной головкой 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 ограничитель глубины ▶ 1 магнитный битодержатель для бит 1/4 дюйма ▶ 1 бит (1/4 дюйма) для винтов с крестообразным шлицем, разм. 2/Phillips (форма H), экстрапрочный ▶ 1 наручный ремень ▶ 1 зажим для ремня 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 1 ограничитель глубины ▶ 1 вставка для винтов с шестигранной головкой 8 мм ▶ 1 наручный ремень
Номер для заказа	7 113 10 61 00 0	7 113 11 62 00 0	7 213 04 00 23 9	7 213 09 000 23 6

Значения эмиссии (звук, вибрация) для винтоверта для работ по металлу FEIN см. на сайте www.fein.com/vibration.

Выбор принадлежностей

Чемоданчик для инструментов

Пластик, внутренние размеры 450 x 310 x 135 мм.



Номер для заказа 3 39 01 118 01 0

Аккумуляторная батарея

Литий-ионный, 3,0 Ач, с индикатором уровня заряда.



Номер для заказа 14,4V 9 26 04 153 02 0

Номер для заказа 18,0V 9 26 04 155 02 0

Быстрозарядное устройство ALG 50

Для всех литий-ионных аккумуляторов FEIN.



Номер для заказа 9 26 04 129 01 0

Дополнительные принадлежности, а также ограничители глубины см. на веб-сайте www.fein.de (www.fein.ru).



Дополнительные инструменты FEIN для металлообработки.

ABLK 1.6 E



Компактные и легко вписывающиеся в кривые аккумуляторные высечные ножницы для точного разрезания волнистых и трапецидально гофрированных листов, а также профилей.

KBH 25



Ручная система корончатого сверления по металлу для быстрой работы и гибкого применения.

WSG 14-125



Мощная компактная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ.

BOF 10-2



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

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Компания FEIN – специалист по производству электроинструментов неизменно высокого качества.

Компания FEIN изготавливает сверхнадежные профессиональные электроинструменты и разрабатывает специальные прикладные решения для металлообработки, отделки и работ в автосервисе. FEIN, изобретатель ручной электродрели, уже более 140 лет предлагает передовые средства для практического применения, которые оправдывают себя при тяжелой работе на промышленных предприятиях и в сервисных мастерских.



Воспользуйтесь трехлетней гарантией FEIN PLUS

Для всех электроинструментов FEIN мы предоставляем трехлетнюю гарантию FEIN PLUS. Чтобы получить ее, зарегистрируйте новый инструмент FEIN на веб-сайте **www.fein.com/warranty** в течение шести недель после покупки.

**У вас возникли вопросы или вы желаете проверить электроинструменты FEIN в действии?
Ваш дилер охотно проконсультирует вас.**