



**Каталог инструментов FEIN для работ
по металлу 2018/19**



**«МЫ СОЗДАЕМ БУДУЩЕЕ.
УЖЕ БОЛЕЕ 150 ЛЕТ».**



ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ ОТ ИЗОБРЕТАТЕЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ РУЧНОЙ ДРЕЛИ

Компания FEIN изготавливает профессиональные и сверхнадежные электроинструменты, а также разрабатывает специальные прикладные решения в сфере металлообработки. FEIN, изобретатель ручной электродрели, уже более 150 лет предлагает передовые и сверхэффективные инструменты, которые оправдывают себя при тяжелой работе на промышленных предприятиях и в мастерских.



1867

В. Э. Файн (W. E. Fein) в 25 лет основывает предприятие.



1867-1895

Компания FEIN делает многочисленные прорывные изобретения во всех областях электротехники. В. Э. Файн – известное имя в отрасли. Т. А. Эдисон (T. A. Edison) в 1879 году запрашивает каталог FEIN.

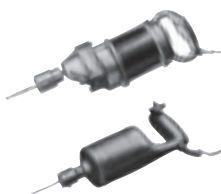
1895

Первый в мире электроинструмент – дрель FEIN.



1919

Эргономичность всегда в центре внимания: разрабатываются D-образная и пистолетная рукоятки.



1909

Предприятие специализируется на разработке и производстве электроинструментов. Выпуск первой магнитной дрели FEIN.



1925

Изготовлен 100 000-й инструмент – молоток FEIN.



1933

Внедрение прорезной пилы для обработки листового металла в автомобильной и авиационной промышленности.



1956

Первая дрель с запатентованным пластиковым корпусом.



1967

Пила для гипсовых повязок FEIN – первый осциллирующий инструмент.



1987

Работа становится безопаснее с первой в мире угловой шлифовальной машиной с тормозом.



2005

Под маркой GRIT by FEIN производятся ленточно-шлифовальные станки для обработки металла.



2011

Компания FEIN выпускает на рынок первую ручную систему для корончатого сверления по металлу. Система сочетает преимущества ручных электродрелей и корончатых сверл с твердосплавными напайками.



2013

Разработка первой четырехскоростной дрели-винтовёрта.



2016

FEIN делает ставку на зажим Starlock в качестве нового стандарта для осциллирующих электроинструментов.

FEIN – НАДЕЖНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ.

НАДЕЖНЫЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ САМЫХ СЛОЖНЫХ РАБОТ.

Все электроинструменты FEIN подходят для любых работ по металлу. Идеальное сочетание высококачественных компонентов в продуманной общей конструкции гарантирует долговечность и прочность изделий. Специалисты компании FEIN разрабатывают и производят электроинструменты на основном предприятии в Швебиш-Гмюнд-Баргау. Объем собственного производства составляет более 90 процентов. Для компании FEIN это означает качество Made in Germany.

ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ НАШИМ ОПЫТОМ.

Наряду с квалифицированным и персональным консультированием как внутри страны, так и за ее пределами, мы придаем огромное значение обмену знаниями и опытом. Чтобы определить, подходят ли вам электроинструменты FEIN, вы можете протестировать их на месте, причем в самых сложных условиях эксплуатации. Ведь именно для этого созданы профессиональные электроинструменты FEIN.



ВО ВСЕМ МИРЕ КАК ДОМА.

Благодаря 16 дочерним предприятиям и 50 представительствам компании FEIN мы предлагаем компетентное консультирование, быстрый сервис и индивидуальную поддержку по всему миру.

МЫ РАБОТАЕМ ДЛЯ ВАС.

Мы хотим быть с вами на одной волне. Наша цель — построение диалога с клиентами для разработки оптимальных решений и предоставления наилучшего сервиса. Выберите способ связи с нами: через наш филиал, веб-сайт, сервисную службу или социальные сети. Мы охотно ответим на все ваши вопросы.



ПОСЛЕПРОДАЖНАЯ ПОДДЕРЖКА. НА FEIN МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ.

Электроинструменты FEIN проходят жесткие практические испытания, прежде чем поступают на рынок. От высокого технологического уровня наших инструментов получаете выгоду вы и многие другие пользователи из самых разнообразных отраслей по всему миру. Мы не только гордимся этим, мы уверены, что пользователь, покупая наши изделия, получает надежные электроинструменты, которые будут помогать ему на протяжении многих лет.

ТРЕХЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ FEIN PLUS

Изделия FEIN соответствуют самым строгим требованиям к качеству. Именно поэтому мы предоставляем трехлетнюю гарантию на товары. Вам нужно только зарегистрировать изделие FEIN. Подробную информацию о действии трехлетней гарантии FEIN PLUS можно узнать в нашей компании или у вашего дилера.

3 YEAR
FEIN PLUS
WARRANTY

Как получить трехлетнюю гарантию FEIN PLUS?

- ▶ Зарегистрируйте новый электроинструмент FEIN (включая литийионные аккумуляторы и зарядные устройства) на сайте в течение шести недель после покупки.
- ▶ Вы немедленно получите гарантийный сертификат в качестве подтверждения трехлетней гарантии FEIN PLUS.

www.fein.com/warranty

РЕМОНТНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПОСТАВКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

Вы всегда можете обратиться к нам за компетентной и быстрой помощью.

- ▶ Бесплатный вывоз инструментов в удобное время.
- ▶ Быстрое исполнение работ.
- ▶ Составление обязательной сметы затрат.
- ▶ Проверка работы и электрической безопасности.
- ▶ По желанию наклейка о прохождении испытания согласно положению 3 Немецкого общества страхования от несчастных случаев DGUV.
- ▶ Гарантия 12 месяцев на ремонтные работы.
- ▶ Поставка запасных частей в течение не менее восьми лет после снятия изделия с производства.

Вы можете найти партнера FEIN в своем регионе с помощью поиска дилеров FEIN на сайте.

MADE FOR METAL.





ШЛИФОВАНИЕ 10

Компактные угловые шлифовальные машины	16	Прямые шлифовальные машины	40	Высокочастотные прямошлифовальные машины	58
Угловая шлифовальная машина	34	Высокочастотные угловые шлифовальные машины	52		

ШЛИФОВАНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ 64

Компактные угловые шлифовальные машины	72	Шлифовальная машина для труб	73	Ленточный напильник	75
Угловая полировальная машина	72	Шлифовальная машина для зачистки угловых сварных швов	74		

ЛЕНТОЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ 82

Ленточное шлифование вручную	86	GRIT GI	96
GRIT GX	92	GRIT GKS	108

КОРОНЧАТОЕ СВЕРЛЕНИЕ 116

Mobile	124	Compact	133	Automatic	158
Economical	129	Universal	140		

СВЕРЛЕНИЕ / ВКРУЧИВАНИЕ ВИНТОВ 160

Дрели	166	Сверлильная стойка / стойка для дрели с магнитом	182	Ударный винтовёрт	200
Угловые дрели	177	Дрель-винтовёрт	186	Винтовёрт для шурупов-саморезов ..	207
Резьбонарезная дрель	179			Перфоратор	209

ОТРЕЗАНИЕ/РАСПИЛОВКА 210

Шлицевые ножницы	214	Высечные ножницы	222	Прорезные пилы для труб	234
Листовые ножницы	218	Лобзики	231	Трубчатая фреза	238
Адреса	245				

УДАЧНОЕ РЕШЕНИЕ. ПРОГРАММА АККУМУЛЯТОРНЫХ ИНСТРУМЕНТОВ FEIN НА 18 В.

Программа аккумуляторных инструментов FEIN на 18 В обеспечивает максимальную свободу выбора и гибкость в ежедневной работе. Благодаря новейшей технологии мощные и надежные аккумуляторные инструменты гарантируют неизменно высокую скорость работы без падения мощности. Экономичность и точный результат благодаря аккумуляторным инструментам FEIN, которые оптимально подходят для каждого случая применения, – у вас под рукой всегда будет правильное решение для любой задачи!

Светодиодный светильник

SUPERCUT

MULTIMASTER

Шлицевые ножницы

Листовые ножницы

Высечные ножницы

Угловая шлифовальная машина

Прямошлифовальная машина

1

Станки для корончатого сверления

Максимальная производительность
в комбинации с аккумулятором
FEIN HighPower.

Перфоратор

Винтовёрт для отделочных работ

Винтовёрт для работ по металлу

Угловая дрель

Резьбонарезная дрель

Дрель

Четырёхскоростная
дрель-винтовёрт

Двухскоростная (ударная)
дрель-винтовёрт

Ударный винтовёрт

8V



ОГЛАВЛЕНИЕ

КОМПАКТНЫЕ УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Три линии комплектации и непревзойденное качество — для каждого применения существует подходящая угловая шлифовальная машина. 16

УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

Непревзойденная мощность, комфорт и безопасность. Угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ. 34

ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Профессиональные инструменты для применения в металлообработке для шлифовки, обработки щетками, удаления заусенцев и полировки. 40

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Инструменты для отрезания или обдирки в сложных условиях работы в непрерывном режиме. 52

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ПРЯМОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Инструменты для шлифования или снятия заусенцев в сложных условиях работы в непрерывном режиме. 58

ШЛИФОВАНИЕ

ШЛИФОВАНИЕ С FEIN: ПРЕИМУЩЕСТВА.

**ШИРОЧАЙШИЙ
АССОРТИМЕНТ
ИНСТРУМЕНТОВ –
ОТ ГРУБОГО ШЛИ-
ФОВАНИЯ ДО ЗЕР-
КАЛЬНОГО БЛЕСКА.**

Мы предлагаем компактные угловые шлифовальные машины, высокочастотные шлифовальные машины, прямошлифовальные машины, ручные и стационарные системы с мощностью от 350 до 3700 Вт для самых разнообразных случаев применения.

**ДЛЯ ЖЕСТКИХ
УСЛОВИЙ
ПРИМЕНЕНИЯ.**

За счет высокого содержания меди в двигателе угловые шлифовальные машины отличаются стабильным крутящим моментом и большой мощностью. Благодаря этому они обеспечивают высокую производительность съема и скорость работы, а также максимальный срок службы инструмента.

ИНСТРУМЕНТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ВАШИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ.

Компания FEIN предлагает множество возможностей специально для обработки высококачественной стали. Для ленточного шлифования доступны модульные решения GRIT by FEIN: они могут применяться как для отдельного шлифования, так и в серийном производстве, гарантируя при этом высокую экономичность.

ОТРЕЗАНИЕ, СНЯТИЕ ЗАУСЕНЦЕВ, ШЛИФОВАНИЕ, ОБДИРКА: УГЛОВЫЕ И ПРЯМОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ FEIN.

Точная экономная работа благодаря правильно подобранному инструменту. FEIN предлагает угловые и прямошлифовальные машины всех классов мощности — от 350 до 3700 Вт. Для шлифовальных дисков диаметром 115–230 мм. Как простые, так и сложные работы по резке и шлифованию выполняются с комфортом и высоким уровнем съема материала.



КОМПАКТНЫЕ УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



- ▶ Для шлифования, резки и удаления заусенцев.
- ▶ Диаметр диска 115–150 мм.
- ▶ Компактная конструкция удобна и эргономична.



УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА



- ▶ Для сложных работ по резке и шлифованию.
- ▶ Сверхмощная.
- ▶ Диаметр диска 180–230 мм.



ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



- ▶ Для работ по фрезерованию, шлифованию, снятию заусенцев и полировке.
- ▶ Предназначена для работ в труднодоступных местах.



ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



- ▶ Для сложных работ по резке, шлифованию и зачистке, в том числе в промышленном применении.
- ▶ Экономичность: незначительный износ инструмента при длительном применении.
- ▶ Высокая производительность в течение длительного времени со значительными резервами мощности.



ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ПРЯМОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



- ▶ Для работ по шлифованию, фрезерованию и сатинированию различной степени сложности.
- ▶ Предназначена для работ в труднодоступных местах.
- ▶ Рентабельно при промышленном применении: незначительный износ при продолжительной работе инструмента.
- ▶ Высокая производительность в течение длительного времени со значительными резервами мощности.



ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

ПРИМЕНЕНИЕ/ ФУНКЦИИ	КОМПАКТНАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА	УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА	ПРЯМОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА	ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА	ВЫСОКОЧАСТОТНАЯ ПРЯМОШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА
Обдирка	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Снятие заусенцев	▲	▲	▲	▲	▲
Отрезание	○	▲▲	▲	▲	-
Обработка щеткой	▲▲	▲	○	○	○
Шлифование	▲▲	-	▲	-	-
Сатинирование	▲▲**	-	▲▲*	-	▲▲*
Полирование	▲**	-	▲▲*	-	-
Фрезерование	-	-	▲▲*	-	▲
ОСНАЩЕНИЕ					
Контроль блокировки	○	-	-	-	-
Предупредительное сигнальное устройство AutoStop	○	+	-	-	-
Предварительная электронная настройка числа оборотов	○	-	○	-	-
Тормоз	○	○	-	-	-
СТРАНИЦА	16	34	40	52	58

▲▲ отлично подходит ▲ подходит + в дополнительной комплектации ○ имеется в некоторых машинах

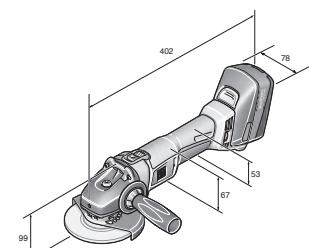
* Только в ручном режиме

** Только для машин с ручной предварительной настройкой числа оборотов

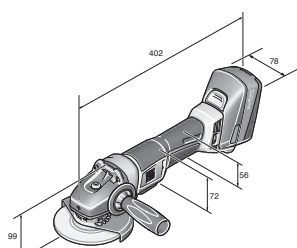
АККУМУЛЯТОРНАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

Шлифовальный круг Ø мм	Модель	Описание	Страница	Применение						
				Обдирка	снятие заусенцев	отрезание	Зачистка щеткой	Сатинирование	Полирование	Тормоз
115	CCG 18-115 BL	Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.	20	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-115 BLPD	Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.	22	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
125	CCG 18-125 BL	Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина с предупредительным сигнальным устройством для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.	21	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●
	CCG 18-125 BLPD	Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина с предупредительным сигнальным устройством для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.	23	▲	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	●

▲▲ наилучшая пригодность ▲ пригодность ● имеется ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.



CCG 18-115 BL
CCG 18-125 BL

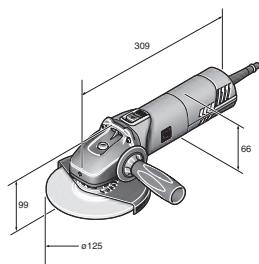


CCG 18-115 BLPD
CCG 18-125 BLPD

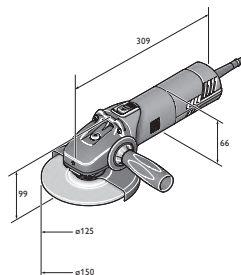


Оснащение							Технические характеристики						
Плавный пуск	Блокировка самопуска	Контроль блокировки	Электронная защита от перегрузки	Предохранительная электронная защита от вращения	Предохранительная электронная настройка частоты вращения	AutoStop	Напряжение устройства В	Емкость аккумулятора А·ч	Совместимые аккумуляторы	Разъем для аккумулятора	Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø мм	Вес с аккумулятором кг	Вес без аккумулятора кг
•	•	•	•	•			18	5,2	Литийионные/литийионные HighPower **	MultiVolt	115	2,70	1,95
•	•	•	•	•	•		18	5,2	Литийионные/литийионные HighPower **	MultiVolt	115	2,70	1,95
•	•	•	•	•			18	5,2	Литийионные/литийионные HighPower **	MultiVolt	125	2,70	1,95
•	•	•	•	•	•		18	5,2	Литийионные/литийионные HighPower **	MultiVolt	125	2,70	1,95

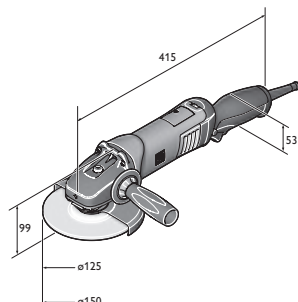
	Оснащение							Технические характеристики				
	Техноэлектроника POWERtronic	Плавный пуск	Блокировка самопуска	Контроль блокировки	Электронная защита от перегрузки	Предварительная настройка частоты вращения	Предупредительное электронное устройство AutoStop	Номинальная потребляемая мощность Вт	Скорость вращения на холостом ходу об/мин	Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø мм	Фланцы	Вес согласно ЕРТА кг
		•						760	12 500	115	M 14	1,70
		•						800	11 000	115	M 14	2,00
		•						800	11 000	125	M 14	2,00
		•	•					1 200	11 000	125	M 14	2,10
		•				•		1 100	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 200	11 000	125	M 14	2,10
	•	•	•	•	•			1 500	11 000	125	M 14	2,30
	•	•	•	•	•			1 500	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•	•		1 500	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 700	11 000	125	M 14	2,30
	•	•	•	•	•			1 700	8 500	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•	•		1 700	2 700 - 8 500	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 700	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•	•		1 700	11 000	125	M 14	2,40
	•	•	•	•	•	•		1 700	2 700 - 8 500	125	M 14	2,50
	•	•	•	•	•	•		1 700	2 700 - 8 500	125	M 14	2,50
						•		750	12 000		M 14	4,00
	•	•	•	•	•			1 700	8 500	150	M 14	2,40
	•	•	•	•	•			1 700	8 500	150	M 14	2,60
	•	•	•	•	•	•		1 700	8 500	150	M 14	2,60



WSG 17-125 PS
WSG 17-70 Inox



WSG 17-150 P



WSG 17-150 PR
WSG 17-150 PRT
WSG 17-70 Inox R
WSG 17-70 Inox RT

АККУМУЛЯТОРНАЯ КОМПАКТНАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА



Максимальный срок службы:
Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.



Универсальные:
Бесступенчатое переключение скорости вращения в зависимости от модели станка и возможность оптимальной настройки в соответствии с используемыми абразивами и материалами.

ССГ 18-115 BL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

2 аккумулятора (литийионные, HighPower), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 защитный кожух, 1 быстрозажимная гайка, 1 антивибрационная рукоятка, 1 ключ, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5,2
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	115
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	115
Фланцы		M 14
Вес с аккумулятором	кг	2,70
Вес без аккумулятора	кг	1,95

Номер заказа 7 120 01 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска, электронной защите от перегрузки и тормозу.
- ▶ Работа без усталости благодаря малому обхвату рукоятки, компактной конструкции и небольшому весу с хорошей балансировкой.
- ▶ Отдельно расположенный пылезащитный электронный блок двигателя в области рукоятки.
- ▶ Универсальность благодаря разъему FEIN MultiVolt. Машина можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.



CCG 18-115 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 быстрозажимная гайка, 1 антивибрационная рукоятка, 1 ключ, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	115
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	115
Фланцы		M 14
Вес без аккумулятора	кг	1,95

Номер заказа 7 120 01 62 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска, электронной защите от перегрузки и тормозу.
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.

CCG 18-125 BL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

2 аккумулятора (литийионные, HighPower), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 защитный кожух, 1 быстрозажимная гайка, 1 антивибрационная рукоятка, 1 ключ, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5,2
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Вес с аккумулятором	кг	2,70
Вес без аккумулятора	кг	1,95

Номер заказа 7 120 02 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска, электронной защите от перегрузки и тормозу.
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.

CCG 18-125 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 быстрозажимная гайка, 1 антивибрационная рукоятка, 1 ключ, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Вес без аккумулятора	кг	1,95

Номер заказа 7 120 02 62 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска, электронной защите от перегрузки и тормозу.
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.

CCG 18-115 BLPD



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

2 аккумулятора (литийионные, HighPower), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 защитный кожух, 1 быстрозажимная гайка, 1 антивибрационная рукоятка, 1 ключ, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина с предупредительным сигнальным устройством для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5,2
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	115
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	115
Фланцы		M 14
Вес с аккумулятором	кг	2,70
Вес без аккумулятора	кг	1,95

Номер заказа 7 120 03 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска, электронной защите от перегрузки и тормозу.
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.



CCG 18-115 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 быстрозажимная гайка, 1 антивибрационная рукоятка, 1 ключ, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина с предупредительным сигнальным устройством для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	115
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	115
Фланцы		M 14
Вес без аккумулятора	кг	1,95

Номер заказа 7 120 03 62 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска, электронной защите от перегрузки и тормозу.
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.

CCG 18-125 BLPD



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

2 аккумулятора (литийионные, HighPower), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 защитный кожух, 1 быстрозажимная гайка, 1 антивибрационная рукоятка, 1 ключ, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина с предупредительным сигнальным устройством для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5,2
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Вес с аккумулятором	кг	2,70
Вес без аккумулятора	кг	1,95

Номер заказа 7 120 04 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска, электронной защите от перегрузки и тормозу.
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.

CCG 18-125 BLPD SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 быстрозажимная гайка, 1 антивибрационная рукоятка, 1 ключ, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная и пылестойкая аккумуляторная угловая шлифовальная машина с предупредительным сигнальным устройством для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию и снятию заусенцев в ходе монтажа.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Вес без аккумулятора	кг	1,95

Номер заказа 7 120 04 62 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска, электронной защите от перегрузки и тормозу.
- ▶ Надежное удерживание при выполнении любых работ благодаря нескользящим поверхностям в зоне захвата.
- ▶ Работа без усталости благодаря малому обхвату рукоятки, компактной конструкции и небольшому весу с хорошей балансировкой.
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.

КОМПАКТНЫЕ УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



Равномерная скорость работы:

Угловые шлифовальные машины FEIN располагают резервами мощности: высокая мощность позволяет поддерживать постоянную скорость резания и вращения даже под нагрузкой.



FEIN ErgoGrip:

Эргономическая ручка обеспечивает удобный захват даже в перчатках, что избавляет от ненужных усилий.



WSG 7-115



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина (700 Вт) для несложных шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	760
Эффективная мощность	Вт	420
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	12 500
Шлифовальный круг Ø	мм	115
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	115
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	3
Вес согласно ЕРТА	кг	1,70

Номер заказа 7 221 98 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Эргономичная конструкция за счет бокового ползункового переключателя и малого обхвата рукоятки.
- ▶ Работа без усталости благодаря малому весу.
- ▶ Поворачиваемая с шагом 90° цельнометаллическая головка редуктора для обеспечения максимальной прочности и срока службы, а также оптимального доступа к узким местам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Повышение безопасности благодаря встроенной блокировке самопуска.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.

WSG 8-115



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина (800 Вт) для шлифовальных, отрезных работ и удаления заусенцев.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	800
Эффективная мощность	Вт	520
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	115
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	115
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,00

Номер заказа 7 221 73 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора для максимальной прочности и срока службы.
- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.
- ▶ Регулируемый без использования ключа и защищенный от проворачивания защитный кожух.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Повышение безопасности благодаря встроенной блокировке самопуска.

WSG 8-125



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина (800 Вт) для шлифовальных, отрезных работ и удаления заусенцев.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	800
Эффективная мощность	Вт	520
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,00

Номер заказа 7 221 74 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора для максимальной прочности и срока службы.
- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.
- ▶ Регулируемый без использования ключа и защищенный от проворачивания защитный кожух.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Повышение безопасности благодаря встроенной блокировке самопуска.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.

WSG 11-125



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина (1100 Вт) для шлифовальных, отрезных работ и удаления заусенцев.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	650
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,10

Номер заказа 7 221 77 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора для максимальной прочности и срока службы.
- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.
- ▶ Регулируемый без использования ключа и защищенный от проворачивания защитный кожух.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Повышение безопасности благодаря встроенной блокировке самопуска.

WSG 11-125 RT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная компактная угловая шлифовальная машина мощностью 1100 Вт с концепцией FEIN ErgoGrip для работы без усталости.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 221 87 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ FEIN ErgoGrip – идеально продуманная и заявленная на патент эргономическая концепция для работы без усталости.
- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора для максимальной прочности и срока службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Предупредительное сигнальное устройство AutoStop
- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.
- ▶ Регулируемый без использования ключа и защищенный от проворачивания защитный кожух.

WSG 12-125 P



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина (1200 Вт) с большим резервом мощности для эффективных шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	650
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,10

Номер заказа 7 221 75 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.



WSG 12-125 PQ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

1 защитный кожух
1 быстросъемная гайка, 1 антивибрационная рукоятка, 1 ключ

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина (1200 Вт) с большим резервом мощности для эффективных шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	650
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,10

Номер заказа **7 221 76 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 15-125 P



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина (1500 Вт) с большим резервом мощности для эффективных шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 500
Эффективная мощность	Вт	900
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,30

Номер заказа **7 221 78 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 15-125 PQ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 быстросъемная гайка, 1 антивибрационная рукоятка, 1 ключ

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина (1500 Вт) с большим резервом мощности для эффективных шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 500
Эффективная мощность	Вт	900
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,30

Номер заказа **7 221 79 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 15-125 PR



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина (1500 Вт) с большим резервом мощности для эффективных шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 500
Эффективная мощность	Вт	900
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 221 90 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ FEIN ErgoGrip – идеально продуманная и заявленная на патент эргономическая концепция для работы без усталости.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 15-125 PRT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина (1500 Вт) с большим резервом мощности для эффективных шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 500
Эффективная мощность	Вт	900
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 221 91 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ FEIN ErgoGrip – идеально продуманная и заявленная на патент эргономическая концепция для работы без усталости.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Предупредительное сигнальное устройство AutoStop
- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 17-125 P



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина с большим резервом мощности для эффективных шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,30

Номер заказа 7 222 07 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.



WSG 17-125 PQ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 Внутренний фланец,
1 быстрозажимная гайка, 1 антивибраци-
онная рукоятка, 1 ключ

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина с большим резервом мощности для эффективных шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,30

Номер заказа 7 222 08 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 17-125 PS



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Специальный инструмент с высоким крутящим моментом для веерных и волоконных дисков.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 222 09 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ Оптимальная скорость вращения и высокий крутящий момент специально для применения веерных и волоконных дисков.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Контроль блокировки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Электронная защита от перегрузки.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 17-125 PSQ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 Внутренний фланец,
1 быстрозажимная гайка, 1 антивибраци-
онная рукоятка, 1 ключ

Специальный инструмент с высоким крутящим моментом для веерных и волоконных дисков.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 222 10 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ Оптимальная скорость вращения и высокий крутящий момент специально для применения веерных и волоконных дисков.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Контроль блокировки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Электронная защита от перегрузки.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 17-150 P



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина с большим резервом мощности для эффективных шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	150
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	150
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 222 11 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 17-150 PQ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 Внутренний фланец,
1 быстрозажимная гайка, 1 антивибрационная рукоятка, 1 ключ

Удобная и компактная угловая шлифовальная машина с большим резервом мощности для эффективных шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	150
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	150
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 222 12 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 17-70 INOX



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Отличный инструмент с регулируемой скоростью вращения для обработки нержавеющей стали.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 700 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 222 13 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ Регулируемая скорость вращения позволяет использовать разную оснастку для операций от сатинирования до шлифования нержавеющей стали.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Контроль блокировки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Электронная защита от перегрузки.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.



WSG 17-125 PR



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная компактная угловая шлифовальная машина мощностью с концепцией FEIN ErgoGrip для работы без усталости.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 222 18 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ FEIN ErgoGrip – идеально продуманная и заявленная на патент эргономическая концепция для работы без усталости.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 17-125 PRT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная компактная угловая шлифовальная машина мощностью с концепцией FEIN ErgoGrip для работы без усталости.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	11 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 222 19 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ FEIN ErgoGrip – идеально продуманная и заявленная на патент эргономическая концепция для работы без усталости.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Предупредительное сигнальное устройство AutoStop
- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 17-150 PR



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная компактная угловая шлифовальная машина мощностью с концепцией FEIN ErgoGrip для работы без усталости.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	150
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	150
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,60

Номер заказа 7 222 20 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ FEIN ErgoGrip – идеально продуманная и заявленная на патент эргономическая концепция для работы без усталости.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.
- ▶ Промышленный кабель H 07.

WSG 17-150 PRT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная компактная угловая шлифовальная машина мощностью с концепцией FEIN ErgoGrip для работы без усталости.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	150
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	150
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,60

Номер заказа **7 222 21 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ FEIN ErgoGrip – идеально продуманная и заявленная на патент эргономическая концепция для работы без усталости.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Предупредительное сигнальное устройство AutoStop
- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Промышленный кабель H 07.

WSG 17-70 INOX R



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная компактная угловая шлифовальная машина мощностью с концепцией FEIN ErgoGrip для работы без усталости в области обработки высококачественной стали.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 700 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,50

Номер заказа **7 222 22 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ FEIN ErgoGrip – идеально продуманная и заявленная на патент эргономическая концепция для работы без усталости.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

WSG 17-70 INOX RT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

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

Удобная компактная угловая шлифовальная машина мощностью с концепцией FEIN ErgoGrip для работы без усталости в области обработки высококачественной стали.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 700 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,50

Номер заказа **7 222 23 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ FEIN ErgoGrip – идеально продуманная и заявленная на патент эргономическая концепция для работы без усталости.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Предупредительное сигнальное устройство AutoStop
- ▶ Самый легкий среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.

MSFV 649-1



Сведения о принадлежностях см. на стр. 33

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 пара фланцев,
1 комплект ключей

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

Номинальная потребляемая мощность	Вт	750
Эффективная мощность	Вт	480
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	12 000
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	4,00

Номер заказа **7 221 31 00 23 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Плоская головка редуктора для глубокого врезания в заготовки.
- ▶ Безопасный и удобный захват благодаря комфортному расположению ручки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Защищенный от проворачивания защитный кожух.
- ▶ Предупредительное сигнальное устройство AutoStop



ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Инструментальные чеходанчики
Пластик, внутренние размеры:
470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



Пластиковая кассета
Вставка в чеходанчик для мелких деталей и принадлежностей подходит к чеходанчику для инструментов 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт./чеходан.

Номер заказа
3 39 01 119 00 0



Антивибрационная рукоятка
M 8, для снижения вибрации при продолжительной работе.

Номер заказа
3 21 19 124 01 0



Быстрозажимная гайка
для смены дисков без использования ключа, малая высота (всего 8 мм)

Номер заказа
6 38 02 191 01 0



Внутренний фланец

Номер заказа
6 38 01 182 01 0



Резьбовой фланец
M 14, для обдирочных и отрезных шлифовальных кругов, а также веерных шлифовальных кругов и круглых щеток с пряжами

Номер заказа
6 38 02 052 00 0



Резьбовой фланец
M 14, для упругих тарельчатых шлифовальных кругов и конусных щеток с пряжами

Номер заказа
6 38 01 154 00 7



Тарельчатый шлифовальный круг упругий
с фланцем M 14, для фибровых шлифовальных кругов Ø 125 мм

Ø мм	Номер заказа
125	6 38 06 087 01 3



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

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



Аккумуляторный светодиодный фонарь ALED 12-18 В
Компактный и стойкий аккумуляторный светодиодный фонарь с поворотной головкой. Совместим с любыми литий-ионными аккумуляторами FEIN на 12, 14 и 18 В, в комплекте с крючком для подвешивания. Чрезвычайно легкий (всего 130 г) и очень яркий (900 люкс). Цветовая температура соответствует дневному свету. Две ступени регулировки яркости.

Номер заказа
9 26 04 200 02 0



Быстрозарядное устройство ALG 50
Подходит для всех литий-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 30
Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0

АККУМУЛЯТОР 18 В



Аккумулятор HighPower
Литийионный аккумулятор HighPower с ячейками, выдерживающими многоамперный ток, индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Неизменно высокая токоотдача с увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычным литийионным аккумулятором. Рекомендуется для аккумуляторных магнитных станков FEIN для корончатого сверления и аккумуляторных угловых шлифовальных машин. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5,2	9 26 04 179 02 0



Базовый комплект аккумуляторов HighPower
2 литийионных аккумулятора HighPower с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5,2	9 26 04 307 01 0

ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАКИ



Защитный колпак
Для веерных и обдирочных шлифовальных дисков

Ø мм	Номер заказа
115	3 18 10 299 00 0
125	3 18 10 300 00 0
150	3 18 10 301 00 0



Защитный кожух для отрезных работ
для безопасной работы с отрезными дисками

Ø мм	Номер заказа
115	6 38 11 016 01 0
125	6 38 11 017 01 0
150	6 38 11 018 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ MSFV 649-1



Инструментальные чеходанчики
Металл 700 x 180 x 100 мм

Номер заказа
3 39 01 021 01 1

Внутренний фланец
для кругов Ø 125 мм

Номер заказа
6 38 01 079 00 9

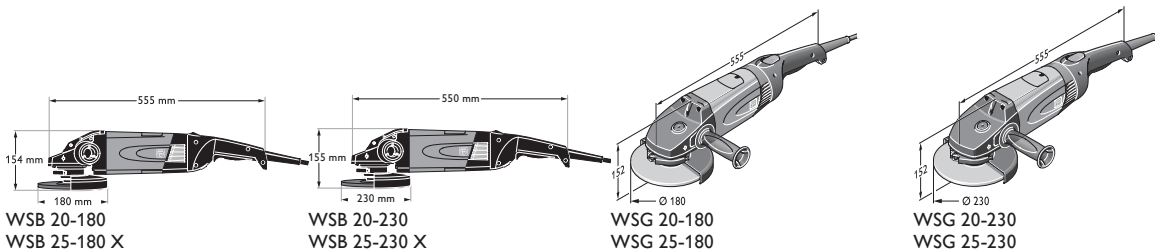
Резьбовой фланец
M 14, для кругов до 6 мм

Номер заказа
6 38 02 084 00 9

УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

Шлифовальный круг Ø мм	Модель	Описание	Страница	Применение						
				Обдирка	снятие заусенцев	отрезание	Зачистка щеткой	Тормоз	Плавный пуск	Блокировка самопуска
180	WSB 20-180	Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ.	36	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 20-180	Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-180 X	Самые мощные безопасные угловые шлифовальные машины FEIN для шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	37	▲▲	▲			●	●	●
	WSG 25-180	Самые мощные угловые шлифовальные машины FEIN для шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	38	▲▲	▲		▲		●	●
230	WSB 20-230	Мощная безопасная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ.	36					●	●	●
	WSG 20-230	Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ.	37	▲▲	▲	▲			●	●
	WSB 25-230 X	Самые мощные безопасные угловые шлифовальные машины FEIN для отрезных и шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	38	▲	▲	▲▲		●	●	●
	WSG 25-230	Самые мощные угловые шлифовальные машины FEIN для отрезных и шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	38	▲	▲	▲▲			●	●

▲▲ наилучшая пригодность ▲ пригодность ● имеется + дополнительно





Оснащение			Технические характеристики							
+	•		Мощный двигатель FEIN	Номинальная потребляемая мощность Вт	Скорость вращения на холостом ходу об/мин	Зажим инструмента	Приемное отверстие Ø мм	Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø мм	Фланцы	Вес согласно EPTA кг
				2 000	8 500	QuickIN	22,23	180		5,90
			Предупредительное сигнальное устройство AutoStop	2 000	8 500			180	M 14	5,60
				2 500	8 500	QuickIN	22,23	180		6,50
			Мощный двигатель FEIN	2 500	8 500			180	M 14	6,30
				2 000	6 600	QuickIN	22,23	230		5,90
			Предупредительное сигнальное устройство AutoStop	2 000	6 600			230	M 14	5,60
				2 500	6 600	QuickIN	22,23	230		6,70
			Мощный двигатель FEIN	2 500	6 600			230	M 14	6,30

УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА



Для сложных шлифовальных работ:

Угловые шлифовальные машины FEIN поддерживают постоянную мощность во всем рабочем диапазоне.

Защита оператора:

Вы получите угловую шлифовальную машинку FEIN с широким набором средств защиты, например плавным пуском, электрической тормозной системой и поворачивающейся эргономичной ручкой. Максимальная безопасность рабочего места.

WSB 20-180



Сведения о принадлежностях см. на стр. 39

Комплект поставки

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

Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 000
Эффективная мощность	Вт	1 250
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Зажим инструмента		QuickIN
Приемное отверстие Ø	мм	22
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Вес согласно ЕРТА	кг	5,90

Номер заказа **7 221 05 00 23 7**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный двигатель FEIN: высокая производительность съема материала во всем рабочем диапазоне нагрузки.
- ▶ Полная безопасность, обеспечиваемая электрической тормозной системой EBS, блокировкой самопуска и плавным пуском.
- ▶ Не требующая дополнительных инструментов система быстрого зажима QuickIN - инструмент надежно зажимается без ключа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 05 29).

WSB 20-230



Сведения о принадлежностях см. на стр. 39

Комплект поставки

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

Мощная безопасная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 000
Эффективная мощность	Вт	1 250
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 600
Шлифовальный круг Ø	мм	230
Зажим инструмента		QuickIN
Приемное отверстие Ø	мм	22
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	230
Вес согласно ЕРТА	кг	5,90

Номер заказа **7 221 06 00 23 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокооборотный двигатель FEIN: высокая производительность съема во всем рабочем диапазоне нагрузок (до 150 %).
- ▶ Полная безопасность, обеспечиваемая электрической тормозной системой EBS, блокировкой самопуска и плавным пуском.
- ▶ Не требующая дополнительных инструментов система быстрого зажима QuickIN - инструмент надежно зажимается без ключа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 06 29).



WSG 20-180



Сведения о принадлежностях см. на стр. 39

Комплект поставки

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

Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 000
Эффективная мощность	Вт	1 250
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Фланцы		M 14
Вес согласно ЕРТА	кг	5,60

Номер заказа 7 221 07 00 23 6

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокочастотный двигатель FEIN: высокая производительность съема во всем рабочем диапазоне нагрузок (до 150 %).
- ▶ Плоская головка редуктора позволяет врезаться в заготовки.
- ▶ Плавный пуск для безопасного обращения с самого начала.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 07 29).

WSG 20-230



Сведения о принадлежностях см. на стр. 39

Комплект поставки

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

Мощная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 000
Эффективная мощность	Вт	1 250
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 600
Шлифовальный круг Ø	мм	230
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	230
Фланцы		M 14
Вес согласно ЕРТА	кг	5,60

Номер заказа 7 221 08 00 23 2

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокочастотный двигатель FEIN: высокая производительность съема во всем рабочем диапазоне нагрузок (до 150 %).
- ▶ Плоская головка редуктора позволяет врезаться в заготовки.
- ▶ Плавный пуск для безопасного обращения с самого начала.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 08 29).

WSB 25-180 X



Сведения о принадлежностях см. на стр. 39

Комплект поставки

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

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

Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 500
Эффективная мощность	Вт	1 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Зажим инструмента		QuickIN
Приемное отверстие Ø	мм	22
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Вес согласно ЕРТА	кг	6,50

Номер заказа 7 221 10 00 23 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Самые производительные угловые шлифовальные машины FEIN с мощным 2500-ваттным двигателем FEIN, обеспечивающие высокую эффективность съема во всем рабочем диапазоне нагрузок (до 150 %).
- ▶ Полная безопасность, обеспечиваемая электрической тормозной системой EBS, блокировкой самопуска и плавным пуском.
- ▶ Не требующая дополнительных инструментов система быстрого зажима QuickIN - инструмент надежно зажимается без ключа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимальной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 10 29).

WSB 25-230 X



Сведения о принадлежностях см. на стр. 39

Комплект поставки

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

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

Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 500
Эффективная мощность	Вт	1 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 600
Шлифовальный круг Ø	мм	230
Зажим инструмента		QuickIN
Приемное отверстие Ø	мм	22
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	230
Вес согласно ЕРТА	кг	6,70

Номер заказа **7 221 11 00 23 2**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Самые производительные угловые шлифовальные машины FEIN с мощным 2500-ваттным двигателем FEIN, обеспечивающие высокую эффективность съема во всем рабочем диапазоне нагрузок (до 150 %).
- ▶ Полная безопасность, обеспечиваемая электрической тормозной системой EBS, блокировкой самопуска и плавным пуском.
- ▶ Не требующая дополнительных инструментов система быстрого зажима QuickIN - инструмент надежно зажимается без ключа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 11 29).

WSG 25-180



Сведения о принадлежностях см. на стр. 39

Комплект поставки

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

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

Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 500
Эффективная мощность	Вт	1 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Фланцы		M 14
Вес согласно ЕРТА	кг	6,30

Номер заказа **7 221 26 00 23 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Самые производительные угловые шлифовальные машины FEIN с мощным 2500-ваттным двигателем FEIN, обеспечивающие высокую эффективность съема во всем рабочем диапазоне нагрузок (до 150 %).
- ▶ Плоская головка редуктора позволяет врезаться в заготовки.
- ▶ Плавный пуск для безопасного обращения с самого начала.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 26 29).

WSG 25-230



Сведения о принадлежностях см. на стр. 39

Комплект поставки

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

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

Номинальная потребляемая мощность	Вт	2 500
Эффективная мощность	Вт	1 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 600
Шлифовальный круг Ø	мм	230
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	230
Фланцы		M 14
Вес согласно ЕРТА	кг	6,30

Номер заказа **7 221 27 00 23 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Самые производительные угловые шлифовальные машины FEIN с мощным 2500-ваттным двигателем FEIN, обеспечивающие высокую эффективность съема во всем рабочем диапазоне нагрузок (до 150 %).
- ▶ Плоская головка редуктора позволяет врезаться в сложные заготовки.
- ▶ Плавный пуск для безопасного обращения с самого начала.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Задняя рукоятка поворачивается в 4 положения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Для максимально возможной безопасности поставляется также с системой автоматической остановки (7 221 27 29).



ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Инструментальные чемоданчики
Металл

Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Номер заказа
240	690	160	3 39 01 022 01 4



антивибрационная рукоятка
М 14, для снижения вибрации при продолжительной работе.

Номер заказа
3 21 19 117 01 5



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

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



Переходник
Универсальное использование для соединения электроинструментов и принадлежностей с системой пылеудаления на пылесосе. Гибкая резиновая втулка, длина 70 мм, внутренний диаметр 31,5 мм.

Номер заказа
3 13 22 771 00 9

ЗАЩИТНЫЕ КОЛПАКИ



Защитный кожух для отрезных работ

Ø мм	Номер заказа
180	6 38 11 004 01 0
230	6 38 11 005 01 0



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

Номер заказа
9 06 04 008 01 3



Защитный кожух с пылеотсосом
с салазками для отрезных кругов Ø 230 мм, глубина реза 65 мм, примыкание Ø 32 мм

Номер заказа
9 06 04 009 01 7

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ WSB



Натяжитель
для обдирочных и отрезных шлифовальных кругов и веерных шлифовальных кругов

Номер заказа
6 38 02 183 02 5



Тарельчатый шлифовальный круг упругий
с зажимным элементом

Ø мм	Номер заказа
180	6 38 06 174 02 8



Тарельчатый шлифовальный круг упругий
без зажимного элемента

Ø мм	Номер заказа
180	6 38 06 174 01 2



Натяжитель
для упругих тарельчатых шлифовальных кругов

Номер заказа
6 38 02 185 02 7

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ WSG



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

Номер заказа
6 38 02 052 00 0



Внутренний фланец

Номер заказа
6 38 01 182 01 0



Тарельчатый шлифовальный круг упругий
с фланцем М 14

Ø мм	Номер заказа
180	6 38 06 034 01 7



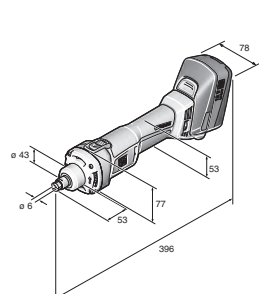
Резьбовой фланец
М 14, для упругих тарельчатых шлифовальных кругов и конусных щеток с прядями

Номер заказа
6 38 01 154 00 7

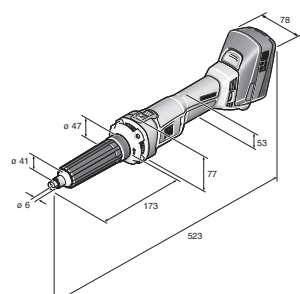
ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Тип машины	описание	страница	Применение					
			фрезерование	обдирка	Шлифование	снятие заусенцев	отрезание	Зачистка щеткой
Аккумуляторные	AGSZ 18-280 BL	42	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲
	AGSZ 18-280 LBL	43	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	
	AGSZ 18-90 LBL	44			▲▲			▲▲
Сетевые	GSZ 4-280 EL	45	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 4-90 EL	46		▲▲				▲▲
	GSZ 8-280 P	46	▲▲		▲▲			
	GSZ 8-280 PE	46	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-280 PL	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		
	GSZ 8-280 PEL	47	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 8-90 PEL	47			▲▲			▲▲
	GSZ 11-320 PRL	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-320 PERL	48	▲▲	▲▲	▲▲	▲		▲
	GSZ 11-90 PERL	48			▲▲		▲	▲▲

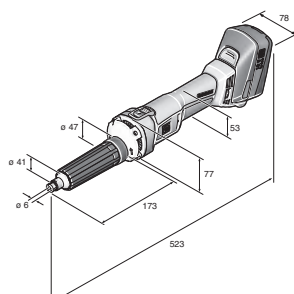
▲▲ наилучшая пригодность ▲ пригодность ● имеется



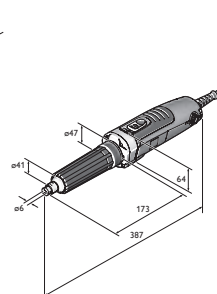
AGSZ 18-280 BL



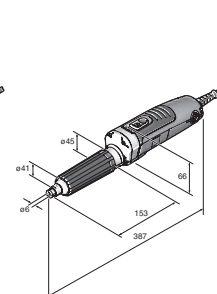
AGSZ 18-280 LBL



AGSZ 18-90 LBL

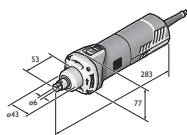


GSZ 4-280 EL

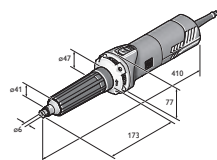


GSZ 4-90 EL

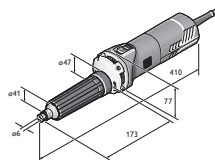
Сатинирование		Полпирование		Оснащение				Технические характеристики					
				Длинная шейка	Номинальная потребляемая мощность Вт	Напряжение аккумулятора В	Емкость аккумулятора Ач	Совместимые аккумуляторы	Разъем для аккумулятора	Скорость вращения на холостом ходу об/мин	Schleifkörper max. Ø мм	Spannzange max. Ø мм	Вес согласно ЕРГА кг
					18	5	Литий-ионные/литийионные HighPower	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8	2,10	1,40
					18	5	Литий-ионные/литийионные HighPower	MultiVolt	9 000 - 28 000	50	8	2,30	1,60
▲▲	▲▲				18	5	Литий-ионные/литийионные HighPower	MultiVolt	2 900 - 9 000	50	8	2,50	1,80
		●			350				13 000 - 28 000	20	6	1,50	
▲▲	▲▲	●			350				3 500 - 8 500	20	6	1,50	
					750				28 000	45	8	1,40	
					750				8 500 - 28 000	50	8	1,40	
		●			750				28 000	45	8	1,80	
		●			750				8 500 - 28 000	50	8	1,80	
▲▲	▲▲	●			710				2 500 - 9 000	50	8	1,80	
		●			1 010				32 500	45	8	2,10	
		●			1 010				9 500 - 32 500	45	8	2,10	
▲▲	▲▲	●			1 010				2 900 - 9 900	50	8	2,20	



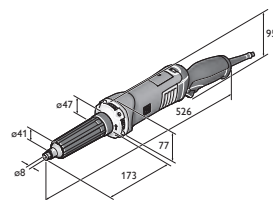
GSZ 8-280 P
GSZ 8-280 PE
GSZ 8-280 PEL



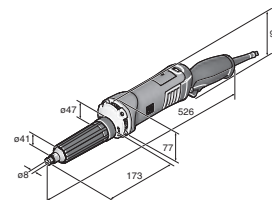
GSZ 8-280 PL



GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PRL
GSZ 11-320 PERL



GSZ 11-90 PERL

ПРЯМЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



Универсальные:

Бесступенчатое переключение скорости вращения в зависимости от модели станка и возможность оптимальной настройки в соответствии с используемыми абразивами и материалами.



Внутреннее шлифование труб:

Длинная тонкая шейка прямошлифовальной машины FEIN позволяет обрабатывать трубы изнутри.

AGSZ 18-280 BL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная, пылестойкая и компактная аккумуляторная прямошлифовальная машина для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию, снятию заусенцев и фрезеровке.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5,2
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	9 000 - 28 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Макс. Ø фрезы	мм	12
Вес с аккумулятором	кг	2,10
Вес без аккумулятора	кг	1,40

Номер заказа 7 123 01 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литий-ионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литий-ионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырьмя дополнительными амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска и электронной защите от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.
- ▶ Работа без усталости благодаря малому обхвату рукоятки, компактной конструкции и небольшому весу с хорошей балансировкой.
- ▶ Отдельно расположенный пылезащитный электронный блок двигателя в области рукоятки.
- ▶ Универсальность благодаря разьему FEIN MultiVolt. Машина можно использовать с любыми литий-ионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).



AGSZ 18-280 BL SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная, пылестойкая и компактная аккумуляторная прямошлифовальная машина для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию, снятию заусенцев и фрезеровке.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	9 000 - 28 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Макс. Ø фрезы	мм	12
Вес без аккумулятора	кг	1,40

Номер заказа 7 123 01 62 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска и электронной защите от перегрузки.

AGSZ 18-280 LBL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная, пылестойкая и компактная аккумуляторная прямошлифовальная машина с большой глубиной погружения для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию, снятию заусенцев и фрезеровке.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5,2
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	9 000 - 28 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Макс. Ø фрезы	мм	12
Вес с аккумулятором	кг	2,30
Вес без аккумулятора	кг	1,60

Номер заказа 7 123 02 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска и электронной защите от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

AGSZ 18-280 LBL SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная, пылестойкая и компактная аккумуляторная прямошлифовальная машина с большой глубиной погружения для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию, снятию заусенцев и фрезеровке.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	9 000 - 28 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Макс. Ø фрезы	мм	12
Вес без аккумулятора	кг	1,60

Номер заказа 7 123 02 62 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска и электронной защите от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

AGSZ 18-90 LBL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная, пылестойкая и компактная аккумуляторная прямошлифовальная машина с большой глубиной погружения для шлифования и полировки.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 900 - 9 000
Полировальный инструмент Ø	мм	80
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Макс. Ø фрезы	мм	12
Вес с аккумулятором	кг	2,50
Вес без аккумулятора	кг	1,80

Номер заказа 7 123 03 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска и электронной защите от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.



AGSZ 18-90 LBL SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Мощная, пылестойкая и компактная аккумуляторная прямошлифовальная машина с большой глубиной погружения для шлифования и полировки.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 900 - 9 000
Полировальный инструмент Ø	мм	80
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Макс. Ø фрезы	мм	12
Вес без аккумулятора	кг	1,80

Номер заказа 7 123 03 62 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- ▶ Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- ▶ Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- ▶ Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.
- ▶ Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- ▶ Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска и электронной защите от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.
- ▶ Работа без усталости благодаря малому обхвату рукоятки, компактной конструкции и небольшому весу с хорошей балансировкой.
- ▶ Длинная тонкая шейка позволяет глубоко врезаться в заготовки (например, при внутреннем шлифовании труб).
- ▶ Сменный резиновый кожух гребенчатого подшипника.
- ▶ Отдельно расположенный пылезащитный электронный блок двигателя в области рукоятки.

GSZ 4-280 EL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17

Чрезвычайно удобная прямошлифовальная машина с большой глубиной врезания для простых работ по шлифованию и полированию в самых труднодоступных местах.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	170
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	13 000 - 28 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	20
Цанговый зажим макс. Ø	мм	6
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Макс. Ø фрезы	мм	12
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,50

Номер заказа 7 223 24 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Длинная тонкая шейка и диаметр не более 210 мм позволяют глубоко врезаться в заготовки (например, внутреннее шлифование труб).
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.
- ▶ Регулируемая скорость вращения позволяет использовать разную оснастку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Двигатель и электроника, защищенные от металлической пыли.
- ▶ Сменный резиновый кожух гребенчатого подшипника.

GSZ 4-90 EL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

Гаечный ключ SW17, 1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13

Чрезвычайно удобная прямошлифовальная машина для обработки высококачественной стали с большой глубиной врезания для простых работ по шлифованию и полированию в самых труднодоступных местах.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	170
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 500 - 8 500
Полировальный инструмент Ø	мм	50
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	20
Цанговый зажим макс. Ø	мм	6
Макс. Ø фрезы	мм	12
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,50

Номер заказа 7 223 25 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Длинная тонкая шейка и диаметр не более 210 мм позволяют глубоко врезаться в заготовки (например, внутреннее шлифование труб).
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.
- ▶ Регулируемая скорость вращения позволяет использовать разную оснастку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Двигатель и электроника, защищенные от металлической пыли.
- ▶ Сменный резиновый кожух гребенчатого подшипника.

GSZ 8-280 P



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17

Удобная и мощная прямошлифовальная машина для работ по шлифованию и удалению заусенцев в труднодоступных местах, также подходит для полустационарного использования.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	750
Эффективная мощность	Вт	400
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	28 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	45
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Макс. Ø фрезы	мм	12
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	1,40

Номер заказа 7 223 16 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Компактная конструкция для применения в особенно узких местах, с зажимной шейкой Ø 43 мм для полустационарного использования в качестве фрезерного двигателя (например, в качестве копирующей фрезы).
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Тахоэлектроника POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Двигатель и электроника, защищенные от металлической пыли.

GSZ 8-280 PE



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17

Удобная и мощная прямошлифовальная машина для работ по шлифованию и удалению заусенцев в труднодоступных местах, также подходит для полустационарного использования.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	750
Эффективная мощность	Вт	400
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500 - 28 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Макс. Ø фрезы	мм	12
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	1,40

Номер заказа 7 223 17 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Компактная конструкция для применения в особенно узких местах, с зажимной шейкой Ø 43 мм для полустационарного использования в качестве фрезерного двигателя (например, в качестве копирующей фрезы).
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Регулируемая скорость вращения позволяет использовать разную оснастку.
- ▶ Тахоэлектроника POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Двигатель и электроника, защищенные от металлической пыли.



GSZ 8-280 PL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

Гаечный ключ SW13, 1 цанговый патрон
Ø 6 мм, Гаечный ключ SW17

Удобная и мощная прямошлифовальная машина с большой глубиной врезания для работ по шлифованию и удалению заусенцев в самых труднодоступных местах.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	750
Эффективная мощность	Вт	410
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	28 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	45
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Макс. Ø фрезы	мм	12
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	1,80

Номер заказа **7 223 18 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Длинная тонкая шейка позволяет глубоко врезаться в заготовки (например, внутреннее шлифование труб).
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Тахоэлектроника POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Сменный резиновый кожух гребенчатого подшипника.
- ▶ Двигатель и электроника, защищенные от металлической пыли.

GSZ 8-280 PEL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17

Удобная и мощная прямошлифовальная машина с большой глубиной врезания для работ по шлифованию и удалению заусенцев в самых труднодоступных местах.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	750
Эффективная мощность	Вт	410
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500 - 28 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Макс. Ø фрезы	мм	12
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	1,80

Номер заказа **7 223 19 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Длинная тонкая шейка позволяет глубоко врезаться в заготовки (например, внутреннее шлифование труб).
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Регулируемая скорость вращения позволяет использовать разную оснастку.
- ▶ Тахоэлектроника POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Сменный резиновый кожух гребенчатого подшипника.
- ▶ Двигатель и электроника, защищенные от металлической пыли.

GSZ 8-90 PEL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 6 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17

Удобная и мощная прямошлифовальная машина для обработки высококачественной стали с большой глубиной врезания для работ по шлифованию и полированию в самых труднодоступных местах.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	710
Эффективная мощность	Вт	410
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500 - 9 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Макс. Ø фрезы	мм	12
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	1,80

Номер заказа **7 223 20 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Длинная тонкая шейка позволяет глубоко врезаться в заготовки (например, внутреннее шлифование труб).
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Тахоэлектроника POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Сменный резиновый кожух гребенчатого подшипника.
- ▶ Двигатель и электроника, защищенные от металлической пыли.

GSZ 11-320 PRL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 8 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17

Удобная и чрезвычайно мощная прямошлифовальная машина с большой глубиной врезания для сложных работ по шлифованию и удалению заусенцев в самых труднодоступных местах.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 010
Эффективная мощность	Вт	620
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	32 500
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	45
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Макс. Ø фрезы	мм	12
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,10

Номер заказа 7 223 21 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Длинная тонкая шейка позволяет глубоко врезаться в заготовки (например, внутреннее шлифование труб).
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Тахоэлектроника POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Сменный резиновый кожух гребенчатого подшипника.
- ▶ Двигатель и электроника, защищенные от металлической пыли.

GSZ 11-320 PERL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 8 мм, Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17

Удобная и чрезвычайно мощная прямошлифовальная машина с большой глубиной врезания для сложных работ по шлифованию и удалению заусенцев в самых труднодоступных местах.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 010
Эффективная мощность	Вт	620
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	9 500 - 32 500
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	45
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Макс. Ø фрезы	мм	12
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,10

Номер заказа 7 223 22 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Длинная тонкая шейка позволяет глубоко врезаться в заготовки (например, внутреннее шлифование труб).
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Регулируемая скорость вращения позволяет использовать разную оснастку.
- ▶ Тахоэлектроника POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Сменный резиновый кожух гребенчатого подшипника.
- ▶ Двигатель и электроника, защищенные от металлической пыли.

GSZ 11-90 PERL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 49

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 8 мм
Гаечный ключ SW13, Гаечный ключ SW17

Удобная и чрезвычайно мощная прямошлифовальная машина для обработки высококачественной стали с большой глубиной врезания для сложных работ по шлифованию и полированию.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 010
Эффективная мощность	Вт	620
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 900 - 9 900
Полировальный инструмент Ø	мм	80
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Макс. Ø фрезы	мм	12
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,20

Номер заказа 7 223 23 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Длинная тонкая шейка позволяет глубоко врезаться в заготовки (например, внутреннее шлифование труб).
- ▶ Различные функции защиты пользователя: система защиты от отдачи KickBack Stop, блокировка самопуска, плавный пуск, электронная защита от перегрузки.
- ▶ Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Регулируемая скорость вращения позволяет использовать разную оснастку.
- ▶ Тахоэлектроника POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.
- ▶ Сменный резиновый кожух гребенчатого подшипника.
- ▶ Двигатель и электроника, защищенные от металлической пыли.



ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Инструментальные чемоданчики

Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



Пластиковая кассета

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

Номер заказа
3 39 01 119 00 0



Аккумуляторный светодиодный фонарь ALED 12-18 В

Компактный и стойкий аккумуляторный светодиодный фонарь с поворотной головкой. Совместим с любыми литийионными аккумуляторами FEIN на 12, 14 и 18 В, в комплекте с крючком для подвешивания. Чрезвычайно легкий (всего 130 г) и очень яркий (900 люкс). Цветовая температура соответствует дневному свету. Две ступени регулировки яркости.

Номер заказа
9 26 04 200 02 0



Быстрозарядное устройство ALG 50

Подходит для всех литийионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 30

Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0

АККУМУЛЯТОР 18 В



Аккумулятор

Литийионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Базовый комплект аккумулятора

2 литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ЗАЖИМЫ ДЛЯ GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



Зажимы

С буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

Ø	Номер заказа
3 мм	6 32 07 130 00 0
6 мм	6 32 07 128 00 0
8 мм	6 32 07 129 00 0
1/4"	6 32 07 131 00 0



Зажимы Inox

В исполнении из высококачественной стали с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.

Ø	Номер заказа
3 мм	6 32 07 132 00 0
6 мм	6 32 07 133 00 0
8 мм	6 32 07 134 00 0
1/4"	6 32 07 135 00 0

ЗАЖИМЫ ДЛЯ MSH 635



Зажимы

Ø	Номер заказа
3 мм	6 32 07 097 00 0
6 мм	6 32 07 103 00 9

ЗАЖИМЫ ДЛЯ MSH 636-1, MSH 648-1, MSHE 648-1, MSHY 648-1Z



Зажимы

Глубина введения 30 мм

Ø	Номер заказа
3 мм	6 32 07 087 00 1
6 мм	6 32 07 059 00 6
8 мм	6 32 07 069 00 5
1/4"	6 32 07 088 00 9

Высокочастотная техника FEIN: преимущество в промышленном производстве.

Высокочастотные электроинструменты работают от напряжения 200 В. Частотный преобразователь превращает обычные 50/60 Гц в 300 Гц. Выходная мощность двигателя возрастает прямо пропорционально частоте тока (шести-кратно). За счет повышенного числа оборотов высокочастотные электроинструменты позволяют увеличивать производительность съема металла при шлифовании в жестких режимах, обдирке или резке на 30 %.

Если оборудование используется в жестких условиях эксплуатации или в непрерывном режиме, инвестиции металлообрабатывающих предприятий в высокочастотную технику быстро окупаются. Частота вращения даже под нагрузкой остается стабильной, а износ шлифоваль-

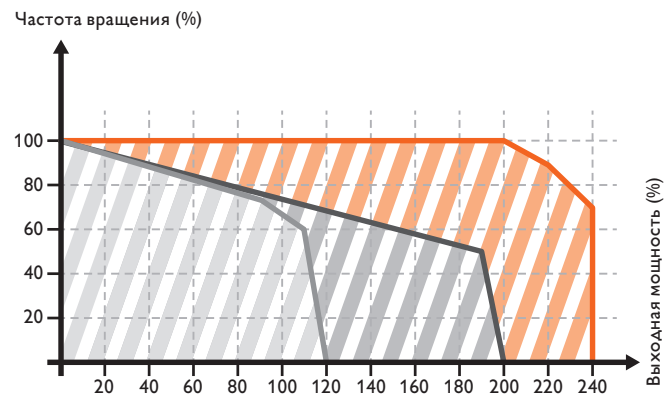
ных дисков сокращается почти на 50 %. За счет высокой производительности сокращается время работы в процессе производства. Если требуется техника для непрерывной промышленной эксплуатации, например, при многосменном режиме работы, то выбор высокочастотных инструментов повысит экономичность!

Помимо повышенной мощности, применение высокочастотных электроинструментов в промышленности дает и другие преимущества. Инструменты обладают максимальной нагрузочной способностью и требуют минимальных затрат на обслуживание. Сделайте выбор в пользу долгого срока службы, малого времени простоя и низких затрат на техобслуживание и ремонт.

Максимальная мощность при длительном применении.

Мощная высокочастотная техника FEIN способна работать с постоянной скоростью вращения при любой внешней нагрузке. Высокочастотные угловые и прямошлифовальные машины FEIN разработаны для сложнейших шлифовальных работ при сооружении металло- и стальных конструкций, строительстве резервуаров, судостроении или в литейном производстве. Они гарантируют максимальную производительность при длительном промышленном применении.

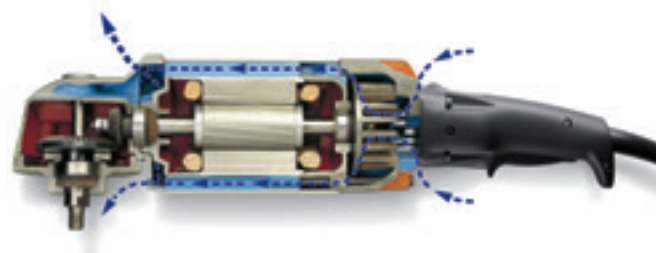
- ▶ С резервами мощности, превышающими номинальное значение на 100 %, шлифование становится еще более экономичным, а износ диска сокращается. Скорость вращения остается постоянной во всем диапазоне нагрузок.



Сравнение кривых частот вращения и мощности

- Сжатый воздух
- Стандартная частота
- Высокая частота

- ▶ Работа, выполненная с качеством Made in Germany: высокочастотные электроинструменты FEIN обладают долговечностью и низкой потребностью в техобслуживании. Двигатель с поверхностным охлаждением заключен в пыленепроницаемую оболочку. В конструкции не используются быстроизнашивающиеся электропроводящие компоненты.

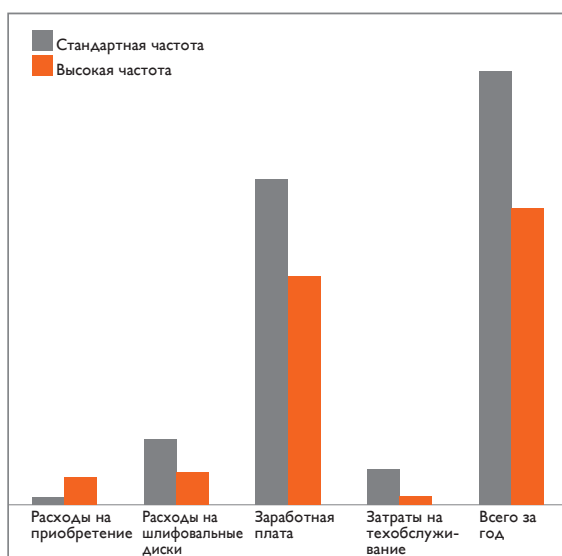


- ▶ Воспользуйтесь преимуществами высокой производительности съема металла: высокочастотные электроинструменты без труда интегрируются в имеющиеся высокочастотные установки (300 Гц) на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ В каталоге высокочастотных инструментов FEIN представлен большой выбор угловых и прямошлифовальных машин для профессионального применения на промышленных предприятиях и в мастерских.

Компания FEIN оказывает поддержку при планировании высокочастотных сетей даже на небольших предприятиях. Обратитесь к нам.

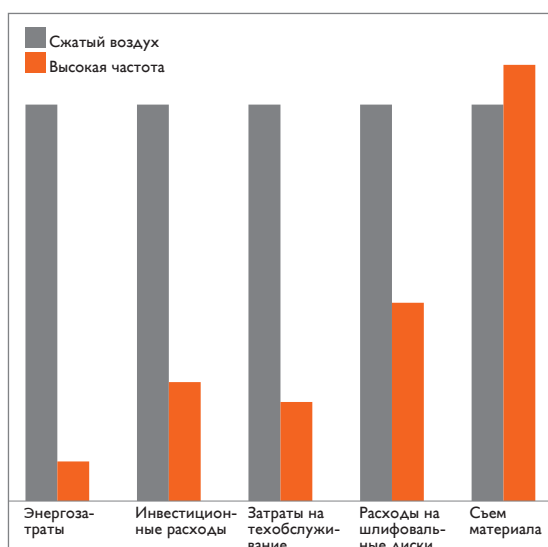


Экономичная работа благодаря высокой частоте.



Высокочастотная техника FEIN в сравнении с инструментами, рассчитанными на стандартную частоту

- ▶ Снижение износа шлифовального диска: до 50 %
- ▶ Уменьшение расходов на заработную плату для сотрудников, отвечающих за определенный рабочий процесс (больше съём материала = выше производительность)
- ▶ Снижение затрат на техобслуживание: до 75 %
- ▶ Снижение общих затрат: до 32 %



Высокочастотная техника FEIN в сравнении с пневмоинструментами.

- ▶ Снижение износа шлифовального диска: до 50 %
- ▶ Снижение затрат на техобслуживание: до 75 %
- ▶ Снижение затрат на электроэнергию: до 90 %
- ▶ Снижение инвестиционных расходов: до 70 %
- ▶ Увеличение съёма материала, т. е. повышение производительности работы: до 10 %

Расходы на приобретение высокочастотной установки FEIN окупаются за короткое время.

При сравнении соблюдались следующие условия:

- ▶ 15 рабочих мест для шлифования;
- ▶ 250 рабочих дней в году; двухсменная работа с продолжительностью смены 8 часов;
- ▶ время применения инструмента 60 %, т. е. 9,6 часа в день или 2400 часов в год.

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Шлифовальный круг Ø мм	Страница	Применение			
		обдирка	снятие заусенцев	отрезание	
125	MSfov 852-1 300 Hz 200 V	Угловая высокочастотная шлифовальная машина с удлиненной шейкой для работ в труднодоступных местах.	▲▲	▲	
	MSf 843-1c 300 Hz 200 V	Мощная высокочастотная компактная угловая шлифовальная машина для удаления заусенцев и шлифования средней сложности.	▲▲	▲	▲
	HFw 9-125 300 Hz 200 V	Удобная высокочастотная компактная угловая шлифовальная машина для легкого удаления заусенцев и шлифования поверхностей.			
180	MSfo 869-1d 300 Hz 200 V	Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для тяжелых отрезных и шлифовальных работ.	▲▲	▲	▲
	MSfo 852-1d 300 Hz 200 V	Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и крацовочных работ средней и высокой сложности.	▲▲	▲	▲
	MSfo 870-1d 300 Hz 200 V	Самая мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина FEIN для отрезных и шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	▲▲	▲	▲
	MSfo 849-1c 300 Hz 200 V	Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ высокой сложности.			
	MSfov 852-1-180 300 Hz 200 V	Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и крацовочных работ средней и высокой сложности.	▲▲	▲	
230	MSfo 869-1c 300 Hz 200 V	Самая мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина FEIN для шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.	▲▲	▲	▲▲
	MSfo 852-1c 300 Hz 200 V	Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ средней сложности.	▲▲	▲	▲
	MSfo 870-1c 300 Hz 200 V	Угловая высокочастотная шлифовальная машина с удлиненной шейкой для работ в труднодоступных местах.	▲▲	▲	▲▲

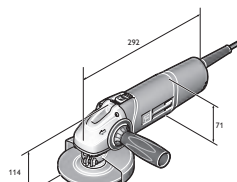
▲▲ наилучшая пригодность ▲ пригодность ● имеется



MSfov 852-1 300 Hz 200 V
MSfov 852-1-180 300 Hz 200 V



MSf 843-1c 300 Hz 200 V



HFw 9-125 300 Hz 200 V



MSfo 869-1c 300 Hz 200 V
MSfo 869-1d 300 Hz 200 V

Оснащение	Технические характеристики									
	Антивибрационная ручка	Номинальная мощность Вт	Эффективная мощность Вт	Частота Гц	Напряжение/тип тока В(З~)	Скорость вращения на холостом ходу об/мин	Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø мм	Фланцы	Кабель м	Вес согласно ЕРТА кг
•	1 900	1 400	300	200	8 800		М 14	5	5,20	
	1 100	700	300	200	6 500	125	М 14	5	3,60	
	900	690	300	200	7 100	125	М 14	5	2,50	
•	3 100	2 450	300	200	8 600	180	М 14	5	7,40	
•	1 900	1 400	300	200	8 500	180	М 14	5	5,90	
•	3 700	2 800	300	200	8 600	180	М 14	5	8,20	
•	1 500	1 075	300	200	6 150	180	М 14	5	5,10	
•	1 900	1 400	300	200	7 450		М 14	5	5,30	
•	3 100	2 450	300	200	6 500	180	М 14	5	7,70	
•	1 900	1 400	300	200	6 400	180	М 14	5	6,30	
•	3 700	2 800	300	200	6 600	180	М 14	5	8,50	



MSfo 852-1c 300 Hz 200 V
MSfo 852-1d 300 Hz 200 V



MSfo 870-1c 300 Hz 200 V



MSfo 870-1d 300 Hz 200 V

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



Максимальный срок службы:

Двигатель с поверхностным охлаждением защищен от агрессивной шлифовальной пыли пыленепроницаемой оболочкой.



Длительный срок службы инструмента:

Скорость вращения не падает даже под нагрузкой, что обеспечивает максимальную производительность шлифования и длительный срок службы сверл.

MSFO 869-1C 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

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

Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для тяжелых отрезных и шлифовальных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	3 100
Эффективная мощность	Вт	2 450
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 500
Шлифовальный круг Ø	мм	230
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Фланцы		M 14
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	7,70

Номер заказа 7 820 62 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

MSFO 869-1D 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

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

Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ высокой сложности.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	3 100
Эффективная мощность	Вт	2 450
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 600
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Фланцы		M 14
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	7,40

Номер заказа 7 820 65 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.



MSFO 852-1C 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

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

Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и крацовочных работ средней и высокой сложности.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 900
Эффективная мощность	Вт	1 400
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 400
Шлифовальный круг Ø	мм	230
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Фланцы		M 14
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	6,30

Номер заказа 7 820 71 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

MSFO 852-1D 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

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

Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и крацовочных работ средней и высокой сложности.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 900
Эффективная мощность	Вт	1 400
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Фланцы		M 14
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,90

Номер заказа 7 820 73 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

MSFO 870-1C 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

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

Самая мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина FEIN для отрезных и шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	3 700
Эффективная мощность	Вт	2 800
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 600
Шлифовальный круг Ø	мм	230
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Фланцы		M 14
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	8,50

Номер заказа 7 820 75 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

MSFO 870-1D 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

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

Самая мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина FEIN для шлифовальных работ в условиях высоких нагрузок.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	3 700
Эффективная мощность	Вт	2 800
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 600
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Фланцы		M 14
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	8,20

Номер заказа 7 820 77 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

MSFO 849-1C 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

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

Мощная высокочастотная угловая шлифовальная машина для шлифовальных работ средней сложности.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 500
Эффективная мощность	Вт	1 075
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 150
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	180
Фланцы		M 14
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,10

Номер заказа 7 820 80 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

MSFOV 852-1 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 пара фланцев,
1 комплект ключей

Угловая высокочастотная шлифовальная машина с удлиненной шейкой для работ в труднодоступных местах.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 900
Эффективная мощность	Вт	1 400
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 800
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,20

Номер заказа 7 820 83 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Плоский корпус редуктора высотой 65 мм вместе со шлифовальным диском.
- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.



MSF 843-1C 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

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

Мощная высокочастотная компактная угловая шлифовальная машина для удаления заусенцев и шлифования средней сложности.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	700
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	6 500
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	3,60

Номер заказа 7 820 85 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Сквозная вентиляция для эффективного охлаждения двигателя.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

HFW 9-125 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

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

Удобная высокочастотная компактная угловая шлифовальная машина для легкого удаления заусенцев и шлифования поверхностей.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	900
Эффективная мощность	Вт	690
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	7 100
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,50

Номер заказа 7 820 86 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокоэффективная компактная угловая шлифовальная машина с самым высоким уровнем съема материала среди аналогичных устройств, предлагаемых на рынке.
- ▶ Пыленепроницаемый герметичный выключатель, обеспечивающий максимальный срок службы.
- ▶ Толстостенный металлический корпус редуктора из литого алюминия для максимальной прочности и долговечности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Эргономичная конструкция, две зоны захвата и малый охват рукоятки для удобной работы даже при длительном применении.
- ▶ Сквозная вентиляция.
- ▶ Воздушный поток, выходящий снизу.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.
- ▶ Малый вес.

MSFOV 852-1-180 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 пара фланцев,
1 комплект ключей

Угловая высокочастотная шлифовальная машина с удлиненной шейкой для работ в труднодоступных местах.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 900
Эффективная мощность	Вт	1 400
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	7 450
Шлифовальный круг Ø	мм	180
Фланцы		M 14
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,30

Номер заказа 7 820 87 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Плоский корпус редуктора высотой 65 мм вместе со шлифовальным диском.
- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ПРЯМОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

		страница	Применение				
			фрезерование	обдирка	снятие заусенцев	Сатинирование	
Сетевые	MSho 840-2 300 Hz 200 V	Удобная высокочастотная прямошлифовальная машина для легких шлифовальных работ.	60	▲	▲▲		
	MSh 843-1 300 Hz 200 V	Легкая и удобная высокочастотная прямошлифовальная машина для фрезерных работ.	60	▲▲			
	MSho 849-1 Z 300 Hz 200 V	Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для сатинирования средней сложности с использованием штифтовых инструментов.	60			▲▲	
	MShyo 869-1a 300 Hz 200 V	Самая мощная высокочастотная прямошлифовальная машина FEIN для сатинирования с использованием больших инструментов.	61				▲▲
	MShyo 869-1d 300 Hz 200 V	Самая мощная высокочастотная прямошлифовальная машина FEIN для шлифовальных работ высокой сложности.	61			▲▲	
	MShyo 852-3a 300 Hz 200 V	Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для шлифовальных работ средней и высокой сложности.	61			▲▲	
	MShyo 852-4a 300 Hz 200 V	Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для работ по сатинированию.	62				▲▲
	MSho 852-1 300 Hz 200 V	Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для шлифовальных работ средней и высокой сложности с высокой частотой вращения.	62		▲▲	▲	▲

▲▲ наилучшая пригодность ▲ пригодность ● имеется



MSho 840-2 300 Hz 200 V



MSh 843-1 300 Hz 200 V



MSho 849-1 Z 300 Hz 200 V



MShyo 869-1a 300 Hz 200 V
MShyo 869-1d 300 Hz 200 V

	Оснащение				Технические характеристики						
	Защитный кожух	Номинальная потребляемая мощность Вт	Эффективная мощность Вт	Частота Гц	Напряжение/тип тока В(З~)	Скорость вращения на холостом ходу об/мин	Фланцы	Шлифовальный круг макс. Ø мм	Цанговый зажим макс. Ø мм	Кабель м	Вес согласно ЕРГА кг
•		410	290	300	200	18 000		50	6	5	2,10
		1 100	700	300	200	18 000		40	6	5	3,00
		1 500	1 075	300	200	18 000		50	8	5	3,90
•		3 100	2 450	300	200	5 000	M 16			5	8,90
•		3 100	2 410	300	200	10 200	M 16			5	8,90
		1 900	1 400	300	200	10 200	M 12			5	5,20
•		1 900	1 400	300	200	5 800	M 12			5	5,70
•		1 900	1 400	300	200	18 000	M 12			5	5,20



MShyo 852-3a 300 Hz 200 V
MSho 852-1 300 Hz 200 V



MShyo 852-4a 300 Hz 200 V

MSHO 840-2 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 6 мм, 1 комплект ключей

Удобная высокочастотная прямошлифовальная машина для легких шлифовальных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	410
Эффективная мощность	Вт	290
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	В(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	18 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	6
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,10

Номер заказа **7 823 03 00 26 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Составной шлифовальный шпиндель с несколькими подшипниками для точного вращения без радиального биения и вибрации.
- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

MSH 843-1 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 6 мм, 1 комплект ключей

Легкая и удобная высокочастотная прямошлифовальная машина для фрезерных работ.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	700
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	В(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	18 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	40
Цанговый зажим макс. Ø	мм	6
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	3,00

Номер заказа **7 823 19 00 26 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сквозная вентиляция для эффективного охлаждения двигателя.
- ▶ Составной шлифовальный шпиндель с несколькими подшипниками для точного вращения без радиального биения и вибрации.
- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

MSHO 849-1 Z 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

1 цанговый патрон Ø 8 мм, 1 комплект ключей

Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для сатинирования средней сложности с использованием штифтовых инструментов.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 500
Эффективная мощность	Вт	1 075
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	В(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	18 000
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50
Цанговый зажим макс. Ø	мм	8
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	3,90

Номер заказа **7 823 20 00 26 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокий крутящий момент для эффективного съема материала.
- ▶ Составной шлифовальный шпиндель с несколькими подшипниками для точного вращения без радиального биения и вибрации.
- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.



MSHYO 869-1A 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 комплект ключей,
1 пара фланцев

Самая мощная высокочастотная прямошлифовальная машина FEIN для сатинирования с использованием больших инструментов.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	3 100
Эффективная мощность	Вт	2 450
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	5 000
Фланцы		M 16
Шлифовальный круг макс. Ø x ширина	мм	175 x 40
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	8,90

Номер заказа 7 824 37 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Оптимальный удельный вес и высокий КПД.
- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Мощный двигатель с большим крутящим моментом.
- ▶ Спокойный ход.
- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

MSHYO 869-1D 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 комплект ключей,
1 пара фланцев

Самая мощная высокочастотная прямошлифовальная машина FEIN для шлифовальных работ высокой сложности.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	3 100
Эффективная мощность	Вт	2 410
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	10 200
Фланцы		M 16
Шлифовальный круг макс. Ø x ширина	мм	150 x 32
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	8,90

Номер заказа 7 824 38 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Оптимальный удельный вес и высокий КПД.
- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Мощный двигатель с большим крутящим моментом.
- ▶ Спокойный ход.
- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

MSHYO 852-3A 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 комплект ключей,
1 пара фланцев

Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для шлифовальных работ средней и высокой сложности.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 900
Эффективная мощность	Вт	1 400
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	V(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	10 200
Фланцы		M 12
Шлифовальный круг макс. Ø x ширина	мм	125 x 32/28
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,20

Номер заказа 7 824 39 00 26 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокий крутящий момент для эффективного съема материала.
- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Спокойный ход.
- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ПРЯМОШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

MSHYO 852-4A 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

1 защитный кожух, 1 пара фланцев,
1 комплект ключей

Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для работ по сатинированию.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 900
Эффективная мощность	Вт	1 400
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	В(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	5 800
Фланцы		M 12
Шлифовальный круг макс. Ø x ширина	мм	125 x 32/28
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,70

Номер заказа **7 824 40 00 26 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокий крутящий момент для эффективного съема материала.
- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Спокойный ход.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

MSHO 852-1 300 HZ 200 V



Сведения о принадлежностях см. на стр. 62

Комплект поставки

1 комплект ключей, 1 пара фланцев,
1 защитный кожух

Мощная высокочастотная прямошлифовальная машина для шлифовальных работ средней и высокой сложности с высокой частотой вращения.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 900
Эффективная мощность	Вт	1 400
Частота	Гц	300
Напряжение/тип тока	В(3~)	200
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	18 000
Фланцы		M 12
Шлифовальный круг макс. Ø x ширина	мм	85 x 32/26
Кабель	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,20

Номер заказа **7 824 42 00 26 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Оптимальный удельный вес и высокий КПД.
- ▶ Металлические корпуса электродвигателя и редуктора для максимальной нагрузочной способности при длительном промышленном применении.
- ▶ Абсолютно герметичная оболочка двигателя, 100 %-я защита от пыли и поверхностное охлаждение для максимальной стойкости и долговечности даже в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Спокойный ход.
- ▶ Износостойкий и почти не нуждающийся в техобслуживании.
- ▶ Высочайшая надежность и чрезвычайно долгий срок службы.
- ▶ Высокая эффективная мощность.
- ▶ Высокая стабильность частоты вращения.

ВЫСОКОЧАСТОТНЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ МАШИН



Антивибрационная рукоятка
M 8, для снижения вибрации при продолжительной работе.

Номер заказа
3 21 19 124 01 0



Антивибрационная рукоятка
M10, для снижения вибрации при продолжительной работе.

Номер заказа
3 21 19 118 01 3



Антивибрационная рукоятка
M 14, для снижения вибрации при продолжительной работе.

Номер заказа
3 21 19 117 01 5



Штифтовой штекер
свыше 50 В, 16 А, 100–300 Гц,
10 h, 3 P+E

Номер заказа
3 07 28 123 00 7



Штифтовой штекер
свыше 50 В, 32 А, 100–300 Гц,
10 h, 3 P+E

Номер заказа
3 07 28 124 00 5



Патронный штекер
свыше 50 В, 16 А, 100–300 Гц,
10 h, 3 P+E

Номер заказа
3 07 28 130 00 0



Патронный штекер
свыше 50 В, 32 А, 100–300 Гц,
10 h, 3 P+E

Номер заказа
3 07 28 131 00 9



Штекер с встроенным макс. автоматом для передвижных электродвигателей

Штекеры со встроенным автоматом FEIN надежно защищают высокочастотные электроинструменты от перегрузки. Биметаллический расцепитель, настроенный индивидуально на номинальный ток подключенного устройства, предотвращает слишком позднее или преждевременное срабатывание при кратковременной перегрузке. Штекер со встроенным автоматом устанавливается на соединительный провод высокочастотных электроинструментов вместо обычного штифтового штекера. Штекер со встроенным автоматом состоит из штекерного разъема стандарта CEE, термических расцепителей с температурной компенсацией и поворотной рукоятки выключения. Подходит к серии 840, диапазон регулирования 1,6–2,5 А

Исполнение	Номер заказа
16 А	3 07 56 085 00 2
32 А	3 07 56 093 00 9



Штекер с встроенным макс. автоматом для передвижных электродвигателей

Штекеры со встроенным автоматом FEIN надежно защищают высокочастотные электроинструменты от перегрузки. Биметаллический расцепитель, настроенный индивидуально на номинальный ток подключенного устройства, предотвращает слишком позднее или преждевременное срабатывание при кратковременной перегрузке. Штекер со встроенным автоматом устанавливается на соединительный провод высокочастотных электроинструментов вместо обычного штифтового штекера. Штекер со встроенным автоматом состоит из штекерного разъема стандарта CEE, термических расцепителей с температурной компенсацией и поворотной рукоятки выключения. Подходит к сериям HF 9, 843, 849, диапазон регулирования 4–6,3 А

Исполнение	Номер заказа
16 А	3 07 56 087 00 9
32 А	3 07 56 095 00 1



Штекер с встроенным макс. автоматом для передвижных электродвигателей

Штекеры со встроенным автоматом FEIN надежно защищают высокочастотные электроинструменты от перегрузки. Биметаллический расцепитель, настроенный индивидуально на номинальный ток подключенного устройства, предотвращает слишком позднее или преждевременное срабатывание при кратковременной перегрузке. Штекер со встроенным автоматом устанавливается на соединительный провод высокочастотных электроинструментов вместо обычного штифтового штекера. Штекер со встроенным автоматом состоит из штекерного разъема стандарта CEE, термических расцепителей с температурной компенсацией и поворотной рукоятки выключения. Подходит к серии 852, диапазон регулирования 6,3–9 А

Исполнение	Номер заказа
16 А	3 07 56 088 00 7
32 А	3 07 56 096 00 4



Штекер с встроенным макс. автоматом для передвижных электродвигателей

Штекеры со встроенным автоматом FEIN надежно защищают высокочастотные электроинструменты от перегрузки. Биметаллический расцепитель, настроенный индивидуально на номинальный ток подключенного устройства, предотвращает слишком позднее или преждевременное срабатывание при кратковременной перегрузке. Штекер со встроенным автоматом устанавливается на соединительный провод высокочастотных электроинструментов вместо обычного штифтового штекера. Штекер со встроенным автоматом состоит из штекерного разъема стандарта CEE, термических расцепителей с температурной компенсацией и поворотной рукоятки выключения. Подходит к серии 869, диапазон регулирования 9–12,5 А

Исполнение	Номер заказа
16 А	3 07 56 089 00 1
32 А	3 07 56 097 00 8



Штекер с встроенным макс. автоматом для передвижных электродвигателей

Штекеры со встроенным автоматом FEIN надежно защищают высокочастотные электроинструменты от перегрузки. Биметаллический расцепитель, настроенный индивидуально на номинальный ток подключенного устройства, предотвращает слишком позднее или преждевременное срабатывание при кратковременной перегрузке. Штекер со встроенным автоматом устанавливается на соединительный провод высокочастотных электроинструментов вместо обычного штифтового штекера. Штекер со встроенным автоматом состоит из штекерного разъема стандарта CEE, термических расцепителей с температурной компенсацией и поворотной рукоятки выключения. Подходит к серии 870, диапазон регулирования 12,5–16 А

Исполнение	Номер заказа
16 А	3 07 56 090 00 3
32 А	3 07 56 098 00 6

ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ



Накладная розетка
свыше 50 В, 16 А, 100–300 Гц,
10 h, 3 P+E

Номер заказа
3 07 28 141 00 8



Стенная розетка
свыше 50 В, 16 А, 100–300 Гц,
10 h, 3 P+E

Номер заказа
3 07 28 137 00 5

Стенная розетка
свыше 50 В, 32 А, 100–300 Гц,
10 h, 3 P+E

Номер заказа
3 07 28 138 00 3

КОМБИНАЦИЯ УСТРОЙСТВ



Комбинация устройств
Для MO 83 – 7,5 KSR

Номер заказа
3 07 49 065 00 9



Комбинация устройств
Для MO 83 – 11 KSR

Номер заказа
3 07 49 073 00 6



Комбинация устройств
Для MO 83 – 15 KSR

Номер заказа
3 07 49 067 00 6



Комбинация устройств
Для MO 83 – 20 KSR

Номер заказа
3 07 49 068 00 4



Комбинация устройств
Для MO 83 – 25 KSR/MO 83 –
30 KSR

Номер заказа
3 07 49 069 00 8



Комбинация устройств
Для MO 83 – 45 KSR

Номер заказа
3 07 49 070 00 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ MO 83 – 25 KSR, MO 83 – 30 KSR, MO 83 – 45 KSR

Буфер из прорезиненного металла
На каждый преобразователь частоты требуется 4 шт.

Номер заказа
3 14 15 020 00 8

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ MO 83 – 20 KSR, MO 83 – 7,5 KSR, MO 83 – 11 KSR, MO 83 – 15 KSR

Буфер из прорезиненного металла
На каждый преобразователь частоты требуется 4 шт.

Номер заказа
3 14 15 081 00 1



ОГЛАВЛЕНИЕ

КОМПАКТНЫЕ УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Мощный инструмент с регулируемой скоростью вращения для обработки поверхностей из высококачественной стали. 72

УГЛОВАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА

Мощная угловая полировальная машина для обработки поверхностей из высококачественной стали – сатинирование до зеркального блеска. 72

ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ТРУБ

Шлифовальные машины для обработки труб / колен из высококачественной стали диаметром до 80 мм. 73

ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ЗАЧИСТКИ УГЛОВЫХ СВАРНЫХ ШВОВ

Шлифовальные машины для зачистки угловых сварных швов в труднодоступных местах металлоконструкций. 74

ЛЕНТОЧНЫЙ НАПИЛЬНИК

Чрезвычайно производительный ленточный напильник по нержавеющей стали для обработки углов и кромок. 75

ШЛИФОВАНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ

БЛЕСТЯЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ: С РАЗЛИЧНЫМ НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ FEIN.

Крупные и мелкие, ровные и структурированные, глянцевые или матовые – требования к поверхностям из высококачественной стали сильно различаются в зависимости от области применения: внешние поверхности обычно сатируются, контейнеры частично полируются до зеркального блеска. Внешние поверхности требуют особой обработки по сравнению с трубами и профилями, и даже для углов и кромок FEIN предлагает специальный электроинструмент.



КОМПАКТНЫЕ УГЛОВЫЕ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



- ▶ Универсальное применение: для обработки поверхностей, труб, профилей, углов и кромок.
- ▶ Бесступенчатое регулирование скорости вращения: идеально для обработки высококачественной стали.



УГЛОВАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА



- ▶ Подходит для отделки поверхностей из высококачественной стали: сатинирование до зеркального блеска.
- ▶ Постоянная скорость вращения под нагрузкой обеспечивает высочайшее качество поверхности.
- ▶ Бесступенчатое регулирование скорости вращения позволяет использовать широкий набор принадлежностей.



ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ТРУБ



- ▶ Высокая скорость работы за счет угла охвата до 180°.
- ▶ Скорость вращения регулируется в зависимости от вида ленты.



ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ЗАЧИСТКИ УГЛОВЫХ СВАРНЫХ ШВОВ



- ▶ Разнообразное применение благодаря головке, которая поворачивается без использования инструмента.
- ▶ Плоская конструкция для работы в углах, на сгибах и в труднодоступных местах.



ЛЕНТОЧНЫЙ НАПИЛЬНИК



- ▶ Большая глубина погружения 165 мм для высочайшей производительности съема металла даже в ограниченном пространстве.
- ▶ Подходит для уже смонтированных конструкций, а также окончательной обработки поручней.
- ▶ Скорость вращения регулируется в зависимости от вида ленты.



ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

ПОВЕРХНОСТЬ	КОМПАКТНАЯ УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА	УГЛОВАЯ ПОЛИРОВАЛЬНАЯ МАШИНА	ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ТРУБ	ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА ДЛЯ ЗАЧИСТКИ УГЛОВЫХ СВАРНЫХ ШВОВ	ЛЕНТОЧНЫЙ НАПИЛЬНИК
Удаление загрязнений	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Черновой съем материала	▲▲	▲▲	-	▲	▲
Удаление сварных швов	▲▲	▲	-	▲	▲
Удаление царапин	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Удаление цветов побежалости	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
Сатинирование	-	▲▲	-	-	▲▲
Подготовка к полированию	▲▲	▲▲	-	-	▲▲
Полирование до зеркального блеска	▲	▲▲	-	-	▲▲
ТРУБЫ/ПРОФИЛИ					
Удаление загрязнений	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Удаление царапин	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
Удаление сварных швов	▲▲	-	▲	▲	▲▲
Удаление цветов побежалости	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Сатинирование	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Подготовка к полированию	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Полирование до зеркального блеска	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Обработка угловых сварных швов	▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲
УГЛЫ И КРОМКИ					
Снятие заусенцев	▲▲	-	-	-	▲▲
Подготовка сварных швов	▲▲	-	-	-	▲▲
Удаление сварных швов	▲▲	-	-	▲▲	▲
Удаление цветов побежалости	▲▲	▲▲	-	▲▲	▲▲
СТРАНИЦА	72	72	73	74	75

▲▲ отлично подходит ▲ подходит

ПОДХОДИТ ДЛЯ ЛЮБОГО ПРИМЕНЕНИЯ: КОМПЛЕКТЫ FEIN ДЛЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ.

Количество операций при обработке поверхностей из высококачественной стали зависит от формы и основного материала изделия, области его применения и желаемого результата. Компания FEIN упрощает выбор и включает в комплекты приспособлений все необходимые расходные материалы. Мы предлагаем комплекты для любых видов работ под конкретные электроинструменты.



СТАНДАРТНАЯ ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТЕЙ

- ▶ Комплект для стандартной обработки поверхностей.
- ▶ Удаление загрязнений гофрированным нетканым полотном.
- ▶ Удаление побежалости и сатинирование поверхности.



ШЛИФОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- ▶ Высокая производительность съема на плоскости
- ▶ Для удаления царапин и предварительной обработки перед финишным сатинированием.
- ▶ Для удаления тонких сварных швов, очень глубоких царапин.



САТИНИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ

- ▶ Ровное сатинирование без наплывов.
- ▶ Крайне низкое тепловыделение при работе.



ПОДГОТОВКА К ПОЛИРОВКЕ

- ▶ Быстрое и эффективное удаление царапин; оптимальная подготовка к полировке благодаря качественному шлифованию.
- ▶ Подготовка к полировке: высокая производительность съема.



ПОЛИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ТРУБ И ПРОФИЛЕЙ

- ▶ Полирование поверхностей до зеркального блеска.
- ▶ Полировальные круги без эффекта размочаливания.



СТАНДАРТНАЯ ОБРАБОТКА ТРУБ

- ▶ Комплект для стандартной обработки прямых труб.
- ▶ Очистка загрязнений, удаление побежалости, качественное финишное сатинирование.



ШЛИФОВАНИЕ ТРУБ/ПРОФИЛЕЙ

- ▶ Шлифовка тонких сварных швов без повреждения прилегающих поверхностей.
- ▶ С последующей финишной обработкой поверхности.



САТИНИРОВАНИЕ ПРОФИЛЕЙ

- ▶ Принадлежности для сатинирования профилей и узких поверхностей без образования наплывов гарантируют отличный результат шлифования при невысоком теплообразовании.
- ▶ Валики шириной 50 мм обеспечивают эффективную работу.

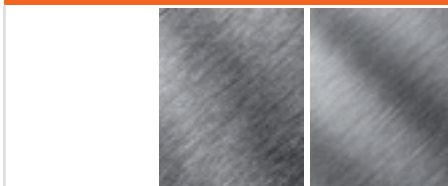
ОТ ГРУБОГО ШЛИФОВАНИЯ ДО ЗЕРКАЛЬНОГО БЛЕСКА

Комплекты FEIN для высококачественной стали



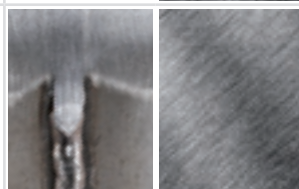
Стандартная обработка поверхностей +

WPO 14-25 E



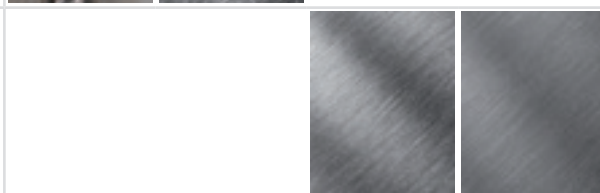
Шлифование поверхностей +

WPO 14-25 E



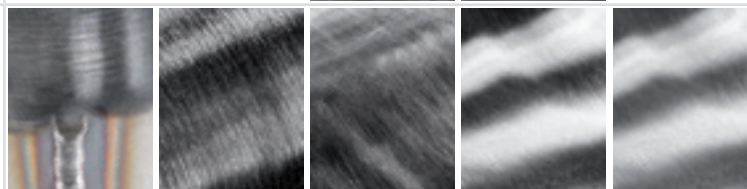
Сатинирование поверхностей +

WPO 14-25 E



**Подготовка к полированию
Плоскости/трубы/профили** +

WSG 17-70 INOX



**Полирование
Плоскости/трубы/профили** +

WPO 14-25 E



Стандартная обработка труб +

WPO 14-25 E



**Шлифование
Трубы/профили** +

WSG 17-70 INOX



Сатинирование профилей +

WPO 14-25 E



ШЛИФОВАНИЕ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ



WSG 17-70 INOX

КОМПЛЕКТ WSG 17-70 НАБОР СТАРТ НЕРЖ. СТАЛЬ

WPO 14-25 E

WPO 14-25 E – НАБОР СТАРТ НЕРЖ. СТАЛЬ

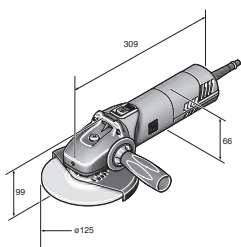
Отличный инструмент с регулируемой скоростью вращения для обработки нержавеющей стали.

Комплект Start по нержавеющей стали для подготовки к финишной обработке плоских поверхностей, труб и профилей.

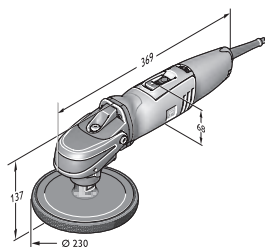
Высокопроизводительная шлифовально-полировальная машина для холодной обработки поверхностей из высококачественной стали.

Комплект Start для нержавеющей стали: для стандартного применения в обработке поверхностей.

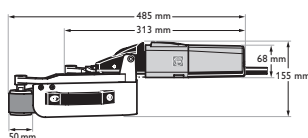
	страница	72	72	72	73	
Применение	Полирование	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Грубая шлифовка	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Тонкая шлифовка	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Сухая шлифовка	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Микрошлифовка	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
Оснащение	Плавный пуск	●	●	●	●	
	Блокировка самопуска	●	●	●	●	
	Мощный двигатель FEIN	●	●	●	●	
	Фиксация шпинделя	●	●	●	●	
Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700	1 700	1 200	1 200
	Эффективная мощность	Вт	1 000	1 000	750	750
	Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	900 - 2 500	900 - 2 500
	Тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм		125	230	230
	Полировальный инструмент Ø	мм		125	230	230
	Минимальное расстояние до стенки	мм				
	Скорость ленты	м/с				
	Трубы до Ø	мм				
	Размеры ленты	мм				
	Приемная резьба		M 14	M 14	M 14	M 14
	Окружная скорость	м/с				
	Диаметр инструмента	мм				
Кабель с штекером	м	4	4	4	4	
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40	2,40	2,50	2,50	



WSG 17-70 INOX
Комплект WSG 17-70 Набор Старт
нерж. сталь



WPO 14-25 E
WPO 14-25 E – Набор Старт нерж. сталь



RS 12-70 E
RS 12-70 E – Профессиональный комплект для высококачественной стали



Комплект RS 10-70 E Набор Старт

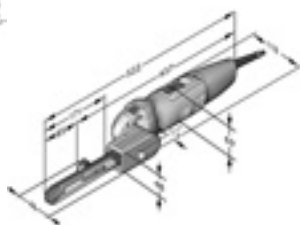


	RS 12-70 E	RS 12-70 E – ПРОФЕССИОНАЛЬ- НЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕН- НОЙ СТАЛИ	КОМПЛЕКТ RS 10-70 E НАБОР СТАРТ	КОМПЛЕКТ KS 10-38 E	BF 10-280 E	КОМПЛЕКТ BF 10-280 E НАБОР СТАРТ
Шлифовальная машина со сверхвысокой производительностью съема материала для труб и отводов из высококачественной стали диаметром до 80 мм.		Комплект Start для нержавеющей стали: для стандартного применения в обработке труб.	Удобная компактная шлифовальная машина для труб из нержавеющей стали с Ø до 45 мм.	Шлифовальная машина для зачистки угловых сварных швов в труднодоступных местах на металлоконструкциях.	Чрезвычайно производительный ленточный напильник по нержавеющей стали для обработки углов и кромок.	Комплект Start: ленточный напильник по нержавеющей стали для обработки углов и кромок.
	73	73	74	74	75	75
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
	1 200	1 200	800	800	800	800
	750	750	550	550	550	550
	2 700 - 7 000	2 700 - 7 000	2 500 - 7 000	1 350 - 3 750	10 000 - 28 000	10 000 - 28 000
	50	50	50			
	22	22	3,5 - 11		12 - 32	12 - 32
	8 - 80	8 - 80	8 - 45			
					520 x 3/6/20	520 x 3/6/20
				29,5		
				150		
	4	4	4	4	4	4
	3,80	3,80	2,90	3,20	2,10	2,10

▲▲ наилучшая пригодность
● имеется



Комплект KS 10-38 E



BF 10-280 E
Комплект BF 10-280 E Набор старт

WSG 17-70 INOX



Сведения о принадлежностях см. на стр. 76

Комплект поставки

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

Отличный инструмент с регулируемой скоростью вращения для обработки нержавеющей стали.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 700 - 8 500
Шлифовальный круг Ø	мм	125
Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Фланцы		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 222 13 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ Регулируемая скорость вращения позволяет использовать разную оснастку для операций от сатинирования до шлифования нержавеющей стали.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Самый легкий и компактный среди инструментов аналогичного типа.
- ▶ Контроль блокировки.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Электронная защита от перегрузки.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора.

КОМПЛЕКТ WSG 17-70 НАБОР СТАРТ НЕРЖ. СТАЛЬ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 76

Комплект поставки

1 веерный (пепестковый) диск, средний, 1 диск для финишной обработки (Ø 125 мм), По 5 шлифовальных листов Rугаmix с перфорацией Ø 115 мм (зерно 280, 400, 800), 25 шлифовальных листов (зерно 80, Ø 115 мм), 1 опорный диск с охлаждением (Ø 75 мм, M14), 1 опорный тарельчатый диск с участком для прикрепления на липучках (Ø 115 мм, M14), 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Комплект Start по нержавеющей стали для подготовки к финишной обработке плоских поверхностей, труб и профилей.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	1 000
Тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	125
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 700 - 8 500
Полировальный инструмент Ø	мм	125
Приемная резьба		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,40

Номер заказа 7 222 13 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Увеличение срока службы угольных щеток и повышение уровня съема материала по сравнению с аналогичными угловыми шлифовальными машинами.
- ▶ Регулируемая скорость вращения позволяет использовать разную оснастку для операций от сатинирования до шлифования нержавеющей стали.
- ▶ POWERtronic для максимальной производительности, резерва мощности и стабильной скорости вращения под нагрузкой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Промышленный кабель H07, длина 4 м.
- ▶ Наилучшие вибрационные характеристики в своем классе инструментов.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Цельнометаллическая головка редуктора для максимальной прочности и срока службы.
- ▶ Электронная защита от перегрузки.
- ▶ Контроль блокировки.

WPO 14-25 E



Сведения о принадлежностях см. на стр. 76

Комплект поставки

1 антивибрационная рукоятка

Высокопроизводительная шлифовально-полировальная машина для холодной обработки поверхностей из высококачественной стали.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	230
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	900 - 2 500
Полировальный инструмент Ø	мм	230
Приемная резьба		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,50

Номер заказа 7 221 49 00 23 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокая производительность даже на низких оборотах благодаря механическому редуктору и мощному двигателю FEIN.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения, оптимально подходит для шлифования, сатинирования, зачистки и блестящего полирования высококачественной стали.
- ▶ Универсальное применение в качестве полноценной машины для шлифования, полирования и сатинирования.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Оптимальная эргономия.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Право- и левостороннее управление.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Богатый выбор поставляемых принадлежностей.



WPO 14-25 E – НАБОР СТАРТ НЕРЖ. СТАЛЬ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 76

Комплект поставки

1 рукоятка, 1 предохранительная скоба, 1 зажимная оправка, 1 шлифовальное нетканое полотно с волнистыми гофрами, 1 опорный тарельчатый диск с участком для прикрепления на липучках (Ø 115 мм, M14), 10 шлифовальных волокнистых матов на липучках (Ø 115 мм, тонкие), 1 эластичный шлифовальный валик, 1 пластинчатый волокнистый валик, 2 ключа, 1 антивибрационная рукоятка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Комплект Start для нержавеющей стали: для стандартного применения в обработке поверхностей.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Тарельчатый шлифовальный круг Ø	мм	230
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	900 - 2 500
Полировальный инструмент Ø	мм	230
Приемная резьба		M 14
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,50

Номер заказа **7 221 49 50 01 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокая производительность даже на низких оборотах благодаря механическому редуктору и мощному двигателю FEIN.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения, оптимально подходит для шлифования, сатинирования, зачистки и блестящего полирования высококачественной стали.
- ▶ Универсальное применение в качестве полноценной машины для шлифования, полирования и сатинирования.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Оптимальная эргономия.
- ▶ Фиксация шпинделя.
- ▶ Право- и левостороннее управление.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

RS 12-70 E



Сведения о принадлежностях см. на стр. 76

Шлифовальная машина со сверхвысокой производительностью съема материала для труб и отводов из высококачественной стали диаметром до 80 мм.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 700 - 7 000
Минимальное расстояние до стенки	мм	50
Скорость ленты	м/с	22
Трубы до Ø	мм	8 - 80
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,80

Номер заказа **7 221 13 50 01 4**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Эффективный съем сварных швов благодаря оптимальной скорости резания шлифовальных лент.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения для шлифования, сатинирования и глянцевого полирования уже смонтированных поручней.
- ▶ Гибкие шлифовальные ленты оптимально адаптируются к узким отводам и гарантируют поверхность без наплывов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Периферийное шлифование в диапазоне 360° всего в два этапа.
- ▶ Направляющие ролики (дополнительная комплектация) для соблюдения небольшой дистанции до стены.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

RS 12-70 E – ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОЙ СТАЛИ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 76

Комплект поставки

2 x 10 шт. шлифовальных лент 20 x 815 мм P120/P180, 2 x 10 шт. шлифовальных лент 40 x 815 мм P120/P180, 5 шт. лента из нетканых тонкоструктурных материалов 20 x 820 мм, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Комплект Start для нержавеющей стали: для стандартного применения в обработке труб.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 700 - 7 000
Минимальное расстояние до стенки	мм	50
Скорость ленты	м/с	22
Трубы до Ø	мм	8 - 80
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,80

Номер заказа **7 221 13 51 01 3**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Эффективный съем сварных швов благодаря оптимальной скорости резания шлифовальных лент.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения для шлифования, сатинирования и глянцевого полирования уже смонтированных поручней.
- ▶ Гибкие шлифовальные ленты оптимально адаптируются к узким отводам и гарантируют поверхность без наплывов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Периферийное шлифование в диапазоне 360° всего в два этапа.
- ▶ Направляющие ролики (дополнительная комплектация) для соблюдения небольшой дистанции до стены.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.
- ▶ Самоотключающиеся угольные щетки.

КОМПЛЕКТ RS 10-70 E НАБОР СТАРТ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 76

Комплект поставки

по 10 шлифовальных лент (зернистость 120, 180), 5 лент из нетканого полотна (тонкие), 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Удобная компактная шлифовальная машина для труб из нержавеющей стали с Ø до 45 мм.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	800
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500 - 7 000
Минимальное расстояние до стенки	мм	50
Скорость ленты	м/с	3,5 - 11
Трубы до Ø	мм	8 - 45
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,90

Номер заказа **7 221 66 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный двигатель FEIN для постоянной частоты вращения независимо от нагрузки.
- ▶ Оптимальная скорость ленты для эффективного применения различных шлифовальных и полировальных лент, а также лент из нетканого полотна.
- ▶ Максимальная простота обращения: поворотная шлифовальная консоль, монтаж и регулировка ленты без инструмента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Автоматическая регулировка ленты.
- ▶ Идеальное центрирование ленты.
- ▶ Угол охвата до 180°.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения, оптимально подходит для защиты чувствительных поверхностей.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Богатый выбор поставляемых принадлежностей.

КОМПЛЕКТ KS 10-38 E



Сведения о принадлежностях см. на стр. 76

Комплект поставки

1 антивибрационная рукоятка, По одному диску из нетканого полотна (средн.), Ø 150 мм, толщина 3 и 6 мм, По одному диску из нетканого полотна (тонк.), Ø 150 мм, толщина 3 и 6 мм, Профилировочный брусок для профилировки дисков из нетканого полотна, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Шлифовальная машина для зачистки угловых сварных швов в труднодоступных местах на металлоконструкциях.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	800
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 350 - 3 750
Окружная скорость	м/с	30
Диаметр инструмента	мм	150
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,20

Номер заказа **7 221 67 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Гибкое применение благодаря насадке, которая поворачивается без помощи дополнительных инструментов.
- ▶ Плоская конструкция для работы в углах, на сгибах и в труднодоступных местах.
- ▶ Высокая стойкость ременного привода благодаря системе зажима, не требующей техобслуживания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Фиксация шпинделя для быстрой смены шлифовальных кругов.
- ▶ Регулируемый и снимаемый без ключа кожух для защиты от искр.
- ▶ Электронная регулировка числа оборотов.
- ▶ Качество «Made in Germany».
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Блокировка самопуска.



BF 10-280 E



Сведения о принадлежностях см. на стр. 76

Комплект поставки

1 шлифовальная консоль с уступом

Чрезвычайно производительный ленточный напильник по нержавеющей стали для обработки углов и кромок.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	800
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	10 000 - 28 000
Скорость ленты	м/с	12 - 32
Размеры ленты	мм	520 x 3/6/20
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,10

Номер заказа **7 228 05 50 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный двигатель FEIN для обеспечения высочайшей производительности съема материала и постоянной частоты вращения независимо от нагрузки.
- ▶ Оптимальная скорость ленты для эффективного применения различных шлифовальных и полировальных лент, а также лент из нетканого полотна.
- ▶ Максимальная простота обращения: шлифовальная консоль, поворачивающаяся на 180° без инструмента, монтаж и регулировка ленты без инструмента.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Идеальное центрирование ленты.
- ▶ Ширина ленты 3–20 мм.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения, оптимально подходит для защиты чувствительных поверхностей.
- ▶ Шлифовальные консоли с уступом и прямые для различного применения.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Богатый выбор поставляемых принадлежностей.

КОМПЛЕКТ BF 10-280 E НАБОР СТАРТ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 76

Комплект поставки

3 шлифовальные консоли (3/6 мм с уступом, 6 мм прямая, 20 мм прямая), 10 шлифовальных лент, 3 мм (зернистость 120), 10 шлифовальных лент, 6 мм (зернистость 120), 10 шлифовальных лент, 20 мм (зернистость 120), 5 лент из нетканого полотна, 6 мм (средн.), 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Комплект Start: ленточный напильник по нержавеющей стали для обработки углов и кромок.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	800
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	10 000 - 28 000
Скорость ленты	м/с	12 - 32
Размеры ленты	мм	520 x 3/6/20
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,10

Номер заказа **7 228 05 51 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный двигатель FEIN для обеспечения высочайшей производительности съема материала и постоянной частоты вращения независимо от нагрузки.
- ▶ Максимальная простота обращения: шлифовальная консоль, поворачивающаяся на 180° без инструмента, монтаж и регулировка ленты без инструмента.
- ▶ Комплект Start с прямыми и оснащенными уступами шлифовальными консолями для различного применения, керамические шлифовальные ленты для эффективной обработки сварных швов и ленты из нетканого полотна для финишных работ по материалам разной ширины.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Оптимальная скорость ленты.
- ▶ Идеальное центрирование ленты.
- ▶ Ширина ленты 3–20 мм.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения, оптимально подходит для защиты чувствительных поверхностей.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Богатый выбор поставляемых принадлежностей.

ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Антивибрационная рукоятка
М 8, для снижения вибрации при продолжительной работе.

Номер заказа
3 21 19 124 01 0



Инструментальные чемоданчики
Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



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

Номер заказа
3 39 01 119 00 0



Инструментальный чемоданчик
Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 232 мм

Номер заказа
3 39 01 122 01 0



Паста для черного полирования, красная
Для предварительной полировки

Номер заказа
6 37 26 008 01 2



Паста для полирования до зеркального блеска, белая
Для матирования и зеркального полирования

Номер заказа
6 37 26 009 01 6



салфетка микроволоконная
Мелкоячеистая ткань для очистки остатков при полировке. Без каймы для предотвращения царапин и образования ворса при работе

Номер заказа
6 37 33 003 01 0



Защитная лента из высококачественной стали
Для защиты поверхностей из высококачественной стали от царапин при шлифовальных работах. Идеально для шлифования сколов на сварных профилях из высококачественной стали. При шлифовании, сатинировании или матировании открытая сторона защищается с помощью защитной ленты.

Длина м	Номер заказа
5	6 37 33 010 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RS 12-70 E



Шлифовальная машина для труб: базовый набор
Очистка загрязнений, удаление царапин, качественное сатинирование. В комплект входят: 2 x 10 шт. шлифовальных лент, 20 x 815 мм, P120/P180; 2 x 10 шт. шлифовальных лент, 40 x 815 мм, P120/P180; 5 лент из нетканого материала, 20 x 820 мм, очень тонкие (280).

Номер заказа
6 37 14 050 02 1



Полировальный набор для шлифовальной машины для труб
Подготовка к полированию до идеального зеркального блеска. В комплект входят: 2 x 10 шт. шлифовальных лент, 20 x 815 мм, P320/P400; 1 x 3 шт. полировальных лент, 20 x 815 мм; 1 тюбик красной пасты для предварительной полировки, 200 мл; 1 тюбик белой пасты для зеркальной полировки (200 мл).

Номер заказа
6 37 14 052 02 3



Керамические шлифовальные ленты
Высокая производительность съема материала при очень высокой стойкости инструмента. Даже при удалении тонких сварных швов

Зерни- стость	Размеры мм	Шт/наб шт.	Номер заказа
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0



Шлифовальные ленты
Сверхгибкие шлифовальные ленты идеально подходят для шлифования колен труб 20 x 815 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
120	10	6 37 14 050 01 5
180	10	6 37 14 051 01 4
320	10	6 37 14 052 01 7
400	10	6 37 14 053 01 1



Шлифовальные ленты
Сверхгибкие шлифовальные ленты идеально подходят для шлифования колен труб 40 x 815 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3



Матерчатые ленты
Очень мягкое исполнение, для получения поверхности без наплывов даже на узких коленах труб 20 x 815 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
80	5	6 37 14 056 01 6
120	5	6 37 14 057 01 0
280	5	6 37 14 058 01 8



Полировальные ленты
20 x 815 мм, очень мягкое исполнение, для получения поверхности без наплывов даже на узких коленах труб

Номер заказа
6 37 26 010 01 8



Направляющий ролик
Для стесненных условий (расстояние до стены 50 мм)

Номер заказа
3 13 35 017 01 1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BF 10-280 E



Шлифовальная консоль с уступом

Ширина ленты мм	Номер заказа
3/6	6 38 10 026 01 0



Прямая шлифовальная консоль

Ширина ленты мм	Номер заказа
6	6 38 10 027 01 0
20	6 38 10 030 01 0



Лента Шлифовальная
Высокая производительность съема материала при очень высокой стойкости инструмента. Даже при удалении тонких сварных швов
10 шт. в упаковке, длина 520 мм.

Зернистость	Ширина мм	Номер заказа
80	3	6 37 14 061 01 0
120	3	6 37 14 062 01 0
180	3	6 37 14 063 01 0
80	6	6 37 14 068 01 0
120	6	6 37 14 069 01 0
180	6	6 37 14 070 01 0
80	20	6 37 14 089 01 0
120	20	6 37 14 090 01 0
180	20	6 37 14 091 01 0



Лента из нетканого полотна
Мягкое исполнение, для получения поверхностей без наплывов.
5 шт. в упаковке, длина 520 мм.

Ширина мм	Исполнение	Номер заказа
6	груб.	6 37 14 114 01 0
6	средн.	6 37 14 115 01 0
6	тонк.	6 37 14 116 01 0
20	груб.	6 37 14 123 01 0
20	средн.	6 37 14 124 01 0
20	тонк.	6 37 14 125 01 0



Полировальная лента
Мягкое исполнение, для получения поверхностей без наплывов с использованием полировальных паст FEIN.
3 шт. в упаковке, длина 520 мм.

Ширина мм	Номер заказа
6	6 37 26 016 01 0
20	6 37 26 019 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ WSG 17-70 INOX



Быстрозажимная гайка
для смены дисков без использования ключа, малая высота (всего 8 мм)

Номер заказа
6 38 02 191 01 0



Рабочие перчатки
виброгасящие, сертифициро-
ванные по EN 388/420,
EN ISO 10819, EEC № 0200,
VE 1Пара

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



Защитный колпак
Для верных и обдирочных
шлифовальных дисков

Ø мм	Номер заказа
125	3 18 10 300 00 0



**Защитный кожух для
отрезных работ**
для безопасной работы с отрез-
ными дисками

Ø мм	Номер заказа
125	6 38 11 017 01 0



Внутренний фланец

Номер заказа
6 38 01 182 01 0



Резьбовой фланец
М 14, для обдирочных и от-
резных шлифовальных кругов,
а также верных шлифоваль-
ных кругов и круглых щеток
с прядями

Номер заказа
6 38 02 052 00 0



Резьбовой фланец
М 14, для упругих тарельчатых
шлифовальных кругов и конус-
ных щеток с прядями

Номер заказа
6 38 01 154 00 7



**Тарельчатый шлифоваль-
ный круг упругий**
с фланцем М 14, для фибровых
шлифовальных кругов Ø 125 мм

Ø мм	Номер заказа
125	6 38 06 087 01 3



Опорный диск
М 14, Ø 125 мм, с быстросъем-
ным креплением на липучке,
для шлифовальных кругов с бы-
стрым креплением на липучке

Ø мм	Номер заказа
115	6 38 06 168 01 2



Опорный диск
с липучкой, для работы
с шлифовальным нетканым
материалом, М 14

Ø мм	Номер заказа
115	6 38 06 172 01 0



**Шлифовальные диски из
нетканого полотна**
Ø 115 мм, стабильн., с быстро-
съемным креплением на липуч-
ке, для опорных дисков
6 38 06 172 01 0

Исполнение	Шт/наб шт.	Номер заказа
груб.	10	6 37 32 001 01 8
средн.	10	6 37 32 002 01 1
тонк.	10	6 37 32 003 01 5



Насадка Шлифовальная
вентилируемый тарельчатый
шлифовальный круг, идеально
подходит для шлифовальных
дисков Ругатіх

Ø мм	Номер заказа
115	6 38 06 193 01 0



Насадка Шлифовальная
вентилируемый тарельчатый
шлифовальный круг, идеально
подходит для шлифовальных
дисков Ругатіх
может использоваться даже
с удаленной внешней кромкой
шлифовального диска

Ø мм	Номер заказа
75	6 38 06 196 01 0



**Диски из абразивной
шкурки**
Ø 115 мм, для удаления очень
глубоких царапин и тонких
сварных швов

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
80	25	6 37 28 135 01 0



Шлифовальный лист Ругатіх
Благодаря новому расположе-
нию отверстий шлифовальный
лист Ругатіх с креплением-ли-
пучкой можно использовать
даже после первого износа по
краю. Ø 115 мм.
Для удаления глубоких царапин

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
280	5	6 37 17 239 01 0
280	25	6 37 17 239 02 0



Шлифовальный лист Ругатіх
Благодаря новому расположению
отверстий шлифовальный лист
Ругатіх с креплением-липучкой
можно использовать даже после
первого износа по краю. Ø 115 мм.
Для удаления легких царапин, по-
лучения оптимального результата
шлифования, снижения глубины
микронеровностей

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
400	5	6 37 17 240 01 0
400	25	6 37 17 240 02 0



Шлифовальный лист Ругатіх
Благодаря новому расположе-
нию отверстий шлифовальный
лист Ругатіх с креплением-ли-
пучкой можно использовать
даже после первого износа по
краю. Ø 115 мм.
Для удаления очень легких цара-
пин, получения оптимального ре-
зультата шлифования, снижения
глубины микронеровностей

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
800	5	6 37 17 241 01 0
800	25	6 37 17 241 02 0



Шлифовальный лист Ругатіх
Благодаря новому расположе-
нию отверстий шлифовальный
лист Ругатіх с креплением-ли-
пучкой можно использовать
даже после первого износа по
краю. Ø 115 мм.
Снижение глубины микронеро-
вностей, оптимальная обработка
для последующего полирования

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
1 400	5	6 37 17 242 01 0
1 400	25	6 37 17 242 02 0



**Пластина шлифоваль-
ный круг**
Ø 125 мм, М14

Зернистость	Номер заказа
120	6 37 21 052 01 0



**Диск для финишной обра-
ботки**
Ø 125 мм, для финишной
обработки

Номер заказа
6 37 32 005 01 0



**Верный шлифовальный
диск**
Для удаления сварных швов
без повреждения прилегающих
поверхностей. Лепестковые
шлифовальные диски подбира-
ются в зависимости от толщины
сварного шва.

Ø мм	Испол- нение	Шт/наб шт.	Номер заказа
125	мягкий	5	6 37 30 019 01 0
125	средн.	5	6 37 30 021 01 0
125	средн.	10	6 37 30 018 01 0
125	груб.	5	6 37 30 020 01 0



**Комплект для полирования
труб и профилей из высоко-
качественной стали**
Удаление тонких сварных швов
без повреждения прилегающих
поверхностей. С последующей
финишной обработкой поверх-
ности. В комплект входят: по
10 лепестковых шлифовальных
дисков средней зернистости
(6 37 30 018 01 0); 1 ламельный
шлифовальный круг зернисто-
стью 120 (6 37 21 052 01 0);
1 диск для финишной обра-
ботки (6 37 32 005 01 0).

Номер заказа
6 37 21 052 02 0



Набор для подготовки к полированию плоских поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали
Эффективно и быстро удаляет царапины; оптимальная подготовка к полированию благодаря улучшенному результату шлифования. При подготовке к полированию: высокая производительность съема материала за короткое время. В комплект входят: 5 шлифовальных листов PugaMix, зернистость 280 (6 37 17 239 01 0); 5 шлифовальных листов PugaMix, зернистость 400 (6 37 17 240 01 0); 5 шлифовальных листов, зернистость 800 (6 37 17 241 01 0); 5 шлифовальных листов PugaMix, зернистость 1400 (6 37 17 242 01 0); 1 шлифовальный диск с охлаждением, Ø 75 мм (6 38 06 196 01 0); 25 шлифовальных листов, зернистость 80 (6 37 28 135 01 0); 1 шлифовальный диск с охлаждением, Ø 115 мм (6 38 06 193 01 0).

Номер заказа

6 38 06 193 04 0



Войлочный веерный диск
Для черногого и основного полирования высококачественной стали. Благодаря пластинам войлок не «обгорает», а при полировке не образуются полосы. Применяется только с пастой для полировки (предварительная полировка = паста для предварительной полировки; полировка до зеркального блеска = матирующая паста).

Ø мм	Исполнение	Номер заказа
125	мягкий	6 37 23 037 01 0
125	средн.	6 37 23 038 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ KS 10-38 E



Диск из нетканого полотна
Очень высокая производительность съема для шлифовки, удаления окалины и сатинирования угловых сварных швов.

Ø мм	Толщина мм	Исполнение	Номер заказа
150	7	особо груб.	6 37 34 008 01 0



Диск из нетканого полотна
Высокая производительность съема для шлифовки, удаления окалины и сатинирования угловых сварных швов.

Ø мм	Толщина мм	Исполнение	Номер заказа
150	3	груб.	6 37 34 001 01 0
150	6	груб.	6 37 34 002 01 0



Диск из нетканого полотна
Для шлифовки, выравнивания, удаления окалины и точных работ по сатинированию угловых сварных швов. Удаляет небольшие царапины на профилях и плоскостях.

Ø мм	Толщина мм	Исполнение	Номер заказа
150	3	средн.	6 37 34 003 01 0
150	6	жесткий	6 37 34 004 01 0



Диск из нетканого полотна
Удаляет цвета побежалости и небольшие царапины. Идеален для предварительной обработки перед полировкой угловых сварных швов.

Ø мм	Толщина мм	Исполнение	Номер заказа
150	3	тонк.	6 37 34 005 01 0
150	6	тонк.	6 37 34 006 01 0



Диск из нетканого полотна
Для предварительной полировки поверхностей угловых сварных швов. Быстро избавляет от цветов побежалости, не удаляя сварного шва.

Ø мм	Толщина мм	Исполнение	Номер заказа
150	6	особо тонк.	6 37 34 007 01 0



Войлочный диск
Для полировки угловых сварных швов до зеркального блеска с использованием полировальных паст FEIN.

Ø мм	Толщина мм	Номер заказа
150	6	6 37 18 011 01 0



Профилировочный брусок
Для обточки дисков из нетканого полотна с целью получить ровные угловые сварные швы на профилях.

Номер заказа

6 37 19 011 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ RS 10-70 E



Шлифовальные ленты
Сверхгибкие шлифовальные ленты идеально подходят для шлифования колен труб 10 шт. в упаковке, 30 x 533 мм.

Зернистость	Номер заказа
80	6 37 14 136 01 0
120	6 37 14 137 01 0
180	6 37 14 138 01 0
320	6 37 14 139 01 0
400	6 37 14 140 01 0



Матерчатые ленты
Очень мягкое исполнение, для получения поверхности без наплывов даже на узких коленах труб 5 шт. в упаковке, 30 x 533 мм.

Исполнение	Номер заказа
груб.	6 37 14 141 01 0
средн.	6 37 14 142 01 0
тонк.	6 37 14 143 01 0



Полировальные ленты
мягкое исполнение, для получения поверхностей без наплывов даже на узких отводах труб. 3 шт. в упаковке, 30 x 533 мм.

Номер заказа

6 37 14 144 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ WPO 14-25 E



Стандартный комплект для поверхностей из высококачественной стали
Набор для стандартного применения в обработке поверхностей: очистка от загрязнений волнистым нетканым полотном, удаление цветов побежалости, качественное сатинирование. В комплект входят: 1 эласт. шлифовальный валик с зернистостью 60 (6 37 21 006 01 2); 1 ламельный валик из нетканого полотна (6 37 21 009 01 8); 1 шлифовальное нетканое полотно с волнистыми гофрами (6 37 23 021 01 3); 1 шлифовальный диск из нетканого полотна, тонкий, 10 шт. в упаковке (6 37 32 003 01 5); 1 опорный диск (6 38 06 172 01 0); 1 зажимная оправка (6 38 03 066 02 4); 1 торцевой ключ с двумя зубцами (6 29 10 022 00 2); 1 гаечный ключ 19 x 22 (6 29 04 003 00 0).

Номер заказа

6 37 21 006 04 0



Комплект для шлифования поверхностей из высококачественной стали
Высокая производительность съема материала на плоскости. В комплект входят: 1 валик-насадка (6 38 06 192 01 0); 5 шлифовальных гильз с зернистостью 80 (6 37 14 132 01 0); 5 шлифовальных гильз с зернистостью 80 (6 37 14 133 01 0); 5 шлифовальных гильз с зернистостью 120 (6 37 14 134 01 0).

Номер заказа

6 38 06 192 02 0



Комплект для сатинирования поверхностей из высококачественной стали
Идеальное сатинирование без наплывов. Крайне низкое тепловыделение при обработке. В комплект входят: 1 эластичный шлифовальный валик с зернистостью 60, средний (6 37 21 006 01 2); 1 эластичный шлифовальный валик с зернистостью 180, тонкий (6 37 21 007 01 6); 1 шлифовальный валик Sinus с зернистостью 180, тонкий (6 37 21 051 01 0).

Номер заказа

6 37 21 050 02 0



Стандартный комплект для труб из высококачественной стали
Набор для стандартной обработки прямых труб. Очистка загрязнений, удаление цветов побежалости, качественное сатинирование. В комплект входят: 1 ролик для шлифовальной ленты (6 38 06 181 01 6); 1 шлифовальная лента с зернистостью 60, 10 шт. в упаковке (6 37 14 044 01 0); 1 шлифовальная лента с зернистостью 120, 10 шт. в упаковке (6 37 14 045 01 4); 1 лента из нетканого полотна, средняя (6 37 14 048 01 9); 1 лента из нетканого полотна, тонкая (6 37 14 049 01 3); 1 клейкая лента (6 38 09 004 01 9).

Номер заказа

6 38 06 181 03 0



Комплект для сатинирования профилей из нержавеющей стали

Сатинирование профилей для получения идеального шлифования. В комплект входят:
1 эластичный валик, зернистость 60, средн. (6 37 21 054 01 0);
1 эластичный валик, зернистость 180, тонк. (6 37 21 055 01 0);
1 шлифовальный валик из нетканого полотна Sinus, тонк. (6 37 21 056 01 0); 1 зажимная оправка (6 38 03 071 02 0).

Номер заказа
6 37 21 054 02 0



Набор Насадок Полировальный

Полирование поверхностей до зеркального блеска. Полировальные круги без ворса. В комплект входят: 1 сизаль для полировального круга (6 37 23 011 01 4); 2 сукна для полировального круга, жесткие (6 37 23 013 01 1); 2 сукна для полировального круга, мягкие (6 37 23 014 01 9); 1 паста для щетки (6 37 26 027 01 0); 1 паста для черного полирования (6 37 26 028 01 0); 1 паста для зеркального полирования (6 37 26 029 01 0); 1 зажимная оправка (6 38 03 027 03 8); 1 торцевой ключ с двумя зубцами (6 29 10 022 00 2); 1 гаечный ключ 19 x 22 (6 29 04 003 00 0).

Номер заказа
6 37 23 011 04 0



Эластичный шлифовальный валик

Отверстие 19 мм
100 x 100 мм

Зернистость	Исполнение	Номер заказа
60	средн.	6 37 21 006 01 2
180	тонк.	6 37 21 007 01 6



Эластичный шлифовальный валик

Отверстие 19 мм
100 x 50 мм

Зернистость	Исполнение	Номер заказа
60	средн.	6 37 21 054 01 0
180	тонк.	6 37 21 055 01 0



Шлифовальный валик из нетканого полотна Sinus

Отверстие 19 мм
Ø 100 x 50 мм, с синусообразной волной, для финишного сатинирования без напылов

Зернистость	Исполнение	Номер заказа
180	тонк.	6 37 21 056 01 0



Шлифовальный валик из нетканого полотна Sinus

Отверстие 19 мм
Ø 100 x 100 мм, с синусообразной волной, для финишного сатинирования без напылов

Зернистость	Исполнение	Номер заказа
180	тонк.	6 37 21 051 01 0



Пластина шлифовальный круг

Ø 150 мм, отверстие 14 мм
Для устранения легких дефектов и небольших царапин

Номер заказа
6 37 21 003 01 7



Пластина шлифовальный круг

Ø 150 мм, отверстие 14 мм
для средне-грубой обработки щеткой

Номер заказа
6 37 21 004 01 5



Пластина шлифовальный круг

Ø 150 мм, отверстие 14 мм
Для тонкой зачистки и финишного сатинирования

Номер заказа
6 37 21 005 01 9



Ламельный матерчатый валик

Ø 100 x 100 мм, отверстие 19 мм
Для среднего финишного сатинирования

Номер заказа
6 37 21 008 01 4



Ламельный матерчатый валик

Ø 100 x 100 мм, отверстие 19 мм
Для тонкого финишного сатинирования

Номер заказа
6 37 21 009 01 8



Ламельный матерчатый валик

Ø 100 x 100 мм, отверстие 19 мм
Для очень тонкого финишного сатинирования

Номер заказа
6 37 21 010 01 0



Ламельный войлочный валик

Для черного и основного полирования высококачественной стали. Благодаря пластинам войлок не «обгорает», а при полировке не образуются полосы. Применяется только с пастой для полировки (предварительная полировка = паста для предварительной полировки; полировка до зеркального блеска = матирующая паста).

Номер заказа
6 37 21 057 01 0
6 37 21 058 01 0



Нетканый материал для шлифования

с появлением волнистости, ширина ок. 30 мм, отверстие 14 мм, для снятия небольших заусенцев, окисных пленок, выполнения легких шлифовальных работ, декоративной обработки

Ø мм	Номер заказа
150	6 37 23 021 01 3
200	6 37 23 022 01 6



Шлифовальные диски из нетканого полотна

Ø 115 мм, стабильн., с быстрорастяжимым креплением на липучке, для опорных дисков

6 38 06 172 01 0

Исполнение	Шт/наб шт.	Номер заказа
груб.	10	6 37 32 001 01 8
средн.	10	6 37 32 002 01 1
тонк.	10	6 37 32 003 01 5



Опорный диск

с липучкой, для работы с шлифовальным нетканым материалом, М 14

Ø мм	Номер заказа
115	6 38 06 172 01 0



Ролик с абразивной лентой

Отверстие 19 мм
100 x 70 мм

Номер заказа
6 38 06 181 01 6



Шлифовальные ленты

600 x 30 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
60	10	6 37 14 044 01 0
120	10	6 37 14 045 01 4
240	10	6 37 14 046 01 7

Клейкая лента

Для соединения шлифовальных лент в замкнутых трубных системах, 50 мм

Номер заказа
6 38 09 004 01 9



Матерчатые ленты

С застежкой на кнопку, идеально для замкнутых трубных систем, 600 x 30 мм

Исполнение	Номер заказа
груб.	6 37 14 047 01 1
средн.	6 37 14 048 01 9
тонк.	6 37 14 049 01 3



Полировальные кольца, сизаль, сукно

точного шлифования, обработки щетками и выравнивания цветных металлов после предварительного шлифования зерном 240–280 пастой «желтая»; точного шлифования, обработки щетками и выравнивания железа, стали и высокосортовой стали после предварительного шлифования зерном 280–320 пастой «желтая»; матовое полирование и обработка щетками цветных металлов, железа, стали и высокосортовой стали пастой «желтая»; предварительное полирование железа, стали и высокосортовой стали пастой для предварительного полирования «оранжевая», ширина прим. 30 мм, отверстие 14 мм

Ø мм	Номер заказа
150	6 37 23 011 01 4
200	6 37 23 012 01 7



Полировальные кольца, сукно, жесткий

15 мм ширина, отверстие 14 мм, для (предварительного) полирования цветных металлов, железа/стали и легированной стали, полировальная паста «оранжевая»

Ø мм	Номер заказа
150	6 37 23 013 01 1
200	6 37 23 015 01 3



Полировальные кольца, сукно, мягкий

15 мм ширина, отверстие 14 мм, для отделочного полирования цветных металлов, железа/стали, легированной стали и хрома матирующей пастой «белая»

Ø мм	Номер заказа
150	6 37 23 014 01 9
200	6 37 23 016 01 6

Полировальные кольца, нетканый материал, особо мягкий

15 мм ширина, отверстие 14 мм, для финишного полирования цветных металлов, железа/стали, легированной стали различных пластмасс матирующей пастой «белая»

Ø мм	Номер заказа
150	6 37 23 019 01 2
200	6 37 23 020 01 4



Полировальный круг
Ø 150 мм, ширина 60 мм, эласт., отверстие 14 мм для предварительного и последующего полирования, зернистость 16 (груб.), мягк., «зелен.»

Номер заказа
6 37 13 013 01 8



Полировальный круг
Ø 150 мм, ширина 60 мм, эласт., отверстие 14 мм для высококачественных поверхностей, зернистость 24 (средн.), мягк., «синий»

Номер заказа
6 37 13 015 01 0

Полировальный круг

Ø 150 мм, ширина 60 мм, эласт., отверстие 14 мм для отделочного полирования, зернистость 46 (тонк.), мягк., «коричн.»

Номер заказа

6 37 13 016 01 3



Пластина шлифовальный круг

Ширина 50 мм, для полировки нержавеющей стали, отверстие 14 мм

Ø мм	Номер заказа
200	6 37 21 001 00 1



Паста для щетки

«желтая», для сизаля/сукна для матирования цветных металлов, железа/стали и легированной стали

Номер заказа

6 37 26 027 01 0



Паста Для Предварительного Полирования

«оранжевая», для жесткого сукна, для (предварительного) полирования цветных металлов, железа/стали и легированной стали

Номер заказа

6 37 26 028 01 0



Паста для зеркального полирования

«белая», для мягкого сукна, для зеркального полирования цветных металлов, железа/стали и легированной стали

Номер заказа

6 37 26 029 01 0



Держатель

для боковой ручки, с поворотом на 360°

Номер заказа

6 37 33 006 01 0



Зажимная оправка

для сатирующих инструментов (валик и ролик), патрон для инструмента Ø 19 мм

Длина мм	Номер заказа
50	6 38 03 071 02 0
100	6 38 03 067 02 8



Зажимная оправка

с зажимным фланцем М 14, для полировальных кругов на 15-35 мм

Номер заказа

6 38 03 027 03 8



Зажимная оправка

С зажимным фланцем М14, для пластинчатых шлифовальных дисков, кожаных полировальных кругов и полировальных дисков, диапазон зажима 15–50 мм, зажим инструмента Ø 14 мм

Номер заказа

6 38 03 066 02 4



Предохранительная скоба для защиты рук

Номер заказа

3 02 29 216 00 5



Вал

Отверстие 19 мм Ø 100 x 100 мм, для надежного безвибрационного сцепления со шлифовальными гильзами

Номер заказа

6 38 06 192 01 0



Шлифовальная гильза

Для удаления тонких сварных швов, очень глубоких царапин и прокатной окалины

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
60	5	6 37 14 132 01 0



Шлифовальная гильза

Для удаления глубоких царапин

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
80	5	6 37 14 133 01 0



Шлифовальная гильза

Для удаления царапин и предварительной обработки перед финишным сатинированием

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
120	5	6 37 14 134 01 0



Шлифовальная гильза Pyramix

Для удаления царапин и предварительной обработки перед финишным сатинированием

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
280	5	6 37 14 145 01 0
400	5	6 37 14 146 01 0
600	5	6 37 14 147 01 0
1 400	5	6 37 14 148 01 0





ОГЛАВЛЕНИЕ

ЛЕНТОЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ ВРУЧНУЮ

Ленточно-шлифовальная машина для различных областей применения, подходит для мобильного и стационарного использования. 86

GRIT GX

Стационарные ленточно-шлифовальные станки для ремесленного применения и небольших серий. 92

GRIT GI

Стационарные ленточно-шлифовальные станки для промышленного применения и серийного производства. 96

GRIT GKS

Компактная и экономичная модель для мастерской. 108

ЛЕНТОЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ЛЕНТОЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ: В МАСТЕРСКИХ И НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.

Ленточно-шлифовальные станки GRIT рассчитаны на любые случаи применения в мастерских и на промышленных предприятиях: плоское шлифование, радиусное шлифование, круглое или продольное шлифование. Мощные шлифовальные станки обеспечивают надежную и экономичную работу в том числе на профилях и трубах круглого и прямоугольного сечений. При этом на выбор представлены автономные шлифовальные станки и системы модульной конструкции. Ручные, мобильные, полустационарные или стационарные станки справятся с любой задачей.



ЛЕНТОЧНОЕ ШЛИ- ФОВАНИЕ ВРУЧНУЮ



- ▶ Высокая производительность съема.
- ▶ Фаски и сварные швы снимаются в три раза быстрее, чем с помощью угловой шлифовальной машины.
- ▶ Мобильное и стационарное использование.



GRIT GX



- ▶ Короткое время переналадки станков для шлифования радиусов и круглошлифовальных станков.
- ▶ Модульный принцип позволяет комплектовать станок в зависимости от вида работ.
- ▶ Ширина ленты 75 мм.



GRIT GI



- ▶ Модульный принцип: ленточное шлифование, радиусное шлифование, круглое или продольное шлифование.
- ▶ Экономичный вариант для полуавтоматизированных производственных операций.
- ▶ Эффективная работа с крупными партиями.
- ▶ Ширина ленты 75 или 150 мм.



GRIT GKS



- ▶ Небольшая требуемая площадь для размещения.
- ▶ Оптимальное соотношение цены и качества.
- ▶ Ширина ленты 75 мм.



Ленточное шлифование

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ. ГНВ – РУЧНОЕ ЛЕНТОЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ.

Ручная машинка для ленточного шлифования GRIT от компании FEIN оснащается разнообразными приспособлениями и позволяет выполнять различные виды работ одним инструментом. Переналадка для смены вида работы производится менее чем за 45 секунд без использования инструмента. Благодаря этому станок, предусматривающий как стационарное, так и мобильное применение, представляет собой эффективную альтернативу угловым шлифовальным машинам. Подходит для обработки поверхности, съема металла и высококачественной стали.



ЛЕНТОЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ



- ▶ Базовый станок для универсального применения.
- ▶ Высокая производительность съема.
- ▶ Фаски и сварные швы снимаются в три раза быстрее, чем с помощью угловой шлифовальной машины.
- ▶ Мобильное и стационарное использование.



ШЛИФОВАНИЕ КРОМОК



- ▶ Модуль ГНВ для эффективного снятия фасок даже на больших заготовках.
- ▶ Бесступенчатая регулировка угла снятия фаски.



РАДИУСНОЕ ШЛИФОВАНИЕ



- ▶ Высокоточная обработка радиусов за один проход, непосредственно на месте или стационарно в мастерской.
- ▶ Наиболее эффективное и экономичное решение для обработки небольших партий труб.



ШЛИФОВАНИЕ УЧАСТКОВ



- ▶ Удобное и надежное шлифование длинных сварных швов и крупных поверхностей.
- ▶ Инновационная оптическая направляющая позволяет наметить точную прямую шлифовальную линию.
- ▶ Может комплектоваться направляющей штангой.



GHB 15-50 / INOX



Модуль



GHBD



GHB 15-50 / INOX



Модуль



GHBK



GHB 15-50 / INOX



Модуль



GHBR



GHB 15-50 / INOX



Модуль



GHBML



РУЧНЫЕ ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ МАШИНЫ



Направляющая станка

Ручка и навесной двигатель могут устанавливаться под углом 90 и 180 градусов для удобства работы в любом положении.



Возможность обработки труб

Круглая выемка обеспечивает профессиональную обработку труб и профилей.

GRIT GNB 15-50



Сведения о принадлежностях см. на стр. 91

Комплект поставки

1 шлифовальная лента, 50 x 1 000 мм (зерно 36)

Ручная ленточно-шлифовальная машина для гибкого использования на местах.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,5
Напряжение		1 x 230 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	8 500
Размеры ленты	мм	50 x 1 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	5,60

Номер заказа 7 903 21 00 23 2

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Ручная альтернатива угловой шлифовальной машине.
- ▶ Стационарное использование за счет настольного крепления.
- ▶ Запатентованная система натяжения ленты без использования ключей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Навесной двигатель с бесступенчатой регулировкой.
- ▶ Антивибрационная рукоятка.
- ▶ Минимальное время подготовки к стационарному ленточному шлифованию.
- ▶ Регулируемый по высоте стол для плоского шлифования.

GRIT GNB 15-50 INOX



Сведения о принадлежностях см. на стр. 91

Комплект поставки

1 шлифовальная лента, 50 x 1 000 мм (зерно 36)

Универсальная ручная ленточно-шлифовальная машина для решения проблем на местах, идеально подходит для обработки высококачественной стали.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,5
Напряжение		1 x 230 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	2 500 - 7 900
Размеры ленты	мм	50 x 1 000
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	5,60

Номер заказа 7 903 22 00 23 2

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Ручная альтернатива угловой шлифовальной машине для ремесленной и промышленной сфер.
- ▶ Стационарное использование за счет настольного крепления.
- ▶ Запатентованная система натяжения ленты без использования ключей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Навесной двигатель с бесступенчатой регулировкой.
- ▶ Антивибрационная рукоятка.
- ▶ Минимальное время подготовки к стационарному ленточному шлифованию.
- ▶ Регулируемый по высоте стол для плоского шлифования.



GRIT GHBD



Сведения о принадлежностях см. на стр. 91

Модуль для стационарного ленточного шлифования.

Размеры ДхШхВ	мм	560 x 240 x 230
Размеры ленты	мм	50 x 1 000
Вес	кг	6

Номер заказа 9 90 01 012 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Ручная ленточно-шлифовальная машина превращается в стационарный ленточно-шлифовальный станок.
- ▶ Превосходное снятие фаски благодаря регулируемому шлифовальному столу.
- ▶ Обработка профилей и труб на шлифовальном столе.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Разработка для интенсивного применения.

GRIT GHBM



Сведения о принадлежностях см. на стр. 91

Модуль для мобильной обработки поверхности.

Размеры ДхШхВ	мм	430 x 252 x 166
Размеры ленты	мм	50 x 1 000
Вес	кг	5

Номер заказа 9 90 01 012 01 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Минимум усилий при шлифовании сварных швов большой длины благодаря роликовой направляющей.
- ▶ Переналадка для другого применения за 45 с.
- ▶ Однородные поверхности за один проход.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Удобная обработка больших поверхностей.

GRIT GHBR



Сведения о принадлежностях см. на стр. 91

Модуль для стационарного радиусного шлифования.

Размеры ДхШхВ	мм	700 x 240 x 207
Размеры ленты	мм	50 x 1 150
Вес	кг	13

Номер заказа 9 90 01 012 02 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Возможно применение на местах.
- ▶ Простая обработка труб разного диаметра.
- ▶ Высокоточная обработка радиусов за один проход.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Контактные ролики для обработки труб разного диаметра.
- ▶ Для применения только с GHB15-50 INOX.

GRIT GHBML



Сведения о принадлежностях см. на стр. 91

Комплект поставки

1 приемник для шлифовальной пыли,
1 антивибрационная рукоятка, 1 направляющая с бесступенчатой регулировкой

Модуль с направляющей штангой для мобильной обработки поверхности.

Размеры ДхШхВ	мм	870 x 400 x 920
Размеры ленты	мм	50 x 1 000
Вес	кг	11

Номер заказа 9 90 01 012 03 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Комфорт и эргономичность. Регулируемая направляющая штанга позволяет работать на вертикальных поверхностях.
- ▶ Минимум усилий при шлифовании сварных швов большой длины благодаря роликовой направляющей.
- ▶ Инновационная оптическая направляющая для прямых шлифовальных линий. С бесступенчатой регулировкой. Возможность крепления лазерных указателей.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Предупредительное сигнальное устройство.
- ▶ Идеальная однородная поверхность за одну рабочую операцию. Эффективнее любой угловой шлифовальной машины.
- ▶ Чистая рабочая зона благодаря съемному приемнику для шлифовальной пыли.
- ▶ Модуль используется с машинами GHB 15-50 и GHB 15-50 Inox в зависимости от поставленных задач шлифования.

GRIT GHBK



Сведения о принадлежностях см. на стр. 91

Комплект поставки

1 приемник для пыли и коробка для искр,
1 фиксирующий элемент, 1 искрозащитная крышка, 2 антивибрационные ручки

Модуль с бесступенчатой регулировкой угла снятия фаски и глубины обработки кромок.

Размеры ДхШхВ	мм	380 x 430 x 215
Размеры ленты	мм	50 x 1 000
Вес	кг	14

Номер заказа 9 90 01 012 04 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Направляющие салазки расположены на роликах, потому для работы даже на крупных заготовках достаточно небольших усилий.
- ▶ Бесступенчатая регулировка угла снятия фаски (0–60°) и глубины (0–20 мм) обеспечивает соблюдение наиболее распространенных стандартов.
- ▶ Исключительно высокая производительность при снятии фаски на длинных и прямых плитах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Исключительно ровные кромки и однородные поверхности за одну рабочую операцию с высокой производительностью съема.
- ▶ Системная оснастка: переналадка на соответствующие системы шлифования без использования дополнительного инструмента.
- ▶ Чистая рабочая зона благодаря съемному приемнику для шлифовальной пыли и разъему для подключения системы пылеудаления.
- ▶ Модуль используется с машинами GHB 15-50 и GHB 15-50 Inox в зависимости от поставленных задач шлифования.



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ



3M™ Cubitron™ II
Прецизионная шлифовальная лента с керамическим зерном гарантирует высочайшую производительность съема и стойкость. Равномерное керамическое зерно обеспечивает уникальное чувство реза в процессе резания. Как результат — шлифование с охлаждением без цветов побежалости и повышенное качество поверхности. 50 x 1 000 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 126 00 0
60	10	6 99 03 127 00 0
80	10	6 99 03 128 00 0



3M™ Cubitron™ II
Прецизионная шлифовальная лента с керамическим зерном гарантирует высочайшую производительность съема и стойкость. Равномерное керамическое зерно обеспечивает уникальное чувство реза в процессе резания. Как результат — шлифование с охлаждением без цветов побежалости и повышенное качество поверхности. 50 x 1150 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GHBR.

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 157 00 0



Абразивы Z
Универсальная лента для шлифования и снятия заусенцев при обработке стали и цветных металлов, отвечающая самым жестким требованиям. Разработана в сотрудничестве с практикующими профессионалами, отличается высокой стойкостью и производительностью, а также экономичностью применения. Изготовлена из чрезвычайно тяжелой полиэфирной ткани и органической связки с корундом циркония. 50 x 1 000 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 130 00 0
60	10	6 99 03 131 00 0
80	10	6 99 03 132 00 0
120	10	6 99 03 133 00 0



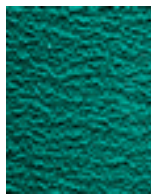
Абразивы Z
Универсальная лента для шлифования и снятия заусенцев при обработке стали и цветных металлов, отвечающая самым жестким требованиям. Разработана в сотрудничестве с практикующими профессионалами, отличается высокой стойкостью и производительностью, а также экономичностью применения. Изготовлена из чрезвычайно тяжелой полиэфирной ткани и органической связки с корундом циркония. 50 x 1150 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GHBR.

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 159 00 0



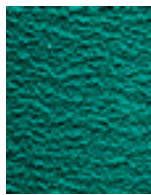
Абразивы A
Мелкозернистые шлифовальные ленты для тонкого шлифования металлов и финишной обработки. Превосходное качество поверхности. Тяжелая хлопчатобумажная ткань, органическая связка с корундом. 50 x 1 000 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
220	10	6 99 03 134 00 0
320	10	6 99 03 135 00 0
420	10	6 99 03 136 00 0



Абразивы R
Лучшая из имеющихся на рынке шлифовальных лент, отличается длительным сроком службы и высокой производительностью, а также позволяет значительно сократить время обработки. Рекомендуется прежде всего для обработки нержавеющей и высоколегированных сталей. Чрезвычайно тяжелая полиэфирная ткань, органическая связка с корундом циркония. Дополнительный покрывной слой для охлаждения во время шлифования. 50 x 1 000 мм

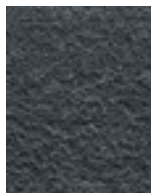
Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 137 00 0
60	10	6 99 03 138 00 0
80	10	6 99 03 139 00 0
120	10	6 99 03 140 00 0



Абразивы R
Лучшая из имеющихся на рынке шлифовальных лент, отличается длительным сроком службы и высокой производительностью, а также позволяет значительно сократить время обработки. Рекомендуется прежде всего для обработки нержавеющей и высоколегированных сталей. Чрезвычайно тяжелая полиэфирная ткань, органическая связка с корундом циркония. Дополнительный покрывной слой для охлаждения во время шлифования. 50 x 1150 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GHBR.

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 158 00 0

МАТЕРЧАТЫЕ ЛЕНТЫ



Лента из нетканого полотна
Подходят для сглаживания легких дефектов и обеспечивают идеальное качество поверхности. Долгий срок службы гарантирует работу без дополнительных затрат. 50 x 1 000 мм

Исполнение	Шт/наб шт.	Номер заказа
особо тонк.	3	6 99 03 144 00 0
средн.	3	6 99 03 143 00 0
груб.	3	6 99 03 142 00 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ АВОР 6



Контактный ролик
Высокая стойкость, низкое сопротивление качению благодаря высококачественным шарикоподшипникам, простота замены

Ø мм	Номер заказа
16,0	6 99 02 000 40 9
18,0	6 99 02 000 41 0
19,0	6 99 02 000 41 1
20,0	6 99 02 000 41 2
21,0	6 99 02 000 41 3
21,3	6 99 02 000 41 4
22,0	6 99 02 000 41 5
25,0	6 99 02 000 41 6
25,4	6 99 02 000 41 7
26,0	6 99 02 000 41 8
26,9	6 99 02 000 41 9
27,0	6 99 02 000 42 0
28,0	6 99 02 000 42 1
28,8	6 99 02 000 42 2
30,0	6 99 02 000 42 3
31,7	6 99 02 000 42 4
32,0	6 99 02 000 42 5
33,0	6 99 02 000 42 6
33,7	6 99 02 000 42 7
34,0	6 99 02 000 42 8
35,0	6 99 02 000 42 9
38,0	6 99 02 000 43 0
38,1	6 99 02 000 43 1
38,3	6 99 02 000 43 2
40,0	6 99 02 000 43 3
42,0	6 99 02 000 43 4
42,4	6 99 02 000 43 5

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GHV

Шлифовальная опора из нержавеющей стали GRIT GHV 15-50 Inox

Номер заказа
3 90 00 008 10 6

ИНСТРУМЕНТ, КОТОРЫЙ РАСТЕТ ВМЕСТЕ С ВАШИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ: GRIT GX.

GRIT GX отличается модульной конструкцией. Это означает, что базой служит полноценный ленточно-шлифовальный станок, а при необходимости область применения можно легко расширить с помощью дополнительных приспособлений. Экономятся время, средства и пространство. Благодаря гибкости серия GX становится идеальным решением для частого применения в мастерских. Кроме того, серия GRIT GX подкупает максимальной производительностью, надежностью и рентабельностью.



ЛЕНТОЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ



- ▶ Основу модульной серии GRIT GX составляет мощный ленточный шлифовальный станок с одной или двумя скоростями вращения.
- ▶ Может применяться в качестве полноценного ленточного шлифовального станка.



РАДИУСНОЕ ШЛИФОВАНИЕ



- ▶ Модуль расширения для шлифования радиусов на самых разных профилях, например трубах круглого и прямоугольного сечения, плоских материалах.



КРУГЛОЕ ШЛИФОВАНИЕ



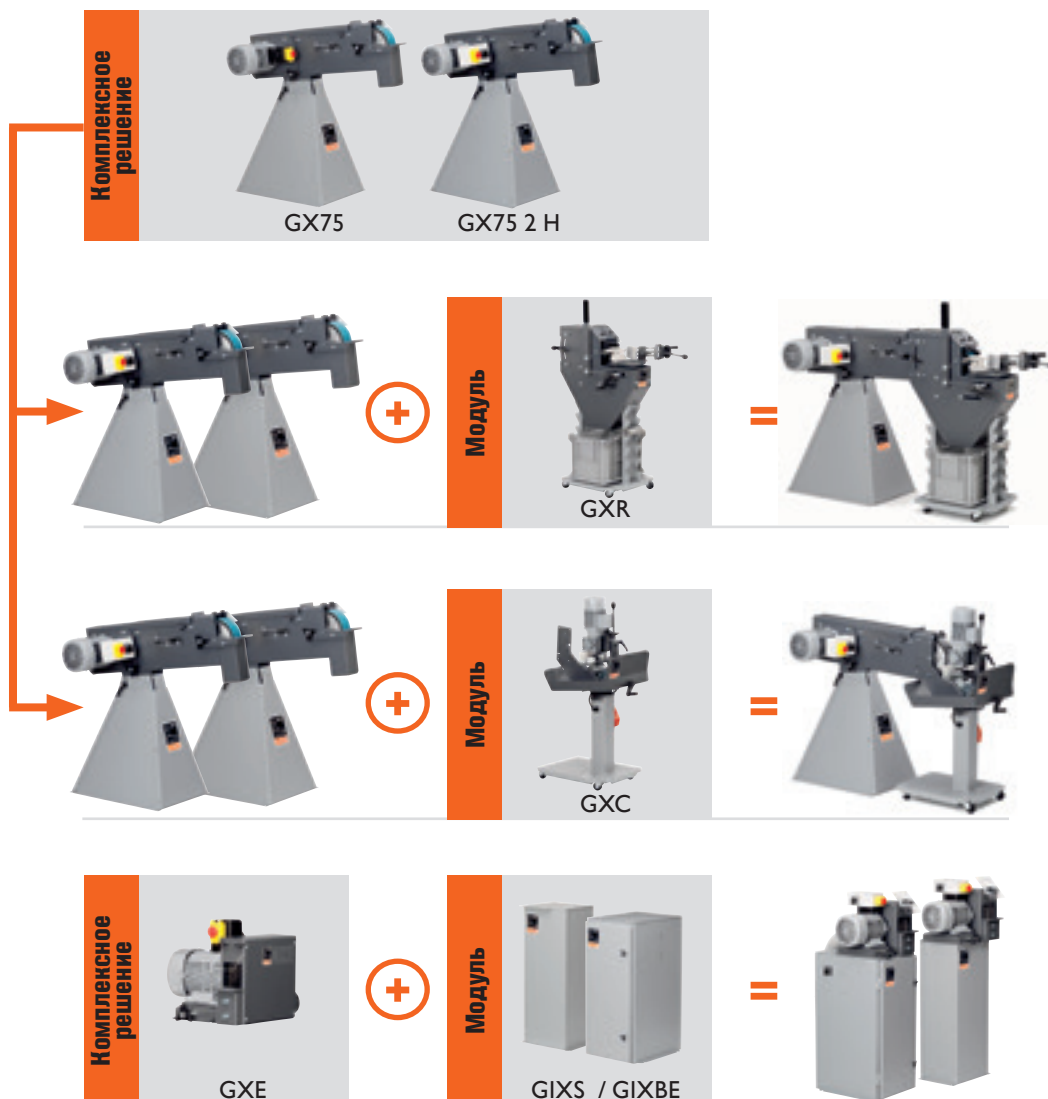
- ▶ Модуль расширения для шлифования и полирования круглых профилей – от грубой до финишной шлифовки.



СНЯТИЕ ЗАУСЕНЦЕВ



- ▶ Превосходное дополнение к серии GRIT GX для снятия заусенцев с заготовок из обычной и высококачественной стали с помощью проволочных щеток.
- ▶ Может комплектоваться опорной стойкой.



Ленточное шлифование

СТАЦИОНАРНЫЙ ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК GX



Профессиональная обработка высококачественной стали
Подобрав скорость вращения (1500 или 3000 об/мин), вы получите идеальную для высококачественной стали поверхность без цветовых изменений: температура шлифования и скорость ленты оптимальны для высококачественной стали.



Обработка поверхности
Дополнительная поверхность для плоского шлифования.

GRIT GX 75



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 СЕЕ-штекер (16 А), 1 шлифовальная лента, 75 x 2 000 мм (зерно 36 R)

Производительный ленточно-шлифовальный станок, с возможностью модульного расширения, для мелкотоварного производства и малых серий

Номинальная потребляемая мощность	кВт	3
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	75

Номер заказа 7 901 31 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ С возможностью расширения посредством дополнительных модулей
- ▶ Оптимальные для металлообработки обороты в 3000/мин
- ▶ Переставляемый по высоте рабочий стол для линейного плоского шлифования

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Съёмный модуль для сбора стружки
- ▶ Предусмотрена возможность подключения отсоса
- ▶ Высота настраивается по желанию
- ▶ Запатентованная система закрепления ленты
- ▶ Стабильный трехфазный мотор
- ▶ Низкий уровень вибрации

GRIT GX 75 2H



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 шлифовальная лента, 75 x 2 000 мм (зерно 36 R), 1 СЕЕ-штекер (16 А)

Производительный ленточно-шлифовальный станок, с возможностью модульного расширения, для мелкотоварного производства и малых серий, идеален для обработки легированных сталей

Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,5 / 2
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 500 / 3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	75

Номер заказа 7 901 32 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ С возможностью расширения посредством дополнительных модулей
- ▶ Оптимальные для металлообработки и обработки легированных сталей обороты в 1500/ 3000 /мин;
- ▶ Переставляемый по высоте рабочий стол для линейного плоского шлифования

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Съёмный модуль для сбора стружки
- ▶ Предусмотрена возможность подключения отсоса
- ▶ Высота настраивается по желанию
- ▶ Запатентованная система закрепления ленты
- ▶ Стабильный трехфазный мотор
- ▶ Низкий уровень вибрации



GRIT GXE



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки
1 СЕЕ-штекер (16 А)

Сверхэффективный станок для снятия заусенцев для мелкотоварного производства и малых серий.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,2
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 500
Размер инструмента макс. Ø x ширина	мм	250 x 60
Вес	кг	32

Номер заказа 7 901 05 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ С возможностью модульного расширения, со стабильным основанием и интегрированным отсосом
- ▶ Стабильный трехфазный электромотор позволяет удаление заусенцев с постоянным числом оборотов
- ▶ Для удаления заусенцев с металлических труб, профилей, плоских заготовок шириной до 75 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Предусмотрена возможность подключения отсоса
- ▶ Возможность поставки обширного набора проводочных щеток
- ▶ Эффективное удаление заусенцев
- ▶ Защитный автомат электродвигателя

GRIT GXC



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки
1 направляющая рейка, нейлон, 1 направляющая рейка, латунь, 1 СЕЕ-штекер (16 А)

Модуль для круглого шлифования для получения превосходных поверхностей труб и валов из металла и легированной стали

Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,18
Напряжение		3 x 400/440 V
Трубы до Ø	мм	10 - 100
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	48

Номер заказа 7 901 23 00 44 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Автоматическая подача настраивается по желанию
- ▶ Высокие скорости обработки при наилучшем качестве поверхности
- ▶ Для шлифовки труб и валов диаметром 10 - 100 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Возможность комбинирования с ленточно-шлифовальным станком GX 75 (2H) и GI 75 (2H)
- ▶ Возможно мокрое шлифование в сочетании с GXW

GRIT GXW



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки
1 л смазочно-охлаждающей эмульсии (1:30)

Смазочно-охлаждающий модуль для профессионального мокрого шлифования

Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,12
Напряжение		3 x 400/440 V
Вес	кг	9

Номер заказа 7 901 24 00 44 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Превосходное качество поверхности благодаря подводу смазочно-охлаждающего состава
- ▶ Снижает нагрев заготовки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Сцепление шлифовальной пыли
- ▶ Замкнутый контур
- ▶ Возможность комбинирования с ленточно-шлифовальным станком GX 75 (2H) и GI 75 (2H)
- ▶ Повышение стойкости шлифовальных лент

GRIT GXR



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки
1 контактный ролик для Ø 42,4 мм, 1 контактный ролик Ø 48,3 мм, 1 шлифовальная лента 75 x 2250 мм (K 36 R).

Модуль для шлифовки закруглений при подгоночном шлифовании труб, профилей и листовых заготовок.

Трубы до Ø	мм	16-75
Размеры ленты	мм	75 x 2 250
Размеры профилей/плосколистого материала макс.	мм	75 x 75
Вес	кг	54

Номер заказа 9 90 01 001 00 1

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Для точной вышлифовки профилей и труб диаметром 16-75мм
- ▶ Контактные ролики поставляются по заказу для всех ходовых размеров
- ▶ Ограничитель длины для серийного производства по заказу

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ встроенный ограничитель глубины
- ▶ Возможность комбинирования с ленточно-шлифовальным станком GX 75 (2H) и GI 75 (2H)
- ▶ Установка величины угла возможна по желанию до 90°

ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ: СЕРИЯ GI.

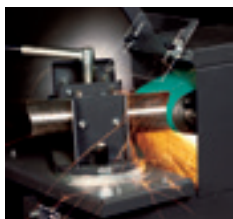
Серия GRIT GI идеально подходит для любых шлифовальных работ, любых материалов и форматов в металлообработке. Модульный принцип позволяет укомплектовать станок для конкретных видов работ, включая полуавтоматические операции. Высокое качество, надежность и исключительная мощность станков обеспечивают максимальную эффективность и быструю амортизацию, ведь их отличает абсолютная надежность даже при непрерывной эксплуатации.



ЛЕНТОЧНОЕ ШЛИФОВАНИЕ



- ▶ Мощные ленточно-шлифовальные станки с одной или двумя скоростями вращения на выбор.
- ▶ Поставляется с лентой различной ширины (75 или 150 мм).



РАДИУСНОЕ ШЛИФОВАНИЕ



- ▶ Точное внутреннее шлифование труб и профилей диаметром до 193,7 мм.



КРУГЛОЕ ШЛИФОВАНИЕ



- ▶ Высокочастотный круглошлифовальный станок для труб и материалов круглого сечения из обычной и высококачественной стали или цветных металлов диаметром 10–130 мм.



ПРОДОЛЬНОЕ ШЛИФОВАНИЕ



- ▶ Автоматическое продольное шлифование плоских материалов, профилей и труб прямоугольного сечения макс. 100 x 100 мм.



МОБИЛЬНОЕ ШЛИФОВАНИЕ



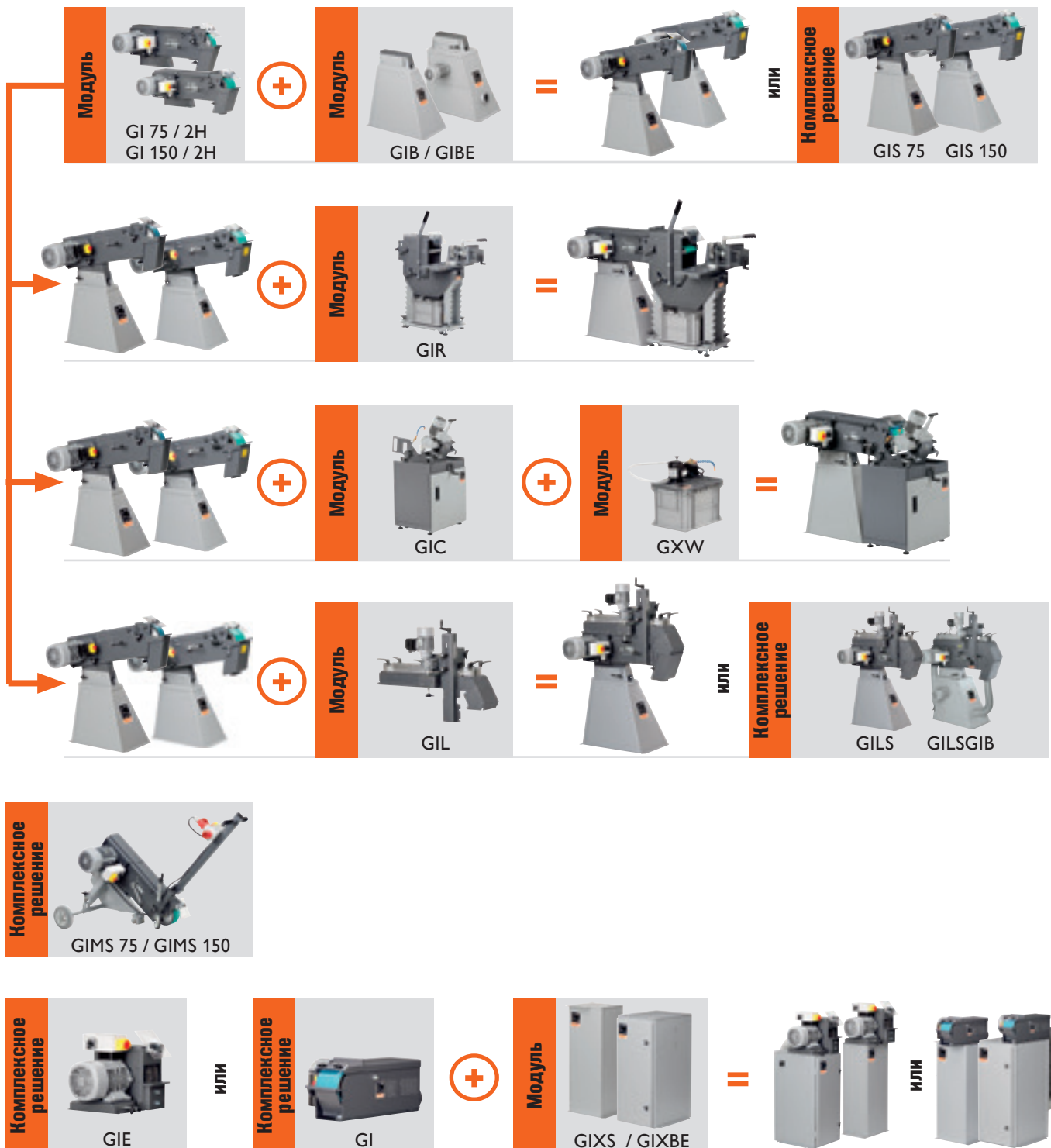
- ▶ Высокоэффективное шлифование и зачистка сварных швов на полу.



РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВТОНОМНОГО РАБОЧЕГО МЕСТА



- ▶ Превосходное дополнение к серии GRIT GI для ленточного шлифования и снятия заусенцев с заготовок из обычной и высококачественной стали.
- ▶ Может комплектоваться опорной стойкой.



Ленточное шлифование

СТАЦИОНАРНЫЙ ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК GI



Непрерывная работа без потери мощности

Постоянная скорость вращения обеспечивает высокую мощность резания даже при непрерывной эксплуатации.



Может комплектоваться системой пылеудаления

Чистый воздух: ленточно-шлифовальные станки GRIT GI имеют подвод для подключения вытяжной системы (кассетный фильтр) и термостойкие металлические вытяжные шланги.

GRIT GI 75



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 СЕЕ-штекер (16 А), 1 шлифовальная лента, 75 x 2 000 мм (зерно 36 R)

Высокопроизводительный ленточно-шлифовальный станок, с возможностью модульного расширения, для промышленного и серийного производства

Номинальная потребляемая мощность	кВт	4
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	65

Номер заказа **7 902 01 00 40 3**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ С возможностью расширения посредством дополнительных модулей
- ▶ Сверхстабильный трехфазный электродвигатель позволяет вести шлифовку с постоянным числом оборотов
- ▶ Оптимальные для металлообработки обороты в 3000/мин

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Съемный модуль для сбора стружки
- ▶ Предусмотрена возможность подключения отсоса
- ▶ Приводной шкив с полиуретановым покрытием
- ▶ Высота настраивается по желанию
- ▶ Запатентованная система закрепления ленты
- ▶ Стабильный трехфазный мотор
- ▶ Низкий уровень вибрации

GRIT GI 75 2H



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 СЕЕ-штекер (16 А), 1 шлифовальная лента, 75 x 2 000 мм (зерно 36 R)

Высокопроизводительный ленточно-шлифовальный станок, с возможностью модульного расширения, для промышленного и серийного производства, идеален для обработки легированных сталей

Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,6 - 3,1
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 500 / 3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	65

Номер заказа **7 902 02 00 40 3**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ С возможностью расширения посредством дополнительных модулей
- ▶ Сверхстабильный трехфазный электродвигатель позволяет вести шлифовку с постоянным числом оборотов
- ▶ Оптимальные для металлообработки и обработки легированных сталей обороты в 1500/ 3000 /мин;

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Съемный модуль для сбора стружки
- ▶ Предусмотрена возможность подключения отсоса
- ▶ Приводной шкив с полиуретановым покрытием
- ▶ Высота настраивается по желанию
- ▶ Сверхстабильный трехфазный мотор
- ▶ Запатентованная система закрепления ленты
- ▶ Низкий уровень вибрации



GRIT GI 100 EF



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 шлифовальная лента, 100 x 1 000 мм
(зерно 60 Z)

Малогабаритный производительный ленточно-шлифовальный станок для универсальной обработки малых заготовок

Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,1
Напряжение		1 x 230 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	100 x 1 000
Вес	кг	30

Номер заказа 7 902 23 00 23 2

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Ленточно-шлифовальный станок для малых заготовок универсального применения
- ▶ С возможностью модульного расширения, со стабильным основанием и интегрированным отсосом
- ▶ Возможно применение станка в настольном исполнении

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Использование однофазного переменного тока 230В / 50Гц
- ▶ Прекрасно подходит для передвижных монтажных или ремонтных мастерских
- ▶ Запатентованная система закрепления ленты

GRIT GI 100



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 шлифовальная лента, 100 x 1 000 мм
(зерно 60 Z)

Малогабаритный производительный ленточно-шлифовальный станок для универсальной обработки малых заготовок

Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,5
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	100 x 1 000
Вес	кг	29

Номер заказа 7 902 23 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Ленточно-шлифовальный станок для малых заготовок универсального применения
- ▶ С возможностью модульного расширения, со стабильным основанием и интегрированным отсосом
- ▶ Возможно применение станка в настольном исполнении

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Трехфазный электродвигатель 1500 Вт
- ▶ Прекрасно подходит для передвижных монтажных или ремонтных мастерских
- ▶ Запатентованная система закрепления ленты

GRIT GI 150



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 СЕЕ-штекер (16 А), 1 шлифовальная лента, 150 x 2 000 мм (зерно 36 R)

Высокопроизводительный ленточно-шлифовальный станок, с возможностью модульного расширения, для промышленного и серийного производства

Номинальная потребляемая мощность	кВт	4
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	150 x 2 000
Вес	кг	82

Номер заказа 7 902 04 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ С возможностью расширения посредством дополнительных модулей
- ▶ Сверхстабильный трехфазный электромотор позволяет вести шлифовку с постоянным числом оборотов
- ▶ Оптимальные для металлообработки обороты в 3000/мин

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Съёмный модуль для сбора стружки
- ▶ Предусмотрена возможность подключения отсоса
- ▶ Приводной шкив с полиуретановым покрытием
- ▶ Высота настраивается по желанию
- ▶ Запатентованная система закрепления ленты
- ▶ Стабильный трехфазный мотор
- ▶ Низкий уровень вибрации

GRIT GI 150 2H



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 СЕЕ-штекер (16 А), 1 шлифовальная лента, 150 x 2 000 мм (зерно 36 R)

Высокопроизводительный ленточно-шлифовальный станок, с возможностью модульного расширения, для промышленного и серийного производства, идеален для обработки легированных сталей

Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,6 - 3,1
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 500 / 3 000
Размеры ленты	мм	150 x 2 000
Вес	кг	82

Номер заказа 7 902 05 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ С возможностью расширения посредством дополнительных модулей
- ▶ Сверхстабильный трехфазный электродвигатель позволяет вести шлифовку с постоянным числом оборотов
- ▶ Оптимальные для металлообработки и обработки легированных сталей обороты в 1500/ 3000 /мин;

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Съемный модуль для сбора стружки
- ▶ Предусмотрена возможность подключения отсоса
- ▶ Приводной шкив с полиуретановым покрытием
- ▶ Высота настраивается по желанию
- ▶ Запатентованная система закрепления ленты
- ▶ Низкий уровень вибрации.

GRIT GIS 75



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 СЕЕ-штекер (16 А), 1 шлифовальная лента, 75 x 2 000 мм (зерно 36 R)

Высокопроизводительный шлифовальный станок для всего круга стандартных назначений

Номинальная потребляемая мощность	кВт	4
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Обороты холостого хода при 50 Гц	об/мин	3 000
Обороты холостого хода при 60 Гц	об/мин	3 450
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	74

Номер заказа 7 902 29 50 44 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокопроизводительный ленточно-шлифовальный станок с устойчивой опорной стойкой
- ▶ Постоянные обороты при высокой производительности резания благодаря надежному электродвигателю на 4 кВт
- ▶ Превосходное соотношение цены и производительности

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Съемный модуль для сбора стружки
- ▶ Запатентованная система закрепления ленты
- ▶ Низкий уровень вибрации благодаря прочной конструкции

GRIT GIS 150



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 СЕЕ-штекер (16 А), 1 шлифовальная лента, 150 x 2 000 мм (зерно 36 R)

Высокопроизводительный шлифовальный станок для стандартных шлифовальных работ при обработке заготовок большой ширины.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	4
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Обороты холостого хода при 50 Гц	об/мин	3 000
Обороты холостого хода при 60 Гц	об/мин	3 450
Размеры ленты	мм	150 x 2 000
Вес	кг	93

Номер заказа 7 902 30 50 44 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокопроизводительный ленточно-шлифовальный станок с устойчивой опорной стойкой
- ▶ Постоянные обороты при высокой производительности резания благодаря надежному электродвигателю на 4 кВт
- ▶ Превосходное соотношение цены и производительности

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Съемный модуль для сбора стружки
- ▶ Запатентованная система закрепления ленты
- ▶ Низкий уровень вибрации благодаря прочной конструкции

GRIT GIE



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки
1 СЕЕ-штекер (16 А)

Сверхэффективный станок для снятия заусенцев для промышленного серийного производства.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,5 / 2,0
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 500 / 3 000
Размер инструмента макс. Ø x ширина	мм	250 x 60/120
Вес	кг	34

Номер заказа 7 902 07 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Оптимальные для металлообработки и обработки легированных сталей обороты в 1500/ 3000 /мин;
- ▶ С возможностью модульного расширения, со стабильным основанием и интегрированным отсосом
- ▶ Стабильный трехфазный электромотор позволяет удаление заусенцев с постоянным числом оборотов

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Предусмотрена возможность подключения отсоса
- ▶ Возможность поставки обширного набора проволочных щеток
- ▶ Эффективное удаление заусенцев
- ▶ Защитный автомат электродвигателя

GRIT GIC



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки
1 направляющая рейка, нейлон, 1 направляющая рейка, латунь, 1 СЕЕ-штекер (16 А)

Круглошлифовальный модуль для серийного промышленного шлифования.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,18
Напряжение		3 x 400/440 V
Трубы до Ø	мм	10 - 130
Размеры ленты	мм	75/150 x 2 000
Подача	м/мин	0 - 2
Вес	кг	65

Номер заказа 7 902 12 00 44 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Для промышленного круглого шлифования труб длиной до 6 м с дополнительной направляющей для труб.
- ▶ Гибкая обработка труб диаметром 10–130 мм.
- ▶ Низкая температура поверхности и высокая стойкость шлифовальных лент за счет мокрой шлифовки с использованием смазочно-охлаждающего модуля GXW.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Возможность комбинации с ленточно-шлифовальными станками GI 75 (2H) и GI 150 (2H).
- ▶ Быстродействующий фиксатор для удобной переналадки без использования дополнительных инструментов.
- ▶ Плавно регулируемая скорость подачи от 0 до 2 м/мин.

GRIT GIMS

**Гибкость регулирования**

Межосевое расстояние регулируется, что обеспечивает комфортную работу даже в ограниченном пространстве.

Удобны в работе

Мобильный шлифовальный станок GRIT GIMS удобно применять в самых разных видах работ.

GRIT GIMS 75

Передвижная ходовая часть для эффективных шлифовальных работ «на месте» на полу.



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Номинальная потребляемая мощность	кВт	4
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	100

Номер заказа 7 902 13 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Удобное вертикальное положение при работе
- ▶ Высокоэффективное шлифование и заравнивание сварных швов на полу
- ▶ Сошлифовка и удаление окалины со стальных деталей

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Положение дышла легко настраивается
- ▶ Минимальное расстояние до стенки
- ▶ Ограничитель глубины

GRIT GIMS 150



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Передвижная ходовая часть для эффективных шлифовальных работ «на месте» на полу.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	4
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	150 x 2 000
Вес	кг	110

Номер заказа **7 902 14 00 40 3**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Удобное вертикальное положение при работе
- ▶ Высокоэффективное шлифование и заравнивание сварных швов на полу
- ▶ Сошлифовка и удаление окалины со стальных деталей

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Положение дышла легко настраивается
- ▶ Минимальное расстояние до стенки
- ▶ Ограничитель глубины

GIMS 75 2H



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Передвижная ходовая часть для эффективных шлифовальных работ «на месте» на полу.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,6 - 3,1
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 500 / 3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	103

Номер заказа **7 902 16 00 40 3**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Удобное вертикальное положение при работе
- ▶ Высокоэффективное шлифование и заравнивание сварных швов на полу
- ▶ Сошлифовка и удаление окалины со стальных деталей

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Оптимальные для металлообработки и обработки легированных сталей обороты в 1500/ 3000 /мин;
- ▶ Положение дышла легко настраивается
- ▶ Минимальное расстояние до стенки
- ▶ Ограничитель глубины

GIMS 150 2H



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Передвижная ходовая часть для эффективных шлифовальных работ «на месте» на полу.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,6 - 3,1
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 500 / 3 000
Размеры ленты	мм	150 x 2 000
Вес	кг	114

Номер заказа **7 902 17 00 40 3**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Удобное вертикальное положение при работе
- ▶ Высокоэффективное шлифование и заравнивание сварных швов на полу
- ▶ Сошлифовка и удаление окалины со стальных деталей

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Оптимальные для металлообработки и обработки легированных сталей обороты в 1500/ 3000 /мин;
- ▶ Положение дышла легко настраивается
- ▶ Минимальное расстояние до стенки
- ▶ Ограничитель глубины

GIMS 75-6

Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Передвижная ходовая часть для эффективных шлифовальных работ «на месте» на полу.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	6
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	121

Номер заказа **7 902 18 00 40 3**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокоэффективное шлифование и выравнивание сварных швов на полу
- ▶ Сошлифовка и удаление окалины со стальных деталей
- ▶ Удобное вертикальное положение при работе

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Минимальное расстояние до стенки
- ▶ Положение дышла легко настраивается
- ▶ Ограничитель глубины

GIMS 150-6

Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Передвижная ходовая часть для эффективных шлифовальных работ «на месте» на полу.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	6
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	150 x 2 000
Вес	кг	131

Номер заказа **7 902 19 00 40 3**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокоэффективное шлифование и выравнивание сварных швов на полу
- ▶ Сошлифовка и удаление окалины со стальных деталей
- ▶ Удобное вертикальное положение при работе

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Минимальное расстояние до стенки
- ▶ Положение дышла легко настраивается
- ▶ Ограничитель глубины

СТАЦИОНАРНЫЙ ПЛОСКОШЛИФОВАЛЬНЫЙ СТАНОК**Плоское шлифование – это просто**

Уникальный плоскошлифовальный станок GRIT GILS легко справляется с продольным шлифованием труб квадратного сечения, плоских материалов и профилей. При этом размеры ленты базового станка не изменяются.

**Чистое шлифование**

Двойная система пылеудаления с кассетным фильтром обеспечивает эффективную очистку воздуха.



GRIT GILSGIB



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 СЕЕ-штекер (16 А), 1 шлифовальная лента, 150 x 2 000 мм (зерно 120 R)

Плоскошлифовальный станок для качественного автоматизированного продольного шлифования труб квадратного сечения, профилей и листового материала.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,6 - 3,1
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 500 / 3 000
Размеры ленты	мм	150 x 2 000
Размеры профилей/плосколистого материала макс.	мм	100 x 100
Вес	кг	189

Номер заказа 7 902 35 00 40 3

Без системы пылеудаления

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокая рабочая скорость благодаря автоматической подаче
- ▶ Превосходное качество поверхности до финишного шлифования
- ▶ Плосколистовой материал можно шлифовать «стоймя»

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Неизменно точные размеры ленты 150 x 2000мм
- ▶ Ленточно-шлифовальный станок не смотря на смонтированный модуль можно использовать для шлифования на контактном ролике
- ▶ Для угловатых заготовок
- ▶ Возможность комбинирования с ленточно-шлифовальным станком GI 150 (2H)
- ▶ Возможно компактное применение благодаря поворотной плите (в виде опции)

GRIT GIL



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Модуль плоского шлифования для превосходного продольного шлифования 4-х гранных труб, профилей и плоских заготовок.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,18
Напряжение		3 x 400/440 V
Размеры ленты	мм	150 x 2 000
Размеры профилей/плосколистого материала макс.	мм	100 x 100
Вес	кг	64

Номер заказа 7 902 48 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокая рабочая скорость благодаря автоматической подаче
- ▶ Превосходное качество поверхности до финишного шлифования
- ▶ Плосколистовой материал можно шлифовать «стоймя»

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Неизменно точные размеры ленты 150 x 2000мм
- ▶ Ленточно-шлифовальный станок не смотря на смонтированный модуль можно использовать для шлифования на контактном ролике
- ▶ Для угловатых заготовок
- ▶ Возможность комбинирования с ленточно-шлифовальным станком GI 150 (2H)
- ▶ Возможно компактное применение благодаря поворотной плите (в виде опции)

GRIT GILS



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 шлифовальная лента, 150 x 2 000 мм (зерно 120 R), 1 СЕЕ-штекер (16 А)

Плоскошлифовальный станок для качественного автоматизированного продольного шлифования труб квадратного сечения, профилей и листового материала.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,6 - 3,1
Напряжение		3 x 400/440 V
Размеры ленты	мм	150 x 2 000
Размеры профилей/плосколистого материала макс.	мм	100 x 100
Вес	кг	206

Номер заказа 7 902 51 00 40 3

С системой пылеудаления

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокая рабочая скорость благодаря автоматической подаче
- ▶ Превосходное качество поверхности до финишного шлифования
- ▶ Плосколистовой материал можно шлифовать «стоймя»

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Неизменно точные размеры ленты 150 x 2000мм
- ▶ Ленточно-шлифовальный станок не смотря на смонтированный модуль можно использовать для шлифования на контактном ролике
- ▶ Для угловатых заготовок
- ▶ Возможно компактное применение благодаря поворотной плите (в виде опции)

GRIT GIB



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Очень стабильное основание станка.

Вес	кг	17
-----	----	----

Номер заказа	9 90 01 003 00 0
--------------	------------------

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Благодаря газовой пружине можно удобно без особых усилий задавать рабочую высоту
- ▶ Низкий уровень вибрации благодаря прочной конструкции

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Возможность комбинирования с ленточно-шлифовальным станком GI 75 (2H) и GI 150 (2H)
- ▶ Порошковое покрытие
- ▶ Прочная сварная конструкция

GRIT GIBE



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Очень стабильное основание станка со встроенным двойным отсосом.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,35
Вес	кг	55

Номер заказа	9 90 01 004 00 0
--------------	------------------

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Встроенный металлический сборник для стружки, стойкий по отношению к раскаленным искрам
- ▶ Прочная сварная конструкция

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Гибкие жаропрочные стальные шланги
- ▶ Кассетные фильтры для эффективной очистки
- ▶ Возможность комбинирования с ленточно-шлифовальным станком GI 75 (2H) и GI 150 (2H)
- ▶ Порошковое покрытие

GRIT GIR



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 контактный ролик для Ø 42,4 мм,
1 шлифовальная лента, 150 x 2 250 мм
(зерно 36 R), 1 пылесборник

Модуль для шлифовки закруглений при подгоночном шлифовании труб, профилей и листовых заготовок в серийном производстве.

Трубы до Ø	мм	20 - 193,7
Размеры ленты	мм	150 x 2 250
Размеры профилей/плоско-листового материала макс.	мм	120 x 150
Вес	кг	109

Номер заказа	9 90 01 007 00 1
--------------	------------------

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Для точной вышлифовки профилей и труб диаметром от 20 до 193,7мм
- ▶ Контактные ролики поставляются по заказу для всех ходовых размеров
- ▶ Ограничитель длины для серийного производства по заказу

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ встроенный ограничитель глубины для серийного производства
- ▶ Возможность комбинирования с ленточно-шлифовальным станком GI 150 (2H)
- ▶ Установка величины угла возможна по желанию до 90°



GRIT GIXBE



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Встроенный электродвигатель для эффективного отсоса.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,37
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 500 / 3 000
Макс. разрежение	hPa	2,65
Размеры ДхШхВ	мм	305 x 575 x 700
Вес	кг	58

Номер заказа 9 90 01 009 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокая устойчивость благодаря шпоночному креплению на полу
- ▶ Возможно подключение к встроенной системе пылеудаления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Возможность комбинирования с ленточно-шлифовальным станком GI 100 (EF) и станками для снятия заусенцев GXE, GIE
- ▶ Порошковое покрытие

GRIT GIXS



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Устойчивая опора из листовой стали с порошковым покрытием.

Размеры ДхШхВ	мм	304 x 356 x 769
Вес	кг	18

Номер заказа 9 90 01 002 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокая устойчивость благодаря шпоночному креплению на полу

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Возможность комбинирования с ленточно-шлифовальным станком GI 100 (EF) и станками для снятия заусенцев GXE, GIE
- ▶ Порошковое покрытие
- ▶ Исполнение из листовой стали

ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ: GKS – КОМПАКТНАЯ ЛЕНТОЧНО-ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА.

GRIT GKS



Экономичное решение для мастерской.
GKS отличается оптимальным соотношением цены и качества и полной готовностью к работе.

	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS	GRIT GKS
Номинальная потребляемая мощность	1,5 кВт	1,1 кВт	4 кВт	3 кВт	1,5/2 кВт
Шлифование мелких деталей	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Неглубокое снятие заусенцев	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
Неглубокое шлифование	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
Непрерывное снятие заусенцев	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
Непрерывное шлифование	▲	▲	▲▲	▲▲	▲
Обработка INOX	▲	▲	▲	▲	▲▲

▲▲ наилучшая пригодность ▲ пригодность



GRIT GKS 75



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 шлифовальная лента, 75 x 2 000 мм
(зерно 36 R)

Компактная ленточно-шлифовальная машина для металлообработки. Экономичное решение для мастерской.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	4
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	50

Номер заказа 7 905 01 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Очень 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. Без установки и монтажа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Короткое время переналадки благодаря быстрой смене шлифовальных лент.
- ▶ Максимальная безопасность работ благодаря контролируемому искрению.
- ▶ Мощный двигатель для высокой производительности съема.

GRIT GKS 75



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 шлифовальная лента, 75 x 2 000 мм
(зерно 36 R)

Компактная ленточно-шлифовальная машина для металлообработки. Экономичное решение для мастерской.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,1
Напряжение		1 x 230 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	45

Номер заказа 7 905 02 00 23 2

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Очень 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. Без установки и монтажа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Короткое время переналадки благодаря быстрой смене шлифовальных лент.
- ▶ Максимальная безопасность работ благодаря контролируемому искрению.

GRIT GKS 75



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 шлифовальная лента, 75 x 2 000 мм
(зерно 36 R)

Компактная ленточно-шлифовальная машина для металлообработки. Экономичное решение для мастерской.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,5
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	45

Номер заказа 7 905 02 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Очень 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. Без установки и монтажа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Короткое время переналадки благодаря быстрой смене шлифовальных лент.
- ▶ Максимальная безопасность работ благодаря контролируемому искрению.

GRIT GKS 75



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 шлифовальная лента, 75 x 2 000 мм
(зерно 36 R)

Компактная ленточно-шлифовальная машина для металлообработки. Экономичное решение для мастерской.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	3
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	50

Номер заказа 7 905 03 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Очень 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. Без установки и монтажа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Короткое время переналадки благодаря быстрой смене шлифовальных лент.
- ▶ Максимальная безопасность работ благодаря контролируемому искрению.
- ▶ Мощный двигатель для высокой производительности съема.

GRIT GKS 75 2H



Сведения о принадлежностях см. на стр. 111

Комплект поставки

1 шлифовальная лента, 75 x 2 000 мм
(зерно 36 R)

Компактная ленточно-шлифовальная машина для металлообработки. Экономичное решение для мастерской.

Номинальная потребляемая мощность	кВт	1,5 / 2
Напряжение		3 x 400/440 V
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	1 500 / 3 000
Размеры ленты	мм	75 x 2 000
Вес	кг	45

Номер заказа 7 905 04 00 40 3

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Очень 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. Без установки и монтажа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Две ступени скорости для оптимальной скорости вращения при обработке металла и высококачественной стали.
- ▶ Короткое время переналадки благодаря быстрой смене шлифовальных лент.
- ▶ Максимальная безопасность работ благодаря контролируемому искрению.
- ▶ Мощный двигатель для высокой производительности съема.



ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ



3M™ Cubitron™ II

Прецизионная шлифовальная лента с керамическим зерном гарантирует высочайшую производительность съема и стойкость. Равномерное керамическое зерно обеспечивает уникальное чувство реза в процессе резания. Как результат — шлифование с охлаждением без цветов побежалости и повышенное качество поверхности. 75 x 2 000 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 145 00 0
60	10	6 99 03 146 00 0
80	10	6 99 03 147 00 0



3M™ Cubitron™ II

Прецизионная шлифовальная лента с керамическим зерном гарантирует высочайшую производительность съема и стойкость. Равномерное керамическое зерно обеспечивает уникальное чувство реза в процессе резания. Как результат — шлифование с охлаждением без цветов побежалости и повышенное качество поверхности. 75 x 2250 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GXR.

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 151 00 0
60	10	6 99 03 152 00 0
80	10	6 99 03 153 00 0



3M™ Cubitron™ II

Прецизионная шлифовальная лента с керамическим зерном гарантирует высочайшую производительность съема и стойкость. Равномерное керамическое зерно обеспечивает уникальное чувство реза в процессе резания. Как результат — шлифование с охлаждением без цветов побежалости и повышенное качество поверхности. 150 x 2 000 мм

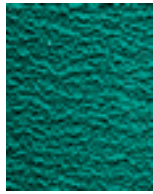
Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 148 00 0
60	10	6 99 03 149 00 0
80	10	6 99 03 150 00 0



3M™ Cubitron™ II

Прецизионная шлифовальная лента с керамическим зерном гарантирует высочайшую производительность съема и стойкость. Равномерное керамическое зерно обеспечивает уникальное чувство реза в процессе резания. Как результат — шлифование с охлаждением без цветов побежалости и повышенное качество поверхности. 150 x 2250 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GIR.

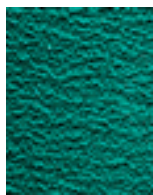
Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 154 00 0
60	10	6 99 03 155 00 0
80	10	6 99 03 156 00 0



Абразивы R

Лучшая из имеющихся на рынке шлифовальных лент, отличается длительным сроком службы и высокой производительностью, а также позволяет значительно сократить время обработки. Рекомендуется прежде всего для обработки нержавеющей и высоколегированных сталей. Чрезвычайно тяжелая полиэфирная ткань, органическая связка с корундом циркония. Дополнительный покрывной слой для охлаждения во время шлифования. 75 x 2 000 мм

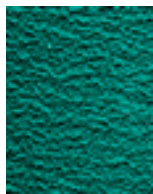
Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
24	10	6 99 03 000 00 0
36	10	6 99 03 002 00 0
40	10	6 99 03 004 00 0
60	10	6 99 03 007 00 0
80	10	6 99 03 009 00 0
120	10	6 99 03 013 00 0



Абразивы R

Лучшая из имеющихся на рынке шлифовальных лент, отличается длительным сроком службы и высокой производительностью, а также позволяет значительно сократить время обработки. Рекомендуется прежде всего для обработки нержавеющей и высоколегированных сталей. Чрезвычайно тяжелая полиэфирная ткань, органическая связка с корундом циркония. Дополнительный покрывной слой для охлаждения во время шлифования. 75 x 2250 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GXR.

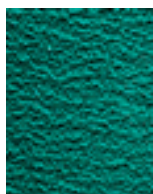
Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 020 00 0



Абразивы R

Лучшая из имеющихся на рынке шлифовальных лент, отличается длительным сроком службы и высокой производительностью, а также позволяет значительно сократить время обработки. Рекомендуется прежде всего для обработки нержавеющей и высоколегированных сталей. Чрезвычайно тяжелая полиэфирная ткань, органическая связка с корундом циркония. Дополнительный покрывной слой для охлаждения во время шлифования. 75 x 2300 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GXR для контактных роликов Ø > 80 мм.

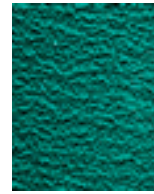
Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 122 00 0



Абразивы R

Лучшая из имеющихся на рынке шлифовальных лент, отличается длительным сроком службы и высокой производительностью, а также позволяет значительно сократить время обработки. Рекомендуется прежде всего для обработки нержавеющей и высоколегированных сталей. Чрезвычайно тяжелая полиэфирная ткань, органическая связка с корундом циркония. Дополнительный покрывной слой для охлаждения во время шлифования. 150 x 2 000 мм

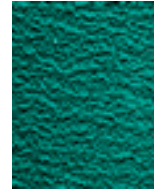
Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
24	10	6 99 03 039 00 0
36	10	6 99 03 040 00 0
40	10	6 99 03 042 00 0
60	10	6 99 03 044 00 0
80	10	6 99 03 046 00 0
120	10	6 99 03 048 00 0



Абразивы R

Лучшая из имеющихся на рынке шлифовальных лент, отличается длительным сроком службы и высокой производительностью, а также позволяет значительно сократить время обработки. Рекомендуется прежде всего для обработки нержавеющей и высоколегированных сталей. Чрезвычайно тяжелая полиэфирная ткань, органическая связка с корундом циркония. Дополнительный покрывной слой для охлаждения во время шлифования. 150 x 2250 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GIR.

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 053 00 0



Абразивы R

Лучшая из имеющихся на рынке шлифовальных лент, отличается длительным сроком службы и высокой производительностью, а также позволяет значительно сократить время обработки. Рекомендуется прежде всего для обработки нержавеющей и высоколегированных сталей. Чрезвычайно тяжелая полиэфирная ткань, органическая связка с корундом циркония. Дополнительный покрывной слой для охлаждения во время шлифования. 150 x 2400 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GIR для контактных роликов Ø > 170 мм.

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 111 00 0



Абразивы Z

Универсальная лента для шлифования и снятия заусенцев при обработке стали и цветных металлов, отвечающая самым жестким требованиям. Разработана в сотрудничестве с практикующими профессионалами, отличается высокой стойкостью и производительностью, а также экономичностью применения. Изготовлена из чрезвычайно тяжелой полиэфирной ткани и органической связки с корундом циркония. 75 x 2 000 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 003 00 0
40	10	6 99 03 005 00 0
60	10	6 99 03 008 00 0
80	10	6 99 03 010 00 0
120	10	6 99 03 014 00 0



Абразивы Z

Универсальная лента для шлифования и снятия заусенцев при обработке стали и цветных металлов, отвечающая самым жестким требованиям. Разработана в сотрудничестве с практикующими профессионалами, отличается высокой стойкостью и производительностью, а также экономичностью применения. Изготовлена из чрезвычайно тяжелой полиэфирной ткани и органической связки с корундом циркония. 75 x 2250 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GXR.

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 021 00 0



Абразивы Z

Универсальная лента для шлифования и снятия заусенцев при обработке стали и цветных металлов, отвечающая самым жестким требованиям. Разработана в сотрудничестве с практикующими профессионалами, отличается высокой стойкостью и производительностью, а также экономичностью применения. Изготовлена из чрезвычайно тяжелой полиэфирной ткани и органической связки с корундом циркония. 100 x 1 000 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 034 00 0
40	10	6 99 03 035 00 0
60	10	6 99 03 036 00 0
80	10	6 99 03 037 00 0
120	10	6 99 03 038 00 0



Абразивы Z

Универсальная лента для шлифования и снятия заусенцев при обработке стали и цветных металлов, отвечающая самым жестким требованиям. Разработана в сотрудничестве с практикующими профессионалами, отличается высокой стойкостью и производительностью, а также экономичностью применения. Изготовлена из чрезвычайно тяжелой полиэфирной ткани и органической связки с корундом циркония. 150 x 2 000 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 041 00 0
40	10	6 99 03 043 00 0
60	10	6 99 03 045 00 0
80	10	6 99 03 047 00 0
120	10	6 99 03 049 00 0



Абразивы Z

Универсальная лента для шлифования и снятия заусенцев при обработке стали и цветных металлов, отвечающая самым жестким требованиям. Разработана в сотрудничестве с практикующими профессионалами, отличается высокой стойкостью и производительностью, а также экономичностью применения. Изготовлена из чрезвычайно тяжелой полиэфирной ткани и органической связки с корундом циркония. 150 x 2250 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GIR.

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 054 00 0



Абразивы Z

Универсальная лента для шлифования и снятия заусенцев при обработке стали и цветных металлов, отвечающая самым жестким требованиям. Разработана в сотрудничестве с практикующими профессионалами, отличается высокой стойкостью и производительностью, а также экономичностью применения. Изготовлена из чрезвычайно тяжелой полиэфирной ткани и органической связки с корундом циркония. 150 x 2400 мм, для радиусного шлифования с модулем GRIT GIR для контактных роликов Ø > 170 мм.

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
36	10	6 99 03 112 00 0



Абразивы A

Мелкозернистые шлифовальные ленты для тонкого шлифования металлов и финишной обработки. Превосходное качество поверхности. Тяжелая хлопчатобумажная ткань, органическая связка с корундом. 75 x 2 000 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
220	10	6 99 03 017 00 0
320	10	6 99 03 018 00 0
400	10	6 99 03 019 00 0

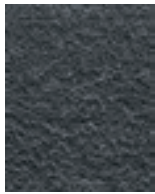


Абразивы A

Мелкозернистые шлифовальные ленты для тонкого шлифования металлов и финишной обработки. Превосходное качество поверхности. Тяжелая хлопчатобумажная ткань, органическая связка с корундом. 150 x 2 000 мм

Зернистость	Шт/наб шт.	Номер заказа
220	10	6 99 03 050 00 0
320	10	6 99 03 051 00 0
400	10	6 99 03 052 00 0

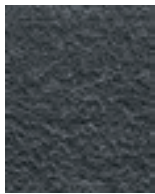
МАТЕРЧАТЫЕ ЛЕНТЫ



Лента из нетканого полотна

Подходят для сглаживания легких дефектов и обеспечивают идеальное качество поверхности. Долгий срок службы гарантирует работу без дополнительных затрат. 75 x 2 000 мм

Исполнение	Шт/наб шт.	Номер заказа
особо тонк.	3	6 99 03 121 01 0
средн.	3	6 99 03 119 01 0
груб.	3	6 99 03 117 01 0



Лента из нетканого полотна

Подходят для сглаживания легких дефектов и обеспечивают идеальное качество поверхности. Долгий срок службы гарантирует работу без дополнительных затрат. 150 x 2 000 мм

Исполнение	Шт/наб шт.	Номер заказа
особо тонк.	3	6 99 03 120 01 0
средн.	3	6 99 03 118 01 0
груб.	3	6 99 03 116 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GX 75 / GX 75 2H



Шлифовальная опора из нержавеющей стали GX 75

Номер заказа
6 99 02 338 00 0



Графитное покрытие

Используется в качестве скользящей основы при плоском шлифовании.

Шт/наб шт.	Номер заказа
5	3 90 00 000 00 1



Щиток для глаз

Пластина из акрилового стекла для защиты от разлетающихся искр

Шт/наб шт.	Номер заказа
3	3 90 00 000 00 4



Коробка для искр

С разъемами на системе пылеудаления.

Номер заказа
6 99 02 343 00 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GXR

Зажимная губка из легированной стали

Сменная, для обработки высококачественной стали в тисках.

Номер заказа
6 99 02 004 00 0



Упор продольного хода

Длина 1000 мм, бесступенчатая регулировка, простой монтаж

Номер заказа
6 99 02 001 00 0



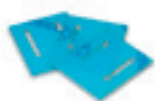
Контактный ролик

Высокая стойкость, низкое сопротивление качению благодаря высококачественным шарикоподшипникам, простота замены

Ø мм	Номер заказа
16,0	6 99 02 020 00 0
17,0	6 99 02 021 00 0
17,2	6 99 02 022 00 0
18,0	6 99 02 023 00 0
19,0	6 99 02 024 00 0
20,0	6 99 02 025 00 0
21,0	6 99 02 026 00 0
21,3	6 99 02 027 00 0
22,0	6 99 02 028 00 0
22,2	6 99 02 029 00 0
22,5	6 99 02 030 00 0
23,0	6 99 02 031 00 0
23,1	6 99 02 032 00 0
24,0	6 99 02 033 00 0
24,5	6 99 02 034 00 0
25,0	6 99 02 035 00 0
25,4	6 99 02 036 00 0
25,9	6 99 02 037 00 0
26,0	6 99 02 038 00 0
26,4	6 99 02 039 00 0
26,9	6 99 02 040 00 0
27,0	6 99 02 041 00 0
28,0	6 99 02 042 00 0
28,6	6 99 02 043 00 0
28,8	6 99 02 044 00 0
29,0	6 99 02 045 00 0
30,0	6 99 02 046 00 0
31,7	6 99 02 047 00 0
32,0	6 99 02 048 00 0
33,0	6 99 02 049 00 0
33,7	6 99 02 050 00 0
34,0	6 99 02 051 00 0
35,0	6 99 02 052 00 0
36,0	6 99 02 053 00 0



Ø мм	Номер заказа
37,5	6 99 02 054 00 0
38,0	6 99 02 055 00 0
38,1	6 99 02 056 00 0
38,3	6 99 02 057 00 0
40,0	6 99 02 058 00 0
41,0	6 99 02 059 00 0
41,2	6 99 02 060 00 0
42,0	6 99 02 061 00 0
42,4	6 99 02 062 00 0
42,6	6 99 02 063 00 0
43,0	6 99 02 064 00 0
43,3	6 99 02 065 00 0
44,0	6 99 02 066 00 0
44,5	6 99 02 067 00 0
45,0	6 99 02 068 00 0
46,0	6 99 02 069 00 0
48,0	6 99 02 070 00 0
48,3	6 99 02 071 00 0
49,0	6 99 02 072 00 0
50,0	6 99 02 073 00 0
50,8	6 99 02 074 00 0
51,0	6 99 02 075 00 0
53,0	6 99 02 076 00 0
53,7	6 99 02 077 00 0
54,0	6 99 02 078 00 0
55,0	6 99 02 079 00 0
57,0	6 99 02 080 00 0
58,0	6 99 02 081 00 0
59,0	6 99 02 082 00 0
60,0	6 99 02 083 00 0
60,3	6 99 02 084 00 0
63,0	6 99 02 085 00 0
63,5	6 99 02 086 00 0
65,0	6 99 02 087 00 0
67,0	6 99 02 088 00 0
69,0	6 99 02 089 00 0
70,0	6 99 02 090 00 0
73,0	6 99 02 091 00 0
75,0	6 99 02 092 00 0
76,0	6 99 02 093 00 0
76,1	6 99 02 094 00 0
76,2	6 99 02 095 00 0
80,0	6 99 02 096 00 0
82,5	6 99 02 097 00 0
88,9	6 99 02 098 00 0
90,0	6 99 02 099 00 0



Щиток для глаз
GU75/GR/GXR (3 шт.)

Номер заказа
3 90 00 000 00 7



Водяной бачок
из пластмассы, для гашения
искр, с боковыми ручками,
емкость ок. 15 л

Номер заказа
3 90 00 000 38 5



Переходник
Необходим для подгонки
GXR-модуля к ленточно-
шлифовальному станку из
линейки GI

Номер заказа
6 99 02 186 00 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К СТАНКАМ GXH



Призматическая направляющая набор
Ø 10-130 мм

Номер заказа
6 99 02 179 60 0



Призматическая направляющая набор
Ø 10-160 мм
Комбинируются друг с другом
в зависимости от нужной
длины трубы

Макс. длина трубы
мм
1 000
Номер заказа
6 99 02 180 60 0



Призматическая направляющая набор
Ø 10-160 мм
Комбинируются друг с другом
в зависимости от нужной
длины трубы

Макс. длина трубы
мм
1 500
Номер заказа
6 99 02 181 60 0



Направляющая рейка, латунь
для сухой шлифовки и грубых
поверхностей

Номер заказа
3 90 00 000 49 6



Направляющая рейка, нейлон
для высокочистых
поверхностей

Номер заказа
3 90 00 000 49 7



Переходник
Необходим для подгонки
GXH-модуля к ленточно-
шлифовальному станку из
линейки GI

Номер заказа
6 99 02 187 00 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GXE



Шлифовальная опора из нержавеющей стали
GXE

Номер заказа
6 99 02 344 00 0



Проволочная щетка
Ø 250 x 60 мм, с высокой прочностью проволоки для особенно экономичного применения, крепежное отверстие Ø 51 мм. Проволока толщиной 0,2 мм для тонкостенных труб и профилей. Проволока толщиной 0,35 мм для универсального применения. Проволока толщиной 0,5 мм для толстостенных труб и профилей и эффективного удаления заусенцев. Исполнение из стали

Толщина проволоки мм	Номер заказа
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Проволочная щетка
Ø 250 x 60 мм, с высокой прочностью проволоки для особенно экономичного применения, крепежное отверстие Ø 51 мм. Проволока толщиной 0,2 мм для тонкостенных труб и профилей. Проволока толщиной 0,35 мм для универсального применения. Проволока толщиной 0,5 мм для толстостенных труб и профилей и эффективного удаления заусенцев. Исполнение из высококачественной стали

Толщина проволоки мм	Номер заказа
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Щиток для глаз
Пластина из акрилового стекла для защиты от разлетающихся искр

Шт./наб шт.	Номер заказа
3	3 90 00 000 00 4

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GXW



Шлифовальная/ охлаждающая эмульсия
Концентрат, 10 л, пропорции смешивания 1 : 30, для получения 300 л готовой смазочно-охлаждающей жидкости.

Номер заказа
6 99 02 100 00 0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GX



Шланг
Гибкий, для отвода стружки,
Ø 90 мм, длина 1 м, сталь,
высокая термостойкость.

Номер заказа
3 90 00 000 00 2



Натяжная лента
Для крепления гибкого шланга.

Номер заказа
3 90 00 000 00 3



Пылесборник

Для гашения искр, металлическая крышка для подключения шланга, пластмасса, боковые ручки, емкость ок. 20 л.

Номер заказа
6 99 02 000 00 0



Отсасывающее устройство
Для подключения к промышленному пылесосу.

Номер заказа
6 99 02 000 14 7

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GI 75/GI 75 2H



Графитное покрытие

Используется в качестве скользящей основы при плоском шлифовании.

Шт./наб шт. Номер заказа
5 3 90 00 000 00 1



Щиток для глаз
GU75/GR/GXR (3 шт.)

Номер заказа
3 90 00 000 00 7



Блок для скосов и обработки сварных швов
Приспособление для снятия фасок на заготовках при подготовке кромок сварного шва. GI/GIS 75

Номер заказа
6 99 02 000 15 0



Шлифовальная опора из нержавеющей стали
GI/GIS 75

Номер заказа
6 99 02 000 14 8

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GI 150/GI 150 2H



Графитное покрытие

Номер заказа
3 90 00 000 05 6



Блок для скосов и обработки сварных швов
Приспособление для снятия фасок на заготовках при подготовке кромок сварного шва. GI/GIS 150

Номер заказа
6 99 02 000 15 1



Шлифовальная опора из нержавеющей стали
GI/GIS 150

Номер заказа
6 99 02 000 14 9



Щиток для глаз

Шт./наб шт. Номер заказа
3 3 90 00 000 18 4

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GIR



Контактный ролик

Высокая стойкость, низкое сопротивление качению благодаря высококачественным шарикоподшипникам, простота замены

Ø мм	Номер заказа
20,0	6 99 02 101 00 0
22,0	6 99 02 102 00 0
25,0	6 99 02 103 00 0
25,4	6 99 02 104 00 0
26,9	6 99 02 105 00 0
28,0	6 99 02 106 00 0
30,0	6 99 02 107 00 0
32,0	6 99 02 108 00 0
33,7	6 99 02 109 00 0
35,0	6 99 02 110 00 0
38,0	6 99 02 111 00 0
38,1	6 99 02 112 00 0
38,3	6 99 02 113 00 0
40,0	6 99 02 114 00 0
42,4	6 99 02 115 00 0
44,5	6 99 02 116 00 0
48,3	6 99 02 117 00 0
50,0	6 99 02 118 00 0
50,8	6 99 02 119 00 0
60,0	6 99 02 120 00 0
60,3	6 99 02 121 00 0
63,5	6 99 02 122 00 0
69,0	6 99 02 123 00 0
76,1	6 99 02 124 00 0
76,2	6 99 02 125 00 0
84,0	6 99 02 126 00 0
88,9	6 99 02 127 00 0
101,6	6 99 02 128 00 0
104,0	6 99 02 129 00 0
108,0	6 99 02 130 00 0
114,3	6 99 02 131 00 0
133,0	6 99 02 132 00 0
139,7	6 99 02 133 00 0
168,3	6 99 02 134 00 0
193,7	6 99 02 000 18 7



Щиток для глаз

Шт./наб шт. Номер заказа
3 3 90 00 000 18 4



Диск для шлифования сколов GIG

Для точного шлифования сколов, простой монтаж.

Номер заказа
6 99 02 175 00 0



Отсосный патрубок

Для эффективного удаления пыли, подключается к опорной стойке GRIT GIBE с системой двойного пылеудаления.

Номер заказа
6 99 02 182 00 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GIE



Проволочная щетка

Ø 250 x 60 мм, с высокой прочностью проволоки для особенно экономичного применения, крепежное отверстие Ø 51 мм. Проволока толщиной 0,2 мм для тонкостенных труб и профилей. Проволока толщиной 0,35 мм для универсального применения. Проволока толщиной 0,5 мм для толстостенных труб и профилей и эффективного удаления заусенцев. Исполнение из стали

Толщина проволоки мм	Номер заказа
0,20	6 99 02 006 00 0
0,35	6 99 02 007 00 0
0,50	6 99 02 008 00 0



Проволочная щетка

Ø 250 x 60 мм, с высокой прочностью проволоки для особенно экономичного применения, крепежное отверстие Ø 51 мм. Проволока толщиной 0,2 мм для тонкостенных труб и профилей. Проволока толщиной 0,35 мм для универсального применения. Проволока толщиной 0,5 мм для толстостенных труб и профилей и эффективного удаления заусенцев. Исполнение из высококачественной стали

Толщина проволоки мм	Номер заказа
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0



Щиток для глаз
GU75/GR/GXR (3 шт.)

Номер заказа
3 90 00 000 00 7



Кассетные фильтры
для GRIT GIBE.

Номер заказа
3 90 00 000 97 6



Металлический фильтр
для GRIT GIBE.

Номер заказа
3 90 00 000 10 0



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GIC



Призматическая направляющая набор
Ø 10-160 мм
Комбинируются друг с другом в зависимости от нужной длины трубы

Макс. длина трубы мм	Номер заказа
1 000	6 99 02 180 60 0



Призматическая направляющая набор
Ø 10-160 мм
Комбинируются друг с другом в зависимости от нужной длины трубы

Макс. длина трубы мм	Номер заказа
1 500	6 99 02 181 60 0



Устройство для очистки труб
Для сохранения рабочего места в чистоте и сухости. Охлаждающая жидкость сливается с трубы, не царапая ее. Подходит для труб диаметром 10–130 мм. Легкий монтаж на станок GRIT GIC.

Номер заказа
6 99 02 000 14 6

Сверлильный кондуктор
Для установки на ленточно-шлифовальные станки GI 75 и GI 75 2H серий, следующих за 1034026. Крепится в дополнительных резьбовых отверстиях.

Номер заказа
3 90 00 004 55 4



Направляющая рейка, латунь
для сухой шлифовки и грубых поверхностей

Номер заказа
3 90 00 000 49 6



Направляющая рейка, нейлон
для высокочистых поверхностей

Номер заказа
3 90 00 000 49 7



Шлифовальная/охлаждающая эмульсия
Концентрат, 10 л, пропорции смешивания 1 : 30, для получения 300 л готовой смазочно-охлаждающей жидкости.

Номер заказа
6 99 02 100 00 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GIL



Графитное покрытие
Используется в качестве скользящей основы при плоском шлифовании.

Шт./наб шт.	Номер заказа
4	3 90 00 004 76 0

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GI



Шланг
Гибкий, для отвода стружки, Ø 90 мм, длина 1 м, сталь, высокая термостойкость.

Номер заказа
3 90 00 000 00 2



Натяжная лента
Для крепления гибкого шланга.

Номер заказа
3 90 00 000 00 3



Водяной бачок
из пластмассы, для гашения искр, с боковыми ручками, вместимость ок. 15 л

Номер заказа
3 90 00 000 38 5



Пылесборник
Для гашения искр, металлическая крышка для подключения шланга, пластмасса, боковые ручки, емкость ок. 20 л.

Номер заказа
6 99 02 000 00 0



Отсасывающее устройство
Для подключения к промышленному пылесосу.

Номер заказа
6 99 02 000 14 7



Контактный диск
Ø 200 x 50 мм
90 по Шору, с рифлением

Номер заказа
6 99 02 346 00 0

Приводной ролик

Номер заказа
6 99 02 410 00 0



Поворотный шарнир GIT для модуля GIL
Для адаптации рабочей зоны к стесненным условиям, бесступенчатый поворот до 90°.

Номер заказа
6 99 02 176 00 0



Штепсельная розетка 2 x 7 контактная

Номер заказа
6 99 02 183 00 0



Переходник
Необходим для подгонки GXR-модуля к ленточно-шлифовальному станку из линейки GI

Номер заказа
6 99 02 186 00 0



Переходник
Необходим для подгонки GXC-модуля к ленточно-шлифовальному станку из линейки GI

Номер заказа
6 99 02 187 00 0

Набор зажимных губок для тисков

Номер заказа
6 99 02 335 00 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GRIT GI 100



Графитное покрытие

Номер заказа
3 90 00 000 18 3



Щиток для глаз
Пластина из акрилового стекла для защиты от разлетающихся искр

Шт./наб шт.	Номер заказа
3	3 90 00 000 19 0



ОГЛАВЛЕНИЕ

MOBILE

Универсальный в применении станок для корончатого сверления по металлу с ручным управлением и увеличенной в шесть раз скоростью работы по сравнению со сверлением спиральными бурами. 124

ECONOMICAL

Высокопроизводительные надежные магнитные станки для корончатого сверления Eсо с набором основных функций для корончатого или спирального сверления. 129

COMPACT

Магнитные станки для корончатого сверления Compact с минимальными габаритами для работ в условиях ограниченного пространства и труднодоступных местах. 133

UNIVERSAL

Высокопроизводительные магнитные станки для корончатого сверления Universal, обеспечивающие самое высокое качество обработки наряду с универсальностью применения. 140

AUTOMATIC

Высокопроизводительные, автоматические магнитные станки для корончатого сверления Automatic для максимальной эффективности и минимальной физической нагрузки. 158

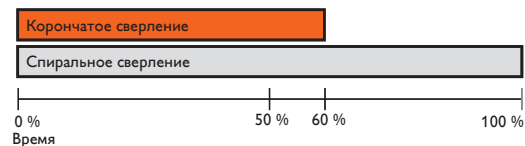
КОРОНЧАТОЕ СВЕРЛЕНИЕ



БЫСТРЕЕ К ЦЕЛИ.

Еще точнее, экономичнее и быстрее: станки для корончатого сверления FEIN обеспечивают лучшие результаты за короткое время. Компактные, мощные и универсальные станки для корончатого сверления FEIN максимально упрощают задачу: предварительное сверление и переналадка не требуются, что значительно повышает скорость работы. При этом уменьшается усилие подачи, поскольку корончатые сверла FEIN вырезают только контур отверстия. Это экономит время, энергию и средства.

Экономия времени до 40 %



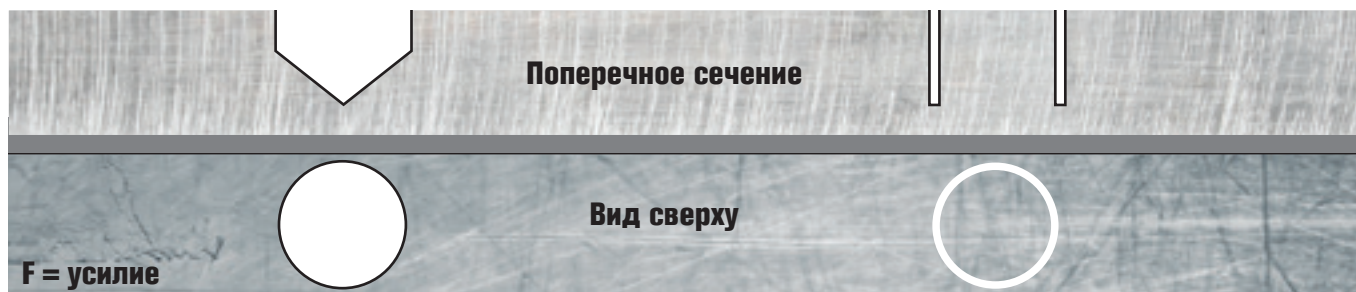
Спиральное сверление

- ▶ Центрирование
- ▶ Предварительное сверление
- ▶ Смена инструмента
- ▶ Чистовое сверление



Корончатое сверление

- ▶ Корончатое сверление позволяет выполнить все эти этапы за одну операцию.

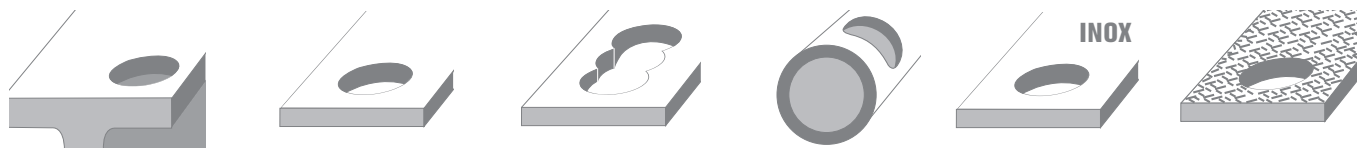


Быть эффективным значит добиваться многого, приложив меньше усилий. Это как нельзя лучше подходит к станкам для корончатого сверления FEIN. В отличие от обычного спирального сверления при корончатом сверлении сьем материала выполняется не по всей поверхности, а вырезается лишь узкое кольцо. Таким образом для вырезания отверстия требуется

меньшее усилие подачи, что значительно экономит средства и время на работу. Одной рабочей операции достаточно для корончатого высверливания отверстия в металле. За счет этого корончатое сверление представляет собой особенно экономичный способ сверления.

Разнообразное применение корончатого сверления

Технологию корончатого сверления можно использовать во многих случаях — от сверления отверстий в стальных балках, отверстий с наложением или просверливания многослойных материалов вплоть до высверливания смещенных отверстий.



ЗНАНИЯ FEIN В ОБЛАСТИ КОРОНЧАТОГО СВЕРЛЕНИЯ: ПРЕИМУЩЕСТВА.

**У FEIN ВСЕГДА ЕСТЬ
РЕШЕНИЕ: САМЫЙ
БОЛЬШОЙ АССОРТИ-
МЕНТ СТАНКОВ ДЛЯ
КОРОНЧАТОГО СВЕРЛЕ-
НИЯ ПО МЕТАЛЛУ.**

От станков с набором базовых функций до автоматических систем для серийного производства: компания FEIN – специалист по прикладным решениям в области корончатого сверления. Мы предлагаем ручные системы для корончатого сверления, которые идеально подходят для работы в условиях ограниченного пространства, компактные магнитные станки для корончатого сверления и универсальные решения, которые предназначены также для спирального сверления, нарезания резьбы, развертывания и зенкования.

**ПРЕИМУЩЕСТВА
FEIN: ЭРГОНОМИЧ-
НОСТЬ, УДОБСТВО,
ПРАКТИЧНОСТЬ.**

Станки для корончатого сверления FEIN оснащены интуитивно понятными элементами управления, которые расположены по центру станка. За счет оптимального соотношения массы и мощности эти станки подходят даже для мобильной работы над головой. Чрезвычайно большой диапазон хода позволяет использовать длинные сверла, в том числе при спиральном сверлении и нарезании резьбы.



МНОГОЛЕТНИЙ ОПЫТ И ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО В ПРОИЗ- ВОДСТВЕ СТАНКОВ ДЛЯ КОРОНЧАТОГО СВЕРЛЕНИЯ.

С момента изобретения нами первой электромагнитной дрели в 1909 году мы постоянно совершенствуем магнитные станки для корончатого сверления и корончатые сверла.

Высочайшее качество, первоклассные материалы и лучшая обработка материала обеспечивают максимальный срок службы станка. Мощный двигатель FEIN гарантирует неизменно высокую скорость работы. Высокая удерживающая сила магнита обеспечивает надежную фиксацию и, таким образом, максимальную безопасность для пользователя. Модели серий KBC, KBU и KBA дополнительно оснащены индикатором удерживающей силы магнита. Инновационная конструкция обеспечивает хороший обзор места сверления.

ВСЕ ИНСТРУМЕНТЫ MADE BY FEIN

Идеальное сочетание станка для корончатого сверления, корончатых сверл и принадлежностей – отличный выбор для сверления обычной и нержавеющей стали или алюминия. Наши станки позволяют сверлить точные отверстия в кратчайшее время и практически без заусенцев.

ДЛЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: ПРАВИЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОТ FEIN.

Задачи в металлообработке отличаются многогранностью. В ассортименте FEIN вы сможете подобрать для выполнения соответствующих работ ручной, мобильный или стационарный станок для корончатого сверления различной мощности. Диаметр отверстий от 1,5 до 80 мм, глубина реза до 75 мм.



MOBILE



- ▶ Ручной инструмент: Исключительная гибкость и универсальность.
- ▶ Любые материалы и поверхности, в том числе неровные поверхности и немагнитные металлы.
- ▶ Скорость работы в шесть раз выше по сравнению со сверлением спиральными бурами.



ECONOMICAL



- ▶ Базовые модели с набором основных функций для корончатого или спирального сверления.
- ▶ Оптимальное соотношение цены и качества.
- ▶ Возможность применения длинных сверл.



COMPACT



- ▶ Позволяет работать в ограниченном пространстве и труднодоступных местах, в том числе в вертикальной плоскости и над головой.
- ▶ Компактное исполнение: идеальный вариант для выполнения монтажных работ на высоте.
- ▶ Оптимальный угловой просвет для работ вблизи кромок.



UNIVERSAL



- ▶ Максимальное разнообразие применения: для корончатого и спирального сверления, нарезания резьбы, зенкования, развертывания.
- ▶ Использование длинных сверл за счет бесступенчатой регулировки двойной направляющей электродрели.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления расположены в поле зрения оператора, что снижает риск ошибочной операции.



AUTOMATIC



- ▶ Экономия времени и затрат при выполнении больших объемов сверления благодаря подаче сверла.
- ▶ Возможность рассчитать время выполнения работы благодаря воспроизводимому фиксированному времени сверления.
- ▶ Исполнитель только контролирует процесс сверления.



ЗДЕСЬ МОЖНО ВЫБРАТЬ КЛАСС МОЩНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЗАДАЧ.

ПРИМЕНЕНИЕ/ ФУНКЦИИ	MOBILE	ECONOMICAL	COMPACT	UNIVERSAL	AUTOMATIC
Корончатое сверление	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Автоматическое корончатое сверление	-	-	-	-	▲▲
Спиральное сверление	▲▲	▲	▲	▲▲	▲▲*
Спиральное сверление с зажимом МК	-	▲	-	▲▲	▲▲*
Нарезание резьбы	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Зенкование	▲▲	-	▲	▲▲	▲▲*
Развертывание	-	-	-	▲▲	▲▲
Использование в ограниченном пространстве	▲▲	▲	▲▲	▲	▲
ОСНАЩЕНИЕ					
Реверс вращения	✓	-	✓	✓	✓
Электронная регулировка частоты вращения	✓	-	✓	✓	✓
Зажим инструмента МК	-	✓	-	✓	✓
Чрезвычайно большой диапазон хода шпинделя	-	✓	-	✓	✓
Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения	✓	-	✓	✓	✓
СТРАНИЦА	124	129	133	140	158

▲▲ отлично подходит ▲ подходит ✓ имеется

* Только в ручном режиме

MOBILE



KVH 25 S

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

KVH 25-2 U

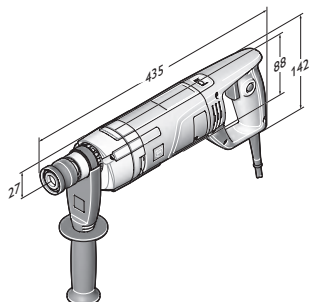
Ручная двухскоростная система для корончатого сверления по металлу: универсальный инструмент для корончатого и спирального сверления.

	страница	125	126	
Применение	Нарезание резьбы до		▲▲	
	Зенковка		▲▲	
	Сверление корончатыми сверлами в металлических листах		▲▲	
	Корончатое сверление по металлу	▲▲	▲▲	
	Спиральное сверление		▲▲	
Оснащение	Правое/левое вращение	●	●	
	Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения	●	●	
	Проскальзывающая муфта – ограничитель вращающего момента	●	●	
	Электронный акселератор	●	●	
	Предварительная настройка числа оборотов	●	●	
Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200	1 200
	Эффективная мощность	Вт	680	680
	Зацентровка	об/мин	0 - 1 600*	0 - 1 600
	Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	0 - 520*	0 - 520
	Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин		0 - 1 600
	Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	50	50
	Пусковой момент	Нм	50 **	50 **
	Диаметр спирального сверла для обычной и высококачественной стали	мм	-	16
	Диаметр сверления стали корончатым сверлом	мм	25	25
	Диам. сверления высококачественной стали корончатым сверлом	мм	25	25
	Диаметр сверления алюминия корончатым сверлом	мм	30	30
	Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	20	20
	Диаметр сверления стали коронками	мм		80
	Макс. глубина сверления коронками	мм		4
	Нарезание резьбы до			M 12
Зажим для корончатого сверла		QuickIN PLUS	QuickIN PLUS	
Угловой просвет	мм	27	27	
Кабель с штекером	м	4	4	
Вес согласно ЕРТА	кг	3,30	3,40	

▲▲ наилучшая пригодность ▲ пригодность ● имеется

*Не ручное переключение возможно

** Проскальзывающая муфта – ограничитель вращающего момента



KVH 25 S
KVH 25-2 U



МОБИЛЬНЫЙ СТАНОК ДЛЯ КОРОНЧАТОГО СВЕРЛЕНИЯ



Быстрая простая переналадка:

За первый проход центрирующее сверло выполняет черновое сверление со скоростью вращения 1600 об/мин, после чего выключается. После этого скорость вращения автоматически снижается до 520 об/мин. Это обеспечивает оптимальную скорость резания для корончатых сверл с твердосплавными напайками.



Гибкость в работе:

FEIN KBH обеспечивает надежное сверление любых типовых металлов и поверхностей. Скорость вращения регулируется в зависимости от вида работ.

KBH 25 S



Сведения о принадлежностях см. на стр. 127

Комплект поставки

1 центрирующее сверло, 1 добавочная рукоятка, 1 баллон спрея для сверления, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

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

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	680
Зацентровка	об/мин	0 - 1 600*
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	0 - 520*
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	50
Пусковой момент	Нм	50 **
Диаметр сверления стали корончатым сверлом	мм	25
Диам. сверления высококачественной стали корончатым сверлом	мм	25
Диаметр сверления алюминия корончатым сверлом	мм	30
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	20
Зажим для корончатого сверла		QuickIN PLUS
Угловой просвет	мм	27
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,30

Номер заказа 7 271 04 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Возможность работать в шесть раз быстрее благодаря инновационной технике сверления: зацентровка глубиной 5 мм с частотой 1600 об/мин, последующая остановка центрирующего сверла и автоматическое переключение частоты вращения на 520 об/мин обеспечивают оптимальную скорость резания корончатым сверлом с твердосплавными напайками. Корончатое сверло с твердосплавными напайками позволяет сверлить с минимальными усилиями, а специально разработанная геометрия режущей кромки корончатого сверла гарантирует требуемый диаметр отверстия.
- ▶ Может применяться для работы с любыми распространенными металлами и поверхностями благодаря регулировке частоты вращения в зависимости от задачи.
- ▶ Очень надежная работа благодаря проскальзывающей муфте. Защита пользователя благодаря отсоединению стороны отбора мощности от привода при перегрузке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов.
- ▶ Тахоэлектроника для поддержания скорости вращения.
- ▶ Устойчивый к осевым и радиальным нагрузкам корпус двигателя цилиндрической конструкции.
- ▶ Высококачественные корончатые сверла с твердосплавными напайками.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ * Не ручное переключение возможно.
- ▶ ** Проскальзывающая муфта – ограничитель вращающего момента.

КВН 25-2 U



Сведения о принадлежностях см. на стр. 127

Комплект поставки

1 центрирующее сверло, 1 быстрозажимный сверлильный патрон Ø 3-16 мм, 1 добавочная рукоятка, 1 баллон спрея для сверления, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Ручная двухскоростная система для корончатого сверления по металлу: универсальный инструмент для корончатого и спирального сверления.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	680
Зацентровка	об/мин	0 - 1 600
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	0 - 520
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	0 - 1 600
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	50
Пусковой момент	Нм	50 **
Диаметр сверления стали корончатым сверлом	мм	25
Диам. сверления высококачественной стали корончатым сверлом	мм	25
Диаметр сверления алюминия корончатым сверлом	мм	30
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	20
Диаметр сверления стали коронками	мм	80
Макс. глубина сверления коронками	мм	4
Нарезание резьбы до		M 12
Диаметр спирального сверла для обычной и высококачественной стали	мм	16
Зажим для корончатого сверла		QuickIN PLUS
Угловой просвет	мм	27
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,40

Номер заказа 7 271 03 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Возможность работать в шесть раз быстрее благодаря инновационной технике сверления: зацентровка глубиной 5 мм с частотой 1600 об/мин, последующая остановка центрирующего сверла и автоматическое переключение частоты вращения на 520 об/мин обеспечивают оптимальную скорость резания корончатым сверлом с твердосплавными напайками. Корончатое сверло с твердосплавными напайками позволяет сверлить с минимальными усилиями, а специально разработанная геометрия режущей кромки корончатого сверла гарантирует требуемый диаметр отверстия.
- ▶ Механический двухскоростной редуктор с частотой вращения от 0 до 1600 об/мин для эффективного спирального сверления, правое и левое вращение для сверления резьбовых отверстий до M12.
- ▶ Очень надежная работа благодаря проскальзывающей муфте. Защита пользователя благодаря отсоединению стороны отбора мощности от привода при перегрузке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов.
- ▶ Тахоэлектроника для поддержания скорости вращения.
- ▶ Устойчивый к осевым и радиальным нагрузкам корпус двигателя цилиндрической конструкции.
- ▶ Высококачественные корончатые сверла с твердосплавными напайками.
- ▶ Блокировка самопуска.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ ** Проскальзывающая муфта – ограничитель вращающего момента.



КОРОНЧАТЫЕ СВЕРЛА С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАПАЙКАМИ



Корончатое сверло с твердосплавными напайками и хвостовиком QuickIN-PLUS
Максимальная стойкость благодаря твердосплавным напайкам. Превосходная производительность резки по всем распространенным металлам. Метрические размеры, глубина реза 20 мм, Ø сверления стали до 25 мм, Ø сверления алюминия до 30 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
14	6 31 30 014 01 0
15	6 31 30 015 01 0
16	6 31 30 016 01 0
17	6 31 30 017 01 0
18	6 31 30 018 01 0
19	6 31 30 019 01 0
20	6 31 30 020 01 0
21	6 31 30 021 01 0
22	6 31 30 022 01 0
23	6 31 30 023 01 0
24	6 31 30 024 01 0
25	6 31 30 025 01 0
26	6 31 30 026 01 0
27	6 31 30 027 01 0
28	6 31 30 028 01 0
29	6 31 30 029 01 0
30	6 31 30 030 01 0

КОРОНЧАТЫЕ СВЕРЛА С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАПАЙКАМИ И ПОКРЫТИЕМ TiAIN



Корончатое сверло с твердосплавными напайками, покрытием TiAIN и хвостовиком QuickIN-PLUS
Максимальная стойкость благодаря твердосплавным напайкам. Превосходная производительность резки по всем распространенным металлам, повышенная на 20 % скорость работы, уменьшенное усилие резания и подачи благодаря покрытию TiAIN.
Метрические размеры, глубина реза 20 мм, Ø сверления стали до 25 мм, Ø сверления алюминия до 30 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
14	6 31 30 114 01 0
15	6 31 30 115 01 0
16	6 31 30 116 01 0
17	6 31 30 117 01 0
18	6 31 30 118 01 0
19	6 31 30 119 01 0
20	6 31 30 120 01 0
21	6 31 30 121 01 0
22	6 31 30 122 01 0
23	6 31 30 123 01 0
24	6 31 30 124 01 0
25	6 31 30 125 01 0
26	6 31 30 126 01 0
27	6 31 30 127 01 0
28	6 31 30 128 01 0
29	6 31 30 129 01 0
30	6 31 30 130 01 0

КОРОНКИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАПАЙКАМИ



Коронка с твердосплавными напайками и хвостовиком QuickIN-PLUS
С твердосплавными напайками для оптимальной стойкости и эффективного сверления металлических листов толщиной до 4 мм.
Метрические размеры: глубина реза 4 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
14	6 31 31 014 01 0
15	6 31 31 015 01 0
16	6 31 31 016 01 0
17	6 31 31 017 01 0
18	6 31 31 018 01 0
19	6 31 31 019 01 0
20	6 31 31 020 01 0
21	6 31 31 021 01 0
22	6 31 31 022 01 0
23	6 31 31 023 01 0
24	6 31 31 024 01 0
25	6 31 31 025 01 0
26	6 31 31 026 01 0
27	6 31 31 027 01 0
28	6 31 31 028 01 0
29	6 31 31 029 01 0
30	6 31 31 030 01 0
31	6 31 31 031 01 0
32	6 31 31 032 01 0
33	6 31 31 033 01 0
34	6 31 31 034 01 0
35	6 31 31 035 01 0
36	6 31 31 036 01 0
37	6 31 31 037 01 0
38	6 31 31 038 01 0
39	6 31 31 039 01 0
40	6 31 31 040 01 0
41	6 31 31 041 01 0
42	6 31 31 042 01 0
43	6 31 31 043 01 0
44	6 31 31 044 01 0
45	6 31 31 045 01 0
46	6 31 31 046 01 0
47	6 31 31 047 01 0
48	6 31 31 048 01 0
49	6 31 31 049 01 0
50	6 31 31 050 01 0
51	6 31 31 051 01 0
52	6 31 31 052 01 0
53	6 31 31 053 01 0
54	6 31 31 054 01 0
55	6 31 31 055 01 0
56	6 31 31 056 01 0
57	6 31 31 057 01 0
58	6 31 31 058 01 0
59	6 31 31 059 01 0
60	6 31 31 060 01 0
65	6 31 31 065 01 0
68	6 31 31 068 01 0
70	6 31 31 070 01 0
75	6 31 31 075 01 0
80	6 31 31 080 01 0

КОРОНКИ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАПАЙКАМИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ТРУБ



Коронка с твердосплавными напайками для сверления труб с хвостовиком QuickIN-PLUS
С твердосплавными напайками для оптимальной стойкости при использовании на трубах и изогнутых поверхностях с толщиной стенки до 4 мм.
Метрические размеры: глубина реза 4 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
21	6 31 31 421 01 0
22	6 31 31 422 01 0
23	6 31 31 423 01 0
24	6 31 31 424 01 0
25	6 31 31 425 01 0
26	6 31 31 426 01 0
27	6 31 31 427 01 0
28	6 31 31 428 01 0
29	6 31 31 429 01 0
30	6 31 31 430 01 0
31	6 31 31 431 01 0
32	6 31 31 432 01 0
33	6 31 31 433 01 0
34	6 31 31 434 01 0
35	6 31 31 435 01 0
36	6 31 31 436 01 0
37	6 31 31 437 01 0
38	6 31 31 438 01 0
39	6 31 31 439 01 0
40	6 31 31 440 01 0
41	6 31 31 441 01 0
42	6 31 31 442 01 0
43	6 31 31 443 01 0
44	6 31 31 444 01 0
45	6 31 31 445 01 0
46	6 31 31 446 01 0
47	6 31 31 447 01 0
48	6 31 31 448 01 0
49	6 31 31 449 01 0
50	6 31 31 450 01 0
51	6 31 31 451 01 0
52	6 31 31 452 01 0
53	6 31 31 453 01 0
54	6 31 31 454 01 0
55	6 31 31 455 01 0
56	6 31 31 456 01 0
57	6 31 31 457 01 0
58	6 31 31 458 01 0
59	6 31 31 459 01 0
60	6 31 31 460 01 0
65	6 31 31 465 01 0
68	6 31 31 468 01 0

ЦЕНТРИРУЮЩИЕ СВЕРЛА



Центрирующие сверла

Шт./наб шт.	Номер заказа
1	6 31 14 038 01 0
5	6 31 14 038 02 0

НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ ДО



Цанговый патрон
с цанговым зажимом 6/7/9 мм

Номер заказа
6 32 06 067 02 0



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков. M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков. M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
9	7	6 32 06 075 00 4



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков. M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков. M10 (DIN 371)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
10	8	6 32 06 079 00 3



Кулачковый патрон
для непосредственной установки метчиков под размер 2,8 - 9,0 мм, с ключом

Номер заказа
6 32 06 018 01 0

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Стакан для стружки
Защищает от контакта с горячей и острой стружкой.

Номер заказа
3 21 74 013 01 0



Спрей для сверления
Спрей в баллончике, 300 мл, для увеличения срока службы сверл, оптимальной производительности резки и улучшения отвода стружки.

Номер заказа
3 21 32 031 00 0



Паста для резания
Паста, применяемая при обработке листового металла.

Номер заказа
3 21 32 020 12 9



Удлинитель
Для использования на узких, глубоких или ступенчатых поверхностях. Хвостовик QuickIN-PLUS, длина 100 мм, включая переходник и центрирующее сверло.

Номер заказа
6 31 06 017 01 0



Переходник с QuickIN-Plus на B16

Номер заказа
6 39 01 047 00 0



Переходник QuickIN Plus на 1/2" - 20 UNF

Номер заказа
6 39 01 054 00 0



Сверлильный патрон с зубчатым венцом
Для посадки на конус B 16

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



Быстрозажимные сверлильные патроны
Для посадки на конус B 16 Наконечник формы R, с ограничителем зажимного усилия

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



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

Зажим мм	Вес кг	Номер заказа
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0



Быстрозажимные сверлильные патроны
Однорезцовый быстрозажимный металлический патрон SUPRA SKE с ограничителем зажимного усилия и креплением QuickIN Plus

Номер заказа
6 39 01 054 01 0

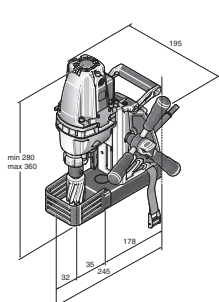


ECONOMICAL

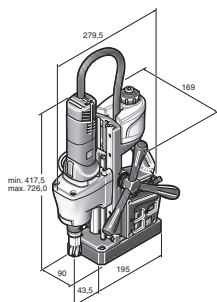


	KBE 30	KBE 35	KBE 50-2	KBE 50-2 M	KBE 65-2 M
Компактный и очень легкий односкоростной магнитный станок для корончатого сверления Eсоomical с набором базовых функций для работ на стройплощадке.					
Компактный и мощный односкоростной магнитный станок Eсо для корончатого и спирального сверления с набором базовых функций для работ на стройплощадке.					
Легкий и мощный двухскоростной магнитный станок Eсо для корончатого и спирального сверления с набором базовых функций для работ в мастерской и на стройплощадке.					
Легкий и мощный двухскоростной магнитный станок Eсо для корончатого и спирального сверления с патроном для инструмента МКЗ и набором базовых функций для работ в мастерской и на стройплощадке.					
Производительный и мощный двухскоростной магнитный станок Eсо для корончатого и спирального сверления с патроном для инструмента МКЗ, глубиной реза 75 мм и набором базовых функций для работ в мастерской и на стройплощадке.					

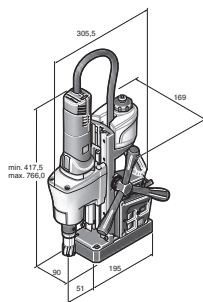
	страница	130	131	131	132	132	
Применение	Корончатое сверление металла, Ø до 35 мм	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Корончатое сверление металла, Ø до 50 мм			▲▲	▲▲	▲▲	
	Корончатое сверление металла, Ø до 65 мм					▲▲	
	Спиральные сверла с патроном (DIN 338)		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Спиральное сверло с хвостовиком типа конуса Морзе (DIN 345)				▲▲	▲▲	
	Работа одной рукой	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Работы на головой	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	
	Монтажные работы	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲	
Оснащение	Работы в мастерской	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Установка рукоятки подачи с любой стороны	●	●	●	●	●	
Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность	Вт	750	850	1 100	1 100	1 200
	Эффективная мощность	Вт	430	450	650	650	700
	Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	430	460			
	Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин			260	260	240
	Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин			520	520	500
	Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	740	620			
	Частота вращения на холостом ходу на первой передаче	об/мин			330	330	310
	Частота вращения на холостом ходу на второй передаче	об/мин			650	650	630
	Макс. Ø корончатого сверла	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. Ø спирального сверла	мм		13	16	23	25
	Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Ход	мм	65	135	135	135	135
	Усилие удерживания магнитом	Н	9 000	12 000	12 000	12 000	12 000
	Размеры магнитной стойки	мм	178 x 95	195 x 90	195 x 90	195 x 90	195 x 90
Кабель с штекером	м	3,80	3	3	3	3	
Вес согласно EPTA	кг	10,50	11,80	12,50	13,50	13,80	



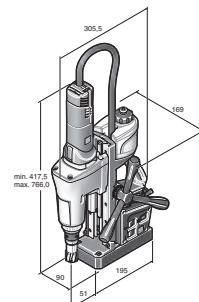
KBE 30



KBE 35



KBE 50-2



KBE 50-2 M KBE 65-2 M

▲▲ наилучшая пригодность
▲ пригодность
● имеется
* С принадлежностями по
дополнительному заказу.

МАГНИТНЫЙ СТАНОК ДЛЯ КОРОНЧАТОГО СВЕРЛЕНИЯ ECONOMICAL



Рассчитан на корончатое сверление:

Нужен станок исключительно для корончатого сверления? Модели FEIN KBE не только надежны, но и экономичны.

Превосходное соотношение цены и качества:

Длительный срок службы и высокая скорость работы даже базовых моделей FEIN.

KBE 30

Компактный и очень легкий односкоростной магнитный станок для корончатого сверления Economical с набором базовых функций для работ на стройплощадке.



Сведения о принадлежностях см. на стр. 136

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 центрирующий штифт 100 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 торцовый шестигранный ключ на 5 мм

Номинальная потребляемая мощность	Вт	750
Эффективная мощность	Вт	430
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	430
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	740
Макс. Ø корончатого сверла	мм	30
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	30
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Ход	мм	65
Усилие удерживания магнитом	Н	9 000
Размеры магнитной стойки	мм	178 x 95
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	10,50

Номер заказа **7 270 65 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Подходит для применения в жестких условиях благодаря высочайшему качеству изготовления и системе внутренней прокладки кабеля электродвигателя.
- ▶ Легкий инструмент с мощным двигателем FEIN и высоким крутящим моментом для любых работ по корончатому сверлению.
- ▶ Долгий срок службы и непревзойденная скорость работы при оптимальном соотношении цены и качества.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Внутреннее охлаждение.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны.



KBE 35



Сведения о принадлежностях см. на стр. 136

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 центрирующий штифт 100 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 2 ключа с внутренним шестигранником на 5 мм и 6 мм

Компактный и мощный односкоростной магнитный станок Есо для корончатого и спирального сверления с набором базовых функций для работ на стройплощадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	850
Эффективная мощность	Вт	450
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	460
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	620
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	13
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	Н	12 000
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 90
Кабель с штекером	м	3
Вес согласно ЕРТА	кг	11,80

Номер заказа **7 270 50 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Подходит для применения в жестких условиях благодаря высочайшему качеству изготовления.
- ▶ Мощный двигатель FEIN с высоким крутящим моментом и чрезвычайно большим диапазоном хода для корончатого и спирального сверления.
- ▶ Долгий срок службы и непревзойденная скорость работы при оптимальном соотношении цены и качества.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Устанавливаемая с любой стороны рукоятка подачи с шестигранной втулкой.
- ▶ Встроенный держатель с внутренним шестигранником.

KBE 50-2



Сведения о принадлежностях см. на стр. 136

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 центрирующий штифт 100 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 2 ключа с внутренним шестигранником на 5 мм и 6 мм

Легкий и мощный двухскоростной магнитный станок Есо для корончатого и спирального сверления с набором базовых функций для работ в мастерской и на стройплощадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	650
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	260
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	520
Частота вращения на холостом ходу на первой передаче	об/мин	330
Частота вращения на холостом ходу на второй передаче	об/мин	650
Макс. Ø корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	50
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	Н	12 000
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 90
Кабель с штекером	м	3
Вес согласно ЕРТА	кг	12,50

Номер заказа **7 270 51 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Подходит для применения в жестких условиях благодаря высочайшему качеству изготовления.
- ▶ Мощный двигатель FEIN с высоким крутящим моментом и чрезвычайно большим диапазоном хода для корончатого и спирального сверления.
- ▶ Долгий срок службы и непревзойденная скорость работы при оптимальном соотношении цены и качества.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Механический двухскоростной редуктор.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Устанавливаемая с любой стороны рукоятка подачи с шестигранной втулкой.
- ▶ Встроенный держатель с внутренним шестигранником.

КВЕ 50-2 М



Сведения о принадлежностях см. на стр. 136

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 центрирующий штифт 100 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 2 ключа с внутренним шестигранником на 5 мм и 6 мм, 1 клин для выбивки инструмента

Легкий и мощный двухскоростной магнитный станок Есо для корончатого и спирального сверления с патроном для инструмента МКЗ и набором базовых функций для работ в мастерской и на стройплощадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	650
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	260
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	520
Частота вращения на холостом ходу на первой передаче	об/мин	330
Частота вращения на холостом ходу на второй передаче	об/мин	650
Зажим инструмента		МК 3
Макс. Ø корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	50
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50 (75*)
Макс. Ø спирального сверла	мм	23
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	Н	12 000
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 90
Кабель с штекером	м	3
Вес согласно ЕРТА	кг	13,50

Номер заказа **7 270 52 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Подходит для применения в жестких условиях благодаря высочайшему качеству изготовления.
- ▶ Мощный двигатель FEIN с высоким крутящим моментом и чрезвычайно большим диапазоном хода для корончатого и спирального сверления.
- ▶ Долгий срок службы и непревзойденная скорость работы при оптимальном соотношении цены и качества.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Механический двухскоростной редуктор.
- ▶ Зажим инструмента МК3.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Устанавливаемая с любой стороны рукоятка подачи с шестигранной втулкой.
- ▶ Встроенный держатель с внутренним шестигранником.
- ▶ * С принадлежностями по дополнительному заказу.

КВЕ 65-2 М



Сведения о принадлежностях см. на стр. 136

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 центрирующий штифт 100 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 2 ключа с внутренним шестигранником на 5 мм и 6 мм, 1 клин для выбивки инструмента

Производительный и мощный двухскоростной магнитный станок Есо для корончатого и спирального сверления с патроном для инструмента МКЗ, глубиной реза 75 мм и набором базовых функций для работ в мастерской и на стройплощадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	700
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	240
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	500
Частота вращения на холостом ходу на первой передаче	об/мин	310
Частота вращения на холостом ходу на второй передаче	об/мин	630
Зажим инструмента		МК 3
Макс. Ø корончатого сверла	мм	65
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	50
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	75
Макс. Ø спирального сверла	мм	25
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	Н	12 000
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 90
Кабель с штекером	м	3
Вес согласно ЕРТА	кг	13,80

Номер заказа **7 270 61 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Подходит для применения в жестких условиях благодаря высочайшему качеству изготовления.
- ▶ Мощный двигатель FEIN с высоким крутящим моментом и чрезвычайно большим диапазоном хода для корончатого и спирального сверления.
- ▶ Долгий срок службы и непревзойденная скорость работы при оптимальном соотношении цены и качества.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Механический двухскоростной редуктор.
- ▶ Зажим инструмента МК3.
- ▶ Глубина реза до 75 мм.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Устанавливаемая с любой стороны рукоятка подачи с шестигранной втулкой.
- ▶ Встроенный держатель с внутренним шестигранником.

COMPACT



KVC 35

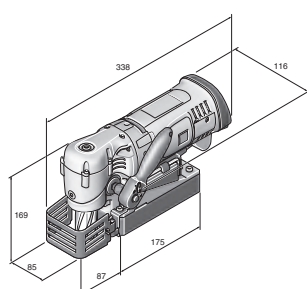
KVB 40

Очень компактный и легкий односкоростной магнитный станок для корончатого сверления с угловым редуктором и минимальными размерами для работы в условиях ограниченного пространства в мастерской и на стройплощадке.

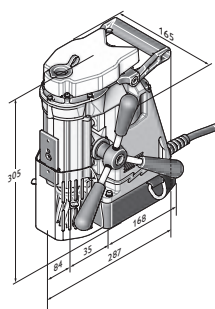
Очень компактный односкоростной магнитный станок для корончатого сверления Compact со стационарным электродвигателем для работ в условиях ограниченного пространства в мастерской и на стройплощадке.

	страница	134	135
Применение	Корончатое сверление металла, Ø до 35 мм	▲▲	▲▲
	Корончатое сверление металла, Ø до 40 мм		▲▲
	Работа одной рукой	▲▲	▲▲
	Работы на головой	▲▲	▲▲
	Монтажные работы	▲▲	▲▲
	Работы в мастерской	▲▲	▲▲
Оснащение	Индикация удерживающей силы магнита	●	
	Правое/левое вращение		●
	Снижение числа оборотов с помощью электроники		●
	Функция памяти		●
	Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения		●
	Датчик наклона		●
Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность Вт	1 100	1 100
	Эффективная мощность Вт	550	610
	Скорость вращения под нагрузкой об/мин	130 - 520	280
	Скорость вращения на холостом ходу об/мин	130 - 520	450
	Макс. Ø корончатого сверла мм	35	40
	Макс. Ø корончатого сверла HSS мм	35	40
	Макс. глубина сверления корончатого сверла мм	35	50
	Макс. Ø спирального сверла мм	16	16
	Нарезание резьбы до	M 12	
	Макс. Ø зенковки мм		32
	Зажим для корончатого сверла	3/4" Weldon	3/4" Weldon
	Угловой просвет мм	33	46
	Монтажная высота мм	169	305
	Ход мм	46	65
	Усилие удерживания магнитом Н	10 000	9 000
Размеры магнитной стойки мм	175 x 80	165 x 102	
Кабель с штекером м	4	3,8	
Вес согласно ЕРТА кг	7,50	12,80	

▲▲ наилучшая пригодность ● имеется



KVC 35



KVB 40

КОМПАКТНЫЙ МАГНИТНЫЙ СТАНОК ДЛЯ КОРОНЧАТОГО СВЕРЛЕНИЯ



Предназначен для работы в ограниченном пространстве:
Чрезвычайно компактные и легкие станки для корончатого сверления можно использовать даже в самых ограниченных и труднодоступных местах, в том числе в вертикальной плоскости и над головой.



Гибкость в управлении:
KVC 35 управляется с двух сторон и с разными приводными инструментами (трещотка 3/8", внутренний шестигранник 8 мм). Вы сможете комфортно выполнить сверление в любом рабочем положении.

KVC 35



Сведения о принадлежностях см. на стр. 136

Комплект поставки

1 трещотка 3/8", 1 удлинитель на торцевой ключ 3/8", 1 насос для охлаждающей жидкости, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 добавочная рукоятка, 2 ключа с внутренним шестигранником на 5 мм и 8 мм, 2 ключа с внутренним шестигранником и Т-образной ручкой на 5 мм и 8 мм, 1 чемоданчик

Очень компактный и легкий односкоростной магнитный станок для корончатого сверления с угловым редуктором и минимальными размерами для работы в условиях ограниченного пространства в мастерской и на стройплощадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	130 - 520
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	130 - 520
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Нарезание резьбы до		M 12
Макс. Ø зенковки	мм	32
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Угловой просвет	мм	33
Монтажная высота	мм	169
Ход	мм	46
Усилие удерживания магнитом	Н	10 000
Размеры магнитной стойки	мм	175 x 80
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	7,50

Номер заказа 7 272 15 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Очень компактная и легкая конструкция для работ в узких и труднодоступных местах, в том числе в вертикальном положении и над головой, благодаря монтажной высоте 169 мм.
- ▶ Сверхпрочная, износостойкая и долговечная конструкция станка с безззорной подачей пиноли для высокой точности сверления в жестких условиях применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Мощный двигатель FEIN на 1100 Вт со стабильной частотой вращения, электронным тахометром и функцией правого и левого вращения гарантирует высокую скорость работы при любом применении: корончатое и спиральное сверление, нарезание резьбы и зенковка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Стационарный двигатель дрели для работы в узких местах.
- ▶ Высокое расположение редуктора для оптимального обзора места сверления.
- ▶ Удобное управление станком с двух сторон с помощью трещотки.
- ▶ Удобный подвод инструмента благодаря массе станка 7,5 кг.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Электронная регулировка частоты вращения.
- ▶ Встроенное смазочно-охлаждающее устройство (подача жидкости с помощью ручного насоса).
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.



КВВ 40



Сведения о принадлежностях см. на стр. 136

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 2 центровочных штифта, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 торцовый шестигранный ключ на 5 мм, 1 чемоданчик

Очень компактный односкоростной магнитный станок для корончатого сверления Compact со стационарным электродвигателем для работ в условиях ограниченного пространства в мастерской и на стройплощадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	610
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	280
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	450
Макс. Ø корончатого сверла	мм	40
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	40
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Угловой просвет	мм	46
Монтажная высота	мм	305
Ход	мм	65
Усилие удерживания магнитом	Н	9 000
Размеры магнитной стойки	мм	165 x 102
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	12,80

Номер заказа **7 272 03 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Очень компактная и легкая конструкция для работ в узких и труднодоступных местах, в том числе в вертикальном положении и над головой, благодаря монтажной высоте 305 мм.
- ▶ Сверхпрочная, износостойкая и долговечная конструкция станка с безззорной подачей пиноли для высокой точности сверления в жестких условиях применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Мощный двигатель FEIN на 1100 Вт со стабильной частотой вращения для надежного и экономичного корончатого сверления (глубина реза до 50 мм).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Стационарный двигатель дрели для работы в узких местах.
- ▶ Высокое расположение редуктора для оптимального обзора места сверления.
- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны для применения в особых условиях.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Прочная конструкция, выполненная из алюминия (литье под давлением).

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS



Комплект принадлежностей с твердосплавными напайками 3/4" Weldon
 Индустриальный стандарт. Метрический размер, глубина реза 25 мм. Набор из 4 корончатых сверл, Ø 2 x 14 мм, 2 x 18 мм (глубина реза 25 мм), а также 1 центрирующего штифта (80 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа
 6 31 34 999 06 2



Комплект принадлежностей с твердосплавными напайками 3/4" Weldon
 Высокая стойкость. Метрические размеры, глубина реза 50 мм. Набор из 4 корончатых сверл, Ø 2 x 14 мм, 2 x 18 мм (глубина реза 50 мм), а также одного центрирующего штифта (105 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа
 6 31 34 999 06 4



Комплект принадлежностей с твердосплавными напайками 3/4" Weldon
 Индустриальный стандарт. Метрический размер, глубина реза 25 мм. Набор из 6 корончатых сверл, Ø 12, 14, 16, 18, 20 и 22 мм (глубина реза 25 мм), а также 2 центрирующих штифтов (80 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа
 6 31 34 999 06 1



Комплект принадлежностей с твердосплавными напайками 3/4" Weldon
 Высокая стойкость. Метрические размеры, глубина реза 50 мм. Набор из 6 корончатых сверл, Ø 12, 14, 16, 18, 20 и 22 мм (глубина реза 50 мм), а также 2 центрирующих штифтов (105 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа
 6 31 34 999 06 3

КОМПЛЕКТ СВЕРЛ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАПАЙКАМИ



Комплект принадлежностей с твердосплавными напайками 3/4" Weldon
 Максимальная стойкость и превосходная производительность резания. Метрические размеры, глубина резания 35 мм. Набор из 6 корончатых сверл, Ø 12, 14, 16, 18, 20 и 22 мм (глубина реза 35 мм), а также 2 центрирующих штифтов (105 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа
 6 31 27 714 02 0

КОРОНЧАТЫЕ СВЕРЛА С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАПАЙКАМИ



Корончатое сверло HM Ultra 35 с хвостовиком 3/4" Weldon
 Максимальная стойкость и превосходная производительность резания. Метрические размеры, глубина резания 35 мм.

Ø сверл мм	Номер 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
36	6 31 27 738 01 0
37	6 31 27 739 01 0
38	6 31 27 740 01 0
39	6 31 27 741 01 0
40	6 31 27 742 01 0
41	6 31 27 743 01 0
42	6 31 27 744 01 0
43	6 31 27 745 01 0
44	6 31 27 746 01 0
45	6 31 27 747 01 0
46	6 31 27 748 01 0
47	6 31 27 749 01 0
48	6 31 27 750 01 0
49	6 31 27 751 01 0
50	6 31 27 752 01 0
51	6 31 27 753 01 0
52	6 31 27 754 01 0
53	6 31 27 755 01 0
54	6 31 27 756 01 0
55	6 31 27 757 01 0
56	6 31 27 758 01 0
57	6 31 27 759 01 0
58	6 31 27 760 01 0
59	6 31 27 761 01 0
60	6 31 27 762 01 0

КОРОНЧАТЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ



HSS Nova 25 Корончатое сверло с хвостовиком 3/4" Weldon
 Индустриальный стандарт. Метрический размер, глубина реза 25 мм.

Ø сверл мм	Номер 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
36	6 31 34 360 05 1
37	6 31 34 370 05 1
38	6 31 34 380 05 1
39	6 31 34 390 05 1
40	6 31 34 400 05 1
41	6 31 34 410 05 1
42	6 31 34 420 05 1
43	6 31 34 430 05 1
44	6 31 34 440 05 1
45	6 31 34 450 05 1
46	6 31 34 460 05 1
47	6 31 34 470 05 1
48	6 31 34 480 05 1
49	6 31 34 490 05 1
50	6 31 34 500 05 1
51	6 31 34 510 05 1
52	6 31 34 520 05 1
53	6 31 34 530 05 1
54	6 31 34 540 05 1
55	6 31 34 550 05 1
56	6 31 34 560 05 1
57	6 31 34 570 05 1
58	6 31 34 580 05 1
59	6 31 34 590 05 1
60	6 31 34 600 05 1



HSS Nova 50 Корончатое сверло с хвостовиком 3/4" Weldon
Высокая стойкость. Метрические размеры, глубина реза 50 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
12	6 31 34 120 05 2
13	6 31 34 130 05 2
14	6 31 34 140 05 2
15	6 31 34 150 05 2
16	6 31 34 160 05 2
17	6 31 34 170 05 2
18	6 31 34 180 05 2
19	6 31 34 190 05 2
20	6 31 34 200 05 2
21	6 31 34 210 05 2
22	6 31 34 220 05 2
23	6 31 34 230 05 2
24	6 31 34 240 05 2
25	6 31 34 250 05 2
26	6 31 34 260 05 2
27	6 31 34 270 05 2
28	6 31 34 280 05 2
29	6 31 34 290 05 2
30	6 31 34 300 05 2
31	6 31 34 310 05 2
32	6 31 34 320 05 2
33	6 31 34 330 05 2
34	6 31 34 340 05 2
35	6 31 34 350 05 2
36	6 31 34 360 05 2
37	6 31 34 370 05 2
38	6 31 34 380 05 2
39	6 31 34 390 05 2
40	6 31 34 400 05 2
41	6 31 34 410 05 2
42	6 31 34 420 05 2
43	6 31 34 430 05 2
44	6 31 34 440 05 2
45	6 31 34 450 05 2
46	6 31 34 460 05 2
47	6 31 34 470 05 2
48	6 31 34 480 05 2
49	6 31 34 490 05 2
50	6 31 34 500 05 2
51	6 31 34 510 05 2
52	6 31 34 520 05 2
53	6 31 34 530 05 2
54	6 31 34 540 05 2
55	6 31 34 550 05 2
56	6 31 34 560 05 2
57	6 31 34 570 05 2
58	6 31 34 580 05 2
59	6 31 34 590 05 2
60	6 31 34 600 05 2



HSS Nova 75 Корончатое сверло с хвостовиком 3/4" Weldon
Индустриальный стандарт. Метрический размер, глубина реза 75 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
12	6 31 34 190 05 3
20	6 31 34 200 05 3
21	6 31 34 210 05 3
22	6 31 34 220 05 3
23	6 31 34 230 05 3
24	6 31 34 240 05 3
25	6 31 34 250 05 3
26	6 31 34 260 05 3
27	6 31 34 270 05 3
28	6 31 34 280 05 3
29	6 31 34 290 05 3
30	6 31 34 300 05 3
32	6 31 34 320 05 3
35	6 31 34 350 05 3
36	6 31 34 360 05 3
40	6 31 34 400 05 3
45	6 31 34 450 05 3
50	6 31 34 500 05 3
60	6 31 34 600 05 3



HSS Dura 25 Корончатое сверло с хвостовиком 3/4" Weldon
TiN покрытие для увеличения срока службы и снижения трения. Метрический размер, глубина реза 25 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
12	6 31 34 120 07 5
13	6 31 34 130 07 5
14	6 31 34 140 07 5
15	6 31 34 150 07 5
16	6 31 34 160 07 5
17	6 31 34 170 07 5
18	6 31 34 180 07 5
19	6 31 34 190 07 5
20	6 31 34 200 07 5
21	6 31 34 210 07 5
22	6 31 34 220 07 5
23	6 31 34 230 07 5
24	6 31 34 240 07 5
25	6 31 34 250 07 5
26	6 31 34 260 07 5
27	6 31 34 270 07 5
28	6 31 34 280 07 5
29	6 31 34 290 07 5
30	6 31 34 300 07 5
31	6 31 34 310 07 5
32	6 31 34 320 07 5
33	6 31 34 330 07 5
34	6 31 34 340 07 5
35	6 31 34 350 07 5
36	6 31 34 360 07 5
37	6 31 34 370 07 5
38	6 31 34 380 07 5
39	6 31 34 390 07 5
40	6 31 34 400 07 5
41	6 31 34 410 07 5
42	6 31 34 420 07 5
43	6 31 34 430 07 5
44	6 31 34 440 07 5
45	6 31 34 450 07 5
46	6 31 34 460 07 5
47	6 31 34 470 07 5
48	6 31 34 480 07 5

Ø сверл мм	Номер заказа
49	6 31 34 490 07 5
50	6 31 34 500 07 5
51	6 31 34 510 07 5
52	6 31 34 520 07 5
53	6 31 34 530 07 5
54	6 31 34 540 07 5
55	6 31 34 550 07 5
56	6 31 34 560 07 5
57	6 31 34 570 07 5
58	6 31 34 580 07 5
59	6 31 34 590 07 5
60	6 31 34 600 07 5



HSS Dura 50 Корончатое сверло с хвостовиком 3/4" Weldon
TiN покрытие для увеличения срока службы и снижения трения. Метрический размер, глубина реза 50 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
12	6 31 34 120 07 6
13	6 31 34 130 07 6
14	6 31 34 140 07 6
15	6 31 34 150 07 6
16	6 31 34 160 07 6
17	6 31 34 170 07 6
18	6 31 34 180 07 6
19	6 31 34 190 07 6
20	6 31 34 200 07 6
21	6 31 34 210 07 6
22	6 31 34 220 07 6
23	6 31 34 230 07 6
24	6 31 34 240 07 6
25	6 31 34 250 07 6
26	6 31 34 260 07 6
27	6 31 34 270 07 6
28	6 31 34 280 07 6
29	6 31 34 290 07 6
30	6 31 34 300 07 6
31	6 31 34 310 07 6
32	6 31 34 320 07 6
33	6 31 34 330 07 6
34	6 31 34 340 07 6
35	6 31 34 350 07 6
36	6 31 34 360 07 6
37	6 31 34 370 07 6
38	6 31 34 380 07 6
39	6 31 34 390 07 6
40	6 31 34 400 07 6
41	6 31 34 410 07 6
42	6 31 34 420 07 6
43	6 31 34 430 07 6
44	6 31 34 440 07 6
45	6 31 34 450 07 6
46	6 31 34 460 07 6
47	6 31 34 470 07 6
48	6 31 34 480 07 6
49	6 31 34 490 07 6
50	6 31 34 500 07 6
51	6 31 34 510 07 6
52	6 31 34 520 07 6
53	6 31 34 530 07 6
54	6 31 34 540 07 6
55	6 31 34 550 07 6
56	6 31 34 560 07 6
57	6 31 34 570 07 6
58	6 31 34 580 07 6
59	6 31 34 590 07 6
60	6 31 34 600 07 6

ЦЕНТРУЮЩИЕ ШТИФТЫ

Центрующие штифты

Длина мм	Номер заказа
80	3 02 17 359 00 0
82	6 31 34 998 30 0
100	3 02 17 358 00 0
125	3 02 17 333 00 3

ПЕРЕХОДНИКИ И СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ

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

Номер заказа	
6 32 06 148 01 0	

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

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

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

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

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

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
9	7	6 32 06 149 01 0

Спиральное сверло HSS с переходником Weldon 3/4"
Глубина резания 35 мм

Ø сверл мм	Номер 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 переходником 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 резания 35 мм

Номер заказа	
6 31 11 018 02 0	

НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ ДО

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

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

Насадка для конической зенковки HSS 90° с переходником Weldon 3/4"

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

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

Резьба	Длина мм	Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
M 6	56	6	4,9	6 31 10 019 01 0
M 8	63	6	4,9	6 31 10 020 01 0
M 10	70	7	5,5	6 31 10 021 01 0
M 12	75	9	7	6 31 10 022 01 0

Метчик для нарезания резьбы с переходником Weldon 3/4"
Укороченное исполнение согласно DIN 352/ISO 13.

Резьба	Номер заказа
M 6	6 31 10 019 03 0
M 8	6 31 10 020 03 0
M 10	6 31 10 021 03 0
M 12	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 переходником Weldon 3/4" и насадку для конической зенковки HSS 90° Ø 16,5 мм с переходником Weldon 3/4", а также ключ с внутренним шестигранником в удобном пластиковом ящике для хранения.

Резьба	Номер заказа
M 6	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 переходником Weldon 3/4" и насадку для конической зенковки HSS 90° Ø 16,5 мм с переходником Weldon 3/4", а также ключ с внутренним шестигранником в удобном пластиковом ящике для хранения.

Резьба	Номер заказа
M 8	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 переходником Weldon 3/4" и насадку для конической зенковки HSS 90° Ø 16,5 мм с переходником Weldon 3/4", а также ключ с внутренним шестигранником в удобном пластиковом ящике для хранения.

Резьба	Номер заказа
M 10	6 31 10 021 02 0

Комплект метчиков для нарезания резьбы
Включает в себя метчик M12 согласно DIN 352/ISO 13 с спиральное сверло HSS Ø 10,2 мм с переходником Weldon 3/4" и насадку для конической зенковки HSS 90° Ø 16,5 мм с переходником Weldon 3/4", а также ключ с внутренним шестигранником в удобном пластиковом ящике для хранения.

Резьба	Номер заказа
M 12	6 31 10 022 02 0

ЗАЖИМНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

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

Номер заказа	
9 26 02 057 01 7	

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

Номер заказа	
9 26 01 022 01 3	

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

Номер заказа	
9 26 02 054 01 6	



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

Номер заказа

9 26 02 055 01 0

ОХЛАЖДЕНИЕ



Ручной насос
Емкость ок. 450 мл.

Номер заказа

3 21 32 022 00 7

Сменный шланг
Для ручного насоса
3 21 32 022 00 7.

Номер заказа

3 14 14 054 00 8



Спрей для сверления
Спрей в баллончике, 300 мл,
для увеличения срока службы
сверл, оптимальной производи-
тельности резки и улучшения
отвода стружки.

Номер заказа

3 21 32 031 00 0



Паста для резания
Паста, применяемая при обра-
ботке листового металла.

Номер заказа

3 21 32 020 12 9

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Магнитный подъемник стружки
Практичный инструмент с вы-
соким усилием электромагнита
для быстрого и простого сбора
магнитной металлической
стружки.

Номер заказа

6 42 01 005 01 0

UNIVERSAL



AKBU 35 PMQ

Компактный односкоростной универсальный аккумуляторный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, функцией правого и левого вращения, зажимом инструмента МК2, постоянным магнитом и максимальной функциональностью для мобильных работ на строительной площадке.

AKBU 35 PMQW

Компактный односкоростной универсальный аккумуляторный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, функцией правого и левого вращения, зажимом инструмента МК2, постоянным магнитом и максимальной функциональностью для мобильных работ на строительной площадке.

KBU 35 Q

Небольшой односкоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, максимальная функциональность, обеспечивающая гибкость при выполнении работ на строительной площадке.

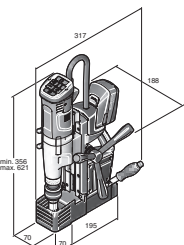
KBU 35 QW

Небольшой односкоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, максимальная функциональность, обеспечивающая гибкость при выполнении работ на строительной площадке.

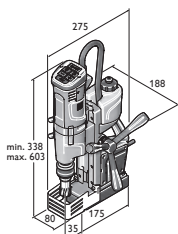
KBU 35-2 Q

Небольшой двухскоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, высокая частота вращения для эффективного спирального сверления на строительной площадке.

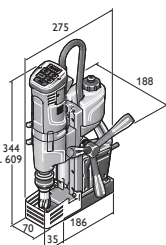
		142	143	144	145	145
Применение	Корончатое сверление металла, Ø до 35 мм	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Корончатое сверление металла, Ø до 50 мм					
	Корончатое сверление металла, Ø до 65 мм					
	Корончатое сверление металла, Ø до 110 мм					
	Спиральные сверла с патроном (DIN 338)	▲	▲	▲	▲	▲▲
	Спиральное сверло с хвостовиком типа конуса Морзе (DIN 345)	▲▲	▲▲			
	Нарезание резьбы до	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Зенковка	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Развертка	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Работа одной рукой	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Работы на головой	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Оснащение	Монтажные работы	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Работы в мастерской	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	Электронное увеличение удерживающей силы магнита					
	Индикация удерживающей силы магнита	●	●	●	●	●
	Правое/левое вращение	●	●	●	●	●
	Снижение числа оборотов с помощью электроники	●	●	●	●	●
	Функция памяти	●	●	●	●	●
	Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения	●	●	●	●	●
	Проскальзывающая муфта – ограничитель вращающего момента					
	Датчик наклона	●	●	●	●	●
	Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность	Вт		1 100	1 100
Эффективная мощность		Вт		550	550	550
Напряжение аккумулятора		В	18	18		
Емкость аккумулятора		А·ч	5,2	5,2		
Скорость вращения под нагрузкой		об/мин	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130 - 520
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче		об/мин				130 - 520
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче		об/мин				400 - 1 600
Частота вращения под нагрузкой на третьей передаче		об/мин				
Частота вращения под нагрузкой на четвертой передаче		об/мин				
Зажим инструмента			МК 2	МК 2		
Макс. Ø корончатого сверла		мм	35	35	35	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35	35	35	35	
Зажим для корончатого сверла		QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN
Ход	мм	135	135	135	135	135
Полный диапазон хода	мм	260	260	260	260	260
Диапазон юстировки сверлильной стойки	мм					
Диапазон поворота сверлильной стойки						
Усилие удерживания магнитом	Н	9 000	9 000	10 000	10 000	9 500
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 70	195 x 70	175 x 80	175 x 80	186 x 70
Вес согласно ЕРТА	кг			10,60	10,60	11,00
Вес без аккумулятора	кг	12,10	12,10			



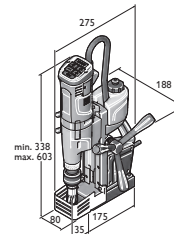
AKBU 35 PMQ AKBU 35 PMQW



KBU 35 Q KBU 35 QW



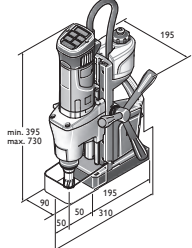
KBU 35-2 Q KBU 35-2 QW



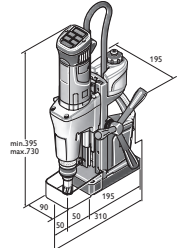
KBU 35 MQ KBU 35 MQW



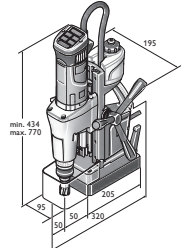
	KBU 35-2 QW	KBU 35 MQ	KBU 35 MQW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBU 110-4 M
	Небольшой двухскоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, высокая частота вращения для эффективного спирального сверления на строительной площадке.	Небольшой односкоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, зажим инструмента МК2, максимальная функциональность, обеспечивающая гибкость при выполнении работ на строительной площадке.	Небольшой односкоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, зажим инструмента МК2, максимальная функциональность, обеспечивающая гибкость при выполнении работ на строительной площадке.	Легкий и мощный двухскоростной магнитный станок для корончатого сверления Universal с функцией реверса (правое/левое вращение) и максимальной функциональностью для гибкой работы в мастерской и на стройплощадке.	Легкий и мощный двухскоростной магнитный станок для корончатого сверления Universal с функцией реверса (правое/левое вращение), патроном для инструмента МК3 и максимальной функциональностью для гибкой работы в мастерской и на стройплощадке.	Высокопроизводительный и мощный двухскоростной магнитный станок для корончатого сверления Universal с функцией реверса (правое/левое вращение), патроном для инструмента МК3, точной юстировкой и максимальной функциональностью для обеспечения гибкости при выполнении работ в мастерской.	Высокопроизводительный и мощный четырехскоростной магнитный станок для корончатого сверления с правым и левым вращением, зажимом для инструмента МК4 и максимальной функциональностью для самых сложных сверлильных работ в мастерской.
	146	146	147	147	148	148	149
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
							▲▲
							▲▲
	▲▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲▲
		▲▲	▲▲		▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
				●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●	●
							●
	1 100	1 100	1 100	1 200	1 200	1 300	1 700
	550	550	550	640	610	730	850
		260 - 520	260 - 520				
	130 - 520			130 - 260	130 - 260	120 - 240	60 / 120
	400 - 1 600			260 - 520	260 - 520	260 - 520	90 / 170
							150 / 300
							230 / 430
		МК 2	МК 2		МК 3	МК 3	МК 4
	35	35	35	50	50	65	110
	35	35	35	40	40	45	80
	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Weldon 32
	135	135	135	145	145	145	280
	260	260	260	315	315	315	400
						6	
						7°	
	9 500	10 000	10 000	12 500	12 500	14 000	23 000
	186 x 70	175 x 80	175 x 80	195 x 90	195 x 90	205 x 95	240 x 120
	11,00	11,00	11,00	13,20	13,90	16,10	39,00



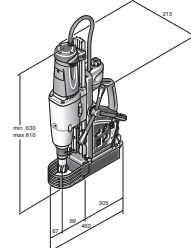
KBM 50 Q



KBM 50 U



KBM 65 U



KBU 110-4 M

▲▲ наилучшая пригодность
▲ пригодность
● имеется

Корончатое сверление

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАГНИТНЫЙ СТАНОК ДЛЯ КОРОНЧАТОГО СВЕРЛЕНИЯ



Универсальность в применении:
Универсальный станок может выполнять корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенкование и развертывание. Универсальность обеспечивается реверсом вращения, большим ходом шпинделя и регулированием скорости вращения.



Для самых больших сверл:
Двойная направляющая электродвигателя (плавная регулировка, без использования инструмента) позволяет использовать сверла больших размеров.

АКВУ 35 PMQ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

2 аккумулятора (литийионные, HighPower), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 насос для охлаждающей жидкости, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочных штифта, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 клин для выбивки инструмента, 1 чехол-сумка

Компактный односкоростной универсальный аккумуляторный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, функцией правого и левого вращения, зажимом инструмента МК2, постоянным магнитом и максимальной функциональностью для мобильных работ на строительной площадке.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5,2
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		18 V
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	130 - 520
Зажим инструмента		МК 2
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50(75)*
Макс. Ø спирального сверла	мм	18
Нарезание резьбы до		M 14
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	18
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	Н	9 000
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 70
Вес с аккумулятором	кг	12,80
Вес без аккумулятора	кг	12,10

Номер заказа 7 170 01 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Компактный и легкий станок для неизменно высокой скорости работы благодаря бесщеточному двигателю FEIN PowerDrive с электронным тахометром и аккумулятором FEIN HighPower с ячейками, выдерживающими многоамперный ток.
- ▶ Универсальное мобильное применение для любых сверлильных работ: корончатое и спиральное сверление, нарезание резьбы, зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Литийионный аккумулятор FEIN HighPower. Неизменно высокая токоотдача с увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычным литийионным аккумулятором для обеспечения высокой скорости работы.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Электронная регулировка частоты вращения.
- ▶ Чрезвычайно большой диапазон хода.
- ▶ Зажим инструмента МК2.
- ▶ Очень узкий постоянный магнит с функцией предварительного намагничивания.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ * С принадлежностями по дополнительному заказу.
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.



AKBU 35 PMQ SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

- 1 насос для охлаждающей жидкости,
- 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 клин для выбивки инструмента, 1 чемоданчик

Компактный односкоростной универсальный аккумуляторный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, функцией правого и левого вращения, зажимом инструмента МК2, постоянным магнитом и максимальной функциональностью для мобильных работ на строительной площадке.

Напряжение аккумулятора	V	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		18 V
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	130 - 520
Зажим инструмента		МК 2
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50(75)*
Макс. Ø спирального сверла	мм	18
Нарезание резьбы до		M 14
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	18
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	H	9 000
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 70
Вес без аккумулятора	кг	12,10

Номер заказа **7 170 01 62 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Компактный и легкий станок для неизменно высокой скорости работы благодаря бесщеточному двигателю FEIN PowerDrive с электронным тахометром и аккумулятором FEIN HighPower с ячеекками, выдерживающими многоамперный ток.
- ▶ Универсальное мобильное применение для любых сверлильных работ: корончатое и спиральное сверление, нарезание резьбы, зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Литийионный аккумулятор FEIN HighPower. Неизменно высокая токоотдача с увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычным литийионным аккумулятором для обеспечения высокой скорости работы.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Электронная регулировка частоты вращения.
- ▶ Чрезвычайно большой диапазон хода.
- ▶ Зажим инструмента МК2.
- ▶ Очень узкий постоянный магнит с функцией предварительного намагничивания.
- ▶ * С принадлежностями по дополнительному заказу.
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.

AKBU 35 PMQW



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

- 2 аккумулятора (литийионные, HighPower), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 насос для охлаждающей жидкости, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 клин для выбивки инструмента, 1 чемоданчик

Компактный односкоростной универсальный аккумуляторный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, функцией правого и левого вращения, зажимом инструмента МК2, постоянным магнитом и максимальной функциональностью для мобильных работ на строительной площадке.

Напряжение аккумулятора	V	18
Емкость аккумулятора	A-ч	5,2
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		18 V
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	130 - 520
Зажим инструмента		МК 2
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50(75)*
Макс. Ø спирального сверла	мм	18
Нарезание резьбы до		M 14
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	18
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	H	9 000
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 70
Вес с аккумулятором	кг	12,80
Вес без аккумулятора	кг	12,10

Номер заказа **7 170 02 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Компактный и легкий станок для неизменно высокой скорости работы благодаря бесщеточному двигателю FEIN PowerDrive с электронным тахометром и аккумулятором FEIN HighPower с ячеекками, выдерживающими многоамперный ток.
- ▶ Универсальное мобильное применение для любых сверлильных работ: корончатое и спиральное сверление, нарезание резьбы, зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Литийионный аккумулятор FEIN HighPower. Неизменно высокая токоотдача с увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычным литийионным аккумулятором для обеспечения высокой скорости работы.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Электронная регулировка частоты вращения.
- ▶ Чрезвычайно большой диапазон хода.
- ▶ Зажим инструмента МК2.
- ▶ Очень узкий постоянный магнит с функцией предварительного намагничивания.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.
- ▶ * С принадлежностями по дополнительному заказу.
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.

**AKBU 35 PMQW
SELECT**

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 насос для охлаждающей жидкости, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифта, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 клин для выбивки инструмента, 1 чемоданчик

Компактный односкоростной универсальный аккумуляторный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, функцией правого и левого вращения, зажимом инструмента МК2, постоянным магнитом и максимальной функциональностью для мобильных работ на строительной площадке.

Напряжение аккумулятора	V	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower **
Разъем для аккумулятора		18 V
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	130 - 520
Зажим инструмента		MK 2
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50(75)*
Макс. Ø спирального сверла	мм	18
Нарезание резьбы до		M 14
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	18
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	H	9 000
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 70
Вес без аккумулятора	кг	12,10

Номер заказа 7 170 02 62 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Компактный и легкий станок для неизменно высокой скорости работы благодаря бесщеточному двигателю FEIN PowerDrive с электронным тахометром и аккумулятором FEIN HighPower с ячейками, выдерживающими многоамперный ток.
- ▶ Универсальное мобильное применение для любых сверлильных работ: корончатое и спиральное сверление, нарезание резьбы, зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Литийионный аккумулятор FEIN HighPower. Неизменно высокая токоотдача с увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычным литийионным аккумулятором для обеспечения высокой скорости работы.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Электронная регулировка частоты вращения.
- ▶ Чрезвычайно большой диапазон хода.
- ▶ Зажим инструмента МК2.
- ▶ Очень узкий постоянный магнит с функцией предварительного намагничивания.
- ▶ * С принадлежностями по дополнительному заказу.
- ▶ ** Максимальная производительность благодаря литийионному аккумулятору FEIN HighPower.

KBU 35 Q



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифта, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 чемоданчик

Небольшой односкоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, максимальная функциональность, обеспечивающая гибкость при выполнении работ на строительной площадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	130 - 520
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Нарезание резьбы до		M 14
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	16
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	H	10 000
Размеры магнитной стойки	мм	175 x 80
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	10,60

Номер заказа 7 270 53 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Идеальное соотношение массы и мощности благодаря компактной, легкой конструкции и мощному двигателю FEIN на 1100 Вт со стабильной частотой вращения и электронным тахометром. Для надежной и экономичной работы.
- ▶ Правое и левое вращение, электронная регулировка частоты вращения и диапазон хода шпинделя 260 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Маленький и легкий.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Дополнительный выключатель электромагнита в сверлильной стойке.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.



KBU 35 QW



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 чемоданчик

Небольшой односкоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, максимальная функциональность, обеспечивающая гибкость при выполнении работ на строительной площадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	130 - 520
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Нарезание резьбы до		M 14
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	16
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	Н	10 000
Размеры магнитной стойки	мм	175 x 80
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	10,60

Номер заказа 7 270 54 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Идеальное соотношение массы и мощности благодаря компактной, легкой конструкции и мощному двигателю FEIN на 1100 Вт со стабильной частотой вращения и электронным тахометром. Для надежной и экономичной работы.
- ▶ Правое и левое вращение, электронная регулировка частоты вращения и диапазон хода шпинделя 260 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Маленький и легкий.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Дополнительный выключатель электромагнита в сверильной стойке.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.

KBU 35-2 Q



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 чемоданчик

Небольшой двухскоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, высокая частота вращения для эффективного спирального сверления на строительной площадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	550
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	130 - 520
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	400 - 1 600
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Нарезание резьбы до		M 14
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	16
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	Н	9 500
Размеры магнитной стойки	мм	186 x 70
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	11,00

Номер заказа 7 270 57 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Идеальное соотношение массы и мощности благодаря компактной, легкой конструкции и мощному двигателю FEIN на 1100 Вт со стабильной частотой вращения и электронным тахометром. Для надежной и экономичной работы.
- ▶ Правое и левое вращение, электронная регулировка частоты вращения и диапазон хода шпинделя 260 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Компактное исполнение с механическим двухскоростным редуктором для спирального сверления.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Высокая удерживающая сила трехкатушечного магнита шириной всего 70 мм.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Дополнительный выключатель электромагнита в сверильной стойке.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.

KBU 35-2 QW



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 чемоданчик

Небольшой двухскоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, высокая частота вращения для эффективного спирального сверления на строительной площадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	550
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	130 - 520
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	400 - 1 600
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Нарезание резьбы до		M 14
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	16
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	H	9 500
Размеры магнитной стойки	мм	186 x 70
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	11,00

Номер заказа **7 270 58 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Конструкция с очень высокой нагрузочной способностью, защитный шланг для кабелей двигателя, допускающий поворот. Предназначена для сложных условий промышленных предприятий и мастерских.
- ▶ Идеальное соотношение массы и мощности благодаря компактной, легкой конструкции и мощному двигателю FEIN на 1100 Вт со стабильной частотой вращения и электронным тахометром. Для надежной и экономичной работы.
- ▶ Правое и левое вращение, электронная регулировка частоты вращения и диапазон хода шпинделя 260 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Компактное исполнение с механическим двухскоростным редуктором для спирального сверления.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Дополнительный выключатель электромагнита в сверильной стойке.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.

KBU 35 MQ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 клин для выбивки инструмента, 1 чемоданчик

Небольшой односкоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, зажим инструмента МК2, максимальная функциональность, обеспечивающая гибкость при выполнении работ на строительной площадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	260 - 520
Зажим инструмента		МК 2
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50(75)*
Макс. Ø спирального сверла	мм	18
Нарезание резьбы до		M 14
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	18
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	H	10 000
Размеры магнитной стойки	мм	175 x 80
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	11,00

Номер заказа **7 270 55 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Идеальное соотношение массы и мощности благодаря компактной, легкой конструкции и мощному двигателю FEIN на 1100 Вт со стабильной частотой вращения и электронным тахометром. Для надежной и экономичной работы.
- ▶ Правое и левое вращение, электронная регулировка частоты вращения и диапазон хода шпинделя 260 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Компактное исполнение с зажимом инструмента МК2.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Дополнительный выключатель электромагнита в сверильной стойке.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.
- ▶ * С принадлежностями по дополнительному заказу.

KBU 35 MQW



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 чемоданчик

Небольшой односкоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с мощным ходом, правое и левое вращение, зажим инструмента МК2, максимальная функциональность, обеспечивающая гибкость при выполнении работ на строительной площадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 100
Эффективная мощность	Вт	550
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	260 - 520
Зажим инструмента		МК 2
Макс. Ø корончатого сверла	мм	35
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	35
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50(75)*
Макс. Ø спирального сверла	мм	18
Нарезание резьбы до		M 14
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	18
Зажим для корончатого сверла		3/4" Weldon
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	135
Полный диапазон хода	мм	260
Усилие удерживания магнитом	Н	10 000
Размеры магнитной стойки	мм	175 x 80
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	11,00

Номер заказа **7 270 56 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Идеальное соотношение массы и мощности благодаря компактной, легкой конструкции и мощному двигателю FEIN на 1100 Вт со стабильной частотой вращения и электронным тахометром. Для надежной и экономичной работы.
- ▶ Правое и левое вращение, электронная регулировка частоты вращения и диапазон хода шпинделя 260 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Компактное исполнение с зажимом инструмента МК2.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Дополнительный выключатель электромагнита в сверлильной стойке.
- ▶ * С принадлежностями по дополнительному заказу.

KBM 50 Q



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 чемоданчик

Легкий и мощный двухскоростной магнитный станок для корончатого сверления Universal с функцией реверса (правое/левое вращение) и максимальной функциональностью для гибкой работы в мастерской и на строительной площадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	640
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	130 - 260
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	260 - 520
Макс. Ø корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	40
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Нарезание резьбы до		M 16
Макс. Ø зенковки	мм	31
Макс. Ø развертки	мм	16
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	145
Полный диапазон хода	мм	315
Усилие удерживания магнитом	Н	12 500
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 90
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	13,20

Номер заказа **7 270 41 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Идеальное соотношение массы и мощности благодаря компактной, легкой конструкции и мощному двигателю FEIN на 1200 Вт со стабильной частотой вращения и электронным тахометром. Для надежной и экономичной работы.
- ▶ Правое и левое вращение, электронная регулировка частоты вращения и диапазон хода шпинделя 315 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.

KBM 50 U



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 клин для выбивки инструмента, 1 чемоданчик

Легкий и мощный двухскоростной магнитный станок для корончатого сверления Universal с функцией реверса (правое/левое вращение), патроном для инструмента МКЗ и максимальной функциональностью для гибкой работы в мастерской и на стройплощадке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	610
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	130 - 260
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	260 - 520
Зажим инструмента		МКЗ
Макс. Ø корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	40
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50(75)*
Макс. Ø спирального сверла	мм	23
Нарезание резьбы до		M 16
Макс. Ø зенковки	мм	50
Макс. Ø развертки	мм	23
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	145
Полный диапазон хода	мм	315
Усилие удерживания магнитом	Н	12 500
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 90
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	13,90

Номер заказа **7 270 40 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Идеальное соотношение массы и мощности благодаря компактной, легкой конструкции и мощному двигателю FEIN на 1200 Вт со стабильной частотой вращения и электронным тахометром. Для надежной и экономичной работы.
- ▶ Правое и левое вращение, электронная регулировка частоты вращения и диапазон хода шпинделя 315 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Зажим инструмента МКЗ.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны.
- ▶ * С принадлежностями по дополнительному заказу.

KBM 65 U



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 клин для выбивки инструмента, 1 чемоданчик

Высокопроизводительный и мощный двухскоростной магнитный станок для корончатого сверления Universal с функцией реверса (правое/левое вращение), патроном для инструмента МКЗ, точной юстировкой и максимальной функциональностью для обеспечения гибкости при выполнении работ в мастерской.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 300
Эффективная мощность	Вт	730
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	120 - 240
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	260 - 520
Зажим инструмента		МКЗ
Макс. Ø корончатого сверла	мм	65
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	45
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50(75)*
Макс. Ø спирального сверла	мм	25/
Нарезание резьбы до		M 20
Макс. Ø зенковки	мм	50
Макс. Ø развертки	мм	25
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	145
Полный диапазон хода	мм	315
Диапазон юстировки сверльной стойки	мм	6
Диапазон поворота сверльной стойки		7°
Усилие удерживания магнитом	Н	14 000
Размеры магнитной стойки	мм	205 x 95
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	16,10

Номер заказа **7 270 43 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Идеальное соотношение массы и мощности благодаря компактной, легкой конструкции и мощному двигателю FEIN на 1300 Вт со стабильной частотой вращения и электронным тахометром. Для надежной и экономичной работы.
- ▶ Правое и левое вращение, электронная регулировка частоты вращения и диапазон хода шпинделя 315 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Точная юстировка сверльного шпинделя для комфортного выравнивания машины.
- ▶ Зажим инструмента МКЗ.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.
- ▶ * С принадлежностями по дополнительному заказу.

KBU 110-4 M



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления с трещоткой, 1 крючок для стружки, 2 центрирующих штифта Ø 6,35 x 125 мм и Ø 7,98 x 184 мм, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 клин для выбивки инструмента, 2 ключа с внутренним шестигранником на 5 мм и 6 мм, 1 добавочная рукоятка, 1 чемоданчик

Высокопроизводительный и мощный четырехскоростной универсальный магнитный станок для корончатого сверления с правым и левым вращением, зажимом для инструмента МК4 и максимальной функциональностью для самых сложных сверлильных работ в мастерской.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 700
Эффективная мощность	Вт	850
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	60 / 120
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	90 / 170
Частота вращения под нагрузкой на третьей передаче	об/мин	150 / 300
Частота вращения под нагрузкой на четвертой передаче	об/мин	230 / 430
Частота вращения на холостом ходу на первой передаче	об/мин	100 / 190
Частота вращения на холостом ходу на второй передаче	об/мин	160 / 290
Частота вращения на холостом ходу на третьей передаче	об/мин	270 / 500
Частота вращения на холостом ходу на четвертой передаче	об/мин	420 / 750
Зажим инструмента		МК 4
Макс. Ø корончатого сверла	мм	110
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	80
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	100
Макс. Ø спирального сверла	мм	40
Нарезание резьбы до		M 36
Макс. Ø зенковки	мм	60
Макс. Ø развертки	мм	36
Зажим для корончатого сверла		Weldon 32
Ход	мм	280
Полный диапазон хода	мм	400
Усилие удерживания магнитом	Н	23 000
Размеры магнитной стойки	мм	240 x 120
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	39,00

Номер заказа **7 270 60 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный двигатель FEIN на 1700 Вт с высоким крутящим моментом для сложных работ по сверлению.
- ▶ Для применения в жестких условиях благодаря высочайшему качеству изготовления и защитному шлангу с подшипником, обеспечивающим возможность вращения для кабеля двигателя.
- ▶ Станок с очень большим диапазоном хода для любых сверлильных работ, например, для корончатого и спирального сверления, нарезания резьбы, зенковки и развертки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Механический четырехскоростной редуктор.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Упор против проворачивания для обеспечения высокой стабильности.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Проскальзывающая муфта-ограничитель крутящего момента.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Снижение частоты вращения.
- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Зажим инструмента МК4
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.

КОМПЛЕКТ СВЕРЛ С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАПАЙКАМИ



Комплект принадлежностей с твердосплавными напайками QuickIN

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

Набор из 6 корончатых сверл, Ø 12, 14, 16, 18, 20 и 22 мм (глубина реза 35 мм), а также 2 центрирующих штифтов (105 мм) в пластиковом чеходанчике.

Номер заказа

6 31 27 086 04 0



Комплект принадлежностей с твердосплавными напайками 3/4" Weldon

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

Набор из 6 корончатых сверл, Ø 12, 14, 16, 18, 20 и 22 мм (глубина реза 35 мм), а также 2 центрирующих штифтов (105 мм) в пластиковом чеходанчике.

Номер заказа

6 31 27 714 02 0



Комплект принадлежностей с твердосплавными напайками 3/4" Weldon

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

Набор из 6 корончатых сверл, Ø 12, 14, 16, 18, 20 и 22 мм (глубина реза 50 мм), а также 2 центрирующих штифтов (105 мм) в пластиковом чеходанчике.

Номер заказа

6 31 27 276 02 0

КОРОНЧАТЫЕ СВЕРЛА С ТВЕРДОСПЛАВНЫМИ НАПАЙКАМИ



Корончатое сверло HM Ultra с хвостовиком QuickIN

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

Ø сверл мм	Номер 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
15,5	6 31 27 238 01 1
16	6 31 27 090 01 7
17	6 31 27 091 01 6
17,5	6 31 27 239 01 5
18	6 31 27 092 01 9
19	6 31 27 093 01 3
19,5	6 31 27 240 01 7
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
26,5	6 31 27 241 01 6
27	6 31 27 101 01 4

Ø сверл мм	Номер заказа
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
36	6 31 27 110 01 4
37	6 31 27 111 01 3
38	6 31 27 112 01 6
39	6 31 27 113 01 0
40	6 31 27 114 01 8
41	6 31 27 115 01 2
42	6 31 27 116 01 5
43	6 31 27 117 01 9
44	6 31 27 118 01 7
45	6 31 27 119 01 1
46	6 31 27 120 01 3
47	6 31 27 121 01 2
48	6 31 27 122 01 5
49	6 31 27 123 01 9
50	6 31 27 124 01 7
51	6 31 27 125 01 1
52	6 31 27 126 01 4
53	6 31 27 127 01 8
54	6 31 27 128 01 6
55	6 31 27 129 01 0
56	6 31 27 130 01 2
57	6 31 27 131 01 1
58	6 31 27 132 01 4
59	6 31 27 133 01 8
60	6 31 27 134 01 6
61	6 31 27 135 01 0
62	6 31 27 136 01 3
63	6 31 27 137 01 7
64	6 31 27 138 01 5
65	6 31 27 139 01 9



Корончатое сверло HM Ultra с хвостовиком QuickIN

Максимальная стойкость и превосходная производительность резания. Метрические размеры, глубина резания 75 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
18	6 31 27 763 01 0
19	6 31 27 764 01 0
20	6 31 27 765 01 0
21	6 31 27 766 01 0
22	6 31 27 767 01 0
23	6 31 27 768 01 0
24	6 31 27 769 01 0
25	6 31 27 770 01 0
26	6 31 27 771 01 0
27	6 31 27 772 01 0
28	6 31 27 773 01 0
29	6 31 27 774 01 0
30	6 31 27 775 01 0
32	6 31 27 776 01 0
35	6 31 27 777 01 0
36	6 31 27 778 01 0
40	6 31 27 779 01 0
45	6 31 27 780 01 0
50	6 31 27 781 01 0
55	6 31 27 782 01 0
60	6 31 27 783 01 0
65	6 31 27 784 01 0



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

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

Ø сверл мм	Номер заказа
12	6 31 27 042 01 4
13	6 31 27 043 01 8
14	6 31 27 044 01 6
15	6 31 27 045 01 0
16	6 31 27 046 01 3
17	6 31 27 047 01 7
18	6 31 27 001 01 5
19	6 31 27 019 01 2
20	6 31 27 002 01 8
21	6 31 27 020 01 4
22	6 31 27 003 01 2
23	6 31 27 021 01 3
24	6 31 27 022 01 6
25	6 31 27 004 01 0
26	6 31 27 005 01 4
27	6 31 27 023 01 0
28	6 31 27 006 01 7
29	6 31 27 024 01 8
30	6 31 27 007 01 1
31	6 31 27 025 01 2
32	6 31 27 008 01 9
33	6 31 27 026 01 5
34	6 31 27 009 01 3
35	6 31 27 010 01 5
36	6 31 27 027 01 9
37	6 31 27 028 01 7
38	6 31 27 011 01 4
39	6 31 27 029 01 1
40	6 31 27 012 01 7
41	6 31 27 030 01 3
42	6 31 27 013 01 1
43	6 31 27 014 01 9
44	6 31 27 031 01 2
45	6 31 27 015 01 3
46	6 31 27 032 01 5
47	6 31 27 033 01 9
48	6 31 27 016 01 6
49	6 31 27 034 01 7
50	6 31 27 017 01 0
51	6 31 27 035 01 1
52	6 31 27 018 01 8
53	6 31 27 036 01 4
54	6 31 27 037 01 8
55	6 31 27 038 01 6
56	6 31 27 039 01 0
57	6 31 27 040 01 2
58	6 31 27 041 01 1
59	6 31 27 049 01 9
60	6 31 27 050 01 1
61	6 31 27 051 01 0
62	6 31 27 052 01 3
63	6 31 27 053 01 7
64	6 31 27 054 01 5
65	6 31 27 055 01 9



**Корончатое сверло
HM Ultra 35 с хвостовиком
3/4" Weldon**

Максимальная стойкость и пре-
восходная производительность
резания. Метрические размеры,
глубина резания 35 мм.

Ø сверл мм	Номер 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
36	6 31 27 738 01 0
37	6 31 27 739 01 0
38	6 31 27 740 01 0
39	6 31 27 741 01 0
40	6 31 27 742 01 0
41	6 31 27 743 01 0
42	6 31 27 744 01 0
43	6 31 27 745 01 0
44	6 31 27 746 01 0
45	6 31 27 747 01 0
46	6 31 27 748 01 0
47	6 31 27 749 01 0
48	6 31 27 750 01 0
49	6 31 27 751 01 0
50	6 31 27 752 01 0
51	6 31 27 753 01 0
52	6 31 27 754 01 0
53	6 31 27 755 01 0
54	6 31 27 756 01 0
55	6 31 27 757 01 0
56	6 31 27 758 01 0
57	6 31 27 759 01 0
58	6 31 27 760 01 0
59	6 31 27 761 01 0
60	6 31 27 762 01 0



**Корончатое сверло
HM Ultra 50 с хвостовиком
3/4" Weldon**

Максимальная стойкость и пре-
восходная производительность
резания. Метрические размеры,
глубина резания 50 мм.

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



**Корончатое сверло
HM Ultra 75 с хвостовиком
3/4" Weldon**

Максимальная стойкость и пре-
восходная производительность
резания. Метрические размеры,
глубина резания 75 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
18	6 31 27 785 01 0
19	6 31 27 786 01 0
20	6 31 27 787 01 0
21	6 31 27 788 01 0
22	6 31 27 789 01 0
23	6 31 27 790 01 0
24	6 31 27 791 01 0
25	6 31 27 792 01 0
26	6 31 27 793 01 0
27	6 31 27 794 01 0
28	6 31 27 795 01 0
29	6 31 27 796 01 0
30	6 31 27 797 01 0
32	6 31 27 798 01 0
35	6 31 27 799 01 0
36	6 31 27 800 01 0
40	6 31 27 801 01 0
45	6 31 27 802 01 0
50	6 31 27 803 01 0
55	6 31 27 804 01 0
60	6 31 27 805 01 0
65	6 31 27 806 01 0



**Корончатое сверло
HM Ultra 50 с хвостовиком
QuickIN MAX/Weldon 32**

Максимальная стойкость и пре-
восходная производительность
резания. Метрические размеры,
глубина резания 50 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
50	6 31 27 330 01 0
51	6 31 27 331 01 0
52	6 31 27 332 01 0
53	6 31 27 333 01 0
54	6 31 27 334 01 0
55	6 31 27 335 01 0
56	6 31 27 336 01 0
57	6 31 27 337 01 0
58	6 31 27 338 01 0
59	6 31 27 339 01 0
60	6 31 27 340 01 0
61	6 31 27 341 01 0
62	6 31 27 342 01 0
63	6 31 27 343 01 0
64	6 31 27 344 01 0
65	6 31 27 345 01 0
66	6 31 27 346 01 0
67	6 31 27 347 01 0
68	6 31 27 348 01 0
69	6 31 27 349 01 0
70	6 31 27 350 01 0
71	6 31 27 351 01 0
72	6 31 27 352 01 0
73	6 31 27 353 01 0
74	6 31 27 354 01 0
75	6 31 27 355 01 0
76	6 31 27 456 01 0
77	6 31 27 457 01 0
78	6 31 27 458 01 0
79	6 31 27 459 01 0
80	6 31 27 460 01 0
85	6 31 27 807 01 0

Ø сверл мм	Номер заказа
90	6 31 27 808 01 0
95	6 31 27 809 01 0
100	6 31 27 810 01 0
105	6 31 27 822 01 0
110	6 31 27 823 01 0



Корончатое сверло HM Ultra 100 с хвостовиком Weldon 32

Максимальная стойкость и превосходная мощность резания. Метрические размеры, глубина реза 100 мм. Внутренний диаметр 8 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
50	6 31 27 811 01 0
55	6 31 27 812 01 0
60	6 31 27 813 01 0
65	6 31 27 814 01 0
70	6 31 27 815 01 0
75	6 31 27 816 01 0
80	6 31 27 817 01 0
85	6 31 27 818 01 0
90	6 31 27 819 01 0
95	6 31 27 820 01 0
100	6 31 27 821 01 0
105	6 31 27 824 01 0
110	6 31 27 825 01 0

КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ HSS



Комплект принадлежно- стей с твердосплавными напайками QuickIN

Высокая стойкость. Метрические размеры, глубина реза 50 мм. Набор из 6 корончатых сверл, Ø 12, 14, 16, 18, 20 и 22 мм (глубина реза 50 мм), а также 2 центрирующих штифтов (105 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа
6 31 33 999 01 0



Комплект принадлежно- стей с твердосплавными напайками 3/4" Weldon

Индустриальный стандарт. Метрический размер, глубина реза 25 мм. Набор из 6 корончатых сверл, Ø 12, 14, 16, 18, 20 и 22 мм (глубина реза 25 мм), а также 2 центрирующих штифтов (80 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа
6 31 34 999 06 1



Комплект принадлежно- стей с твердосплавными напайками 3/4" Weldon

Индустриальный стандарт. Метрический размер, глубина реза 25 мм. Набор из 4 корончатых сверл, Ø 2 x 14 мм, 2 x 18 мм (глубина реза 25 мм), а также 1 центрирующего штифта (80 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа
6 31 34 999 06 2



Комплект принадлежно- стей с твердосплавными напайками 3/4" Weldon

Высокая стойкость. Метрические размеры, глубина реза 50 мм. Набор из 6 корончатых сверл, Ø 12, 14, 16, 18, 20 и 22 мм (глубина реза 50 мм), а также 2 центрирующих штифтов (105 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа
6 31 34 999 06 3



Комплект принадлежно- стей с твердосплавными напайками 3/4" Weldon

Высокая стойкость. Метрические размеры, глубина реза 50 мм. Набор из 4 корончатых сверл, Ø 2 x 14 мм, 2 x 18 мм (глубина реза 50 мм), а также одного центрирующего штифта (105 мм) в пластиковом чемоданчике.

Номер заказа
6 31 34 999 06 4

КОРОНЧАТЫЕ СВЕРЛА ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИ



HSS Nova 25 Корончатое сверло с хвостовиком QuickIN

Индустриальный стандарт. Метрический размер, глубина реза 25 мм.

Ø сверл мм	Номер 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
36	6 31 33 359 05 1
37	6 31 33 369 05 1
38	6 31 33 379 05 1
39	6 31 33 389 05 1
40	6 31 33 399 05 1
41	6 31 33 409 05 1
42	6 31 33 420 05 1
43	6 31 33 429 05 1
44	6 31 33 439 05 1
45	6 31 33 449 05 1
46	6 31 33 459 05 1
47	6 31 33 469 05 1
48	6 31 33 479 05 1
49	6 31 33 489 05 1
50	6 31 33 499 05 1



HSS Nova 50 Корончатое сверло с хвостовиком QuickIN

Высокая стойкость. Метрические размеры, глубина реза 50 мм.

Ø сверл мм	Номер 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
36	6 31 33 359 05 2
37	6 31 33 369 05 2
38	6 31 33 379 05 2
39	6 31 33 389 05 2
40	6 31 33 399 05 2
41	6 31 33 409 05 2
42	6 31 33 420 05 2
43	6 31 33 429 05 2
44	6 31 33 439 05 2
45	6 31 33 449 05 2
46	6 31 33 459 05 2
47	6 31 33 469 05 2
48	6 31 33 479 05 2
49	6 31 33 489 05 2
50	6 31 33 499 05 2



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

Индустриальный стандарт. Метрический размер, глубина реза 25 мм.

Ø сверл мм	Номер 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



Ø сверл мм	Номер заказа
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
36	6 31 34 360 05 1
37	6 31 34 370 05 1
38	6 31 34 380 05 1
39	6 31 34 390 05 1
40	6 31 34 400 05 1
41	6 31 34 410 05 1
42	6 31 34 420 05 1
43	6 31 34 430 05 1
44	6 31 34 440 05 1
45	6 31 34 450 05 1
46	6 31 34 460 05 1
47	6 31 34 470 05 1
48	6 31 34 480 05 1
49	6 31 34 490 05 1
50	6 31 34 500 05 1
51	6 31 34 510 05 1
52	6 31 34 520 05 1
53	6 31 34 530 05 1
54	6 31 34 540 05 1
55	6 31 34 550 05 1
56	6 31 34 560 05 1
57	6 31 34 570 05 1
58	6 31 34 580 05 1
59	6 31 34 590 05 1
60	6 31 34 600 05 1



HSS Nova 50 Корончатое сверло с хвостовиком 3/4" Weldon
Высокая стойкость. Метрические размеры, глубина реза 50 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
12	6 31 34 120 05 2
13	6 31 34 130 05 2
14	6 31 34 140 05 2
15	6 31 34 150 05 2
16	6 31 34 160 05 2
17	6 31 34 170 05 2
18	6 31 34 180 05 2
19	6 31 34 190 05 2
20	6 31 34 200 05 2
21	6 31 34 210 05 2
22	6 31 34 220 05 2
23	6 31 34 230 05 2
24	6 31 34 240 05 2
25	6 31 34 250 05 2
26	6 31 34 260 05 2
27	6 31 34 270 05 2
28	6 31 34 280 05 2
29	6 31 34 290 05 2
30	6 31 34 300 05 2
31	6 31 34 310 05 2
32	6 31 34 320 05 2
33	6 31 34 330 05 2
34	6 31 34 340 05 2
35	6 31 34 350 05 2
36	6 31 34 360 05 2
37	6 31 34 370 05 2
38	6 31 34 380 05 2
39	6 31 34 390 05 2
40	6 31 34 400 05 2
41	6 31 34 410 05 2
42	6 31 34 420 05 2
43	6 31 34 430 05 2

Ø сверл мм	Номер заказа
44	6 31 34 440 05 2
45	6 31 34 450 05 2
46	6 31 34 460 05 2
47	6 31 34 470 05 2
48	6 31 34 480 05 2
49	6 31 34 490 05 2
50	6 31 34 500 05 2
51	6 31 34 510 05 2
52	6 31 34 520 05 2
53	6 31 34 530 05 2
54	6 31 34 540 05 2
55	6 31 34 550 05 2
56	6 31 34 560 05 2
57	6 31 34 570 05 2
58	6 31 34 580 05 2
59	6 31 34 590 05 2
60	6 31 34 600 05 2



HSS Nova 75 Корончатое сверло с хвостовиком 3/4" Weldon
Индустриальный стандарт. Метрический размер, глубина реза 75 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
19	6 31 34 190 05 3
20	6 31 34 200 05 3
21	6 31 34 210 05 3
22	6 31 34 220 05 3
23	6 31 34 230 05 3
24	6 31 34 240 05 3
25	6 31 34 250 05 3
26	6 31 34 260 05 3
27	6 31 34 270 05 3
28	6 31 34 280 05 3
29	6 31 34 290 05 3
30	6 31 34 300 05 3
32	6 31 34 320 05 3
35	6 31 34 350 05 3
36	6 31 34 360 05 3
40	6 31 34 400 05 3
45	6 31 34 450 05 3
50	6 31 34 500 05 3
60	6 31 34 600 05 3



HSS Dura 25 Корончатое сверло с хвостовиком QuickIN
TiN покрытие для увеличения срока службы и снижения трения. Метрический размер, глубина реза 25 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
12	6 31 33 120 06 7
13	6 31 33 130 06 7
14	6 31 33 140 06 7
15	6 31 33 150 06 7
16	6 31 33 160 06 7
17	6 31 33 170 06 7
18	6 31 33 180 06 7
19	6 31 33 190 06 7
20	6 31 33 200 06 7
21	6 31 33 210 06 7
22	6 31 33 220 06 7
23	6 31 33 230 06 7
24	6 31 33 240 06 7
25	6 31 33 250 06 7
26	6 31 33 260 06 7
27	6 31 33 270 06 7
28	6 31 33 280 06 7

Ø сверл мм	Номер заказа
29	6 31 33 290 06 7
30	6 31 33 300 06 7
31	6 31 33 310 06 7
32	6 31 33 320 06 7
33	6 31 33 330 06 7
34	6 31 33 340 06 7
35	6 31 33 350 06 7
36	6 31 33 360 06 7
37	6 31 33 370 06 7
38	6 31 33 380 06 7
39	6 31 33 390 06 7
40	6 31 33 400 06 7
41	6 31 33 410 06 7
42	6 31 33 420 06 7
43	6 31 33 430 06 7
44	6 31 33 440 06 7
45	6 31 33 450 06 7
46	6 31 33 460 06 7
47	6 31 33 470 06 7
48	6 31 33 480 06 7
49	6 31 33 490 06 7
50	6 31 33 500 06 7



HSS Dura 50 Корончатое сверло с хвостовиком QuickIN
TiN покрытие для увеличения срока службы и снижения трения. Метрический размер, глубина реза 50 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
12	6 31 33 120 06 8
13	6 31 33 130 06 8
14	6 31 33 140 06 8
15	6 31 33 150 06 8
16	6 31 33 160 06 8
17	6 31 33 170 06 8
18	6 31 33 180 06 8
19	6 31 33 190 06 8
20	6 31 33 200 06 8
21	6 31 33 210 06 8
22	6 31 33 220 06 8
23	6 31 33 230 06 8
24	6 31 33 240 06 8
25	6 31 33 250 06 8
26	6 31 33 260 06 8
27	6 31 33 270 06 8
28	6 31 33 280 06 8
29	6 31 33 290 06 8
30	6 31 33 300 06 8
31	6 31 33 310 06 8
32	6 31 33 320 06 8
33	6 31 33 330 06 8
34	6 31 33 340 06 8
35	6 31 33 350 06 8
36	6 31 33 360 06 8
37	6 31 33 370 06 8
38	6 31 33 380 06 8
39	6 31 33 390 06 8
40	6 31 33 400 06 8
41	6 31 33 410 06 8
42	6 31 33 420 06 8
43	6 31 33 430 06 8
44	6 31 33 440 06 8
45	6 31 33 450 06 8
46	6 31 33 460 06 8
47	6 31 33 470 06 8
48	6 31 33 480 06 8
49	6 31 33 490 06 8
50	6 31 33 500 06 8



HSS Dura 25 Корончатое сверло с хвостовиком 3/4" Weldon
TiN покрытие для увеличения срока службы и снижения трения.
Метрический размер, глубина реза 25 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
12	6 31 34 120 07 5
13	6 31 34 130 07 5
14	6 31 34 140 07 5
15	6 31 34 150 07 5
16	6 31 34 160 07 5
17	6 31 34 170 07 5
18	6 31 34 180 07 5
19	6 31 34 190 07 5
20	6 31 34 200 07 5
21	6 31 34 210 07 5
22	6 31 34 220 07 5
23	6 31 34 230 07 5
24	6 31 34 240 07 5
25	6 31 34 250 07 5
26	6 31 34 260 07 5
27	6 31 34 270 07 5
28	6 31 34 280 07 5
29	6 31 34 290 07 5
30	6 31 34 300 07 5
31	6 31 34 310 07 5
32	6 31 34 320 07 5
33	6 31 34 330 07 5
34	6 31 34 340 07 5
35	6 31 34 350 07 5
36	6 31 34 360 07 5
37	6 31 34 370 07 5
38	6 31 34 380 07 5
39	6 31 34 390 07 5
40	6 31 34 400 07 5
41	6 31 34 410 07 5
42	6 31 34 420 07 5
43	6 31 34 430 07 5
44	6 31 34 440 07 5
45	6 31 34 450 07 5
46	6 31 34 460 07 5
47	6 31 34 470 07 5
48	6 31 34 480 07 5
49	6 31 34 490 07 5
50	6 31 34 500 07 5
51	6 31 34 510 07 5
52	6 31 34 520 07 5
53	6 31 34 530 07 5
54	6 31 34 540 07 5
55	6 31 34 550 07 5
56	6 31 34 560 07 5
57	6 31 34 570 07 5
58	6 31 34 580 07 5
59	6 31 34 590 07 5
60	6 31 34 600 07 5



HSS Dura 50 Корончатое сверло с хвостовиком 3/4" Weldon
TiN покрытие для увеличения срока службы и снижения трения.
Метрический размер, глубина реза 50 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
12	6 31 34 120 07 6
13	6 31 34 130 07 6
14	6 31 34 140 07 6
15	6 31 34 150 07 6
16	6 31 34 160 07 6
17	6 31 34 170 07 6
18	6 31 34 180 07 6
19	6 31 34 190 07 6
20	6 31 34 200 07 6
21	6 31 34 210 07 6
22	6 31 34 220 07 6
23	6 31 34 230 07 6
24	6 31 34 240 07 6
25	6 31 34 250 07 6
26	6 31 34 260 07 6
27	6 31 34 270 07 6
28	6 31 34 280 07 6
29	6 31 34 290 07 6
30	6 31 34 300 07 6
31	6 31 34 310 07 6
32	6 31 34 320 07 6
33	6 31 34 330 07 6
34	6 31 34 340 07 6
35	6 31 34 350 07 6
36	6 31 34 360 07 6
37	6 31 34 370 07 6
38	6 31 34 380 07 6
39	6 31 34 390 07 6
40	6 31 34 400 07 6
41	6 31 34 410 07 6
42	6 31 34 420 07 6
43	6 31 34 430 07 6
44	6 31 34 440 07 6
45	6 31 34 450 07 6
46	6 31 34 460 07 6
47	6 31 34 470 07 6
48	6 31 34 480 07 6
49	6 31 34 490 07 6
50	6 31 34 500 07 6
51	6 31 34 510 07 6
52	6 31 34 520 07 6
53	6 31 34 530 07 6
54	6 31 34 540 07 6
55	6 31 34 550 07 6
56	6 31 34 560 07 6
57	6 31 34 570 07 6
58	6 31 34 580 07 6
59	6 31 34 590 07 6
60	6 31 34 600 07 6

ЦЕНТРУЮЩИЕ ШТИФТЫ

Центрующие штифты

Ø мм	Длина мм	Номер заказа
6,35	82	6 31 34 998 30 0
6,35	100	6 31 34 998 31 0
6,35	125	6 31 34 998 33 0
6,35	135	6 31 34 998 33 5

Центрующие штифты из двух частей.

Ø мм	Длина мм	Номер заказа
7,98	184	3 02 17 362 01 0

ПЕРЕХОДНИКИ И СВЕРЛИЛЬНЫЕ ПАТРОНЫ



Переходник с хвостовиком QuickIN
На выходе M18 x 6 P 1,5

Номер заказа
6 39 01 020 00 6



Переходник с хвостовиком QuickIN
на выходе 3/4" Weldon

Номер заказа
6 39 01 021 01 4



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

Номер заказа
6 39 01 024 01 9



Переходник с хвостовиком QuickIN
На выходе 1/2" - 20 UNF

Номер заказа
6 39 01 022 00 8



Переходник с хвостовиком QuickIN
На выходе B 16

Номер заказа
6 39 01 023 00 2



Переходник с хвостовиком 3/4" Weldon
для переналадки изделий других производителей на систему QuickIN.

Номер заказа
6 39 01 027 01 0



Переходник с хвостовиком 3/4" Weldon
На выходе B 16

Номер заказа
6 39 01 061 00 0



Переходник с хвостовиком 3/4" Weldon
На выходе 1/2" - 20 UNF

Номер заказа
6 39 01 070 0 0



Переходник с хвостовиком QuickIN MAX/Weldon 32
Выход QuickIN

Номер заказа
6 39 01 045 0 0



Переходник с хвостовиком QuickIN MAX/Weldon 32
на выходе 3/4" Weldon

Номер заказа
6 39 01 076 0 0



Переходник с хвостовиком Weldon 32
на выходе 3/4" Weldon

Номер заказа
6 39 01 075 0 0



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

Номер заказа
6 31 06 016 0 0



Сверлильный патрон с зубчатым венцом и хвостовиком QuickIN

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



Сверлильный патрон с зубчатым венцом с хвостовиком Weldon 3/4"

Зажим мм	Номер заказа
1,5 - 13	6 39 01 061 0 0



Сверлильный патрон с зубчатым венцом
Зажим патрона для сверла В 22

Зажим мм	внешний Ø мм	Вес кг	Номер заказа
5-20	75	1,55	6 32 02 022 0 8



Конусный адаптер для патрона
Для станков с конусом Морзе.

Гнездо	Номер заказа
МК 4/В 22	6 33 01 016 0 0 4



Переходная втулка
для конуса Морзе

Гнездо	Номер заказа
МК 4/МК 3	6 33 02 004 0 0 2



Спиральное сверло из быстрорежущей стали с хвостовиком QuickIN
Глубина резания 35 мм

Ø сверл мм	Номер заказа
10,0	6 31 11 009 0 0
10,2	6 31 11 010 0 0
11,0	6 31 11 011 0 0
12,0	6 31 11 012 0 0
13,0	6 31 11 013 0 0
14,0	6 31 11 014 0 0
15,0	6 31 11 015 0 0
15,5	6 31 11 016 0 0



Спиральное сверло HSS с переходником Weldon 3/4"
Глубина резания 35 мм

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

ЗАЖИМНЫЕ ХВОСТОВИКИ



Приемные стержни QuickIN
С внутренней подачей смазочно-охлаждающей жидкости. Замена корончатых сверл без инструмента.

Глубина резания мм	конус	Ø сверл мм	Номер заказа
50	МК 2	12 - 35	6 39 01 065 0 0
75	МК 2	12 - 35	6 39 01 066 0 0
50	МК 3	12 - 65	6 39 01 048 0 0
75	МК 3	12 - 65	6 39 01 049 0 0



Хвостовик 3/4" Weldon
С внутренней подачей смазочно-охлаждающей жидкости. Замена корончатых сверл без инструмента.

Глубина резания мм	конус	Ø сверл мм	Номер заказа
50	МК 2	12 - 35	6 39 01 063 0 0
75	МК 2	12 - 35	6 39 01 064 0 0
50	МК 3	12 - 65	6 39 01 050 0 0
75	МК 3	12 - 65	6 39 01 051 0 0



Хвостовик 3/4" Weldon
С внутренней подачей смазочно-охлаждающей жидкости.

Глубина резания мм	конус	Ø сверл мм	Номер заказа
50	МК 3	12 - 65	6 39 01 074 0 0
75	МК 3	12 - 65	6 39 01 073 0 0



Хвостовик Weldon 32
Для любых корончатых сверл Weldon 32.

Глубина резания мм	конус	Ø сверл мм	Номер заказа
50	МК 4	50 - 100	6 39 01 072 0 0



Приемные стержни QuickIN
для использования корончатых сверл FEIN на настольных и стационарных сверлильных станках, а также любых других станках для корончатого сверления с захватом МК. Замена корончатых сверл без инструмента.

Глубина резания мм	конус	Ø сверл мм	Номер заказа
50	МК 3	12 - 65	6 39 01 019 0 1 3
50	МК 2	12 - 35	6 39 01 018 0 1 9
75	МК 3	12 - 65	6 39 01 055 0 2 0
75	МК 2	12 - 35	6 39 01 057 0 2 0



Хвостовик 3/4" Weldon
для использования корончатых сверл FEIN на настольных и стационарных сверлильных станках, а также любых других станках для корончатого сверления с захватом МК. Замена корончатых сверл без инструмента.

Глубина резания мм	конус	Ø сверл мм	Номер заказа
50	МК 3	12 - 65	6 39 01 052 0 2 0
75	МК 3	12 - 65	6 39 01 053 0 2 0



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

Номер заказа
6 39 01 039 0 0 0



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

Номер заказа
6 39 01 038 0 0 0



Выход Weldon 32
Для любых корончатых сверл Weldon 32.

Номер заказа
6 39 01 041 0 0 0



Дополнительный конус
для конуса Морзе

Гнездо	Номер заказа
МК 3/МК 3	6 33 04 005 0 0 0

НАРЕЗАНИЕ РЕЗЬБЫ ДО



Патрон для быстрой смены инструмента для метчика размера 2 с хвостовиком Weldon 3/4"

Применяется только для магнитных станков для корончатого сверления с функцией левого вращения. Для метчиков по стандарту DIN 371 и 374/376, в комбинации с насадками для нарезания резьбы, с предохранительной муфтой M6-M20 или без нее.

Номер заказа

9 26 02 089 01 0



Патрон для быстрой смены инструмента для метчика размера 2 с хвостовиком QuickIN

Применяется только для магнитных станков для корончатого сверления с функцией левого вращения. Для метчиков по стандарту DIN 371 и 374/376, в комбинации с насадками для нарезания резьбы, с предохранительной муфтой M6-M20 или без нее.

Номер заказа

9 26 02 079 01 0



Резьбонарезной аппарат для KBM 32 Q и KBM 50 QX

Размер 2, хвостовик QuickIN, для метчика, в сочетании с насадками для нарезания резьбы может быть оснащен предохранительной муфтой от M6 до M16. Включая упор против проворачивания.

Номер заказа

9 26 02 072 01 2



Резьбонарезной аппарат для KBM 65 Q и KBM 65 QF

Размер 2, хвостовик типа конуса Морзе (МК 3), для метчика, в сочетании с насадками для нарезания резьбы может быть оснащен проскальзывающей муфтой от M 6 до M 20. Включая упор против проворачивания.

Номер заказа

9 26 02 066 01 2



Насадки для нарезания резьбы для метчика по стандарту DIN 371.

Резьба	Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0



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

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



Насадки для нарезания резьбы с предохранительной муфтой для глухих отверстий для метчика по стандарту DIN 371.

Резьба	Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0



Насадки для нарезания резьбы с предохранительной муфтой для глухих отверстий для метчика по стандарту DIN 374/376.

Резьба	Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4



Патрон для быстрой смены инструмента для метчика размера 3 с хвостовиком QuickIN MAX/Weldon 32

Применяется только для магнитных станков для корончатого сверления с функцией левого вращения. Для метчиков по стандарту DIN 374/376, в комбинации с насадками для нарезания резьбы, с предохранительной муфтой M22-M36 и без нее.

Номер заказа

9 26 02 082 01 0



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

Резьба	Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0
M 30	22	18	6 32 06 121 01 0
M 33	25	20	6 32 06 157 01 0
M 36	28	22	6 32 06 158 01 0



Насадки для нарезания резьбы с предохранительной муфтой для глухих отверстий для метчика по стандарту DIN 374/376.

Резьба	Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0
M 30	22	18	6 32 06 124 01 0
M 33	25	20	6 32 06 155 01 0
M 36	28	22	6 32 06 156 01 0



Сменный переходник с размера 3 на размер 2

Переходник для крепления насадок для нарезания резьбы размера 2 (M6-M20) в патрон для быстрой смены инструмента размера 3 (9 26 02 082 01 0).

Номер заказа

6 32 06 125 01 0

ЗАЖИМНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



Вакуум-пластина

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

Номер заказа

9 26 02 057 01 7

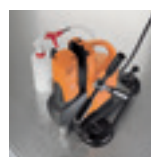


Вакуум-насос

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

Номер заказа

9 26 01 022 01 3



Подсосная пластина

для немагнитных материалов, 250 x 330 x 110 мм

Номер заказа

9 26 02 054 01 6



Приспособление для сверления труб

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

Номер заказа

9 26 02 055 01 0

ОХЛАЖДЕНИЕ



Ручной насос

Емкость ок. 450 мл.

Номер заказа

3 21 32 022 00 7

Сменный шланг

Для ручного насоса 3 21 32 022 00 7.

Номер заказа

3 14 14 054 00 8



Гибкий шланг

Для установки при использовании спиральных сверл.

Длина мм	Номер заказа
340	3 14 14 070 01 0
500	3 14 14 078 01 0



Спрей для сверления
Спрей в баллончике, 300 мл, для увеличения срока службы сверл, оптимальной производительности резки и улучшения отвода стружки.

Номер заказа
3 21 32 031 0 0



Паста для резания
Паста, применяемая при обработке листового металла.

Номер заказа
3 21 32 020 12 9

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Магнитный подъемник стружки
Практичный инструмент с высоким усилием электромагнита для быстрого и простого сбора магнитной металлической стружки.

Номер заказа
6 42 01 005 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ АКВУ



Аккумулятор HighPower
Литийионный аккумулятор HighPower с ячейками, выдерживающими многоамперный ток, индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Неизменно высокая токоотдача с увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычным литийионным аккумулятором. Рекомендуется для аккумуляторных магнитных станков FEIN для корончатого сверления и аккумуляторных угловых шлифовальных машин. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5,2	9 26 04 179 02 0



Базовый комплект аккумуляторов HighPower
2 литийионных аккумулятора HighPower с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5,2	9 26 04 307 01 0



Аккумуляторный светодиодный фонарь ALED 12-18 В
Компактный и стойкий аккумуляторный светодиодный фонарь с поворотной головкой. Совместим с любыми литийионными аккумуляторами FEIN на 12, 14 и 18 В, в комплекте с крюком для подвешивания. Чрезвычайно легкий (всего 130 г) и очень яркий (900 люкс). Цветовая температура соответствует дневному свету. Две ступени регулировки яркости.

Номер заказа
9 26 04 200 02 0



Быстрозарядное устройство ALG 50
Подходит для всех литийионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 30
Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0

AUTOMATIC

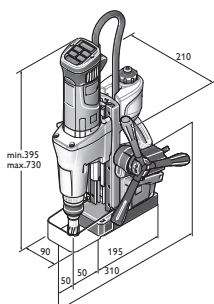


KBM 50 AUTO

Легкий, мощный и продуманный двухскоростной магнитный станок для корончатого сверления Automatic для максимальной эффективности и минимальной физической нагрузки при выполнении работ в мастерской и на стройплощадке.

	страница		159	
Применение	Корончатое сверление металла, Ø до 35 мм		▲▲	
	Корончатое сверление металла, Ø до 50 мм		▲▲	
	Спиральные сверла с патроном (DIN 338)		▲	
	Спиральное сверло с хвостовиком типа конуса Морзе (DIN 345)		▲▲	
	Нарезание резьбы до		▲▲	
	Зенковка		▲▲	
	Развертка		▲▲	
	Полностью автоматическое сверление		▲▲	
	Работа одной рукой		▲▲	
	Работы на головой		▲	
Монтажные работы		▲▲		
Работы в мастерской		▲▲		
Оснащение	Электронное увеличение удерживающей силы магнита		●	
	Индикация удерживающей силы магнита		●	
	Автоматическая подача сверла		●	
	Правое/левое вращение		●	
	Снижение числа оборотов с помощью электроники		●	
	Функция памяти		●	
	Тахоэлектроника для регулирования скорости вращения		●	
	Датчик наклона		●	
	Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
		Эффективная мощность	Вт	610
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче		об/мин	130 - 260	
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче		об/мин	260 - 520	
Зажим инструмента			MK 3	
Макс. Ø корончатого сверла		мм	50	
Макс. Ø корончатого сверла HSS		мм	40	
Макс. глубина сверления корончатого сверла		мм	50(75)*	
Макс. Ø спирального сверла		мм	18/23**	
Нарезание резьбы до			M 16**	
Макс. Ø зенковки		мм	50**	
Макс. Ø развертки		мм	23**	
Зажим для корончатого сверла			QuickIN	
Ход		мм	145	
Полный диапазон хода		мм	315	
Усилие удерживания магнитом		H	12 500	
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 90		
Кабель с штекером	м	4		
Вес согласно ЕРТА	кг	16,20		

- ▲▲ наилучшая пригодность
- ▲ пригодность
- имеется
- * С принадлежностями по дополнительному заказу
- ** Только в ручном режиме



KBM 50 auto

АВТОМАТИЧЕСКИЙ МАГНИТНЫЙ СТАНОК ДЛЯ КОРОНЧАТОГО СВЕРЛЕНИЯ



Экономия времени и затрат:

Возможность расчета затрат времени при значительных объемах сверления: станки для корончатого сверления с цифровым управлением подачей сверла обеспечивают воспроизводимое фиксированное время сверления.

Высочайший срок службы корончатых сверл:

Полностью автоматическая подача сверла с цифровым управлением обеспечивает оптимальное и равномерное давление прижима и позволяет значительно увеличить срок службы рабочего инструмента.

KBM 50 AUTO

Легкий, мощный и продуманный двухскоростной магнитный станок для корончатого сверления Automatic для максимальной эффективности и минимальной физической нагрузки при выполнении работ в мастерской и на стройплощадке.



Сведения о принадлежностях см. на стр. 150

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 крючок для стружки, 1 центровочный штифт, 1 клин для выбивки инструмента, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 чемоданчик

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	610
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	130 - 260
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	260 - 520
Зажим инструмента		МК 3
Макс. Ø корончатого сверла	мм	50
Макс. Ø корончатого сверла HSS	мм	40
Макс. глубина сверления корончатого сверла	мм	50(75)*
Макс. Ø спирального сверла	мм	18/23**
Нарезание резьбы до		M 16**
Макс. Ø зенковки	мм	50**
Макс. Ø развертки	мм	23**
Зажим для корончатого сверла		QuickIN
Замена корончатого сверла		без инструмента
Ход	мм	145
Полный диапазон хода	мм	315
Усилие удерживания магнитом	Н	12 500
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 90
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	16,20

Номер заказа 7 270 42 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Сверхпрочная износостойкая конструкция станка с защитным шлангом с подшипником, обеспечивающим возможность вращения кабеля двигателя, для жестких условий применения на промышленных предприятиях и в мастерских.
- ▶ Экономия времени и затрат при выполнении больших объемов сверления благодаря цифровой регулировке подачи сверла.
- ▶ Правое и левое вращение, электронная регулировка частоты вращения и диапазон хода шпинделя 315 мм открывают универсальные возможности применения: корончатое сверление, спиральное сверление, нарезание резьбы, а также зенковка и развертка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Прогнозируемое рабочее время при выполнении заказов и серийных работ за счет постоянного синхронизированного времени сверления.
- ▶ Зажим инструмента МК3.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильным крутящим моментом.
- ▶ Простые и интуитивно понятные элементы управления, расположенные в поле зрения пользователя.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Удобный визуальный индикатор удерживающей силы магнита.
- ▶ Встроенный бачок для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Фиксатор наклона.
- ▶ Устройство запоминания частоты вращения Memory Function.
- ▶ * С принадлежностями по дополнительному заказу.
- ▶ ** Только в ручном режиме



ОГЛАВЛЕНИЕ

ДРЕЛИ	
Оптимально отвечают назначению. Точные, мощные, удобные.	166
УГЛОВЫЕ ДРЕЛИ	
Очень легкое сверление в углах. Компактные, маневренные и мощные для использования в условиях ограниченного пространства.	177
РЕЗЬБОНАРЕЗНАЯ ДРЕЛЬ	
Экономичность, точность и надежность. Альтернатива ручному труду.	179
СВЕРЛИЛЬНАЯ СТОЙКА / СТОЙКА ДЛЯ ДРЕЛИ С МАГНИТОМ	
Для сверления по горизонтали, вертикали и над головой: удобные и гибкие на стройплощадке и в мастерской.	182
ДРЕЛЬ-ВИНТОВЕРТ	
Более эффективная работа с металлом: сверление, нарезание резьбы и закручивание винтов.	186
УДАРНЫЙ ВИНТОВЕРТ	
Мощные настраиваемые инструменты с регулировкой крутящего момента.	200
ВИНТОВЕРТ ДЛЯ ШУРУПОВ-САМОРЕЗОВ	
Для безопасной и безошибочной работы с саморезами и винтами при выполнении кровельных и фасадных работ, а также для работ в системах отопления, и вентиляции.	207
ПЕРФОРАТОР	
Легкий, компактный и мощный.	209

СВЕРЛЕНИЕ / ВКРУ- ЧИВАНИЕ ВИНТОВ

СВЕРЛЕНИЕ И ЗАВИНЧИВАНИЕ С FEIN: ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ НА- ШИМ ОПЫТОМ И ЗНАНИЯМИ.

ЭЛЕКТРОИНСТРУ- МЕНТЫ FEIN ПОД- ХОДЯТ ДЛЯ ЛЮБЫХ ВИДОВ РАБОТ.

Разнообразие для максимальной точности, стойкости и применения в жестких условиях: электроинструменты FEIN можно использовать для сверления отверстий в металле диаметром от 0,5 до 32 мм. В четырехскоростных аккумуляторных дрелях-винтовёртах для каждого диаметра отверстия можно настроить оптимальную скорость резания. Дрели с высокой точностью вращения обеспечивают идеальный результат работы, который практически не требует доработки. Метчики от FEIN позволяют значительно сократить время работы и расходы. Все изделия разработаны для профессионального сверления по металлу.

ЭФФЕКТИВНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.

Системные принадлежности FEIN для большей гибкости применения: принадлежности QuickIN для аккумуляторных дрелей-винтовёртов позволяют быстро переходить от сверления к нарезанию резьбы, заенкованию и завинчиванию.



КАЧЕСТВО, НА КОТОРОЕ МОЖНО ПОЛОЖИТЬСЯ!

Надежные и мощные: высокомоментные мощные двигатели FEIN со стабильной частотой вращения разработаны и произведены для самых сложных работ по металлу и рассчитаны на максимальный срок службы.

ДРЕЛЬ-ВИНТОВЕРТ, СВЕРЛА – КАКОЙ СТАНОК ВЫБРАТЬ?

В ассортименте FEIN вы обязательно найдете подходящий электроинструмент для закручивания винтов и сверления по металлу – от универсальных моделей до специализированного оборудования. Пользуетесь ли вы инструментом ежедневно или время от времени, у вас всегда под рукой будет именно то, что нужно.



ДРЕЛИ



- ▶ Высокая скорость работы: скорость вращения, соответствующая конкретному диаметру сверления, обеспечивает эффективность работы.
- ▶ Отличное качество благодаря высокой точности вращения.
- ▶ Для надежной фиксации сверл.
- ▶ Максимальная эргономичность позволяет работать длительно и комфортно без утомления.
- ▶ Гибкое применение: может использоваться в сверлильной стойке.



УГЛОВЫЕ ДРЕЛИ



- ▶ Очень маленькая угловая дрель для работ в труднодоступных местах.
- ▶ Высокая скорость работы
- ▶ Отличное качество благодаря высокой точности вращения.
- ▶ Максимальная эргономичность позволяет работать длительно и комфортно без утомления.



РЕЗЬБОНАРЕЗНАЯ ДРЕЛЬ



- ▶ Значительная экономия времени и затрат за счет реверсивного механизма и ускоренного обратного вращения при нарезании резьбы.
- ▶ Конусное крепление на резьбовом патроне и зажим метчика с геометрическим замыканием для точного нарезания резьбы.
- ▶ Максимальная эргономичность позволяет работать длительно и комфортно без утомления.



СВЕРЛИЛЬНАЯ СТОЙКА / СТОЯК ДРЕЛИ С МАГНИТОМ



- ▶ Точные результаты сверления за счет беззазорной машинной оправки и высокой удерживающей силы магнита.
- ▶ Облегченная конструкция для мобильной обработки заготовки.
- ▶ Универсальное применение для сверления, нарезания резьбы, зенкования и развертывания.
- ▶ Интегрированная в сверлильную стойку розетка с заземляющим контактом.



ДРЕЛЬ- ВИНТОВЕРТ



- ▶ Универсальное применение в металлообработке.
- ▶ Высокая скорость вращения и оптимальная скорость резания гарантируют быстрое и точное сверление отверстий в металле.
- ▶ Быстрая переналадка с одного вида работ на другой: сверления, нарезания резьбы, закручивания винтов с принадлежностями QuickIN.
- ▶ Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive: максимально долгий срок службы (полная защита от пыли) и на 30 % выше КПД.



УДАРНЫЙ ВИНТОВЁРТ



- ▶ Мощные настраиваемые инструменты: крутящий момент позволяет настроить силу затяжки в зависимости от размера винта.
- ▶ Откручивание прочно засевших винтов благодаря увеличенному на 10 % крутящему моменту в режиме левого вращения.
- ▶ Для винтов типоразмеров от M5 до M18.



ВИНТОВЕРТ ДЛЯ ШУРУПОВ- САМОРЕЗОВ



- ▶ Оптимальная эргономия.
- ▶ Высокая скорость работы: оптимальная скорость вращения при работе с шурупами-саморезами.
- ▶ Без отжига наконечника сверла.
- ▶ Высокое качество обработки: точное отключение с помощью ограничителя глубины обеспечивает идеальную посадку пресс-шайб. Предотвращение коррозии.



ПЕРФОРАТОР



- ▶ Высокая скорость работы благодаря бесщеточному двигателю с большой ударной энергией.
- ▶ Компактная конструкция и низкий уровень вибраций снижают утомляемость.
- ▶ Предохранительная муфта для защиты оператора и станка, защита от перегрузки.

ДРЕЛИ



ABOP 6 SELECT

Высокооборотная односкоростная аккумуляторная дрель со стабильной частотой вращения для сверления отверстий диаметром до 6 мм в стали (строительные работы с использованием металла).

ABOP 10 SELECT

Компактная односкоростная аккумуляторная дрель со стабильной частотой вращения для сверления отверстий диаметром до 10 мм в стали (выездные монтажные работы).

ABOP 13-2 SELECT

Универсальная двухскоростная аккумуляторная дрель с идеальным диапазоном частоты вращения для сверления отверстий диаметром до 13 мм в обычной и нержавеющей стали.

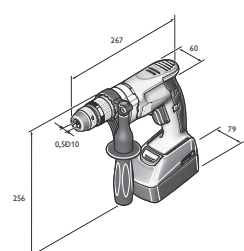
BOP 6

Высокооборотная односкоростная дрель со стабильной частотой вращения для сверления отверстий диаметром до 6 мм в стали (строительные работы с использованием металла).

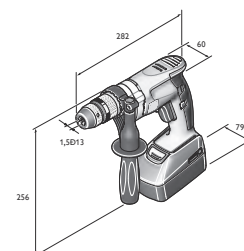
BOP 10

Компактная односкоростная дрель со стабильной частотой вращения для сверления отверстий диаметром до 10 мм в стали (выездные монтажные работы).

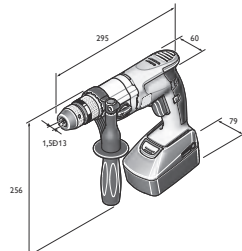
	страница	168	169	169	170	171	
Применение	Спиральное сверление	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Нарезание резьбы до		▲	▲▲		▲	
	Сверление корончатыми сверлами в металлических листах						
	Зенковка		▲	▲▲		▲	
	Развертка						
Оснащение	Правое/левое вращение	●	●	●	●	●	
	Электронный акселератор	●	●	●	●	●	
	Проскальзывающая муфта – ограничитель вращающего момента						
	Предварительная настройка числа оборотов						
Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность	Вт			500	500	
	Эффективная мощность	Вт			270	270	
	Напряжение аккумулятора	В	18	18	18		
	Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower	Литийионные/литийионные HighPower	Литийионные/литийионные HighPower		
	Разъем для аккумулятора		18 V	18 V	18 V		
	Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 2 900	0 - 1 100	0 - 500 / 0 - 1 500	0 - 2 700	0 - 900
	Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 3 350	0 - 1 250	0 - 580 / 0 - 1 760	0 - 4 000	0 - 1 500
	Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	4	11	24 / 8	3.5	9
	Пусковой момент	Нм	7	19	39 / 13	9	24
	Раствор сверлильного патрона	мм	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13	0,5 - 10	1,5 - 13
	Макс. Ø сверла по стали	мм	6	10	13	6	10
	Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	6	10	13	6	10
	Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	10	15	16	10	15
	Макс. Ø сверла (дерево)	мм	20	30	37	20	30
	Диаметр сверления стали коронками	мм					
	Нарезание резьбы до			M 6	M 10		M 6
	Макс. Ø зенковки	мм					
	Крепление патрона		1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF
	Диаметр зажимной шейки	мм	43	43	43	43	43
	Угловой просвет	мм	23	23	23	23	23
Кабель с штекером	м				5	5	
Вес согласно ЕРТА	кг				1,70	1,80	
Вес без аккумулятора	кг	1,40	1,50	1,70			



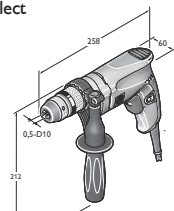
ABOP 6 Select



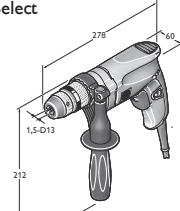
ABOP 10 Select



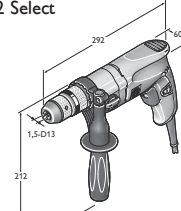
ABOP 13-2 Select



BOP 6



BOP 10



BOP 10-2



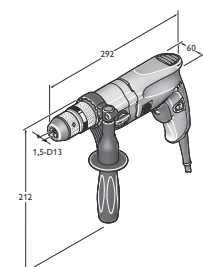
	BOP 10-2	BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
Универсальная двух-скоростная дрель с идеальным диапазоном частоты вращения для сверления отверстий диаметром до 10 мм в обычной и нержавеющей стали.	Универсальная двух-скоростная дрель с идеальным диапазоном частоты вращения для сверления отверстий диаметром до 13 мм в обычной и нержавеющей стали.	Мощная дрель с регулированием числа оборотов для гибкого применения в изготовлении металлоконструкций.	Мощная двухско-ростная дрель с регулированием числа оборотов для гибкого применения при изготовлении металлоконструкций.	Универсальный четырехскоростной сверлильный станок с правым и левым вращением, регулировкой частоты вращения и зажимом инструмента МКЗ для сложных работ по сверлению.	
	172	173	174	175	175
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
			▲	▲	▲
	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
			▲	▲	▲▲
	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●
			●	●	●
			●	●	●
	500	550	1 200	1 200	1 800
	270	300	680	680	1 100
	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	60-140 / 95-220 / 135-310 / 210-480
	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	60-140 / 95-220 / 135-310 / 210-480
	20 / 7	20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22
	50 / 16	50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **
	1,5 - 13	1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	
	10	13	16	16	32
	10	13	16	16	20
	16	16	20	20	60
	35	37	50	50	70
			80	80	
	M 10	M 10	M 12	M 12	M 24
			31	31	50
	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	1/2" - 20 UNF	
	43	43	43	43	65
	23	23	27	27	38
	5	5	4	4	3,15
	2,00	2,00	3,50	3,70	7,50

▲▲ наилучшая пригодность

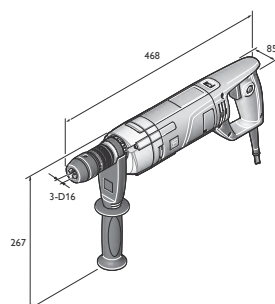
▲ пригодность

● имеется

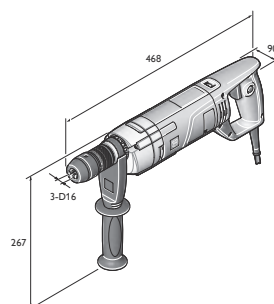
** Проскальзывающая муфта – ограничитель вращающего момента



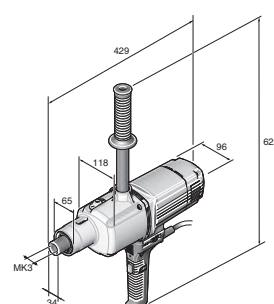
BOP 13-2



BOS 16



BOS 16-2



BOZ 32-4 M

ДРЕЛЬ (A)ВОР



Точное легкое шлифование

Чрезвычайно высокоточный упор: передача усилия непосредственно по оси сверления позволяет добиться не только высокой точности вращения, но и повышенной скорости работы.



Универсальные

Механический двухскоростной редуктор позволяет выбрать скорость вращения, подходящую для конкретного вида работ.



Нарезание резьбы до

Нарезание резьбы требует особенно высокой мощности. Поэтому дрели FEIN неизменно обладают высокой энергией удара и имеют реверс вращения.

АВОР 6 SELECT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 односторонний металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Высокооборотная односкоростная аккумуляторная дрель со стабильной частотой вращения для сверления отверстий диаметром до 6 мм в стали (строительные работы с использованием металла).

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		18 V
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 2 900
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 3 350
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	4
Пусковой момент	Нм	7
Раствор сверлильного патрона	мм	0,5 - 10
Макс. Ø сверла по стали	мм	6
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	6
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	10
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	20
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Вес без аккумулятора	кг	1,40

Номер заказа 7 105 01 62 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Оптимальное количество оборотов для сверел малого диаметра и, следовательно, экономичная работа благодаря эффективному использованию машины.
- ▶ Высококачественная аккумуляторная дрель с высокой точностью вращения, обеспечивающая идеальные результаты сверления.
- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive, полностью герметизированный, с увеличенным на 30 % КПД, и максимально долгим сроком службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Металлический корпус редуктора.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Автоматическая блокировка шпинделя и односторонний быстрозажимный сверлильный патрон.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.



АВОР 10 SELECT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 односторонний металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Компактная односкоростная аккумуляторная дрель со стабильной частотой вращения для сверления отверстий диаметром до 10 мм в стали (выездные монтажные работы).

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		18 V
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 1 100
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 250
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	11
Пусковой момент	Нм	19
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Макс. Ø сверла по стали	мм	10
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	10
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	15
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	30
Нарезание резьбы до		M 6
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Вес без аккумулятора	кг	1,50

Номер заказа **7 105 02 62 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Плоская компактная конструкция с идеальным угловым просветом для монтажных работ даже в узких местах и углах.
- ▶ Высококачественная аккумуляторная дрель с высокой точностью вращения, обеспечивающая идеальные результаты сверления.
- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive, полностью герметизированный, с увеличенным на 30 % КПД и максимально долгим сроком службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Металлический корпус редуктора.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Автоматическая блокировка шпинделя и односторонний быстрозажимный сверлильный патрон.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.

АВОР 13-2 SELECT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 односторонний металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Универсальная двухскоростная аккумуляторная дрель с идеальным диапазоном частоты вращения для сверления отверстий диаметром до 13 мм в обычной и нержавеющей стали.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		18 V
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 500 / 0 - 1 500
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 580 / 0 - 1 760
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	24 / 8
Пусковой момент	Нм	39 / 13
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	13
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	16
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	37
Нарезание резьбы до		M 10
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Вес без аккумулятора	кг	1,70

Номер заказа **7 105 03 62 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования количества оборотов для различных применений.
- ▶ Высококачественная аккумуляторная дрель с высокой точностью вращения, обеспечивающая идеальные результаты сверления.
- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive, полностью герметизированный, с увеличенным на 30 % КПД и максимально долгим сроком службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Металлический корпус редуктора.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Автоматическая блокировка шпинделя и односторонний быстрозажимный сверлильный патрон.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

ВОР 6



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 односторонний металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка

Высокооборотная односкоростная дрель со стабильной частотой вращения для сверления отверстий диаметром до 6 мм в стали (строительные работы с использованием металла).

Номинальная потребляемая мощность	Вт	500
Эффективная мощность	Вт	270
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 2 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 4 000
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	3,5
Пусковой момент	Нм	9
Раствор сверлильного патрона	мм	0,5 - 10
Макс. Ø сверла по стали	мм	6
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	6
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	10
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	20
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,70

Номер заказа 7 205 52 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Оптимальное количество оборотов для сверел малого диаметра и, следовательно, экономичная работа благодаря эффективному использованию машины.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения для сверления с постоянной скоростью практически в любой области применения.
- ▶ Металлический корпус редуктора и устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции для долгой службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.

ВОР 6



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 односторонний металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Высокооборотная односкоростная дрель со стабильной частотой вращения для сверления отверстий диаметром до 6 мм в стали (строительные работы с использованием металла).

Номинальная потребляемая мощность	Вт	500
Эффективная мощность	Вт	270
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 2 700
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 4 000
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	3,5
Пусковой момент	Нм	9
Раствор сверлильного патрона	мм	0,5 - 10
Макс. Ø сверла по стали	мм	6
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	6
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	10
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	20
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,70

Номер заказа 7 205 52 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Оптимальное количество оборотов для сверел малого диаметра и, следовательно, экономичная работа благодаря эффективному использованию машины.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения для сверления с постоянной скоростью практически в любой области применения.
- ▶ Металлический корпус редуктора и устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции для долгой службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.



ВОР 10



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 односторонний металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка

Компактная односкоростная дрель со стабильной частотой вращения для сверления отверстий диаметром до 10 мм в стали (выездные монтажные работы).

Номинальная потребляемая мощность	Вт	500
Эффективная мощность	Вт	270
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 900
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 500
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	9
Пусковой момент	Нм	24
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Макс. Ø сверла по стали	мм	10
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	10
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	15
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	30
Нарезание резьбы до		M 6
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,80

Номер заказа **7 205 53 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Плоская компактная конструкция с идеальным угловым просветом для монтажных работ даже в узких местах и углах.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения для сверления с постоянной скоростью практически в любой области применения.
- ▶ Металлический корпус редуктора и устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции для долгой службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.

ВОР 10



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 односторонний металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Компактная односкоростная дрель со стабильной частотой вращения для сверления отверстий диаметром до 10 мм в стали (выездные монтажные работы).

Номинальная потребляемая мощность	Вт	500
Эффективная мощность	Вт	270
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 900
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 500
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	9
Пусковой момент	Нм	24
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Макс. Ø сверла по стали	мм	10
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	10
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	15
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	30
Нарезание резьбы до		M 6
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,80

Номер заказа **7 205 53 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Плоская компактная конструкция с идеальным угловым просветом для монтажных работ даже в узких местах и углах.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения для сверления с постоянной скоростью практически в любой области применения.
- ▶ Металлический корпус редуктора и устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции для долгой службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.

ВОР 10-2



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 одногильзовый металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка

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

Номинальная потребляемая мощность	Вт	500
Эффективная мощность	Вт	270
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 460 / 0 - 1 350
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 700 / 0 - 2 250
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	20 / 7
Пусковой момент	Нм	50 / 16
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Макс. Ø сверла по стали	мм	10
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	10
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	16
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	35
Нарезание резьбы до		M 10
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,00

Номер заказа **7 205 54 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования количества оборотов для различных применений.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения для сверления с постоянной скоростью практически в любой области применения.
- ▶ Металлический корпус редуктора и устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции для долгой службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.

ВОР 10-2



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 одногильзовый металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

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

Номинальная потребляемая мощность	Вт	500
Эффективная мощность	Вт	270
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 460 / 0 - 1 350
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 700 / 0 - 2 250
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	20 / 7
Пусковой момент	Нм	50 / 16
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Макс. Ø сверла по стали	мм	10
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	10
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	16
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	35
Нарезание резьбы до		M 10
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,00

Номер заказа **7 205 54 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования количества оборотов для различных применений.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения для сверления с постоянной скоростью практически в любой области применения.
- ▶ Металлический корпус редуктора и устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции для долгой службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.



ВОР 13-2



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 одногильзовый металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка

Универсальная двухскоростная дрель с идеальным диапазоном частоты вращения для сверления отверстий диаметром до 13 мм в обычной и нержавеющей стали.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	550
Эффективная мощность	Вт	300
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 440 / 0 - 1 300
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 680 / 0 - 2 200
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	20 / 7
Пусковой момент	Нм	50 / 16
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	13
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	16
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	37
Нарезание резьбы до		M 10
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,00

Номер заказа 7 205 55 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования количества оборотов для различных применений.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения для сверления с постоянной скоростью практически в любой области применения.
- ▶ Металлический корпус редуктора и устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции для долгой службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.

ВОР 13-2



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 одногильзовый металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Универсальная двухскоростная дрель с идеальным диапазоном частоты вращения для сверления отверстий диаметром до 13 мм в обычной и нержавеющей стали.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	550
Эффективная мощность	Вт	300
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 440 / 0 - 1 300
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 680 / 0 - 2 200
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	20 / 7
Пусковой момент	Нм	50 / 16
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	13
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	16
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	37
Нарезание резьбы до		M 10
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,00

Номер заказа 7 205 55 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования количества оборотов для различных применений.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения для сверления с постоянной скоростью практически в любой области применения.
- ▶ Металлический корпус редуктора и устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции для долгой службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.

ДРЕЛЬ BOS / DSK 672



Для больших сверл

Экономичное сверление отверстий большого диаметра: механический двухскоростной редуктор обеспечивает оптимальное число оборотов (BOS 16-2).



Мощность в прямой оси сверления

Дрели с крестообразной ручкой обеспечивают высокое усилие прижима в направлении подачи.

BOS 16



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 одногильзовый металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка

Мощная дрель с регулированием числа оборотов для гибкого применения в изготовлении металлоконструкций.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	680
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 520
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 520
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	50
Пусковой момент	Нм	50 **
Раствор сверлильного патрона	мм	3 - 16
Макс. Ø сверла по стали	мм	16
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	16
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	20
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Диаметр сверления стали коронками	мм	80
Нарезание резьбы до		M 12
Макс. Ø зенковки	мм	31
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	27
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,50

Номер заказа 7 205 47 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Подбор скорости вращения при работе с большими диаметрами и, следовательно, эффективное и экономное использование станка.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения для сверления с постоянной скоростью практически в любой области применения.
- ▶ Металлический корпус редуктора и устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции для долгой службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения и электронная регулировка числа оборотов.
- ▶ Тахоэлектроника для поддержания скорости вращения.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Лопаточная рукоятка для оптимальной передачи усилия.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.
- ▶ ** Проскальзывающая муфта — ограничитель вращающего момента.



BOS 16-2



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 одногильзовый металлический быстрозажимный патрон SUPRA SKE, 1 добавочная рукоятка

Мощная двухскоростная дрель с регулированием числа оборотов для гибкого применения при изготовлении металлоконструкций.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	680
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 520 / 0 - 1 600
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 520 / 0 - 1 600
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	50 / 16
Пусковой момент	Нм	50 / 16 **
Раствор сверлильного патрона	мм	3 - 16
Макс. Ø сверла по стали	мм	16
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	16
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	20
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Диаметр сверления стали коронками	мм	80
Нарезание резьбы до		M 12
Макс. Ø зенковки	мм	31
Крепление патрона		1/2"-20 UNF
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	27
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,70

Номер заказа **7 205 49 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Механический двухскоростной редуктор для оптимального регулирования количества оборотов для различных применений.
- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения для сверления с постоянной скоростью практически в любой области применения.
- ▶ Металлический корпус редуктора и устойчивый к перекоосу корпус двигателя цилиндрической конструкции для долгой службы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Реверс вращения.
- ▶ Тахоэлектроника для поддержания скорости вращения.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Самозатягивающиеся зажимные кулачки сверлильного патрона.
- ▶ Лопаточная рукоятка для оптимальной передачи усилия.
- ▶ Электронная регулировка оборотов.
- ▶ Зажимная шейка диаметром 43 мм для применения в сверлильной стойке.
- ▶ ** Проскальзывающая муфта – ограничитель вращающего момента.

BOZ 32-4 M



Сведения о принадлежностях см. на стр. 176

Комплект поставки

1 добавочная рукоятка, 1 клин для выбивки инструмента

Универсальный четырехскоростной сверлильный станок с правым и левым вращением, регулировкой частоты вращения и зажимом инструмента МКЗ для сложных работ по сверлению.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 800
Эффективная мощность	Вт	1 100
Частота вращения под нагрузкой на первой передаче	об/мин	60 - 140
Частота вращения под нагрузкой на второй передаче	об/мин	95 - 220
Частота вращения под нагрузкой на третьей передаче	об/мин	135 - 310
Частота вращения под нагрузкой на четвертой передаче	об/мин	210 - 480
Частота вращения на холостом ходу на первой передаче	об/мин	60 - 140
Частота вращения на холостом ходу на второй передаче	об/мин	95 - 220
Частота вращения на холостом ходу на третьей передаче	об/мин	135 - 310
Частота вращения на холостом ходу на четвертой передаче	об/мин	210 - 480
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	75 / 48 / 34 / 22
Пусковой момент	Нм	75 / 48 / 34 / 22 **
Макс. Ø сверла по стали	мм	32
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	20
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	60
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	70
Нарезание резьбы до		M 24
Макс. Ø зенковки	мм	50
Диаметр зажимной шейки	мм	65
Угловой просвет	мм	38
Кабель с штекером	м	3
Вес согласно ЕРТА	кг	7,50

Номер заказа **7 202 51 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный двигатель FEIN на 1800 Вт и механический четырехскоростной редуктор для обеспечения высокого крутящего момента при выполнении сложных сверлильных работ.
- ▶ Станок с правым и левым вращением и электронной системой снижения частоты вращения для любых сверлильных работ, таких как спиральное сверление, нарезание резьбы, зенковка и развертка.
- ▶ Конструкция с очень высокой нагрузочной способностью благодаря превосходному качеству материала и изготовления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Зажим инструмента МКЗ.
- ▶ Электронная система ограничения крутящего момента.
- ▶ Тахоэлектроника для поддержания скорости вращения.
- ▶ Выдерживает высокие нагрузки.
- ▶ Металлический корпус редуктора.
- ▶ Крестообразная ручка.
- ▶ Оптимальна для применения с магнитной стойкой компании FEIN.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ ** Проскальзывающая муфта – ограничитель вращающего момента.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (A)ВОР 6, (A)ВОР 10, (A)ВОР 10-2, (A)ВОР 13-2



Инструментальные чемоданчики
со вставкой в чемоданчик и пластиковой коробкой
Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 48 0



Быстозарядное устройство ALG 50
Подходит для всех литий-ионных аккумуляторов FEIN.
Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0



Быстозарядное устройство ALG 30
Быстозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN.
Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0



Аккумулятор
Литийионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Базовый комплект аккумуляторов
2 литийионных аккумулятора с быстозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



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

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



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

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

Гаечный ключ SW17

Номер заказа
6 29 03 002 00 9

Подвесное приспособление
для подвески на балансирах вертикальн.

Номер заказа
3 02 32 046 00 8



Подвесное приспособление
для подвески на балансирах горизонтальн. и вертикальн.

Номер заказа
3 21 25 050 00 7



Ограничитель глубины

Номер заказа
3 21 27 005 00 6

Защитная втулка
для защиты поверхности детали от механических повреждений

Исполнение	Номер заказа
ВОР 10	3 14 20 131 01 0
ВОР 10-2/13-2	3 14 20 132 01 0



Паста для резания
Паста, применяемая при обработке листового металла.

Номер заказа
3 21 32 020 12 9

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВОС 16, ВОС 16-2



Инструментальные чемоданчики
Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



Мешалка
600 мм длина, Ø 110 мм

Номер заказа
6 39 02 002 01 3



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

Зажим мм	Вес кг	Номер заказа
3-16	0,56	6 32 05 038 01 0

Быстозажимные сверлильные патроны
Зажим патрона для сверла 1/2" - 20 UNF заостр. формы R

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



Сверлильный патрон с зубчатым венцом
Зажим патрона для сверла 1/2" - 20 UNF

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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ВОЗ 32-4 М, DSKE 672, DSK 671-1, DSK 672



Инструментальные чемоданчики
Металл 400 x 400 x 130 мм

Номер заказа
3 39 01 032 01 3



Быстозажимные сверлильные патроны
Для посадки на конус В 16 заостр. формы R

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



Быстозажимные сверлильные патроны
Для посадки на конус В 16 Наконечник формы R, с ограничителем зажимного усилия

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



Сверлильный патрон с зубчатым венцом
Для посадки на конус В 16

Зажим мм	Вес кг	Номер заказа
1,5-13	0,41	6 32 02 030 01 5
3-16	0,64	6 32 02 037 01 0



Конусный адаптер для патрона
для сверлильных станков с конусом Морзе.

Гнездо	Номер заказа
МК 3/В 16	6 33 01 012 00 5
МК 3/В 22	6 33 01 014 00 7



Дополнительный конус
для конуса Морзе

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



Переходная втулка
для конуса Морзе

Номер заказа
6 33 02 003 00 4



Клин-выколотка

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



УГЛОВЫЕ ДРЕЛИ



Идеальное решение для труднодоступных мест

Плоский (высота головки редуктора 96 мм) и компактный (угловой просвет 17 мм) станок удобно использовать в труднодоступных местах.

Высокая точность

Угловая дрель высочайшего качества с высокой точностью вращения, обеспечивающая отличную производительность сверления.

AWBP 10 SELECT

Очень маленькая аккумуляторная угловая дрель для работ в труднодоступных местах.

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 178

Комплект поставки

1 сверлильный патрон с зубчатым венцом до Ø 10 мм, 1 ключ для сверлильного патрона, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		18 V
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 1 260
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 370
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	9,5
Пусковой момент	Нм	17
Раствор сверлильного патрона	мм	0,8 - 10
Макс. Ø сверла по стали	мм	10
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	10
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	15
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	25
Нарезание резьбы до		M 6
Конус на сверлильном валу		B 10
Угловой просвет	мм	17
Высота головки редуктора		96
Вес без аккумулятора	кг	1,30

Номер заказа **7 105 04 62 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive, полностью герметизированный, с увеличенным на 30 % КПД, и максимально долгим сроком службы.
- ▶ Чрезвычайно плоская и компактная конструкция с угловым просветом 17 мм и высотой головки редуктора 96 мм для работ в узких местах и углах.
- ▶ Гибкое универсальное применение благодаря правому и левому вращению для резьбы до M6.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Металлический корпус редуктора.
- ▶ Конусное крепление патрона.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

WBP 10



Сведения о принадлежностях см. на стр. 178

Комплект поставки

1 сверлильный патрон с зубчатым венцом до Ø 10 мм, 1 ключ для сверлильного патрона

Очень маленькая угловая дрель для работ в труднодоступных местах.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	500
Эффективная мощность	Вт	270
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 1 030
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 830
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	8
Пусковой момент	Нм	21
Раствор сверлильного патрона	мм	0,8 - 10
Макс. Ø сверла по стали	мм	10
Макс. Ø сверла (нерж. сталь)	мм	10
Макс. Ø сверла (легкие сплавы)	мм	15
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	25
Нарезание резьбы до		M 6
Конус на сверлильном валу		B 10
Угловой просвет	мм	17
Высота головки редуктора		96
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,50

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильной частотой вращения для сверления с постоянной скоростью практически в любой области применения.
- ▶ Чрезвычайно плоская и компактная конструкция с угловым просветом 17 мм и высотой головки редуктора 96 мм для работ в узких местах и углах.
- ▶ Гибкое универсальное применение благодаря правому и левому вращению для резьбы до M6.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Металлический корпус редуктора.
- ▶ Конусное крепление патрона.
- ▶ Прецизионный металлический сверлильный патрон.
- ▶ Высокая точность вращения без радиального биения.
- ▶ Устойчивый к осевым и радиальным нагрузкам корпус двигателя цилиндрической конструкции.
- ▶ Рукоятка FEIN Sensitiv.
- ▶ Кабель длиной 5 м.

Номер заказа **7 205 51 60 00 0**

УГЛОВЫЕ ДРЕЛИ

ОСНАТКА СТАНДАРТНАЯ



Сверлильный патрон с зубчатым венцом
Для посадки на конус В 10

Зажим мм	Вес кг	Номер заказа
0,8-10	0,22	6 32 02 044 01 8
0,5-8	0,14	6 32 02 043 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ AWBP 10



Инструментальные чемоданчики
со вставкой в чемоданчик и пластиковой коробкой 470 x 275 x 116 мм.

Номер заказа
3 39 01 131 94 0



Аккумулятор
Литийионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Базовый комплект аккумуляторов
2 литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Быстрозарядное устройство ALG 30
Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 50
Подходит для всех литийионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ WBP 10



Инструментальные чемоданчики
Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



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

Номер заказа
3 39 01 119 00 0

РЕЗЬБОНАРЕЗНАЯ ДРЕЛЬ



Короткие циклы обработки

Экономьте рабочее время: реверсивный механизм автоматически изменяет направление вращения при выходе из нарезного отверстия на обратное. Ускоренное обратное вращение с частотой 670 об/мин сокращает продолжительность цикла обработки.



Высокая точность

Зажим превосходно фиксирует четырехгранник метчика.

AGWP 10 SELECT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 181

Комплект поставки

1 добавочная рукоятка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов, **Комплект поставки без резьбового патрона**

Высокопроизводительный прецизионный метчик с реверсивным механизмом для сокращения времени обработки.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийонные/ литийонные HighPower
Разъем для аккумулятора		18 V
Скорость вращения влево на холостом ходу	об/мин	0 - 760
Скорость вращения под нагрузкой при резке	об/мин	0 - 440
Скорость вращения влево под нагрузкой	об/мин	0 - 670
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	26
Пусковой момент	Нм	41
Нарезание резьбы в стали до		M 10
Нарезание резьбы в высококачественной стали		M 10
Конус на сверильном валу		B 12
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Вес без аккумулятора	кг	1,30

Номер заказа **7 109 01 62 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Уникальная скорость обработки благодаря реверсивному механизму, который автоматически изменяет направление вращения при выходе сверильного шпинделя из резьбового отверстия. Ускоренное обратное вращение с частотой 670 об/мин для сокращения продолжительности
- ▶ Превосходная точность благодаря беззорному соединению вала дрели с резьбовым патроном с помощью конусного крепления B12 для высокой точности вращения. Зажим метчика с геометрическим замыканием в резьбовом патроне для оптимальных результатов работы.
- ▶ Удобная ручка FEIN с оптимальным положением в руке для передачи усилия подачи непосредственно по оси сверления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive, полностью герметизированный, с увеличенным на 30 % КПД, и максимально долгим сроком службы.
- ▶ Металлический корпус редуктора.
- ▶ Малый угловой просвет – 23 мм.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

GWP 10



Сведения о принадлежностях см. на стр. 181

Комплект поставки

1 добавочная рукоятка, **Комплект поставки без резьбового патрона**

Высокопроизводительный прецизионный метчик с реверсивным механизмом для сокращения времени обработки.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	450
Эффективная мощность	Вт	250
Скорость вращения влево на холостом ходу	об/мин	0 - 1 000
Скорость вращения под нагрузкой при резке	об/мин	0 - 450
Скорость вращения влево под нагрузкой	об/мин	0 - 680
Крутящий момент при макс. выходной мощности	Нм	21
Пусковой момент	Нм	53
Нарезание резьбы в стали до		M 10
Нарезание резьбы в высококачественной стали		M 10
Конус на сверлильном валу		B 12
Диаметр зажимной шейки	мм	43
Угловой просвет	мм	23
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,60

Номер заказа 7 209 38 60 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Уникальная скорость обработки благодаря реверсивному механизму, который автоматически изменяет направление вращения при выходе сверлильного шпинделя из резьбового отверстия. Ускоренное обратное вращение с частотой 680 об/мин для сокращения продолжительности.
- ▶ Превосходная точность благодаря беззазорному соединению вала дрели с резьбовым патроном с помощью конусного крепления В12 для высокой точности вращения. Зажим метчика с геометрическим замыканием в резьбовом патроне для оптимальных результатов работы.
- ▶ Удобная ручка FEIN с оптимальным положением в руке для передачи усилия подачи непосредственно по оси сверления.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Мощный двигатель FEIN со стабильным крутящим моментом.
- ▶ Малый угловой просвет – 23 мм.
- ▶ Металлический корпус редуктора.
- ▶ Устойчивый к осевым и радиальным нагрузкам корпус двигателя цилиндрической конструкции.



ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Быстрозарядное устройство ALG 50
Подходит для всех литий-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 30
Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0



Аккумулятор
Литийионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Ёмкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Базовый комплект аккумуляторов
2 литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Ёмкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



Инструментальные чемоданчики
со вставкой в чемоданчик и пластиковой коробкой
Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 131 08 0



Цанговый патрон
с цанговым зажимом
3,5/4,5/6 мм

Номер заказа
6 32 06 063 01 2



Цанговый патрон маятниковый
с цанговым зажимом 3,5/4,5/6 мм

Номер заказа
6 32 06 076 02 2



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков. M7 (DIN 371), M9 (DIN 352), M10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M10 (DIN 371)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
10	8	6 32 06 079 00 3



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
9	7	6 32 06 075 00 4



Кулачковый патрон
для непосредственной установки метчиков под размер 2,0 - 8,1 мм, с ключом

Номер заказа
6 32 06 019 00 9



Кулачковый патрон маятниковый
для непосредственной установки метчиков под размер 2,0 - 8,1 мм, с ключом

Номер заказа
6 32 06 041 00 8



Клин-выколотка
для сверлильного патрона, набор из 2 шт.

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



Ограничитель глубины

Номер заказа
3 21 27 005 00 6



Паста для резания
Паста, применяемая при обработке листового металла.

Номер заказа
3 21 32 020 12 9

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ GWP 10



Подвесное приспособление
для подвески на балансирах горизонтальн. и вертикальн.

Номер заказа
3 21 25 050 00 7

СВЕРЛИЛЬНАЯ СТОЙКА / СТОЙКА ДЛЯ ДРЕЛИ С МАГНИТОМ



IBS 16

Промышленная сверлильная стойка для дрелей с производительностью сверления до 16 мм.

MBS 16 X

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

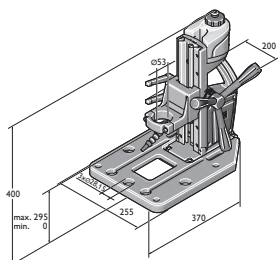
MBS 25 F

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

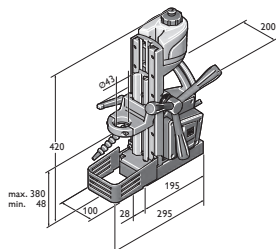
MBS 32 F

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

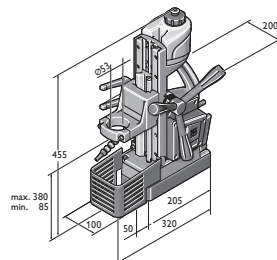
	страница	183	184	184	185	
Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность	Вт		100	100	130
	Розетка макс.	А		16	16	16
	Для зажимной шейки-Ø	мм	53	43	53	63
	Макс. Ø спирального сверла	мм	16	16	25	32
	Нарезание резьбы до	М	12	12	20	24
	Макс. Ø зенковки	мм	50	50	50	60
	Макс. Ø развертки	мм	16	16	25	40
	Ход	мм	145	145	145	178
	Полный диапазон хода	мм	295	325	290	365
	Диапазон юстировки сверлильной стойки	мм			6	10
	Диапазон поворота сверлильной стойки				7°	350°
	Усилие удерживания магнитом	Н		12 500	14 000	18 000
	Размеры магнитной стойки	мм		195 x 90	205 x 95	220 x 100
Кабель с штекером	м		4	4	4	
Вес согласно ЕРТА	кг	8,00	9,50	12,50	21,80	



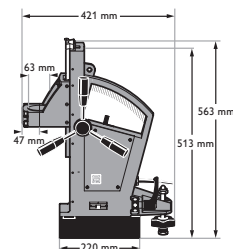
IBS 16
182



MBS 16 X



MBS 25 F



MBS 32 F



СВЕРЛИЛЬНАЯ СТОЙКА / СТОЙКА ДЛЯ ДРЕЛИ С МАГНИТОМ



Для дрелей с зажимной шейкой

Компактная магнитная сверлильная стойка обеспечивает гибкость в работе — при сверлении, нарезании резьбы, развертывании или зенковании.



Самые большие сверла

Двойная направляющая электродреда позволяет выполнить точное сверление даже крупным инструментом.

IBS 16

Промышленная сверлильная стойка для дрелей с производительностью сверления до 16 мм.



Для зажимной шейки-Ø	мм	53
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Нарезание резьбы до		M 12
Макс. Ø зенковки	мм	50
Макс. Ø развертки	мм	16
Ход	мм	145
Полный диапазон хода	мм	295
Вес согласно ЕРТА	кг	8,00

Номер заказа 9 03 20 223 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Легкая и компактная промышленная сверлильная стойка для универсального применения (сверление, нарезание резьбы, развертывание и зенкование).
- ▶ Благодаря двойной направляющей электродвигателя подходит для применения больших сверл.
- ▶ Опорная плита со схемой сверления для сварочных столов Demmeler и Siegmund 28-й системы.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Встроенный бачок с гибким шлангом для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны.
- ▶ Регулируемая без инструмента высота каретки.

Сведения о принадлежностях см. на стр. 185

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 гибкий шланг,
1 уплотняющее кольцо (диаметр 43 мм)

MBS 16 X



Сведения о принадлежностях см. на стр. 185

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 устройство защиты от прикосновения

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

Номинальная потребляемая мощность	Вт	100
Розетка макс.	А	16
Для зажимной шейки-Ø	мм	43
Макс. Ø спирального сверла	мм	16
Нарезание резьбы до		M 12
Макс. Ø зенковки	мм	50
Макс. Ø развертки	мм	16
Ход	мм	145
Полный диапазон хода	мм	325
Усилие удерживания магнитом	Н	12 500
Размеры магнитной стойки	мм	195 x 90
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	9,50

Номер заказа 9 03 18 223 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Легкая и компактная магнитная сверлильная стойка для универсального применения (сверление, нарезание резьбы, развертывание и зенкование).
- ▶ Благодаря двойной направляющей электродвигателя подходит для применения больших сверл.
- ▶ Большая удерживающая сила магнита и схема безопасности, обеспечивающие надежную работу в любом положении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Встроенный бачок с гибким шлангом для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны.
- ▶ Регулируемая без инструмента высота каретки.

MBS 25 F



Сведения о принадлежностях см. на стр. 185

Комплект поставки

1 емкость для СОЖ, 1 ремень для крепления, 1 устройство защиты от прикосновения, 1 уплотняющее кольцо (диаметр 43 мм)

Подвижная магнитная стойка с точной юстировкой для дрелей с производительностью сверления до 25 мм.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	100
Розетка макс.	А	16
Для зажимной шейки-Ø	мм	53
Макс. Ø спирального сверла	мм	25
Нарезание резьбы до		M 20
Макс. Ø зенковки	мм	50
Макс. Ø развертки	мм	25
Ход	мм	145
Полный диапазон хода	мм	290
Диапазон юстировки сверлильной стойки	мм	6
Диапазон поворота сверлильной стойки		7°
Усилие удерживания магнитом	Н	14 000
Размеры магнитной стойки	мм	205 x 95
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	12,50

Номер заказа 9 03 19 223 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Универсально пригодна для сверления, нарезания резьбы, развертки и зенковки.
- ▶ Точная юстировка сверлильного шпинделя для комфортного выравнивания машины.
- ▶ Благодаря двойной направляющей электродвигателя подходит для применения больших сверл.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Установка рукоятки подачи с любой стороны.
- ▶ Встроенный бачок с гибким шлангом для смазочно-охлаждающей жидкости.
- ▶ Высокая удерживающая сила магнита.
- ▶ Регулируемая без инструмента высота каретки.



MBS 32 F

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



Сведения о принадлежностях см. на стр. 185

Комплект поставки

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

Номинальная потребляемая мощность	Вт	130
Розетка макс.	A	16
Для зажимной шейки-Ø	мм	63
Макс. Ø спирального сверла	мм	32
Нарезание резьбы до		M 24
Макс. Ø зенковки	мм	60
Макс. Ø развертки	мм	40
Ход	мм	178
Полный диапазон хода	мм	365
Диапазон юстировки сверлильной стойки	мм	10
Диапазон поворота сверлильной стойки		350°
Усилие удерживания магнитом	H	18 000
Размеры магнитной стойки	мм	220 x 100
Кабель с штекером	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	21,80

Номер заказа **9 03 16 223 00 8**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Универсально пригодна для сверления, нарезания резьбы, развертки и зенковки.
- ▶ Точная юстировка сверлильного шпинделя для комфортного выравнивания машины без повторного извлечения и вставки магнита.
- ▶ Большая удерживающая сила магнита и схема безопасности, обеспечивающие надежную работу в любом положении.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Бесступенчатая регулировка хода.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Прочные и точные двойные направляющие с ласточкиным хвостом.
- ▶ Универсально применима с приводными машинами с зажимной шейкой.

СВЕРЛИЛЬНАЯ СТОЙКА / СТОЙКА ДЛЯ ДРЕЛИ С МАГНИТОМ

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ IBS 16



Редукционные кольца
для зажима дрелей с зажимной шейкой Ø 43 мм
FEIN BOS, KBH

Ø мм	Номер заказа
53 / 43	3 26 23 014 01 0

Призматические тиски

Номер заказа
9 07 01 002 01 0

Монтажный комплект с тисками

Номер заказа
6 41 31 019 01 0

Переходная пластина для магнитных станков для корончатого сверления

Номер заказа
3 24 22 326 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ MBS 16 X



Редукционные кольца
для зажима дрелей с зажимной шейкой Ø 33 мм

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



Редукционные кольца
для зажима дрелей с зажимной шейкой Ø 38 мм

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

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ MBS 25 F



Редукционные кольца
для зажима дрелей с зажимной шейкой Ø 38 мм

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



Редукционные кольца
для зажима дрелей с зажимной шейкой Ø 43 мм

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



Редукционные кольца
для зажима дрелей с зажимной шейкой Ø 43 мм
FEIN BOS, KBH

Ø мм	Номер заказа
53 / 43	3 26 23 014 01 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F



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

Номер заказа
9 26 02 054 01 6



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

Номер заказа
9 26 02 057 01 7



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

Номер заказа
9 26 02 055 01 0



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

Номер заказа
9 26 01 022 01 3

ДРЕЛЬ-ВИНТОВЕРТ



ASCM 18 QM

Четырехскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем и зажимом QuickIN MAX. Бескомпромиссная мощность для сверления и резьбонарезания в диапазоне до 12 мм и сверления с твердосплавными коронками.

ASCM 12 QC

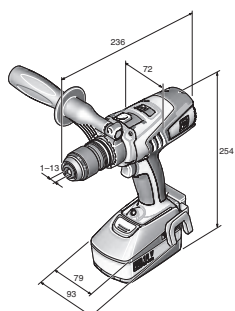
Четырехскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем и зажимом QuickIN. Оптимально подходит для сверления и резьбонарезания в диапазоне до 8 мм, а также для завинчивания.

ABS 18 QC

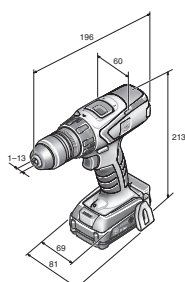
Двухскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем и зажимом QuickIN. Оптимально подходит для сверления и резьбонарезания в диапазоне до 10 мм.

	страница	188	190	192	
Оснащение	Съемный патрон для сверла	●	●	●	
	Электронная система ограничения крутящего момента	●			
Технические характеристики	Напряжение аккумулятора	В	18	12	18
	Емкость аккумулятора	А·ч	5	2,5	2,5
	Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower	Литийионные	Литийионные/ литийионные HighPower
	Разъем для аккумулятора		18 V	12 V	MultiVolt
	Двигатель		Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный
	Редуктор		Четыре скорости	Четыре скорости	Две скорости
	Разъем для принадлежностей		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN
	Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000
	Частота ударов	об/мин			
	Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	90 / 45	40 / 20	60 / 32
	Моменты затяжки		15 + 1	20 + 1	22 + 1
	Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13
	Завинчивание	мм	10 x 400	8 x 200	8 x 300
	Зажим инструмента				
	Макс. Ø сверла по стали	мм	25	13	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50	40	50	
Макс. Ø сверла (камень)	мм				
Нарезание резьбы до		M 12	M 8	M 10	
Вес с аккумулятором	кг	2,20	1,30	1,70	
Вес без аккумулятора	кг	1,50	1,10	1,30	

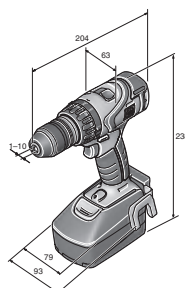
● имеется



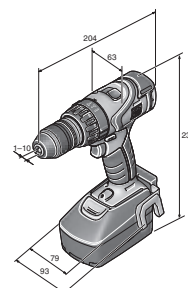
ASCM 18 QM



ASCM 12 QC



ABS 18 QC



ASB 18 QC



ASB 18 QC

Двухскоростная аккумуляторная ударная аккумуляторная дрель-винтоверт с бесщеточным двигателем и зажимом QuickIN. Оптимально подходит для сверления отверстий диаметром до 10 мм в металле, камне и кирпиче.

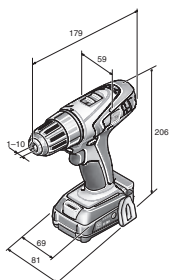
ABSU 12 C

Двухскоростная аккумуляторная дрель-винтоверт с цельнометаллическим патроном для сверла. Оптимальный вариант для универсальных работ по сверлению и завинчиванию в диапазоне до 6 мм.

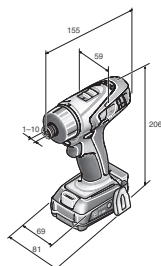
ABSU 12 W4C

Двухскоростный аккумуляторный винтоверт с патроном 1/4". Мощный крутящий момент для резьбовых соединений до 6 x 200 мм.

	194	195	196
	•		
	18	12	12
	2,5	2,5	2,5
	Литийионные/ литийионные HighPower	Литийионные	Литийионные
	MultiVolt	12 V	12 V
	Бесщеточный	2-полюсный пост. тока	2-полюсный пост. тока
	Две скорости	Две скорости	Две скорости
	QuickIN		
	450 / 2 000	400 / 1 300	400 / 1 300
	7 360 / 32 000		
	60 / 32	20 / 14	20 / 14
	22 + 1	17 + 1	17 + 1
	1,5 - 13	1 - 10	
	8 x 300	6 x 200	6 x 200
			Шестигранный хвостовик 1/4"
	13	10	
	50	30	
	13		
	M 10	M 6	
	1,80	1,20	1,10
	1,30	1,00	0,80



ABSU 12 C



ABSU 12 W4C

ЧЕТЫРЕХСКОРОСТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ ДРЕЛЬ-ВИНТОВЕРТ



Долгий срок службы

Бесщеточные двигатели FEIN PowerDrive отличаются длительным сроком службы. Увеличенный на 30 % КПД защищает аккумулятор и продлевает время работы без подзарядки.



Быстрая замена принадлежностей

Зажим FEIN QuickIN и соответствующие принадлежности позволяют легко переходить от сверления к нарезанию резьбы и закручиванию винтов и обратно. Это гарантирует быстроту и точность выполнения операций.



Четырехскоростной редуктор

Четырехскоростной редуктор обеспечивает оптимальную скорость резания и точное сверление, одновременно повышая срок службы ваших сверл.

ASCM 18 QM



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных),
1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 патрон для сверла QuickIN (120 Нм), 1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 ручка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Четырехскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем и зажимом QuickIN MAX. Бескомпромиссная мощность для сверления и резбонарезания в диапазоне до 12 мм и сверления с твердосплавными коронками.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		18 V
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Четыре скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN MAX
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	90 / 45
Моменты затяжки		15 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	10 x 400
Макс. Ø сверла по стали	мм	25
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Нарезание резьбы до		M 12
Вес с аккумулятором	кг	2,20
Вес без аккумулятора	кг	1,50

Номер заказа 7 116 11 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive, полностью герметизированный, с увеличенным на 30 % КПД, и максимально долгим сроком службы.
- ▶ Четырехскоростной цельнометаллический редуктор. Оптимальная скорость работы при сверлении в металле и завинчивании самонарезающих винтов.
- ▶ Зажим QuickIN MAX для любых принадлежностей QuickIN и QuickIN MAX. Быстрая перенастройка для различных вариантов применения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Высокий крутящий момент до 90 Нм.
- ▶ Включая цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (120 Нм) с твердосплавными зажимными кулачками и высоким усилием зажима.
- ▶ На четвертой скорости оптимальное число оборотов (3850 об/мин) для завинчивания винтов и сверления отверстий небольшого диаметра.
- ▶ На третьей скорости оптимальное число оборотов (1950 об/мин) для завинчивания винтов и сверления отверстий диаметром 8 мм.
- ▶ Удобное нарезание резьбы на первой скорости.
- ▶ Электронная регулировка крутящего момента.
- ▶ Для завинчивания винтов 10 x 400 мм без предварительного сверления.
- ▶ 2200 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.



ASCM 18 QM SELECT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

1 патрон для сверла QuickIN (120 Нм),
1 крепление на пояс, 1 держатель бит,
1 ручка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Четырехскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем и зажимом QuickIN MAX. Бескомпромиссная мощность для сверления и резьбонарезания в диапазоне до 12 мм и сверления с твердосплавными коронками.

Напряжение аккумулятора	V	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		18 V
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Четыре скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN MAX
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	90 / 45
Моменты затяжки		15 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	10 x 400
Макс. Ø сверла по стали	мм	25
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Нарезание резьбы до		M 12
Вес без аккумулятора	кг	1,50

Номер заказа 7 116 11 64 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive, полностью герметизированный, с увеличенным на 30 % КПД, и максимально долгим сроком службы.
- ▶ Четырехскоростной цельнометаллический редуктор. Оптимальная скорость работы при сверлении в металле и завинчивании самонарезающих винтов.
- ▶ Зажим QuickIN MAX для любых принадлежностей QuickIN и QuickIN MAX. Быстрая переналадка для различных вариантов применения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Высокий крутящий момент до 90 Нм.
- ▶ Включая цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (120 Нм) с твердосплавными зажимными кулачками и высоким усилием зажима.
- ▶ На четвертой скорости оптимальное число оборотов (3850 об/мин) для завинчивания винтов и сверления отверстий небольшого диаметра.
- ▶ На третьей скорости оптимальное число оборотов (1950 об/мин) для завинчивания винтов и сверления отверстий диаметром 8 мм.
- ▶ Удобное нарезание резьбы на первой скорости.
- ▶ Электронная регулировка крутящего момента.
- ▶ Для завинчивания винтов 10 x 400 мм без предварительного сверления.
- ▶ 2200 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ASCM 18 QM ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗАНИЯ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50,
1 патрон для сверла QuickIN (120 Нм),
1 крепление на пояс, 1 держатель бит,
1 ручка, 1 пластмассовый чемодан для инструментов, 1 держатель насадок QuickIN (1/4"), 1 переходник QuickIN для метчика с двумя зажимами, 1 переходник для торцевых головок QuickIN (1/2")

Четырехскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем, зажимом QuickIN MAX и широким набором принадлежностей для сверления, резьбонарезания и завинчивания в металл.

Напряжение аккумулятора	V	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		18 V
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Четыре скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN MAX
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	90 / 45
Моменты затяжки		15 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	10 x 400
Макс. Ø сверла по стали	мм	25
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Нарезание резьбы до		M 12
Вес с аккумулятором	кг	2,20
Вес без аккумулятора	кг	1,50

Номер заказа 7 116 11 63 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive, полностью герметизированный, с увеличенным на 30 % КПД, и максимально долгим сроком службы.
- ▶ Четырехскоростной цельнометаллический редуктор. Оптимальная скорость работы при сверлении в металле и завинчивании самонарезающих винтов.
- ▶ Зажим QuickIN MAX для любых принадлежностей QuickIN и QuickIN MAX. Быстрая переналадка для различных вариантов применения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Высокий крутящий момент до 90 Нм.
- ▶ Включая цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (120 Нм) с твердосплавными зажимными кулачками и высоким усилием зажима.
- ▶ На четвертой скорости оптимальное число оборотов (3850 об/мин) для завинчивания винтов и сверления отверстий небольшого диаметра.
- ▶ На третьей скорости оптимальное число оборотов (1950 об/мин) для завинчивания винтов и сверления отверстий диаметром 8 мм.
- ▶ Удобное нарезание резьбы на первой скорости.
- ▶ Электронная регулировка крутящего момента.
- ▶ Для завинчивания винтов 10 x 400 мм без предварительного сверления.
- ▶ 2200 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

ASCM 12 QC



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных),
1 устройство для ускоренной зарядки
ALG 50, 1 патрон для сверла QuickIN
(60 Нм), 1 крепление на пояс, 1 держатель
бит, 1 пластмассовый чемодан для
инструментов

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

Напряжение аккумулятора	В	12
Емкость аккумулятора	А·ч	3
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Четыре скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	40 / 20
Моменты затяжки		20 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	8 x 200
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	40
Нарезание резьбы до		M 8
Вес с аккумулятором	кг	1,30
Вес без аккумулятора	кг	1,10

Номер заказа 7 116 10 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Четырехскоростной цельнометаллический редуктор. Оптимальная скорость работы при сверлении в металле и завинчивании самонарезающих винтов.
- ▶ Зажим QuickIN для любых принадлежностей QuickIN. Быстрая переналадка для различных вариантов применения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Высокий крутящий момент до 40 Нм.
- ▶ Включая небольшой цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (60 Нм) с высокой точностью вращения.
- ▶ На четвертой скорости оптимальное число оборотов (2500 об/мин) для завинчивания винтов и сверления отверстий диаметром до 6 мм.
- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ 400 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

ASCM 12 Q SELECT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

1 патрон для сверла QuickIN (60 Нм),
1 крепление на пояс, 1 держатель бит,
1 пластмассовый чемодан для инстру-
ментов

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

Напряжение аккумулятора	В	12
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Четыре скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	40 / 20
Моменты затяжки		20 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	8 x 200
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	40
Нарезание резьбы до		M 8
Вес без аккумулятора	кг	1,10

Номер заказа 7 116 10 64 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Четырехскоростной цельнометаллический редуктор. Оптимальная скорость работы при сверлении в металле и завинчивании самонарезающих винтов.
- ▶ Зажим QuickIN для любых принадлежностей QuickIN. Быстрая переналадка для различных вариантов применения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Высокий крутящий момент до 40 Нм.
- ▶ Включая небольшой цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (60 Нм) с высокой точностью вращения.
- ▶ На четвертой скорости оптимальное число оборотов (2500 об/мин) для завинчивания винтов и сверления отверстий диаметром до 6 мм.
- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ 400 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ASCM 12 QS ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗАНИЯ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

1 аккумуляторная дрель-винтовёрт, 2 аккумулятора (литий-ионных), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 патрон для сверла QuickIN (60 Нм), 1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чехол для инструментов, 1 держатель насадок QuickIN (1/4"), 1 переходник QuickIN для метчика с двумя зажимами, 1 переходник для торцевых головок QuickIN (1/2")

Четырехскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем, зажимом QuickIN и широким набором принадлежностей для сверления, резьбонарезания и завинчивания в металл.

Напряжение аккумулятора	В	12
Емкость аккумулятора	А·ч	3
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Четыре скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	40 / 20
Моменты затяжки		20 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	8 x 200
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	40
Нарезание резьбы до		M 8
Вес с аккумулятором	кг	1,30
Вес без аккумулятора	кг	1,10

Номер заказа **7 116 10 62 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Четырехскоростной цельнометаллический редуктор. Оптимальная скорость работы при сверлении в металле и завинчивании самонарезающих винтов.
- ▶ Зажим QuickIN для любых принадлежностей QuickIN. Быстрая переналадка для различных вариантов применения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Высокий крутящий момент до 40 Нм.
- ▶ Включая небольшой цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (60 Нм) с высокой точностью вращения.
- ▶ На четвертой скорости оптимальное число оборотов (2500 об/мин) для завинчивания винтов и сверления отверстий диаметром до 6 мм.
- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ 400 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.
- ▶ Включая держатель насадок QuickIN (1/4") с удобным управлением одной рукой и мощным неодимовым магнитом.
- ▶ Включая переходник для метчика QuickIN с двумя зажимами для стержней диаметром 4,5 и 6 мм для нарезания резьбы M4, M5, M6 и M8.
- ▶ Включая переходник QuickIN для зажима торцевых головок на четырехграннике 1/2".

ДВУХСКОРОСТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ (УДАРНАЯ) ДРЕЛЬ-ВИНТОВЕРТ



Долгий срок службы

Бесщеточные двигатели FEIN PowerDrive отличаются длительным сроком службы. Увеличенный на 30 % КПД защищает аккумулятор и продлевает время работы без подзарядки.



Быстрая замена принадлежностей

Зажим FEIN QuickIN и соответствующие принадлежности позволяют легко переходить от сверления к нарезанию резьбы и закручиванию винтов и обратно. Это гарантирует быстроту и точность выполнения операций.



Гибкость и простота

Гибкость и простота: электроинструмент с разъемом MultiVolt можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).

ABS 18 QC



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

1 аккумуляторная дрель-винтовёрт, 2 аккумулятора (литий-ионных), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 патрон для сверла QuickIN (120 Нм), 1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Двухскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем и зажимом QuickIN. Оптимально подходит для сверления и резьбонарезания в диапазоне до 10 мм.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	2,5
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Две скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	450 / 2 000
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	60 / 32
Моменты затяжки		22 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	8 x 300
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Нарезание резьбы до		M 10
Вес с аккумулятором	кг	1,70
Вес без аккумулятора	кг	1,30

Номер заказа 7 113 22 62 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Зажим QuickIN для любых принадлежностей QuickIN. Быстрая переналадка для различных вариантов применения.
- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор для сверления в металле и завинчивания самонарезающих винтов.
- ▶ Включая цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (120 Нм) с твердосплавными зажимными кулачками и высоким усилием зажима.
- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ 750 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.



ABS 18 Q SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

1 патрон для сверла QuickIN (120 Нм),
1 крепление на пояс, 1 держатель бит,
1 пластмассовый чемодан для инстру-
ментов

Двухскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем и зажимом QuickIN. Оптимально подходит для сверления и резьбонарезания в диапазоне до 10 мм.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Две скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	450 / 2 000
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	60 / 32
Моменты затяжки		22 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	8 x 300
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Нарезание резьбы до		M 10
Вес без аккумулятора	кг	1,30

Номер заказа **7 113 22 64 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Зажим QuickIN для любых принадлежностей QuickIN. Быстрая переналадка для различных вариантов применения.
- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор для сверления в металле и завинчивания самонарезающих винтов.
- ▶ Включая цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (120 Нм) с твердосплавными зажимными кулачками и высоким усилием зажима.
- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ 750 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ABS 18 QS ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗАНИЯ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных),
1 устройство для ускоренной зарядки
ALG 50, 1 патрон для сверла QuickIN
(120 Нм), 1 крепление на пояс, 1 дер-
жатель бит, 1 пластмассовый чемодан
для инструментов, 1 держатель насадок
QuickIN (1/4"), 1 переходник QuickIN для
метчика с двумя зажимами, 1 переходник
для торцевых головок QuickIN (1/2")

Двухскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем, зажимом QuickIN и широким набором принадлежностей для сверления, резьбонарезания и завинчивания в металл.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	2,5
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Две скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	450 / 2 000
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	60 / 32
Моменты затяжки		22 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	8 x 300
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Нарезание резьбы до		M 10
Вес с аккумулятором	кг	1,70
Вес без аккумулятора	кг	1,30

Номер заказа **7 113 22 63 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Зажим QuickIN для любых принадлежностей QuickIN. Быстрая переналадка для различных вариантов применения.
- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор для сверления в металле и завинчивания самонарезающих винтов.
- ▶ Включая цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (120 Нм) с твердосплавными зажимными кулачками и высоким усилием зажима.
- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ 750 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.
- ▶ Включая держатель насадок QuickIN (1/4") с удобным управлением одной рукой и мощным неодимовым магнитом.
- ▶ Включая переходник для метчика QuickIN с двумя зажимами для стержней диаметром 4,5 и 6 мм для нарезания резьбы M4, M5, M6 и M8.

ASB 18 QC



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных),
1 устройство для ускоренной зарядки
ALG 50, 1 патрон для сверла QuickIN
(120 Нм), 1 крепление на пояс, 1 держа-
тель бит, 1 пластмассовый чемодан для
инструментов

Двухскоростная аккумуляторная ударная аккумуляторная Дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем и зажимом QuickIN. Оптимально подходит для сверления отверстий диаметром до 10 мм в металле, камне и кирпиче.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	2,5
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Две скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	450 / 2 000
Частота ударов	об/мин	7 360 / 32 000
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	60 / 32
Моменты затяжки		22 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	8 x 300
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Макс. Ø сверла (камень)	мм	13
Нарезание резьбы до		M 10
Вес с аккумулятором	кг	1,80
Вес без аккумулятора	кг	1,30

Номер заказа **7 113 23 62 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Зажим QuickIN для любых принадлежностей QuickIN. Быстрая переналадка для различных вариантов применения.
- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор с подключаемым ударным механизмом для сверления в металле, камне и кирпиче.
- ▶ Включая цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (120 Нм) с твердосплавными зажимными кулачками и высоким усилием зажима.
- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ 750 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

ASB 18 Q SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

1 патрон для сверла QuickIN (120 Нм),
1 крепление на пояс, 1 держатель бит,
1 пластмассовый чемодан для инстру-
ментов

Двухскоростная аккумуляторная ударная аккумуляторная Дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем и зажимом QuickIN. Оптимально подходит для сверления отверстий диаметром до 10 мм в металле, камне и кирпиче.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Две скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	450 / 2 000
Частота ударов	об/мин	7 360 / 32 000
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	60 / 32
Моменты затяжки		22 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	8 x 300
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Макс. Ø сверла (камень)	мм	13
Нарезание резьбы до		M 10
Вес без аккумулятора	кг	1,30

Номер заказа **7 113 23 64 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Зажим QuickIN для любых принадлежностей QuickIN. Быстрая переналадка для различных вариантов применения.
- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор с подключаемым ударным механизмом для сверления в металле, камне и кирпиче.
- ▶ Включая цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (120 Нм) с твердосплавными зажимными кулачками и высоким усилием зажима.
- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ 750 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ ASB 18 QC ДЛЯ РЕЗЬБОНАРЕЗАНИЯ



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных),
1 устройство для ускоренной зарядки
ALG 50, 1 патрон для сверла QuickIN
(120 Нм), 1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чемодан для инструментов, 1 держатель насадок QuickIN (1/4"), 1 переходник QuickIN для метчика с двумя зажимами, 1 переходник для торцевых головок QuickIN (1/2")

Двухскоростная аккумуляторная ударная дрель-винтовёрт с бесщеточным двигателем, зажимом QuickIN и широким набором принадлежностей для сверления, резьбонарезания и завинчивания в металл.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	2,5
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Редуктор		Две скорости
Разъем для принадлежностей		QuickIN
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	450 / 2 000
Частота ударов	об/мин	7 360 / 32 000
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	60 / 32
Моменты затяжки		22 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1,5 - 13
Завинчивание	мм	8 x 300
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	50
Макс. Ø сверла (камень)	мм	13
Нарезание резьбы до		M 10
Вес с аккумулятором	кг	1,80
Вес без аккумулятора	кг	1,30

Номер заказа **7 113 23 63 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Зажим QuickIN для любых принадлежностей QuickIN. Быстрая переналадка для различных вариантов применения.
- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор с подключаемым ударным механизмом для сверления в металле, камне и кирпиче.
- ▶ Включая цельнометаллический патрон для сверла QuickIN (120 Нм) с твердосплавными зажимными кулачками и высоким усилием зажима.
- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ 750 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.
- ▶ Включая держатель насадок QuickIN (1/4") с удобным управлением одной рукой и мощным неодимовым магнитом.

ABSU 12 C



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных),
1 устройство для ускоренной зарядки
ALG 50, 1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Двухскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с цельнометаллическим патроном для сверла. Оптимальный вариант для универсальных работ по сверлению и завинчиванию в диапазоне до 6 мм.

Напряжение аккумулятора	В	12
Емкость аккумулятора	А·ч	2,5
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		2-полюсный пост. тока
Редуктор		Две скорости
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	400 / 1 300
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	20 / 14
Моменты затяжки		17 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1 - 10
Завинчивание	мм	6 x 200
Макс. Ø сверла по стали	мм	10
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	30
Нарезание резьбы до		M 6
Вес с аккумулятором	кг	1,20
Вес без аккумулятора	кг	1,00

Номер заказа **7 113 20 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный и долговечный двигатель постоянного тока с защитой от перегрева и перегрузки.
- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор для работ по сверлению и завинчиванию.
- ▶ Прочный цельнометаллический патрон для сверла с ограничителем зажимного усилия.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ 350 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

ABSU 12 SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Двухскоростная аккумуляторная дрель-винтовёрт с цельнометаллическим патроном для сверла. Оптимальный вариант для универсальных работ по сверлению и заворачиванию в диапазоне до 6 мм.

Напряжение аккумулятора	В	12
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		2-полюсный пост. тока
Редуктор		Две скорости
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	400 / 1 300
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	20 / 14
Моменты затяжки		17 + 1
Раствор сверлильного патрона	мм	1 - 10
Завинчивание	мм	6 x 200
Макс. Ø сверла по стали	мм	10
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	30
Нарезание резьбы до		M 6
Вес без аккумулятора	кг	1,00

Номер заказа 7 113 20 64 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный и долговечный двигатель постоянного тока с защитой от перегрева и перегрузки.
- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор для работ по сверлению и заворачиванию.
- ▶ Прочный цельнометаллический патрон для сверла с ограничителем зажимного усилия.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ 350 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

ABSU 12 W4C



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Двухскоростной аккумуляторный винтовёрт с патроном 1/4". Мощный крутящий момент для резьбовых соединений до 6 x 200 мм.

Напряжение аккумулятора	В	12
Емкость аккумулятора	А·ч	2,5
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		2-полюсный пост. тока
Редуктор		Две скорости
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	400 / 1 300
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	20 / 14
Моменты затяжки		17 + 1
Завинчивание	мм	6 x 200
Зажим инструмента		Шестигранный хвостовик 1/4"
Вес с аккумулятором	кг	1,10
Вес без аккумулятора	кг	0,80

Номер заказа 7 113 21 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный и долговечный двигатель постоянного тока с защитой от перегрева и перегрузки.
- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор для универсальных работ по заворачиванию.
- ▶ Компактный и легкий благодаря зажиму инструмента 1/4" и отказу от патрона для сверла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ Очень короткое исполнение (155 мм).
- ▶ 350 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.



ABSU 12 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 198

Комплект поставки

1 крепление на пояс, 1 держатель бит,
1 пластмассовый чемодан для инстру-
ментов

Двухскоростной аккумуляторный винтовёрт с патроном 1/4". Мощный крутящий момент для резьбовых соединений до 6 x 200 мм.

Напряжение аккумулятора	В	12
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		2-полюсный пост. тока
Редуктор		Две скорости
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	400 / 1 300
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	20 / 14
Моменты затяжки		17 + 1
Завинчивание	мм	6 x 200
Зажим инструмента		Шестигранный хвостовик 1/4"
Вес без аккумулятора	кг	0,80

Номер заказа 7 113 21 64 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный и долговечный двигатель постоянного тока с защитой от перегрева и перегрузки.
- ▶ Двухскоростной цельнометаллический редуктор для универсальных работ по завинчиванию.
- ▶ Компактный и легкий благодаря зажиму инструмента 1/4" и отказу от патрона для сверла.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Механическая регулировка крутящего момента.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ Очень короткое исполнение (155 мм).
- ▶ 350 заворачиваний (5 x 40 мм) на одной зарядке аккумулятора (2,5 А·ч).
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Аккумуляторный светодиодный фонарь ALED 12-18 В
Компактный и стойкий аккумуляторный светодиодный фонарь с поворотной головкой. Совместим с любыми литий-ионными аккумуляторами FEIN на 12, 14 и 18 В, в комплекте с крючком для подвешивания. Чрезвычайно легкий (всего 130 г) и очень яркий (900 люкс). Цветовая температура соответствует дневному свету. Две ступени регулировки яркости.

Номер заказа
9 26 04 200 02 0



Инструментальные чемоданчики
Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



Инструментальный чемоданчик
Подходит для ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Номер заказа
3 39 01 160 01 0



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

Номер заказа
3 39 01 119 00 0



Быстрозарядное устройство ALG 50
Подходит для всех литий-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 30
Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0



Держатель 1/4" наружный шестигранный
на выходе 1/4" внутренний шестигранный с патроном для быстрой смены инструмента

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

АККУМУЛЯТОР 18 В



Аккумулятор
Литий-ионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Базовый комплект аккумуляторов
2 литий-ионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

АККУМУЛЯТОР 12 В



Аккумулятор
Литий-ионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 12 В и 18 В с разъемом MultiVolt.

Емкость А·ч	Номер заказа
2,5	9 26 04 168 02 0



Базовый комплект аккумуляторов
2 литий-ионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
2,5	9 26 04 250 01 0

ПРОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Патрон для сверла
Небольшой цельнометаллический патрон для сверла, фирма-изготовитель Röhm, макс. крутящий момент 60 Нм. Подходят для всех аккумуляторных винтоввертов FEIN с зажимом QuickIN/QuickIN MAX.

Разъем для принадлежности	Номер заказа
QuickIN	6 32 08 002 01 0



Патрон для сверла
Цельнометаллический патрон для сверла фирмы Röhm с зажимными кулачками с твердосплавными пластинами и высоким усилием зажима. Насадка может оставаться в приводном валу, патрон для сверла насаживается через насадку. Максимальный крутящий момент 120 Нм. Подходят для всех аккумуляторных винтоввертов FEIN с зажимом QuickIN/QuickIN MAX.

Разъем для принадлежности	Номер заказа
QuickIN	6 32 08 005 01 0



Патрон для сверла
Самозажимной металлический патрон для сверла от компании Röhm с плоскими кулачками. 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 винтоввертами FEIN с зажимом QuickIN/QuickIN MAX.

Разъем для принадлежности	Номер заказа
QuickIN	6 42 03 006 01 0



Держатель биты
Держатель насадок с внутренним шестигранным 1/4" с практичным управлением одной рукой и мощным неодимовым магнитом. Благодаря применению держателя насадок винтовверт становится легче и компактнее. Подходят для всех аккумуляторных винтоввертов FEIN с зажимом QuickIN/QuickIN MAX.

Разъем для принадлежности	Номер заказа
QuickIN	6 05 10 222 01 0



Переходник для торцевых головок
Переходник с четырехгранным 1/2" для зажима торцевых головок. Подходят для всех аккумуляторных винтоввертов FEIN с зажимом QuickIN/QuickIN MAX.

Разъем для принадлежности	Номер заказа
QuickIN	6 42 03 002 01 0



Переходник для метчика
Переходник для метчика с двумя зажимами для стержней диам. 4,5 и 6 мм для нарезания резьбы M4, M5, M6 и M8. Надежная фиксация метчика на четырехграннике, благодаря чему предотвращается проскальзывание. Подходят для всех аккумуляторных винтоввертов FEIN с зажимом QuickIN/QuickIN MAX.

Разъем для принадлежности	Номер заказа
QuickIN	6 42 03 003 01 0



Переходник для метчика
Надежная фиксация метчика на четырехграннике, благодаря чему предотвращается проскальзывание. Совместимость со всеми зажимами FEIN и всеми аккумуляторными винтоввертами FEIN с патроном QuickIN/QuickIN MAX.

Разъем для принадлежности	Номер заказа
QuickIN	6 42 03 003 02 0



Зажимы
Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранный мм	Номер заказа
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1



Зажимы

Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M3 (DIN 352, DIN 371),
M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1



Зажимы

Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M4 (DIN 352, DIN 371),
M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5



Зажимы

Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
6	4,9	6 32 06 066 00 8



Зажимы

Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M7 (DIN 371), M9 (DIN 352)
M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
7	5,5	6 32 06 070 00 6



Зажимы

Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
8	6,2	6 32 06 078 00 9



Зажимы

Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков.
M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
9	7	6 32 06 075 00 4



Зажимы

Для цанговых и маятниковых цанговых патронов и переходников для метчиков. M10 (DIN 371)

Ø мм	Четырехгранник мм	Номер заказа
10	8	6 32 06 079 00 3



Переходник для кольцевой пилы

Для сверления больших отверстий в металле. Подходит для всех кольцевых пил FEIN HM и корончатых сверл 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 винтовёртами FEIN с зажимом QuickIN/QuickIN MAX.

Разъем для принадлежностей	Номер заказа
QuickIN	6 42 03 007 01 0



Коронка с твердосплавными напайками и хвостовиком QuickIN-PLUS

С твердосплавными напайками для оптимальной стойкости и эффективного сверления металлических листов толщиной до 4 мм. Метрические размеры: глубина реза 4 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
14	6 31 31 014 01 0
15	6 31 31 015 01 0
16	6 31 31 016 01 0
17	6 31 31 017 01 0
18	6 31 31 018 01 0
19	6 31 31 019 01 0
20	6 31 31 020 01 0
21	6 31 31 021 01 0
22	6 31 31 022 01 0
23	6 31 31 023 01 0
24	6 31 31 024 01 0
25	6 31 31 025 01 0
26	6 31 31 026 01 0
27	6 31 31 027 01 0
28	6 31 31 028 01 0
29	6 31 31 029 01 0
30	6 31 31 030 01 0
31	6 31 31 031 01 0
32	6 31 31 032 01 0
33	6 31 31 033 01 0
34	6 31 31 034 01 0
35	6 31 31 035 01 0
36	6 31 31 036 01 0
37	6 31 31 037 01 0
38	6 31 31 038 01 0
39	6 31 31 039 01 0
40	6 31 31 040 01 0



Коронка с твердосплавными напайками для сверления труб с хвостовиком QuickIN-PLUS

С твердосплавными напайками для оптимальной стойкости при использовании на трубах и изогнутых поверхностях с толщиной стенки до 4 мм. Метрические размеры: глубина реза 4 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
21	6 31 31 421 01 0
22	6 31 31 422 01 0
23	6 31 31 423 01 0
24	6 31 31 424 01 0
25	6 31 31 425 01 0
26	6 31 31 426 01 0
27	6 31 31 427 01 0
28	6 31 31 428 01 0
29	6 31 31 429 01 0
30	6 31 31 430 01 0
31	6 31 31 431 01 0
32	6 31 31 432 01 0
33	6 31 31 433 01 0
34	6 31 31 434 01 0
35	6 31 31 435 01 0
36	6 31 31 436 01 0
37	6 31 31 437 01 0
38	6 31 31 438 01 0
39	6 31 31 439 01 0
40	6 31 31 440 01 0



Корончатое сверло с твердосплавными напайками и хвостовиком QuickIN-PLUS

Максимальная стойкость благодаря твердосплавным напайкам. Превосходная производительность резки по всем распространенным металлам. Метрические размеры, глубина реза 20 мм, Ø сверления стали до 25 мм, Ø сверления алюминия до 30 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
14	6 31 30 014 01 0
15	6 31 30 015 01 0
16	6 31 30 016 01 0
17	6 31 30 017 01 0
18	6 31 30 018 01 0
19	6 31 30 019 01 0
20	6 31 30 020 01 0
21	6 31 30 021 01 0
22	6 31 30 022 01 0
23	6 31 30 023 01 0
24	6 31 30 024 01 0
25	6 31 30 025 01 0
26	6 31 30 026 01 0
27	6 31 30 027 01 0
28	6 31 30 028 01 0
29	6 31 30 029 01 0
30	6 31 30 030 01 0



Корончатое сверло с твердосплавными напайками, покрытием TiAlN и хвостовиком QuickIN-PLUS

Максимальная стойкость благодаря твердосплавным напайкам. Превосходная производительность резки по всем распространенным металлам, повышенная на 20 % скорость работы, уменьшенное усилие резания и подачи благодаря покрытию TiAlN. Метрические размеры, глубина реза 20 мм, Ø сверления стали до 25 мм, Ø сверления алюминия до 30 мм.

Ø сверл мм	Номер заказа
14	6 31 30 114 01 0
15	6 31 30 115 01 0
16	6 31 30 116 01 0
17	6 31 30 117 01 0
18	6 31 30 118 01 0
19	6 31 30 119 01 0
20	6 31 30 120 01 0
21	6 31 30 121 01 0
22	6 31 30 122 01 0
23	6 31 30 123 01 0
24	6 31 30 124 01 0
25	6 31 30 125 01 0
26	6 31 30 126 01 0
27	6 31 30 127 01 0
28	6 31 30 128 01 0
29	6 31 30 129 01 0
30	6 31 30 130 01 0

УДАРНЫЙ ВИНТОВЁРТ



ASCD 18-300 W2	ASCD 18-200 W4	ASCD 12-150 W8C	ASCD 12-150 W4C	ASCD 12-100 W4C
----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Аккумуляторный ударный винтовёрт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для метрических резьбовых соединений в диапазоне до M18.

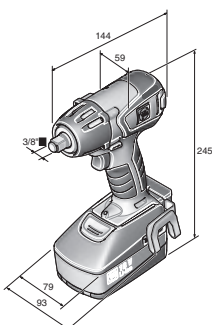
Ударный винтовёрт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для универсальных резьбовых соединений, в т. ч. с шурупами-саморезами.

Аккумуляторный ударный винтовёрт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для метрических резьбовых соединений в диапазоне до M14.

Ударный винтовёрт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для универсальных резьбовых соединений, в т. ч. с шурупами-саморезами.

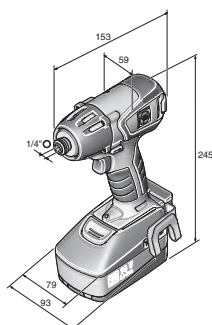
Аккумуляторный ударный винтовёрт с электродвигателем постоянного тока. Для универсальных резьбовых соединений.

страница		201	202	203	204	205
Технические характеристики	Напряжение аккумулятора В	18	18	12	12	12
	Емкость аккумулятора А-ч	5	5	2,5	2,5	2,5
	Совместимые аккумуляторы	Литийионные/литийионные HighPower		Li-Ionen		Li-Ionen
	Разъем для аккумулятора	MultiVolt		12 V	12 V	12 V
	Двигатель	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	Бесщеточный	2-полюсный пост. тока
	Скорость вращения на холостом ходу об/мин	0 - 1 700	0 - 1 500	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 2 700
	Частота ударов об/мин	0 - 3 400	0 - 3 000	0 - 3 600	0 - 3 400	0 - 3 450
	Макс. крутящий момент Нм	290	210	135	135	100
	Макс. размер метрических винтов	M18 (8.8)		M14 (8.8)		
	Моменты затяжки	6	6	6	6	
Зажим инструмента	1/2" Наружный квадрат	1/4" Внутренний шестигранник	3/8" Наружный квадрат	1/4" Внутренний шестигранник	1/4" Внутренний шестигранник	
Вес с аккумулятором кг	1,70	1,70	1,10	1,10	1,10	
Вес без аккумулятора кг	1,00	1,00	0,85	0,85	0,90	

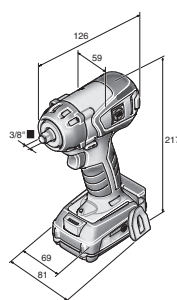


ASCD 18-300 W2

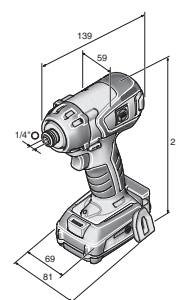
200



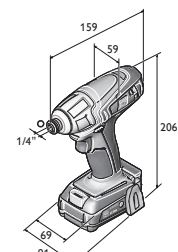
ASCD 18-200 W4



ASCD 12-150 W8C



ASCD 12-150 W4C



ASCD 12-100 W4C



АККУМУЛЯТОРНЫЙ УДАРНЫЙ ВИНТОВЕРТ



Долгий срок службы

Бесщеточные двигатели FEIN PowerDrive отличаются длительным сроком службы. Увеличенный на 30 % КПД защищает аккумулятор и продлевает время работы без подзарядки.



Регулируемый крутящий момент для лучшего контроля

При использовании регулируемого ударного винтоверта можно установить крутящий момент, подходящий для винтов конкретного размера, чтобы избежать срыва головок винтов.



Усиленный на 10 % при левом вращении крутящий момент

Усиленный на 10 % при левом вращении крутящий момент позволяет откручивать накрепко затянутые винты.

ASCD 18-300 W2



Сведения о принадлежностях см. на стр. 206

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных),
1 устройство для ускоренной зарядки
ALG 50, 1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Аккумуляторный ударный винтоверт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для метрических резьбовых соединений в диапазоне до M18.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 700
Частота ударов	об/мин	0 - 3 400
Макс. крутящий момент	Нм	290
Моменты затяжки		6
Зажим инструмента		1/2" Наружный квадрат
Макс. размер метрических винтов		M18 (8.8)
Винты для дерева Ø	мм	8 x 300
Вес с аккумулятором	кг	1,70
Вес без аккумулятора	кг	1,00

Номер заказа 7 115 06 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Электронная шестиступенчатая регулировка крутящего момента предотвращает срыв головок винтов.
- ▶ Увеличенный на 10 % крутящий момент в режиме левого вращения для отвинчивания прочно засевших винтов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).
- ▶ Четырехгранник 1/2" для зажима торцевых головок.
- ▶ Надежный цельнометаллический ударный механизм.
- ▶ Метрические винты размером до M18 (8.8).
- ▶ Устройство защиты от прикосновения на головке редуктора.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

ASCD 18-300 W2 SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 206

Комплект поставки

1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Аккумуляторный ударный винтовёрт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для метрических резьбовых соединений в диапазоне до M18.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 700
Частота ударов	об/мин	0 - 3 400
Макс. крутящий момент	Нм	290
Моменты затяжки		6
Зажим инструмента		1/2" Наружный квадрат
Макс. размер метрических винтов		M18 (8.8)
Винты для дерева Ø	мм	8 x 300
Вес без аккумулятора	кг	1,00

Номер заказа 7 115 06 64 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Электронная шестиступенчатая регулировка крутящего момента предотвращает срыв головок винтов.
- ▶ Увеличенный на 10 % крутящий момент в режиме левого вращения для отвинчивания прочно засевших винтов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).
- ▶ Четырёхгранник 1/2" для зажима торцевых головок.
- ▶ Надежный цельнометаллический ударный механизм.
- ▶ Метрические винты размером до M18 (8.8).
- ▶ Устройство защиты от прикосновения на головке редуктора.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.

ASCD 18-200 W4



Сведения о принадлежностях см. на стр. 206

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Ударный винтовёрт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для универсальных резьбовых соединений, в т. ч. с шурупами-саморезами.

Напряжение аккумулятора	В	18
Емкость аккумулятора	А·ч	5
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 500
Частота ударов	об/мин	0 - 3 000
Макс. крутящий момент	Нм	210
Моменты затяжки		6
Зажим инструмента		1/4" Внутренний шестигранник
Винты для дерева Ø	мм	8 x 200
Вес с аккумулятором	кг	1,70
Вес без аккумулятора	кг	1,00

Номер заказа 7 115 07 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Электронная шестиступенчатая регулировка крутящего момента предотвращает срыв головок винтов.
- ▶ Увеличенный на 10 % крутящий момент в режиме левого вращения для отвинчивания прочно засевших винтов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).
- ▶ Шестигранник 1/4" для зажима насадок и торцевых головок.
- ▶ Надежный цельнометаллический ударный механизм.
- ▶ Устройство защиты от прикосновения на головке редуктора.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.



ASCD 18-200 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 206

Комплект поставки

1 крепление на пояс, 1 держатель бит,
1 пластмассовый чемодан для инстру-
ментов

Ударный винтовёрт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для универсальных резьбовых соединений, в т. ч. с шурупами-саморезами.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 500
Частота ударов	об/мин	0 - 3 000
Макс. крутящий момент	Нм	210
Моменты затяжки		6
Зажим инструмента		1/4" Внутренний шестигранник
Винты для дерева Ø	мм	8 x 200
Вес без аккумулятора	кг	1,00

Номер заказа 7 115 07 64 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Электронная шестиступенчатая регулировка крутящего момента предотвращает срыв головок винтов.
- ▶ Увеличенный на 10 % крутящий момент в режиме левого вращения для отвинчивания прочно засевших винтов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).
- ▶ Шестигранник 1/4" для зажима насадок и торцевых головок.
- ▶ Надежный цельнометаллический ударный механизм.
- ▶ Устройство защиты от прикосновения на головке редуктора.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.

ASCD 12-150 W8C



Сведения о принадлежностях см. на стр. 206

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных),
1 устройство для ускоренной зарядки
ALG 50, 1 крепление на пояс, 1 держа-
тель бит, 1 пластмассовый чемодан для
инструментов

Аккумуляторный ударный винтовёрт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для метрических резьбовых соединений в диапазоне до M14.

Напряжение аккумулятора	В	12
Емкость аккумулятора	А·ч	3
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 800
Частота ударов	об/мин	0 - 3 600
Макс. крутящий момент	Нм	135
Моменты затяжки		6
Зажим инструмента		3/8" Наружный квадрат
Макс. размер метрических винтов		M14 (8.8)
Винты для дерева Ø	мм	8 x 100
Вес с аккумулятором	кг	1,10
Вес без аккумулятора	кг	0,85

Номер заказа 7 115 04 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Электронная шестиступенчатая регулировка крутящего момента предотвращает срыв головок винтов.
- ▶ Увеличенный на 10 % крутящий момент в режиме левого вращения для отвинчивания прочно засевших винтов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Четырехгранник 3/8" для зажима торцевых головок.
- ▶ Надежный цельнометаллический ударный механизм.
- ▶ Метрические винты размером до M14 (8.8).
- ▶ Устройство защиты от прикосновения на головке редуктора.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

ASCD 12-150 W8 SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 206

Комплект поставки

1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Аккумуляторный ударный винтовёрт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для метрических резьбовых соединений в диапазоне до M14.

Напряжение аккумулятора	В	12
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 800
Частота ударов	об/мин	0 - 3 600
Макс. крутящий момент	Нм	135
Моменты затяжки		6
Зажим инструмента		3/8" Наружный квадрат
Макс. размер метрических винтов		M14 (8.8)
Винты для дерева Ø	мм	8 x 100
Вес без аккумулятора	кг	0,85

Номер заказа 7 115 04 64 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Электронная шестиступенчатая регулировка крутящего момента предотвращает срыв головок винтов.
- ▶ Увеличенный на 10 % крутящий момент в режиме левого вращения для отвинчивания прочно засевших винтов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Четырёхгранник 3/8" для зажима торцевых головок.
- ▶ Надежный цельнометаллический ударный механизм.
- ▶ Метрические винты размером до M14 (8.8).
- ▶ Устройство защиты от прикосновения на головке редуктора.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.

ASCD 12-150 W4C



Сведения о принадлежностях см. на стр. 206

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных), 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50, 1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Ударный винтовёрт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для универсальных резьбовых соединений, в т. ч. с шурупами-саморезами.

Напряжение аккумулятора	В	12
Емкость аккумулятора	А·ч	3
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 700
Частота ударов	об/мин	0 - 3 400
Макс. крутящий момент	Нм	135
Моменты затяжки		6
Зажим инструмента		1/4" Внутренний шестигранник
Винты для дерева Ø	мм	8 x 100
Вес с аккумулятором	кг	1,10
Вес без аккумулятора	кг	0,85

Номер заказа 7 115 05 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Электронная шестиступенчатая регулировка крутящего момента предотвращает срыв головок винтов.
- ▶ Увеличенный на 10 % крутящий момент в режиме левого вращения для отвинчивания прочно засевших винтов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Шестигранник 1/4" для зажима насадок и торцевых головок.
- ▶ Надежный цельнометаллический ударный механизм.
- ▶ Устройство защиты от прикосновения на головке редуктора.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.



ASCD 12-150 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 206

Комплект поставки

1 крепление на пояс, 1 держатель бит,
1 пластмассовый чемодан для инстру-
ментов

Ударный винтовёрт с бесщеточным двигателем и шестиступенчатой регулировкой крутящего момента. Для универсальных резьбовых соединений, в т. ч. с шурупами-саморезами.

Напряжение аккумулятора	В	12
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 700
Частота ударов	об/мин	0 - 3 400
Макс. крутящий момент	Нм	135
Моменты затяжки		6
Зажим инструмента		1/4" Внутренний шестигранник
Винты для дерева Ø	мм	8 x 100
Вес без аккумулятора	кг	0,85

Номер заказа **7 115 05 64 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ Электронная шестиступенчатая регулировка крутящего момента предотвращает срыв головок винтов.
- ▶ Увеличенный на 10 % крутящий момент в режиме левого вращения для отвинчивания прочно засевших винтов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Шестигранник 1/4" для зажима насадок и торцевых головок.
- ▶ Надежный цельнометаллический ударный механизм.
- ▶ Устройство защиты от прикосновения на головке редуктора.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ Компактная конструкция.
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.

ASCD 12-100 W4C



Сведения о принадлежностях см. на стр. 206

Комплект поставки

2 аккумулятора (литий-ионных),
1 устройство для ускоренной зарядки
ALG 50, 1 крепление на пояс, 1 держа-
тель бит, 1 пластмассовый чемодан для
инструментов

Аккумуляторный ударный винтовёрт с электродвигателем постоянного тока. Для универсальных резьбовых соединений.

Напряжение аккумулятора	В	12
Емкость аккумулятора	А·ч	3
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		2-полюсный пост. тока
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 2 700
Частота ударов	об/мин	0 - 3 450
Макс. крутящий момент	Нм	100
Зажим инструмента		1/4" Внутренний шестигранник
Винты для дерева Ø	мм	8 x 80
Вес с аккумулятором	кг	1,10
Вес без аккумулятора	кг	0,90

Номер заказа **7 115 03 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный и долговечный двигатель постоянного тока с защитой от перегрева и перегрузки.
- ▶ Крутящий момент до 100 Нм – удобная затяжка винтов до M12.
- ▶ Шестигранник 1/4" для зажима насадок и торцевых головок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Надежный цельнометаллический ударный механизм.
- ▶ Алюминиевый корпус редуктора.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

УДАРНЫЙ ВИНТОВЁРТ

ASCD 12-100 W4 SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 206

Комплект поставки

1 крепление на пояс, 1 держатель бит, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Аккумуляторный ударный винтовёрт с электродвигателем постоянного тока. Для универсальных резьбовых соединений.

Напряжение аккумулятора	В	12
Совместимые аккумуляторы		Литийионные
Разъем для аккумулятора		12 V
Двигатель		2-полюсный пост. тока
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 2 700
Частота ударов	об/мин	0 - 3 450
Макс. крутящий момент	Нм	100
Зажим инструмента		1/4" Внутренний шестигранник
Винты для дерева Ø	мм	8 x 80
Вес без аккумулятора	кг	0,90

Номер заказа 7 115 03 64 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный и долговечный двигатель постоянного тока с защитой от перегрева и перегрузки.
- ▶ Крутящий момент до 100 Нм – удобная затяжка винтов до M12.
- ▶ Шестигранник 1/4" для зажима насадок и торцевых головок.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Надежный цельнометаллический ударный механизм.
- ▶ Алюминиевый корпус редуктора.
- ▶ Надежно устанавливается на аккумулятор.
- ▶ Малый обхват рукоятки.
- ▶ Зарядное устройство для любых литийионных аккумуляторов FEIN всех классов напряжения.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.

УДАРНЫЙ ВИНТОВЁРТ

ОСНАТКА СТАНДАРТНАЯ



Аккумуляторный светодиодный фонарь ALED 12-18 В

Компактный и стойкий аккумуляторный светодиодный фонарь с поворотной головкой. Совместим с любыми литийионными аккумуляторами FEIN на 12, 14 и 18 В, в комплекте с крючком для подвешивания. Чрезвычайно легкий (всего 130 г) и очень яркий (900 люкс). Цветовая температура соответствует дневному свету. Две ступени регулировки яркости.

Номер заказа
9 26 04 200 02 0



Инструментальные чемоданчики

Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



Инструментальные чемоданчики
Подходит для ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Номер заказа
3 39 01 160 01 0



Пластиковая кассета

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

Номер заказа
3 39 01 119 00 0



Быстрозарядное устройство ALG 50

Подходит для всех литийионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 30

Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0

АККУМУЛЯТОР 18 В



Аккумулятор

Литийионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Базовый комплект аккумуляторов

2 литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

АККУМУЛЯТОР 12 В



Аккумулятор

Литийионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 12 В и 18 В с разъемом MultiVolt.

Емкость А·ч	Номер заказа
2,5	9 26 04 168 02 0



Базовый комплект аккумуляторов

2 литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
2,5	9 26 04 250 01 0



ВИНТОВЕРТ ДЛЯ ШУРУПОВ-САМОРЕЗОВ



Профессиональные работы

Винтовёрт для работ по металлу FEIN обеспечивает чрезвычайную точность при работе с шурупами-саморезами, резьбонарезающими винтами и саморезами Flügelteks. Ограничитель глубины позволяет безопасно работать даже с винтами с пресс-шайбами и избегать последующей коррозии.



Постоянно высокая мощность

Даже в режиме непрерывной работы FEIN ASCS обеспечивает необходимую мощность и нужную скорость вращения. Так, вы легко вкрутите винты прямо в стальные балки.

ASCS 6.3 SELECT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 208

Комплект поставки

1 страховочный крюк, 1 упор, ограничивающий глубину обработки, 1 вставка для шестигранных винтов SW 8, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Аккумуляторная дрель-винтовёрт с частотой вращения, оптимальной для резьбовых соединений металлических изделий (диаметр винта до 6,3 мм).

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		18 V
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 1 500
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 700
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	30 / 10
Макс. Ø винтов	мм	6
Патрон для быстрой смены инструмента		1/4"
Вес без аккумулятора	кг	1,10

Номер заказа 7 113 11 63 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Мощный аккумулятор для более 150 резьбовых соединений в материале Листовая сталь.
- ▶ Электронная система ограничения крутящего момента для точных результатов даже без ограничителя глубины.
- ▶ Бесщеточный электродвигатель FEIN PowerDrive, полностью герметизированный, с увеличенным на 30 % КПД, и максимально долгим сроком службы..

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Результат испытаний: способность обеспечивать более миллиона резьбовых соединений.
- ▶ Более 1 000 циклов зарядки на аккумулятор.
- ▶ Крайне малый вес.
- ▶ Оптимальная эргономичность за счет ручки pistolетной формы для высокого усилия прижима.
- ▶ Мощность до 30 Нм.

ВИНТОВЕРТ ДЛЯ ШУРУПОВ-САМОРЕЗОВ

SCS 4.8-25



Сведения о принадлежностях см. на стр. 208

Комплект поставки

1 упор, ограничивающий глубину обработки, 1 магнитный держатель для 1/4" -отверток, 1 наконечник 1/4" для шурупов под крестовую отвертку разм. 2 / Phillips (фасон H) сверхтвердый, 1 ручной ремень, 1 крепление на пояс

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

Номинальная потребляемая мощность	Вт	450
Эффективная мощность	Вт	250
Скорость вращения под нагрузкой	об/мин	0 - 2 000
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 2 500
Макс. крутящий момент (жесткий/мягкий)	Нм	16 / -
Макс. Ø винтов	мм	5
Патрон для быстрой смены инструмента		1/4"
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,30

Номер заказа **7 213 04 00 23 9**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Мощный двигатель FEIN.
- ▶ Практичный наручный ремень.

ВИНТОВЕРТ ДЛЯ ШУРУПОВ-САМОРЕЗОВ

ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Аккумуляторный светодиодный фонарь ALED 12-18 В

Компактный и стойкий аккумуляторный светодиодный фонарь с поворотной головкой. Совместим с любыми литий-ионными аккумуляторами FEIN на 12, 14 и 18 В, в комплекте с крючком для подвешивания. Чрезвычайно легкий (всего 130 г) и очень яркий (900 люкс). Цветовая температура соответствует дневному свету. Две ступени регулировки яркости.

Номер заказа
9 26 04 200 02 0



Инструментальные чемоданчики

Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



Пластиковая кассета

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

Номер заказа
3 39 01 119 00 0



Быстрозарядное устройство ALG 50

Подходит для всех литий-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 30

Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0



Держатель 1/4" наружный шестигранник

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

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



Держатель 1/4" наружный шестигранник

на выходе 1/4" внутренний шестигранник с кольцевым фиксатором, магнитный

Ø мм	Длина мм	Номер заказа
10,6	45	6 05 10 215 00 3

АККУМУЛЯТОР 18 В



Аккумулятор

Литийионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Базовый комплект аккумуляторов

2 литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



AVH 18 SELECT

Сверхкомпактный и мощный аккумуляторный перфоратор с силой удара 2 Дж для сверления отверстий в бетоне диаметром до 20 мм.

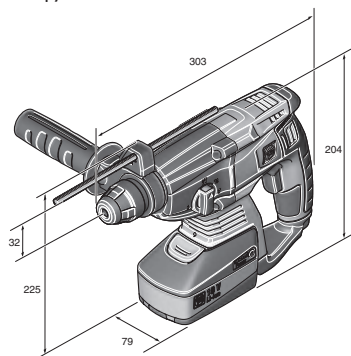
FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 209

Комплект поставки

1 ручка, 1 упор, ограничивающий глубину обработки, 1 пластмассовый чехол для инструментов



Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		18 V
Двигатель		Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	об/мин	0 - 1 200
Частота ударов	об/мин	0 - 4 400
Сила удара	J	2,0
Зажим инструмента		SDS-plus
Диаметр сверла для бетона	мм	20
Диаметр сверла для кирпича	мм	68
Макс. Ø сверла по стали	мм	13
Макс. Ø сверла (дерево)	мм	22
Вес без аккумулятора	кг	2,30

Номер заказа **7 140 01 64 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокая скорость работы благодаря бесщеточному двигателю с большой силой удара.
- ▶ Работа без усталости благодаря компактной конструкции и низкому уровню вибраций.
- ▶ Защита пользователя и инструмента за счет предохранительной муфты, а также защита от перегрузки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Универсальный молоток с тремя функциями: перфораторное бурение, сверление и выдалбливание.
- ▶ Бесщеточный электродвигатель с увеличенным на 30 % КПД и долгим сроком службы.
- ▶ 80 отверстий (10 x 75 мм) за один заряд аккумулятора (5 А·ч).
- ▶ Высверливание отверстий под розетки (диаметр 68 мм) в кирпиче с помощью сверлильной коронки.
- ▶ Чистая работа с дополнительной насадкой для сбора пыли.
- ▶ Работа с низким уровнем вибраций при 12 м/с².
- ▶ Технология защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и инструмент от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- ▶ Трехлетняя гарантия FEIN PLUS в том числе на аккумулятор и зарядное устройство.
- ▶ Состояние заряда аккумулятора отображается на самом аккумуляторе.

ПЕРФОРАТОР

ОСНАТКА СТАНДАРТНАЯ



Аккумуляторный светодиодный фонарь ALED 12-18 В
Компактный и стойкий аккумуляторный светодиодный фонарь с поворотной головкой. Совместим с любыми литийионными аккумуляторами FEIN на 12, 14 и 18 В, в комплекте с крючком для подвешивания. Чрезвычайно легкий (всего 130 г) и очень яркий (900 люкс). Цветовая температура соответствует дневному свету. Две ступени регулировки яркости.

Номер заказа
9 26 04 200 02 0



Быстрозарядное устройство ALG 50
Подходит для всех литийионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 30

Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0



Насадка для сбора пыли

Насадка для сбора пыли при сверлении подходит к пылесосам для влажной и сухой уборки. Сверление без образования пыли на всех распространенных покрытиях стен и потолков. Для всасывающего шланга диаметром 35 мм.

Номер заказа
9 26 02 101 01 0

АККУМУЛЯТОР 18 В



Аккумулятор

Литийионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Базовый комплект аккумуляторов
2 литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0



ОГЛАВЛЕНИЕ

ШЛИЦЕВЫЕ НОЖНИЦЫ

Аккуратные отверстия без перекосов в жести, профилях или трубах всего с одной витой стружкой. 214

ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ

Правильный выбор для всех, кому важна высочайшая скорость резки металла и нержавеющей стали. 218

ВЫСЕЧНЫЕ НОЖНИЦЫ

Чрезвычайная маневренность и вписываемость в кривые. Особенно подходит для волнистых и трапецевидных гофрированных листов, профилей и изогнутого листового металла. 222

ЛОБЗИКИ

Оптимальная скорость резания с минимальным износом. 231

ПРОРЕЗНЫЕ ПИЛЫ ДЛЯ ТРУБ

Оптимальная скорость резания при минимальном износе, диаметр труб до 440 мм. 234

ТРУБЧАТАЯ ФРЕЗА

Высокая мощность резания и экономичная обработка труб. 238

ОТРЕЗАНИЕ/ РАСПИЛОВКА

ТРУБЫ, СТАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ, РАЗЛИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ И ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ: ВЫБЕРИТЕ ПОДХОДЯЩИЙ ИНСТРУМЕНТ.

Гофрированные листы, в т. ч. трапецевидной формы, стальные пластины, профили, трубы – в FEIN вы обязательно найдете подходящий инструмент для резки металла. От гибких в применении высечных ножниц по листовому металлу для выполнения точных вырезов, прочных прорезных пил до фрезероальных трубоотрезных машин для труб диаметром до 3 м.



ШЛИЦЕВЫЕ НОЖНИЦЫ



- ▶ Скоростной, точный рез.
- ▶ Отрезание спиральной стружки от стального листа обеспечивает отсутствие стружки на заготовке.
- ▶ Снижается риск получения травм, легко чистить в условиях мастерской.



ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ



- ▶ Резка напрямую через материал.
- ▶ Без образования стружки и потери материала.
- ▶ Снижается риск получения травм, легко чистить в условиях мастерской.



ВЫСЕЧНЫЕ НОЖНИЦЫ



- ▶ Необычайная маневренность.
- ▶ Идеальны для криволинейных резов: регулировка направления реза на 360° с шагом 45° без использования инструмента.



ЛОБЗИКИ



- ▶ Высокая мощность и скорость, особенно в жестких условиях работы по металлу.
- ▶ Превосходная плавность хода и удобство.



ПРОРЕЗНЫЕ ПИЛЫ ДЛЯ ТРУБ



- ▶ Резка труб и профилей.
- ▶ До 440 мм в диаметре.

▶ Информацию о трубчатых фрезах для труб диаметром 250–3000 мм см. на стр. 238.



ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЛЮБОЙ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ.

ПРИМЕНЕНИЕ/ ФУНКЦИИ	ШЛИЦЕВЫЕ НОЖНИЦЫ	ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ	ВЫСЕЧНЫЕ НОЖНИЦЫ	ПРОРЕЗНЫЕ ПИЛЫ	ПРОРЕЗНЫЕ ЭЛЕК- ТРОПИЛЫ ДЛЯ ТРУБ
Отрезание	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲
Криволинейные резы	▲	▲	▲▲	▲▲	-
Вырезы	▲▲	-	▲▲	▲▲	-
ФОРМА МАТЕРИАЛА					
Профили	▲	-	▲	-	▲
Трубы, фальцованные намоткой	▲▲	-	▲▲	-	▲▲
Листовой металл	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	-
Волнистые листы	-	-	▲	-	-
Трапецидально гофрированные листы	-	-	▲▲	-	-
Трубы	-	-	-	-	▲▲
ТОЛЩИНА МАТЕРИАЛА					
До 5 мм	▲▲	▲▲	▲▲	-	-
До 10 мм	-	-	-	▲▲	-
До 440 мм Диаметр трубы	-	-	-	-	▲▲
СТРАНИЦА	214	218	222	231	234

▲▲ отлично подходит ▲ подходит

ШЛИЦЕВЫЕ НОЖНИЦЫ

FEIN SELECT⁺



ABSS 18 1.6 E SELECT

Удобные аккумуляторные шлицевые ножницы, легко вписываемые в кривые, для реза без коробления, позволяющие делать вырезы в стальных листах толщиной до 1,6 мм.

BSS 1.6 E

Удобные, легко вписывающиеся в кривые шлицевые ножницы для реза без коробления.

BSS 1.6 CE

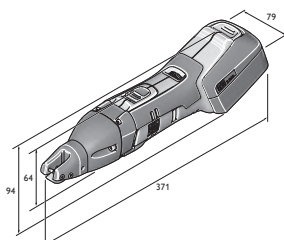
Удобные, легко вписывающиеся в кривые шлицевые ножницы со встроенным стружколомом.

BSS 2.0 E

Высокопроизводительные шлицевые ножницы для труб, фальцованных намоткой, профилей и обработки нержавеющей стали.

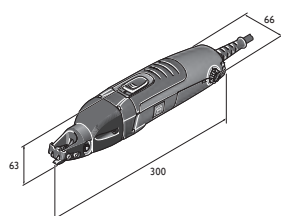
	страница	215	216	216	216	
Применение	Отрезание	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Криволинейные резы	▲	▲	▲		
	Вырезы	▲▲	▲▲	▲▲		
Оснащение	QuickIN	●				
	Стружколом			●		
	Мощный двигатель FEIN		●	●	●	
Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность	Вт	350	350	350	
	Напряжение аккумулятора	В	18			
	Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower			
	Разъем для аккумулятора		MultiVolt			
	Частота ходов	об/мин	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
	Скорость резания	м/мин	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
	Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6	1,6	1,6	2,0
	Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,2	1,2	1,2	1,5
	Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,8	1,0	1,0	1,3
	Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0	2,0	2,0	3,0
	ширина реза	мм	5,0	5,0	5,0	5,0
	Минимальный радиус кривой	мм	90 (30)*	90 (30)*	90 (30)*	245
	Диаметр врезания	мм	15 (8)*	15 (8)*	15 (8)*	12
Кабель с штекером	м		5	5	5	
Вес согласно ЕРТА	кг		1,50	1,50	1,70	
Вес без аккумулятора	кг	1,20				

▲▲ наилучшая пригодность ▲ пригодность ● имеется * с ножом для криволинейных разрезов

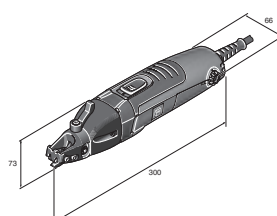


ABSS 18 1.6 E Select

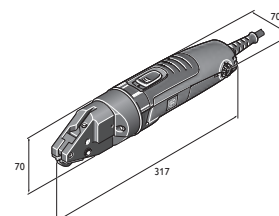
214



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E



ШЛИЦЕВЫЕ НОЖНИЦЫ



Резка без стружки

Если на деталях не допускается образование стружки, воспользуйтесь шлицевыми ножницами: они отрезают спиральную стружку от стального листа.



Точные результаты

Открытая режущая головка обеспечивает оптимальный обзор линии реза.

ABSS 18 1.6 E SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 217

Комплект поставки

1 режущий нож, прямой, до 1,6 мм,
1 пара губок, 1 ключ, 1 пластмассовый
чемодан для инструментов

Удобные аккумуляторные шлицевые ножницы, легко вписываемые в кривые, для реза без коробления, позволяющие делать вырезы в стальных листах толщиной до 1,6 мм.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Частота ходов	об/мин	2 200 - 3 500
Скорость резания	м/мин	5 - 8
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	2
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2
ширина реза	мм	5
Минимальный радиус кривой	мм	90 (30)*
Диаметр врезания	мм	15 (8)*
Вес без аккумулятора	кг	1,20

Номер заказа 7 130 03 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Быстрый ход работы обеспечивается превосходным обзором реза через открытую режущую головку.
- ▶ Направление реза изменяется как вправо, так и влево, к тому же обеспечивается резка без коробления всего с одной сливной стружкой.
- ▶ Быстросменная система QuickIN для быстрой смены ножей без ключа и без регулировочных операций.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).
- ▶ Отличная эргономичность и малый вес.
- ▶ Проверенный двигатель MultiMaster исключительной мощности и прочности.
- ▶ Чрезвычайно стойкие ножи.
- ▶ Производительность резки 120 м за один заряд аккумулятора.
- ▶ Чистое удаление стружки позволяет избежать царапин на изделии и повреждений.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1,2 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ * с ножом для криволинейных разрезов

BSS 1.6 E



Сведения о принадлежностях см. на стр. 217

Комплект поставки

1 режущий нож, прямой, до 1,6 мм,
1 пара губок, 1 ключ

Удобные, легко вписывающиеся в кривые шлицевые ножницы для реза без коробления.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	2 100 - 4 500
Скорость резания	м/мин	6 - 10
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,2
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,0
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0
ширина реза	мм	5,0
Минимальный радиус кривой	мм	90 (30)*
Диаметр врезания	мм	15 (8)*
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,50

Номер заказа 7 230 31 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Быстрый ход работы обеспечивается превосходным обзором реза через открытую режущую головку.
- ▶ Направление реза изменяется как вправо, так и влево, к тому же обеспечивается резка без коробления всего с одной сливной стружкой.
- ▶ Быстросменная система QuickIN для быстрой смены ножей без ключа и без регулировочных операций.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Отличная эргономичность и малый вес.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Чрезвычайно стойкие ножи.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Чистое удаление стружки позволяет избежать царапин на изделии и повреждений.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1,2 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ * с ножом для криволинейных разрезов

BSS 1.6 CE



Сведения о принадлежностях см. на стр. 217

Комплект поставки

1 режущий нож, прямой, до 1,6 мм,
1 пара губок, 1 ключ

Удобные, легко вписывающиеся в кривые шлицевые ножницы со встроенным стружколомом.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	2 100 - 4 500
Скорость резания	м/мин	6 - 10
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,2
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,0
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0
ширина реза	мм	5,0
Минимальный радиус кривой	мм	90 (30)*
Диаметр врезания	мм	15 (8)*
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,50

Номер заказа 7 230 32 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Стружколом для отделения стружки в любом месте.
- ▶ Направление реза изменяется как вправо, так и влево, к тому же обеспечивается резка без коробления всего с одной сливной стружкой.
- ▶ Быстрый ход работы обеспечивается превосходным обзором реза через открытую режущую головку.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Отличная эргономичность и малый вес.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Чрезвычайно стойкие ножи.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Чистое удаление стружки позволяет избежать царапин на изделии и повреждений.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1,2 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ * с ножом для криволинейных разрезов

BSS 2.0 E



Сведения о принадлежностях см. на стр. 217

Комплект поставки

1 режущий нож, 1 пара губок

Высокопроизводительные шлицевые ножницы для труб, фальцованных намоткой, профилей и обработки нержавеющей стали.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	1 300 - 2 600
Скорость резания	м/мин	2 - 4
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	2,0
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,5
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,3
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	3,0
ширина реза	мм	5,0
Минимальный радиус кривой	мм	245
Диаметр врезания	мм	12
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,70

Номер заказа 7 230 33 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Благодаря высокопрочным ножам идеальный выбор для обработки усиленных профилей при отделочных работах и для выполнения разрезов в нержавеющей стали.
- ▶ Прочная режущая головка для стационарного применения. машина очень просто зажимается в тисках.
- ▶ Направление реза изменяется как вправо, так и влево, к тому же обеспечивается резка без коробления всего с одной сливной стружкой.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Высокопроизводительный двигатель с мощным проходом даже при самых трудных работах. Подходит для труб, фальцованных намоткой, с соединительным фальцем 4 x 0,75 мм.
- ▶ Оптимальны для отрезки профилей.
- ▶ Оптимальный выбор для отрезания и вырезания.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Чрезвычайно стойкие ножи.
- ▶ Кабель длиной 5 м.



ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Аккумуляторный светодиодный фонарь ALED 12-18 В
Компактный и стойкий аккумуляторный светодиодный фонарь с поворотной головкой. Совместим с любыми литий-ионными аккумуляторами FEIN на 12, 14 и 18 В, в комплекте с крючком для подвешивания. Чрезвычайно легкий (всего 130 г) и очень яркий (900 люкс). Цветовая температура соответствует дневному свету. Две ступени регулировки яркости.

Номер заказа
9 26 04 200 02 0



Инструментальные чемоданчики
Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



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

Номер заказа
3 39 01 119 00 0



Паста для резания
Паста, применяемая при обработке листового металла.

Номер заказа
3 21 32 020 12 9



Быстрозарядное устройство ALG 50
Подходит для всех литий-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 30
Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0

АККУМУЛЯТОР 18 В



Аккумулятор
Литийионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Базовый комплект аккумуляторов
2 литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ABSS



Режущие пластины
1 пара

Номер заказа
3 13 08 153 01 4



Разрезной нож
для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
0,8	3 13 08 152 00 1



Нож для криволинейных разрезов
для стального листа до 400 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
1,0	3 13 08 151 00 8



Разрезной нож
для стального листа до 400 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
1,6	3 13 08 150 00 9

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE



Разрезной нож
для стального листа до 400 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
1,6	3 13 08 150 00 9



Разрезной нож
для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
0,8	3 13 08 152 00 1



Нож для криволинейных разрезов
для стального листа до 400 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
1,0	3 13 08 151 00 8

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BSS 1.6 CE



Режущие пластины
1 пара

Номер заказа
3 13 08 153 02 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BSS 1.6 E



Режущие пластины
1 пара

Номер заказа
3 13 08 153 01 4

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BSS 2.0 E



Разрезной нож
для стального листа до 400 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
2,0	3 13 08 110 00 3



Разрезной нож
для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
1,3	3 13 08 123 00 8



Режущие пластины
2 шт. в наборе

Номер заказа
3 13 08 113 00 9

Штифт ножевой

Номер заказа
3 13 08 111 00 2

ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ



ABL 18 1.6 E SELECT

Удобные, легко вписывающиеся в кривые аккумуляторные листовые ножницы для резания и обрезки кромок тонкого металла.

BLS 1.6 E

Удобные, легко вписывающиеся в кривые листовые ножницы для резания и обрезки кромок тонкого металла.

BLS 2.5 E

Удобные, легко вписывающиеся в кривые листовые ножницы для обработки высококачественной стали.

BLS 3.5

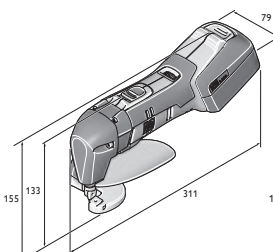
Универсальные листовые ножницы с возможностью настройки на толщину материала без использования инструмента.

BLS 4.2

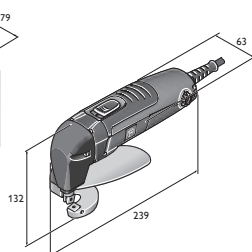
Мощные листовые ножницы для резки и разделения, а также обрезки кромок на конструкциях из металла.

	страница	219	219	220	220	220	
Применение	Отрезание	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	
	Криволинейные резы	▲	▲	▲	▲	▲	
Оснащение	Оборотные ножи		4x	4x	2x	2x	
	Стружкоприжим				●	●	
	Мощный двигатель FEIN		●	●	●	●	
Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность	Вт		350	350	1 200	1 200
	Эффективная мощность	Вт		210	210	750	750
	Напряжение аккумулятора	В		18			
	Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower				
	Разъем для аккумулятора		MultiVolt				
	Частота ходов	об/мин	2 200 - 3 700	2 300 - 4 800	800 - 1 700	1 500	750
	Скорость резания	м/мин	6 - 9	8 - 12	3 - 6	4 - 5	4 - 5
	Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6	1,6	2,5	3,5	4,2
	Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,2	1,2	2,0	3,0	3,0
	Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,0	1,0	1,6	2,0	2,0
	Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0	2,0	3,0	4,0	5,0
	Минимальный радиус кривой	мм	15	15	20	30	25
Кабель с штекером	м		5	5	5	5	
Вес согласно ЕРТА	кг		1,70	2,10	5,40	5,20	
Вес без аккумулятора	кг	1,40					

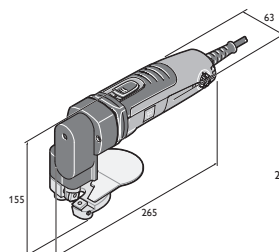
▲▲ наилучшая пригодность ▲ пригодность ● имеется



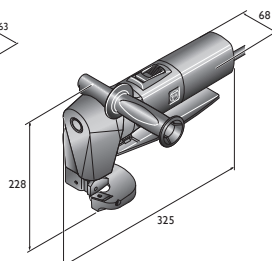
ABL 18 1.6 E Select



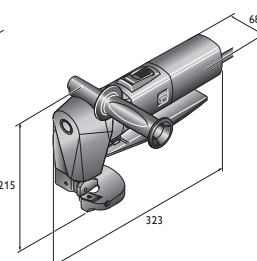
BLS 1.6 E



BLS 2.5 E



BLS 3.5



BLS 4.2



ЛИСТОВЫЕ НОЖНИЦЫ



Экономичность и надежность

Листовые ножницы работают эффективно и без потери материала со скоростью резания до 8 м/мин.



Непрерывная работа

Стружкоприжим точно отводит стальной лист назад.

ABLS 18 1.6 E SELECT

FEIN SELECT⁺



Сведения о принадлежностях см. на стр. 221

Комплект поставки

1 ABL 18 1.6 E, Долбежный и настольный нож, 1 пара ключей, 1 устройство для отвода стружки, 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Удобные, легко вписывающиеся в кривые аккумуляторные листовые ножницы для резания и обрезки кромок тонкого металла.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Частота ходов	об/мин	2 200 - 3 700
Скорость резания	м/мин	6 - 9
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,2
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,0
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0
Минимальный радиус кривой	мм	15
Вес без аккумулятора	кг	1,40

Номер заказа **7 130 04 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Исключительное удобство благодаря компактной и легкой конструкции, обеспечивающей оптимальную маневренность ножниц.
- ▶ Хорошая вписываемость в кривые при очень незначительной деформации материала.
- ▶ Четырежды переворачиваемые ножи; чистый, без заусенцев, рез при низких эксплуатационных расходах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12-18 В).
- ▶ Оптимальный выбор для обрезки кромок и раскроя.
- ▶ Неограниченный обзор линии реза.
- ▶ Проверенный двигатель MultiMaster исключительной мощности и прочности.
- ▶ Производительность резки 140 м за один заряд аккумулятора.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1 мм.

BLS 1.6 E



Сведения о принадлежностях см. на стр. 221

Комплект поставки

Долбежный и настольный нож, 1 пара ключей, 1 устройство для отвода стружки

Удобные, легко вписывающиеся в кривые листовые ножницы для резания и обрезки кромок тонкого металла.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	2 300 - 4 800
Скорость резания	м/мин	8 - 12
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,2
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,0
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0
Минимальный радиус кривой	мм	15
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,70

Номер заказа **7 230 34 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Исключительное удобство благодаря компактной и легкой конструкции, обеспечивающей оптимальную маневренность ножниц.
- ▶ Хорошая вписываемость в кривые при очень незначительной деформации материала.
- ▶ Четырежды переворачиваемые ножи; чистый, без заусенцев, рез при низких эксплуатационных расходах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Оптимальный выбор для обрезки кромок и раскроя.
- ▶ Неограниченный обзор линии реза.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1 мм.

BLS 2.5 E



Сведения о принадлежностях см. на стр. 221

Комплект поставки

Долбежный и настольный нож, 1 пара ключей, 1 устройство для отвода стружки

Удобные, легко вписывающиеся в кривые листовые ножницы для обработки высококачественной стали.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	800 - 1 700
Скорость резания	м/мин	3 - 6
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	2,5
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	2,0
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,6
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	3,0
Минимальный радиус кривой	мм	20
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,10

Номер заказа 7 230 35 61 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокопроизводительный двигатель с мощным проходом для самых трудных работ.
- ▶ Неограниченный обзор линии реза ускоряет ход работы.
- ▶ Четырежды переворачиваемые ножи; чистый, без заусенцев, рез при низких эксплуатационных расходах.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Оптимальный выбор для обрезки кромок и раскроя.
- ▶ Неограниченный обзор линии реза.
- ▶ Хорошая вписываемость в кривые при очень незначительной деформации материала.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1,6 мм.

BLS 3.5



Сведения о принадлежностях см. на стр. 221

Комплект поставки

Долбежный и настольный нож, 1 устройство для отвода стружки, 1 добавочная рукоятка, 1 пара ключей

Универсальные листовые ножницы с возможностью настройки на толщину материала без использования инструмента.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Частота ходов	об/мин	1 500
Скорость резания	м/мин	4 - 5
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	3,5
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	3,0
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	2,0
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	4,0
Минимальный радиус кривой	мм	30
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,40

Номер заказа 7 230 23 00 23 8

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Долбляк можно регулировать по высоте в зависимости от толщины материала без использования инструмента.
- ▶ Превосходная эффективность при быстрой обработке широких и длинных поверхностей.
- ▶ Оптимальное и надежное удаление стружки патентованным стружкоприжимом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Отличный выбор для обрезания кромок на конструкциях из металла.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Неограниченный обзор линии реза.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Дважды переворачиваемые ножи.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 2 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

BLS 4.2



Сведения о принадлежностях см. на стр. 221

Комплект поставки

Долбежный и настольный нож, 1 устройство для отвода стружки, 1 добавочная рукоятка, 1 шаблон для заточки, 3 ключа

Мощные листовые ножницы для резки и разделения, а также обрезки кромок на конструкциях из металла.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Частота ходов	об/мин	750
Скорость резания	м/мин	4 - 5
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	4,2
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	3,0
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	2,0
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	5,0
Минимальный радиус кривой	мм	25
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	5,20

Номер заказа 7 230 24 00 23 4

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокопроизводительный двигатель с мощным проходом для самых трудных работ.
- ▶ Превосходная эффективность при быстрой обработке широких и длинных поверхностей.
- ▶ Оптимальное и надежное удаление стружки патентованным стружкоприжимом.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Отличный выбор для обрезания кромок на конструкциях из металла.
- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Неограниченный обзор линии реза.
- ▶ Дважды переворачиваемые ножи.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 2 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.



ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Аккумуляторный светодиодный фонарь ALED 12-18 В
Компактный и стойкий аккумуляторный светодиодный фонарь с поворотной головкой. Совместим с любыми литий-ионными аккумуляторами FEIN на 12, 14 и 18 В, в комплекте с крючком для подвешивания. Чрезвычайно легкий (всего 130 г) и очень яркий (900 люкс). Цветовая температура соответствует дневному свету. Две ступени регулировки яркости.

Номер заказа
9 26 04 200 02 0



Инструментальные чемоданчики
Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



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

Номер заказа
3 39 01 119 00 0



Паста для резания
Паста, применяемая при обработке листового металла.

Номер заказа
3 21 32 020 12 9



Быстрозарядное устройство ALG 50
Подходит для всех литий-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 30
Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0

АККУМУЛЯТОР 18 В



Аккумулятор
Литий-ионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Базовый комплект аккумуляторов
2 литий-ионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ABLS



Долбежный и настольный нож
для металла до 800 Н/мм²

Номер заказа
3 13 08 072 00 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BLS 1.6 E



Долбежный и настольный нож
для металла до 800 Н/мм²

Номер заказа
3 13 08 072 00 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BLS 2.5 E



Долбежный и настольный нож
для металла до 800 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
1,6	6 36 01 101 00 9

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BLS 3.5



Стационарный нож
для листового листа до 400 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
3,5	3 13 08 136 00 2



Стационарный нож
для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
2,0	3 13 08 143 00 6



Подвижный нож
для стального листа до 400 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
3,5	3 13 08 146 00 1



Подвижный нож
для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
2,0	3 13 08 147 00 5

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ BLS 4.2



Стационарный нож

Номер заказа
3 13 08 092 00 8



Подвижный нож
для стального листа до 400 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
4,2	3 13 08 096 00 7



Подвижный нож
для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Толщина листа мм	Номер заказа
2,0	3 13 08 098 00 9

ВЫСЕЧНЫЕ НОЖНИЦЫ

Тип машины	Описание	Страница	Криволинейные резы		QuickIN		Направление реза		Оснащение	
			Вырезы	QuickIN	Вращающийся круглый пробойник	Номинальная потребляемая мощность Вт	Эффективная мощность Вт			
Аккумуляторные	ABLK 18 1.6 E Select	224	▲▲	▲▲	●	8 x 45°	●			
	ABLK 18 1.3 CSE Select	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●			
	ABLK 18 1.3 TE Select	225	▲▲	▲	●	8 x 45°	●			
Сетевые	BLK 1.6 E	226	▲	▲▲	●	8 x 45°	●	350	210	
	BLK 1.6 LE	226	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210	
	BLK 1.3 TE	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210	
	BLK 1.3 CSE	227	▲▲	▲	●	8 x 45°	●	350	210	
	BLK 2.0 E	227	▲▲	▲▲	●	8 x 45°		350	210	
	BLK 3.5	228	▲▲	▲	●	3 x 90°		1 200	750	
	BLK 5.0	228	▲			3 x 90°		1 200	750	

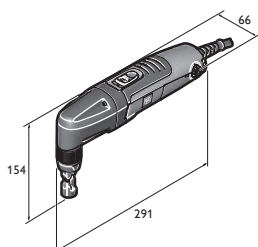
▲▲ наилучшая пригодность ▲ пригодность ● имеется



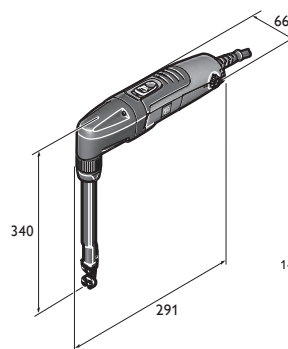
ABLK 18 1.6 E Select



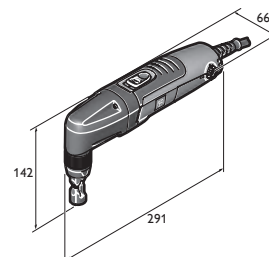
ABLK 18 1.3 CSE Select
ABLK 18 1.3 TE Select



BLK 1.6 E



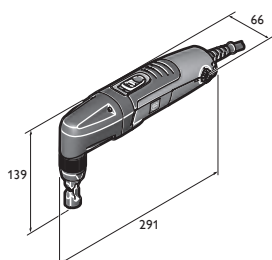
BLK 1.6 LE



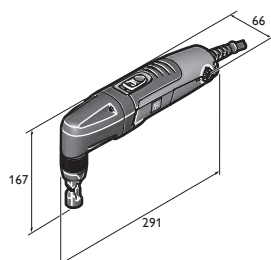
BLK 1.3 TE

Технические характеристики

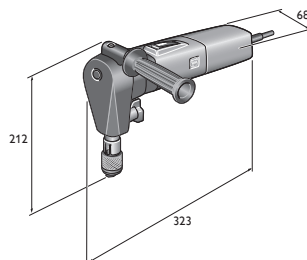
Напряжение аккумулятора В	Совместимые аккумуляторы	Разъем для аккумулятора	Частота ХОАОв об/мин	Скорость резания м/мин	Сталь до 400 Н/мм ² мм	Сталь до 600 Н/мм ² мм	Сталь до 800 Н/мм ² мм	Цветные металлы мм	Ширина выскеломой дорожки мм	Ø врезания с матрицей мм	Минимальный раМУС кривоЙ (внутренний/наружный) мм	Кабель с штекером м	Вес согласно ЕРТА кг	Вес без аккумулятора кг
18	Литий-ионные/литийионные HighPower	MultiVolt	800 - 1 300	1,5	1,6	1,0	0,7	2,5	5	22	30 / 35		1,65	
18	Литий-ионные/литийионные HighPower	MultiVolt	900 - 1 600	1,9	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	15 / 20		1,60	
18	Литий-ионные/литийионные HighPower	MultiVolt	900 - 1 600	1,9	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	25 / 30		1,60	
			800	1,9	1,6	1,0	0,7	2,5	5	22	30 / 35	5	1,80	
			800 - 1 500	2,7	1,6	1,0	0,7	2,5	5	24	65 / 70	5	1,90	
			1 000 - 1 800	2,3	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	25 / 30	5	1,80	
			1 000 - 1 800	2,3	1,3	0,8	0,6	2,0	4	19	15 / 20	5	1,80	
			500 - 1 000	1,0	2,0	1,5	1,0	2,5	8	18	4 / 0	5	1,80	
			750	1,3	3,5	2,3	1,8	3,5	14	30	7 / 0	5	3,50	
			750	1,3	5,0	3,3	2,5	7	8	43	86 / 94	5	3,80	



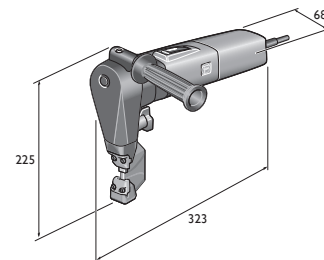
BLK 1.3 CSE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0

ВЫСЕЧНЫЕ НОЖНИЦЫ



Отлично вписываются в кривые

Высечные ножницы отличаются чрезвычайной маневренностью: вы быстро и точно выполните даже сложные вырезы.



Удобство и эргономичность

Компактно, быстро, точно: высечные ножницы позволяют обрабатывать гофрированные и трапециевидно гофрированные листы без давления прижима.

ABLK 18 1.6 E SELECT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 229

Комплект поставки

1 матрицедержатель для волнистых и трапециевидных гофрированных листов, 1 матрица (3 01 09 141 00 3), 1 пуансон (6 36 02 048 00 4), 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Компактные высечные ножницы, легко вписываемые в кривые, для работ по возведению крыш и фасадов. Точные разрезы в трапециевидно гофрированном листе, волнистом листе и профиле.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Частота ходов	об/мин	800 - 1 300
Скорость резания	м/мин	1,5
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,0
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,7
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,5
Ширина высекаемой дорожки	мм	5
Ø врезания с матрицей	мм	22
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	30 / 35
Вес без аккумулятора	кг	1,65

Номер заказа **7 132 04 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Производительность резки за один заряд аккумулятора: 40 м для трапециевидных гофрированных листов толщиной 0,8 мм.
- ▶ Скорость резания 1,5 м/мин. для достижения превосходного хода работы.
- ▶ Варьируемая скорость резания за счет электронной регулировки числа ходов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).
- ▶ Кратковременная область наложения до 2,6 мм.
- ▶ Максимальное удобство за счет очень компактной головки редуктора.
- ▶ Чрезвычайно малый вес.
- ▶ Система быстрой замены матрицы и пуансона QuickIN.
- ▶ Вращающийся пуансон для продления срока службы на 30 %.
- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.
- ▶ Проверенный двигатель MultiMaster исключительной мощности и прочности.
- ▶ Низкие эксплуатационные расходы. Пуансон и матрица заменяются независимо друг от друга.



ABLK 18 1.3 CSE SELECT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 229

Комплект поставки

1 матрица для волнистого листа (3 01 09 169 00 9), 1 пуансон (6 36 02 050 00 0), 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Компактные высечные ножницы, легко вписываемые в кривые, для работ по возведению крыш и фасадов. Точные разрезы в волнистом листе толщиной до 1,3 мм.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Частота ходов	об/мин	900 - 1 600
Скорость резания	м/мин	1,9
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,3
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	0,8
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,6
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0
Ширина высекаемой дорожки	мм	4
Ø врезания с матрицей	мм	19
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	15 / 20
Вес без аккумулятора	кг	1,60

Номер заказа **7 132 05 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Производительность резки волнистых листов толщиной 0,8 мм за один заряд аккумулятора: 40 м.
- ▶ Скорость резания 1,9 м/мин. для достижения превосходного хода работы.
- ▶ Варьируемая скорость резания за счет электронной регулировки числа ходов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).
- ▶ Кратковременная область наложения до 2,6 мм.
- ▶ Максимальное удобство за счет очень компактной головки редуктора.
- ▶ Чрезвычайно малый вес.
- ▶ Система быстрой замены матрицы и пуансона QuickIN.
- ▶ Вращающийся пуансон для продления срока службы на 30 %.
- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.
- ▶ Проверенный двигатель MULTIMASTER исключительной мощности и прочности.

ABLK 18 1.3 TE SELECT



Сведения о принадлежностях см. на стр. 229

Комплект поставки

1 матрица для трапециевидного гофрированного листа (3 01 09 170 00 1), 1 пуансон (6 36 02 050 00 0), 1 пластмассовый чемодан для инструментов

Компактные высечные ножницы, легко вписываемые в кривые, для работ по возведению крыш и фасадов. Точные разрезы в трапециевидно гофрированном листе толщиной до 1,3 мм.

Напряжение аккумулятора	В	18
Совместимые аккумуляторы		Литийионные/ литийионные HighPower
Разъем для аккумулятора		MultiVolt
Частота ходов	об/мин	900 - 1 600
Скорость резания	м/мин	1,9
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,3
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	0,8
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,6
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0
Ширина высекаемой дорожки	мм	4
Ø врезания с матрицей	мм	19
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	25 / 30
Вес без аккумулятора	кг	1,60

Номер заказа **7 132 06 61 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Производительность резки за один заряд аккумулятора: 40 м для трапециевидных гофрированных листов толщиной 0,8 мм.
- ▶ Скорость резания 1,9 м/мин. для достижения превосходного хода работы.
- ▶ Варьируемая скорость резания за счет электронной регулировки числа ходов.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Разъем MultiVolt. Аккумуляторный инструмент можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).
- ▶ Кратковременная область наложения до 2,6 мм.
- ▶ Максимальное удобство за счет очень компактной головки редуктора.
- ▶ Чрезвычайно малый вес.
- ▶ Система быстрой замены матрицы и пуансона QuickIN.
- ▶ Вращающийся пуансон для продления срока службы на 30 %.
- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.
- ▶ Проверенный двигатель MULTIMASTER исключительной мощности и прочности.

BLK 1.6 E



Сведения о принадлежностях см. на стр. 229

Комплект поставки

1 матрицедержатель для волнистых и трапециевидных гофрированных листов, 1 матрица (3 01 09 141 00 3), 1 пуансон (6 36 02 048 00 4)

Универсальные высечные ножницы для металла, профилей, волнистых и трапециевидных гофрированных листов.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	800
Скорость резания	м/мин	1,9
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,0
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,7
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,5
Ширина высекаемой дорожки	мм	5
Ø врезания с матрицей	мм	22
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	30 / 35
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,80

Номер заказа **7 232 38 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Почти вечный. Идеален для гибкого универсального применения при толщине жести до 1,6 мм.
- ▶ Оптимальное удобство обусловлено уменьшением охвата рукоятки на 20 % за счет очень компактной головки редуктора.
- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN.
- ▶ Высокая скорость резания.
- ▶ Вращающийся пуансон для продления срока службы на 30 %.
- ▶ Низкие эксплуатационные расходы благодаря высокой стойкости пуансона и матрицы.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 0,7 мм.
- ▶ Дооснащаемый набор для трапециевидного профиля с глубиной гофра до 160 мм.

BLK 1.6 LE



Сведения о принадлежностях см. на стр. 229

Комплект поставки

1 матрицедержатель, 1 Матрица для трапециевидно гофрированного листа (3 13 09 122 00 5), 1 Пуансон (6 36 02 049 00 8), 1 Срабатываемая пластинка

Компактные высечные ножницы для трапециевидных гофрированных листов с повышенной глубиной гофра, предназначенные для кровельных и фасадных работ

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	800 - 1 500
Скорость резания	м/мин	2,7
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,6
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,0
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,7
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,5
Ширина высекаемой дорожки	мм	5
Ø врезания с матрицей	мм	24
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	65 / 70
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,90

Номер заказа **7 232 39 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Специальный инструмент для бескомпромиссной обработки трапециевидно гофрированных листов с глубиной гофра до 160 мм.
- ▶ Оптимальное удобство обусловлено уменьшением охвата рукоятки на 20 % за счет очень компактной головки редуктора.
- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN.
- ▶ Высокая скорость резания.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 0,7 мм.



BLK 1.3 TE



Сведения о принадлежностях см. на стр. 229

Комплект поставки

1 матрица для трапециевидного-гофрированного листа (3 01 09 170 00 1), 1 пуансон (6 36 02 050 00 0)

Компактные и быстрые высечные ножницы для трапециевидных гофрированных листов.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	1 000 - 1 800
Скорость резания	м/мин	2,3
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,3
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	0,8
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,6
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0
Ширина высекаемой дорожки	мм	4
Ø врезания с матрицей	мм	19
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	25 / 30
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,80

Номер заказа **7 232 41 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.
- ▶ Скорость резания 2,3 м/мин. для достижения превосходного хода работы.
- ▶ Оптимальное удобство обусловлено уменьшением охвата рукоятки на 20 % за счет очень компактной головки редуктора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Низкие эксплуатационные расходы благодаря высокой стойкости пуансона и матрицы.
- ▶ Кратковременная область наложения до 2,6 мм.
- ▶ Вращающийся пуансон для продления срока службы на 30 %.
- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 0,6 мм.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Кабель длиной 5 м.

BLK 1.3 CSE



Сведения о принадлежностях см. на стр. 229

Комплект поставки

1 матрица для волнистого листа (3 01 09 169 00 9), 1 пуансон (6 36 02 050 00 0)

Компактные и быстрые высечные ножницы для волнистых листов.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	1 000 - 1 800
Скорость резания	м/мин	2,3
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	1,3
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	0,8
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	0,6
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,0
Ширина высекаемой дорожки	мм	4
Ø врезания с матрицей	мм	19
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	15 / 20
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,80

Номер заказа **7 232 42 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.
- ▶ Скорость резания 2,3 м/мин. для достижения превосходного хода работы.
- ▶ Оптимальное удобство обусловлено уменьшением охвата рукоятки на 20 % за счет очень компактной головки редуктора.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Низкие эксплуатационные расходы благодаря высокой стойкости пуансона и матрицы.
- ▶ Вращающийся пуансон для продления срока службы на 30 %.
- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 0,6 мм.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Кабель длиной 5 м.

BLK 2.0 E



Сведения о принадлежностях см. на стр. 229

Комплект поставки

1 матрицедержатель, 1 матрица (3 13 09 040 00 2), 1 пуансон (6 36 02 051 00 9)

Компактные высечные ножницы с неограниченной вписываемостью в кривые на углах и стыках.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	210
Частота ходов	об/мин	500 - 1 000
Скорость резания	м/мин	1,0
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	2,0
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,5
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	1,0
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	2,5
Ширина высекаемой дорожки	мм	8
Ø врезания с матрицей	мм	18
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	4 / 0
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	1,80

Номер заказа **7 232 40 60 00 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Высокая вписываемость в кривые благодаря специальной геометрии матрицы. Высечные ножницы можно поворачивать на месте.
- ▶ Прекрасно приспособлен для резки отбортованного листа при минимальном радиусе сгиба 3 мм.
- ▶ Поворачиваемый без инструмента матрицедержатель позволяет изменять направление реза на 360° шагами по 45°.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Система быстрой замены инструмента QuickIN.
- ▶ Оптимально удобная работа.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Идеально подходит для вырезов.
- ▶ Замечательно подходит для резки по шаблону.
- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1 мм.

BLK 3.5



Сведения о принадлежностях см. на стр. 229

Комплект поставки

1 матрицедержатель, 1 матрица
(3 13 09 093 00 3), 1 пуансон
(3 13 09 097 00 2), 1 добавочная рукоятка

Мощные высечные ножницы с неограниченной вписываемостью в кривые для вырезов и прорезей.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Частота ходов	об/мин	750
Скорость резания	м/мин	3,5
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	2,3
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	1,8
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	3,5
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	4
Ширина высекаемой дорожки	мм	14
Ø врезания с матрицей	мм	30
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	7 / 0
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	3,50

Номер заказа **7 232 30 00 23 0**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Оптимально подходит для вырезов и пазов в листовой стали, машинку можно поворачивать на месте.
- ▶ Направление реза можно изменять без инструмента в три шага по 90°.
- ▶ Система QuickIN для быстрой замены матрицы и пуансона без использования ключа.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Высокая стойкость, пуансоны можно затачивать.
- ▶ Двигатель исключительной мощности и прочности.
- ▶ Режет плоские и изогнутые листы без коробления их.
- ▶ Замечательно подходит для резки по шаблону.
- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Ручка поворачивается на 180°.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 1,8 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.

BLK 5.0



Сведения о принадлежностях см. на стр. 229

Комплект поставки

1 матрицедержатель, 1 матрица
(3 13 09 107 00 0), 1 пуансон
(3 13 09 110 00 4), 1 добавочная рукоятка

Мощные высечные ножницы для тяжелых работ по демонтажу и резке.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	1 200
Эффективная мощность	Вт	750
Частота ходов	об/мин	750
Скорость резания	м/мин	1,3
Сталь до 400 Н/мм ²	мм	5,0
Сталь до 600 Н/мм ²	мм	3,3
Сталь до 800 Н/мм ²	мм	2,5
Цветные металлы до 250 Н/мм ²	мм	7
Ширина высекаемой дорожки	мм	8
Ø врезания с матрицей	мм	43
Минимальный радиус кривой (внутренний/наружный)	мм	86 / 94
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	3,80

Номер заказа **7 232 31 00 23 9**

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Двигатель мощностью 1 200 Вт для достижения непревзойденной эффективности при исключительном удобстве.
- ▶ Можно резать через грани, отбортованные под углом 90° градусов (например, при работе с планками ограждения или баками).
- ▶ Направление реза можно изменять без инструмента в три шага по 90°.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Оптимальный удельный вес.
- ▶ Высокая стойкость матрицы и пуансона.
- ▶ Защитная решетка от стружки на вентиляционных щелях.
- ▶ Ручка поворачивается на 180°.
- ▶ Кабель длиной 5 м.
- ▶ Высококачественная сталь толщиной до 2,5 мм.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.



ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Аккумуляторный светодиодный фонарь ALED 12-18 В
Компактный и стойкий аккумуляторный светодиодный фонарь с поворотной головкой. Совместим с любыми литий-ионными аккумуляторами FEIN на 12, 14 и 18 В, в комплекте с крючком для подвешивания. Чрезвычайно легкий (всего 130 г) и очень яркий (900 люкс). Цветовая температура соответствует дневному свету. Две ступени регулировки яркости.

Номер заказа
9 26 04 200 02 0



Инструментальные чемоданчики
Пластик, внутренние размеры: 470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



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

Номер заказа
3 39 01 119 00 0



Паста для резания
Паста, применяемая при обработке листового металла.

Номер заказа
3 21 32 020 12 9



Быстрозарядное устройство ALG 30
Быстрозарядное устройство для никель-кадмиевых и литиево-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 25 мин.

Номер заказа
9 26 04 096 01 0



Быстрозарядное устройство ALG 50
Подходит для всех литий-ионных аккумуляторов FEIN. Время зарядки от 35 мин.

Номер заказа
9 26 04 129 01 0

АККУМУЛЯТОР 18 В



Аккумулятор
Литийионный аккумулятор с индикацией уровня заряда и технологией защиты элементов FEIN SafetyCell Technology. Защищает аккумулятор и станок от перегрузки, перегрева и полной разрядки. Может использоваться с любыми аккумуляторными инструментами FEIN на 18 В.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 173 02 0
2,5	9 26 04 171 02 0



Базовый комплект аккумуляторов
2 литийионных аккумулятора с быстрозарядным устройством ALG 50.

Емкость А·ч	Номер заказа
5	9 26 04 300 03 0
2,5	9 26 04 300 04 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (A)VLK 1.6 E



Пуансон

Шт./наб шт.	Номер заказа
1	6 36 02 048 00 4
5	6 36 02 048 04 0
10	6 36 02 048 05 0



Матрица

Шт./наб шт.	Номер заказа
1	3 01 09 141 00 3
2	3 01 09 141 02 0
5	3 01 09 141 03 0



Пуансон и матрица
в комплекте, состоящем из 1 пуансона 6 36 02 048 004 и 1 матрицы 3 01 09 141 003.

Номер заказа
6 36 02 048 01 3



Матрицедержатель
для трапецевидных гофрированных или волнистых листов.

Номер заказа
3 01 09 154 00 7



набор с профилям 160
(для трапецевидных гофрированных листов с увеличенной глубиной гофра 85–160 мм), включающий пуансон, матрицу и срабатываемую пластинку.

Номер заказа
9 26 02 071 01 9

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ VLK 1.6 LE

Пуансон и матрица
в комплекте, включая срабатываемую пластинку, винты и ключ набор с профилям 160

Номер заказа
6 36 02 049 01 7

Пуансон

Шт./наб шт.	Номер заказа
1	6 36 02 049 00 8
2	6 36 02 049 04 0
5	6 36 02 049 05 0

Матрица

Шт./наб шт.	Номер заказа
1	3 13 09 122 00 5
2	3 13 09 122 02 0
5	3 13 09 122 03 0

Срабатываемая пластинка
набор с профилям 160

Номер заказа
3 13 09 121 00 2

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (A)VLK 1.3 CSE



Пуансон
для стального листа до 400 Н/мм²

Толщина листа мм	Шт./наб шт.	Номер заказа
1,3	1	6 36 02 050 00 0
1,3	5	6 36 02 050 03 0
1,3	10	6 36 02 050 01 0

Матрица
для волнистого листа

Шт./наб шт.	Номер заказа
1	3 01 09 169 00 9
2	3 01 09 169 04 0

Пуансон и матрица в комплекте
Включает пять пуансонов 6 36 02 050 00 0 и одну матрицу 3 01 09 169 00 9.

Номер заказа
3 01 09 169 03 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (A)VLK 1.3 TE

Пуансон и матрица в комплекте
Включает пять пуансонов 6 36 02 050 00 0 и одну матрицу 3 01 09 170 00 1.

Номер заказа
3 01 09 170 03 0

Матрица
для трапецевидально гофрированных листов

Шт./наб шт.	Номер заказа
1	3 01 09 170 00 1
2	3 01 09 170 04 0

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ VLK 2.0 E

Матрица
RSS 636

Номер заказа
3 13 09 040 00 2



Пуансон

Номер заказа
6 36 02 051 00 9



Пуансон и матрица в комплекте
В комплект входят: 1 пуансон 6 36 02 051 00 9 и 1 матрица 3 13 09 040 00 2

Номер заказа
6 36 02 051 01 8

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ VLK 3.5



Пуансон
Для стального листа до 400 Н/мм²

Номер заказа
3 13 09 097 00 2



Пуансон
для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Номер заказа
3 13 09 098 00 0



Матрица
для стального листа до 400 Н/мм²

Номер заказа
3 13 09 093 00 3



Матрица
для нержавеющей стали до 800 Н/мм²

Номер заказа
3 13 09 094 00 1

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ VLK 5.0

Пуансон и матрица в комплекте
до 5,0 мм стальной лист (400 Н/мм²), включая: 1 пуансон 3 13 09 110 00 4 и 1 матрицу 3 13 09 107 00 0

Номер заказа
3 13 09 110 01 3

Пуансон и матрица в комплекте
до 3,0 мм лист легированной стали (600 Н/мм²), включая: 1 пуансон 3 13 09 134 00 6 и 1 матрица 3 13 09 108 00 8

Номер заказа
3 13 09 134 01 5



Мешок для стружки

Номер заказа
3 13 09 114 00 8

Пуансон
для листового алюминия толщиной до 7 мм (250 Н/мм²)
для листовой стали толщиной до 5 мм (400 Н/мм²)

Номер заказа
3 13 09 110 00 4

Пуансон
для высококачественной стали толщиной до 3 мм (600 Н/мм²)

Номер заказа
3 13 09 134 00 6

Матрица
Для стального листа толщиной до 5 мм.

Номер заказа
3 13 09 107 00 0

Матрица
для высококачественной стали толщиной до 3 мм (600 Н/мм²)

Номер заказа
3 13 09 108 00 8

Матрица
для листового алюминия толщиной до 7 мм (250 Н/мм²)
для листовой стали толщиной до 5 мм (400 Н/мм²)

Номер заказа
3 13 09 109 00 2



ЛОБЗИКИ



ASTE 638

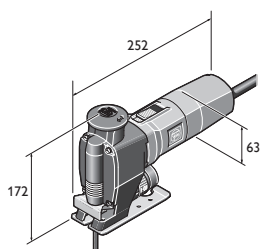
AST 638

Лобзик по металлу с бесступенчатой регулировкой числа оборотов и опорной плитой из нержавеющей стали для непревзойденной точности результатов, прочности и долговечности.

Прорезная пила по металлу, не имеющая себе равных по точности, прочности и долговечности.

	страница		232		232
Материал	Высококачественная сталь		▲▲		▲
	Сталь		▲▲		▲▲
	Древесина		▲▲		▲
	Текстолит/композитные материалы		▲▲		▲
Оснащение	Регулировка числа ходов		●		
	Опорная плита из высококачественной стали		●		●
	Переключаемое устройство удаления стружки		●		●
Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность	Вт	450		350
	Частота ходов	об/мин	1 050 - 2 600		3 350
	Длина хода	мм	20		20
	Высококачественная сталь (V2A)	мм	6		3
	Сталь (Ст 37)	мм	10		8
	Алюминий/медь, латунь	мм	15 / 10		10 / 10
	Мягкая древесина/твердая древесина и фанера	мм	60 / 50		50 / 40
	Текстолит/стекловолоконные материалы	мм	30 / 30		25 / 20
	Сталь/древесина, пластмассы	мм	8 / 6		8 / 6
Кабель с штекером	м	5		5	
Вес согласно ЕРТА	кг	2,30		2,20	

▲▲ наилучшая пригодность ▲ пригодность ● имеется



ASte 638
ASt 638

ASTE 638



Сведения о принадлежностях см. на стр. 233

Комплект поставки

2 упаковки пильных полотен, 1 приспособление для защиты от стружки, 1 щиток от попадания стружки дополнительно

Лобзик по металлу с бесступенчатой регулировкой числа оборотов и опорной плитой из нержавеющей стали для непревзойденной точности результатов, прочности и долговечности.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	450
Эффективная мощность	Вт	245
Частота ходов	об/мин	1 050 - 2 600
Длина хода	мм	20
Высококачественная сталь (V2A)	мм	6
Сталь (Ст 37)	мм	10
Алюминий/медь, латунь	мм	15 / 10
Мягкая древесина/твердая древесина и фанера	мм	60 / 50
Текстолит/стекловолоконистые материалы	мм	30 / 30
Сталь/древесина, пластмассы	мм	8 / 6
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,30

Номер заказа 7 234 15 00 23 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Концепция машины для оптимальных результатов обработки металлов, нержавеющей стали, изоляционного материала (сэндвич) и древесины твердых пород. С чрезвычайно прочной опорной плитой из нержавеющей стали толщиной 4 мм.
- ▶ Бесступенчатая электронная регулировка числа оборотов для обеспечения оптимальных скорости резания и срока службы пильного полотна

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Оптимально удобная работа.
- ▶ Исключительно плавный ход за счет точной балансировки.
- ▶ Устройство удаления стружки с возможностью переключения с режима всасывания на режим выдувания

AST 638



Сведения о принадлежностях см. на стр. 233

Комплект поставки

2 упаковки пильных полотен, 1 приспособление для защиты от стружки

Прорезная пила по металлу, не имеющая себе равных по точности, прочности и долговечности.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	350
Эффективная мощность	Вт	200
Частота ходов	об/мин	3 350
Длина хода	мм	20
Высококачественная сталь (V2A)	мм	3
Сталь (Ст 37)	мм	8
Алюминий/медь, латунь	мм	10 / 10
Мягкая древесина/твердая древесина и фанера	мм	50 / 40
Текстолит/стекловолоконистые материалы	мм	25 / 20
Сталь/древесина, пластмассы	мм	8 / 6
Кабель с штекером	м	5
Вес согласно ЕРТА	кг	2,20

Номер заказа 7 234 17 00 23 9

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Чрезвычайно низкие износ и потребность в техническом обслуживании даже при самом интенсивном использовании в промышленности.
- ▶ Концепция машины для получения оптимальных результатов обработки металла, изоляционного материала (сэндвич) и древесины твердых пород

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Оптимально удобная работа.
- ▶ Исключительно плавный ход за счет точной балансировки.
- ▶ Устройство удаления стружки с возможностью переключения с режима всасывания на режим выдувания



Пильные полотна по металлу и многослойному материалу

	METAL	ALU	Cu Ni Zn	STAINLESS INOX NIOXSTA	PVC	SANDWICH		Quality/ Quality	Шт. в упак.	Номер для заказа	
	< 1,2		< 1,2				77	0,7	HSS	5	6 35 03 060 01 0
	< 1,2						100	0,7	HSS	5	6 35 03 076 01 0
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	HSS	5	6 35 03 035 01 1
	< 2,0	< 2,0	< 2,0		< 4,0	< 70,0	120	1,2	HSS	5	6 35 03 077 01 4
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	HSS	5	6 35 03 036 01 4
	< 10,0	< 8,0	< 10,0		< 30,0	< 120	180	2	BIM	5	6 35 03 114 01 0
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	BIM	5	6 35 03 112 01 0
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	BIM	5	6 35 03 113 01 0
	< 6,0	< 15,0					100	3,0	BIM	5	6 35 03 088 01 1

ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Инструментальные чемоданчики
Пластик, внутренние размеры:
470 x 275 x 116 мм

Номер заказа
3 39 01 118 01 0



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

Номер заказа
3 39 01 119 00 0



Паста для резания
Паста, применяемая при обработке листового металла.

Номер заказа
3 21 32 020 12 9

Настил листовой
Удлиненная модель, для пиления профилей и профилированного изоляционного материала. Длина ок. 340 мм.

Номер заказа
3 27 14 084 00 8



Ограждение стружколома
5 шт. в упаковке

Номер заказа
3 14 28 102 01 6



Щиток для стружки
для ASte 638

Номер заказа
3 27 14 088 00 7



Насадка к шлангу
Для подсоединения электроинструмента FEIN с отсосом пыли

Ø мм	Номер заказа
32	3 05 17 028 00 7
27	3 05 17 029 00 1



Переходник
Универсальное использование для соединения электроинструментов и принадлежностей с системой пылеудаления на пылесосе. Гибкая резиновая втулка, длина 70 мм, внутренний диаметр 31,5 мм.

Номер заказа
3 13 22 771 00 9

ПРОРЕЗНЫЕ ПИЛЫ ДЛЯ ТРУБ



ASTX 649-1

мощные пилы для труб и профилей.

ASTXE 649-1

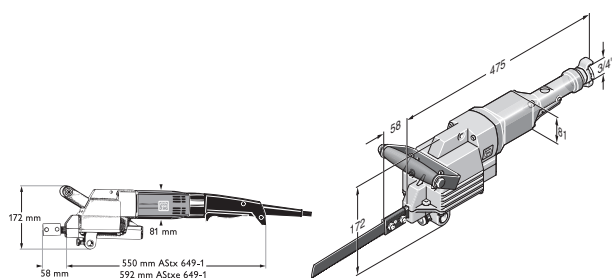
Мощная прорезная пила для труб и профилей с бесступенчатым регулированием числа ходов.

STS 325 R

Мощная пневматическая пила для труб и профилей.

страница		235	235	235
Осна- щение	Электропривод	●	●	
	Пневмопривод			●
	Регулировка числа ходов		●	
Технические характеристики	Номинальная потребляемая мощность	Вт	750	750
	Рабочее давление	бар		6,0
	Расход воздуха	м³/мин		1,45
	Эффективная мощность	Вт	480	480
	Частота ходов	об/мин	350	100 - 350
	Длина хода	мм	60	60
	Трубы до Ø	мм	440 *	400 *
	Профили до Ш x В	мм	290 x 550	290 x 550
	Кабель с штекером	м	2,5	2,5
Вес согласно ЕРТА	кг	6,10	6,40	
				7,20

● имеется * с удлинением цепи.



ASTX 649-1
ASTXE 649-1

STS 325 R



ASTX 649-1



Сведения о принадлежностях см. на стр. 236

Комплект поставки

2 пильных полотна, 1 добавочная рукоятка, 1 комплект ключей

мощные пилы для труб и профилей.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	750
Эффективная мощность	Вт	480
Частота ходов	об/мин	350
Длина хода	мм	60
Трубы до Ø	мм	440 *
Профили до Ш x В	мм	290 x 550
Кабель с штекером	м	3
Вес согласно ЕРТА	кг	6,10

Номер заказа 7 234 22 00 23 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Оптимально применим для отрезки труб и профилей из стали, чугуна, газобетона и пластмасс.
- ▶ Поставляется устройство зажима и подачи для профилей и труб от Ø 80 мм до Ø 400 мм
- ▶ Особенно пригодна для многослойных материалов и самых различных слоев материала.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Переставные зажимные приспособления позволяют выполнять также косую резку до 45°.
- ▶ * с удлинением цепи.

ASTXE 649-1



Сведения о принадлежностях см. на стр. 236

Комплект поставки

2 пильных полотна, 1 добавочная рукоятка, 1 комплект ключей

Мощная прорезная пила для труб и профилей с бесступенчатым регулированием числа ходов.

Номинальная потребляемая мощность	Вт	750
Эффективная мощность	Вт	480
Частота ходов	об/мин	100 - 350
Длина хода	мм	60
Трубы до Ø	мм	400 *
Профили до Ш x В	мм	290 x 550
Кабель с штекером	м	3
Вес согласно ЕРТА	кг	6,40

Номер заказа 7 234 23 00 23 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ

- ▶ Оптимально применим для отрезки труб и профилей из стали, чугуна, газобетона и пластмасс.
- ▶ Поставляется устройство зажима и подачи для профилей и труб от Ø 80 мм до Ø 400 мм
- ▶ Особенно пригодна для многослойных материалов и самых различных слоев материала.
- ▶ Плавное электронное регулирование частоты ходов для получения оптимальной скорости резания.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Переставные зажимные приспособления позволяют выполнять также косую резку до 45°.
- ▶ * с удлинением цепи.

STS 325 R



Сведения о принадлежностях см. на стр. 236

Комплект поставки

2 пильных полотна, 1 комплект ключей, 1 добавочная рукоятка, 1 муфта для шланга

Мощная пневматическая пила для труб и профилей.

Рабочее давление	бар	6
Расход воздуха	м³/мин	1,45
Эффективная мощность	Вт	1 100
Частота ходов	об/мин	330
Длина хода	мм	60
Трубы до Ø	мм	440 *
Профили до Ш x В	мм	290 x 500
Вес согласно ЕРТА	кг	7,20

Номер заказа 7 534 08 00 00 0

ПРЕИМУЩЕСТВА В ПРИМЕНЕНИИ













- ▶ Оптимально применим для отрезки труб и профилей из стали, чугуна, газобетона и пластмасс.
- ▶ Поставляется устройство зажима и подачи для профилей и труб от Ø 80 мм до Ø 400 мм
- ▶ Переставные зажимные приспособления позволяют выполнять также косую резку до 45°.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЙ

- ▶ Механизм зажима и подачи.
- ▶ Переставные зажимные приспособления.
- ▶ * с удлинением цепи.

ПРОРЕЗНЫЕ ПИЛЫ ДЛЯ ТРУБ

ПИЛЬНЫЕ ПОЛОТНА

	Цветные металлы и сталь 400 Н/мм ²	Сталь более 400 Н/мм ² и серый чугун	Прочие	Длина мм	Расстояние между зубьями мм	Толщина мм	Вес (нетто) кг	Материал	Номер для заказа
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6
	x	x	*	300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8
	x (AL)		Пластик	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9
	x (AL)		Пластик	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4
			Полиэтиленовые трубы, газобетон	300	6,3	1,5	0,08	HSS	6 35 03 071 00 9
			Полиэтиленовые трубы, газобетон *	530	6,3	1,5	0,170	HSS	6 35 03 040 00 3



ПИЛЬНЫЕ ПОЛОТНА HD

Специальные пильные полотна для обработки обычной и высококачественной стали. Пильные полотна HD отличаются долгим сроком службы и обеспечивают высокую скорость резки. Стоит попробовать.

	Цветные металлы и сталь 400 Н/мм ²	Сталь более 400 Н/мм ² и серый чугун	Прочие	Длина мм	Расстояние между зубьями мм	Толщина мм	Вес (нетто) кг	Материал	Номер для заказа
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1

ПИЛЬНЫЕ ПОЛОТНА TD

Пильные полотна TD подходят для сухой и мокрой резки. Их отличают высокая скорость при резке и чистый результат работы.

	Для труб из ковкого чугуна, в том числе с цементным покрытием, и чугунных труб.	Диаметр трубы (DN) мм	Длина мм	Длина покрытия мм	Толщина мм	Вес кг	Номер для заказа
	x	80 - 150 ³	320	260	2,2	0,110	6 35 03 096 01 8
	x	80 - 300 ³	490	430	2,9	0,220	6 35 03 097 01 2

* Только с направляющей пильного полотна 9 06 06 002 00 9

¹ С зажимно-подающим механизмом FEIN 9 07 02 005 00 0 или зажимным устройством 9 07 02 004 00 6

² Только с удлинением цепи до Ø 440 мм; для этого требуются цепь 3 02 31 003 00 3 и болт 3 02 16 130 00 4

³ Использование только с зажимно-подающим механизмом FEIN 9 07 02 005 00 0



ОСНАСТКА СТАНДАРТНАЯ



Инструментальные чемоданчики
Металл

Ширина мм	Длина мм	Высота мм	Номер заказа
240	690	160	3 39 01 022 01 4



Паста для резания
Паста, применяемая при обработке листового металла.

Номер заказа
3 21 32 020 12 9



Механизм зажима и подачи
(Ш x Г x В) 280 x 285 x 395 мм,
для труб и кругляков с наружн.
Ø от 80 до 400 мм

Номер заказа
9 07 02 005 00 0

Стальные защитные накладки
для защиты поверхности труб от повреждений; требуется 4 штуки

Номер заказа
3 13 27 064 00 8



Очистной блок
Брусok Rhoтbo для чистки алмазного инструмента, а также из твердых сплавов.

Номер заказа
6 37 19 007 01 0



Натяжитель
для труб Ø 100-325 мм,
только с удлинением цепей до
Ø 440 мм, для чего требуется
цепь 3 02 31 003 00 3 и пальцы
3 02 16 130 00 4

Номер заказа
9 07 02 004 00 6



Натяжитель
для профилей шириной до
310 мм и макс. до 550 мм
высотой

Номер заказа
9 07 02 003 00 8



Направляющая пильного полотна
для труб до Ø 325 мм только
с пильным полотном 530 мм
длины, ведение до середины
трубы толщина пильного
полотна макс. 1,6 мм.

Номер заказа
9 06 06 002 00 9

Расклинивающий нож
Предотвращает заклинивание
пильного полотна

Номер заказа
6 33 05 006 00 8

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ STS 325 R

Шланговая муфта

Номер заказа
4 11 40 004 00 7

Трубчатые фрезы FEIN: высокая мощность резания и экономичная обработка труб.

В области труборезной техники фрезеровальные трубоотрезные машины FEIN известны во всём мире. Они применяются как для обрезки труб перед прокладкой, так и для резки уже проложенных труб. Фрезеровальные трубоотрезные машины FEIN выгодно отличаются надежностью, качеством и высокой экономической эффективностью. Тру-

борезы предназначены для резки чугунных и стальных труб, используемых в нефте-, газо- и водопроводах, например, в коммунальных сетях, на электростанциях и технологических установках, а также при строительстве резервуаров. Оптимизированная технология обеспечивает высокую производительность резания.

Проверенная техника для получения наилучших результатов.

В тяжелых условиях, например при разрывах трубопроводов, система демонстрирует эксплуатационную готовность. В результате адаптации к различным материалам труб за счет выбора нужного передаточного числа редуктора удается добиться идеальной скорости реза и подачи. Это гарантирует экономичность использования оснастки из быстрорежущей стали (HSS) и твердых сплавов (HM).

Преимущества:

- ▶ Благодаря прочной конструкции машины, мощным двигателям и высококачественным материалам инструменты идеально подходят для работы в экстремальных условиях.
- ▶ Возможность использования фрезеровальных трубоотрезных электромашин даже при очень низких температурах.
- ▶ Электрические фрезеровальные трубоотрезные машины с функцией прямого и обратного хода (обратный ход только без нагрузки).
- ▶ Универсальное применение для труб диаметром 250–3000 мм.
- ▶ Фасонные и разделительные резы с помощью фасонной фрезы или пильного полотна.
- ▶ Высокая точность движения и реза за счет системы из двух цепей, регулирования положения фрезы и двойного блока натяжения.
- ▶ Ровные отрезы труб без разрывов для их идеального сваривания. Идеальный результат фрезерования и резки без смещения достигается за счет высокой производительности съема и высочайшего качества инструмента.
- ▶ Простой монтаж за счет удобства в обращении.
- ▶ Поставляется с двумя вариантами редуктора: с различным числом ступеней подачи и частоты вращения для регулирования скорости резания в зависимости от материала (рекомендация: стальная труба – низкая скорость резания; чугунная труба – высокая скорость резания).
- ▶ Точечная и безопасная работа за счет включаемой и выключаемой функции подачи (трубчатые фрезы RSG/RDG 1 500).
- ▶ Отключение машины благодаря проскальзывающей муфте и защита машины при перегрузке редуктора.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей FEIN.





Обзор инструментов



Фрезероальные трубоотрезные электромашины FEIN:

Класс защиты I. Степень защиты IPX4.

В комбинации с коммутационными аппаратами:

- ▶ Безопасность благодаря системе блокировки самопроизвольного пуска.
- ▶ Защита от перегрузки для трехфазного двигателя.

Произведено и проверено по стандарту EN 62841.

Исполнение RSG:

- ▶ Для универсального применения.
- ▶ Взрыво- и влагозащищенный трехфазный двигатель.

Исполнение RSG Ex:

- ▶ Отлично подходит для резки труб в нефте- и газопроводах без их транспортировки.
- ▶ Взрыво- и влагозащищенный трехфазный двигатель с дополнительным взрывобезопасным выключателем.

Фрезероальные трубоотрезные пневматические машины FEIN:

Исполнение RDG:

- ▶ Защита при работе на нефте-, газо- и водопроводах без их транспортировки благодаря пневмоприводу.
- ▶ Подходит для работы с трубами для питьевой воды.
- ▶ Приводные детали двигателя из нержавеющей стали.
- ▶ Пластины пневмодвигателя с защитой от набухания.
- ▶ Возможность кратковременной работы на сухом ходу.

При возникновении технических вопросов свяжитесь с нами.

ЗНАЧЕНИЯ ВИБРАЦИОННОЙ И АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ

Номер заказа	Уровень шума LpA (дБ)	Погрешность измеренного значения KpA (дБ)	Уровень звуковой мощности LWA (дБ)	Погрешность измеренного значения KWA (дБ)	Пиковый уровень звука LpCreak (дБ)	Погрешность измеренного значения KpCreak (дБ)	Значение вибрации 1 chv 3-ход. (м/с ²)	Значение вибрации 2 chv 3-ход. (м/с ²)	Погрешность измеренного значения Ka (м/с ²)
7 105 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 105 02	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 105 03	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 04	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 109 01	75	3	86	3	91	3	2,7	1,5	
7 113 11	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 20	65,6	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 113 21	65,9	3	76,9	3	78,9	3	ah 0,4	1,5	
7 113 22	75,8	3	86,8	3	89,1	3	ah, D 0,6	1,5	ah 1,5
7 113 23	90,6	3	101,6	3	107,4	3	ah, D 0,5	1,5	ah 1,5 ah, ID 12,3
7 115 03	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 115 04	90,2	3	101,2	3	113,7	3	ah 9,1	1,5	
7 115 05	91,5	3	102,5	3	111,7	3	ah 9,7	1,5	
7 115 06	96,1	3	107,1	3	118,2	3	ah 16,1	1,5	
7 115 07	93,8	3	104,8	3	114,5	3	ah 12,9	1,5	
7 116 10	74	3	75,5	3	86,5	3	1	1,5	
7 116 11	72,8	3	83,8	3	86	3	ah, D 1,5	1,5	
7 120 01	87	3	98	3	102	3	ah, AG 4,6	1,5	ah, DS 1,7
7 120 02	86,5	3	97,5	3	101,4	3	ah, AG 5,4	1,5	ah, DS 2,5
7 120 03	87	3	98	3	102	3	ah, AG 4,6	1,5	ah, DS 1,7
7 120 04	86,5	3	97,5	3	101,4	3	ah, AG 5,4	1,5	ah, DS 2,5
7 123 01	84	3	95	3	98,8	3	ah, SG50 12	1,5	ah, SG25 5
7 123 02	84,7	3	95,7	3	97,6	3	ah, SG50 12,1	1,5	ah, SG25 5,3
7 123 03	85,2	3	96,2	3	98,1	3	ah, SG50 1,8	1,5	ah, SG25 1,1 ah, P80 3,4
7 130 03	74,8	3	85,8	3	87,9	3	ah 10,1	1,5	
7 130 04	74,6	3	85,6	3	87,9	3	ah 3,3	1,5	
7 132 04	73,8	3	84,8	3	85,8	3	ah 6,5	1,5	
7 132 05	73,7	3	84,7	3	86,1	3	ah 4,7	1,5	
7 132 06	73,7	3	84,7	3	86,1	3	ah 4,7	1,5	
7 140 01	88,4	3	99,4	3	105,8	3	ah, D 4,2	1,5	ah, ID 11,8
7 170 01	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah, D 0,6	1,5	
7 170 02	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah, D 0,6	1,5	
7 202 06	88	3	99	3	103	3	ah, D 1,3	1,5	
7 202 09	86	3	97	3	102	3	ah, D 1,6	1,5	
7 205 01	81	3	92	3	99	3	ah, D 0,9	1,5	
7 205 47	81,1	3	92,1	3	95,2	3	ah, D 2,4	1,5	
7 205 49	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah, D 1,9	1,5	
7 205 51	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 52	81,4	3	92,4	3	96,2	3	ah, D 4,3	1,5	
7 205 53	82,3	3	93,3	3	96	3	ah, D 3,3	1,5	
7 205 54	82,1	3	93,1	3	96,9	3	ah, D 2,9	1,5	
7 205 55	82,1	3	93,1	3	96,9	3	ah, D 2,9	1,5	
7 209 38	82	3	93	3	96	3	<1.5	1,5	
7 213 04	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 221 05	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 06	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 07	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 08	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 10	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6	1,5	ah, DS 2,5
7 221 11	87	3	98	3	103	3	ah, AG	1,5	ah, DS 2,5
7 221 13	86	3	97	3	102	3	2,4	1,5	
7 221 26	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 27	87	3	98	3	103	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 2,5
7 221 31	87	3	98	3		3	ah, AG 3,8	1,5	
7 221 49	84	3	95	3	100	3	ah, P 3,5	1,5	ah, DS 2,5
7 221 66	84	3	95	3	98	3	4,5	1,5	
7 221 67	85	3	96	3	101	3	ah, P/T=3 2,5	1,5	ah, P/T=6 5,0
7 221 73	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 74	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 75	89	3	100	3	104	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,0
7 221 76	89	3	100	3	104	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 2,0
7 221 77	90	3	101	3	105	3	ah, AG 6,0	1,5	ah, DS 1,8
7 221 78	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 79	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 221 87	90	3	101	3	105	3	ah, AG 7,9	1,5	ah, DS 1,5
7 221 90	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 221 91	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 221 98	87,3	3	98,3	3	103,6	3	ah, AG 8	1,5	ah, DS 2,5
7 222 07	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5

ЗНАЧЕНИЯ ВИБРАЦИОННОЙ И АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ

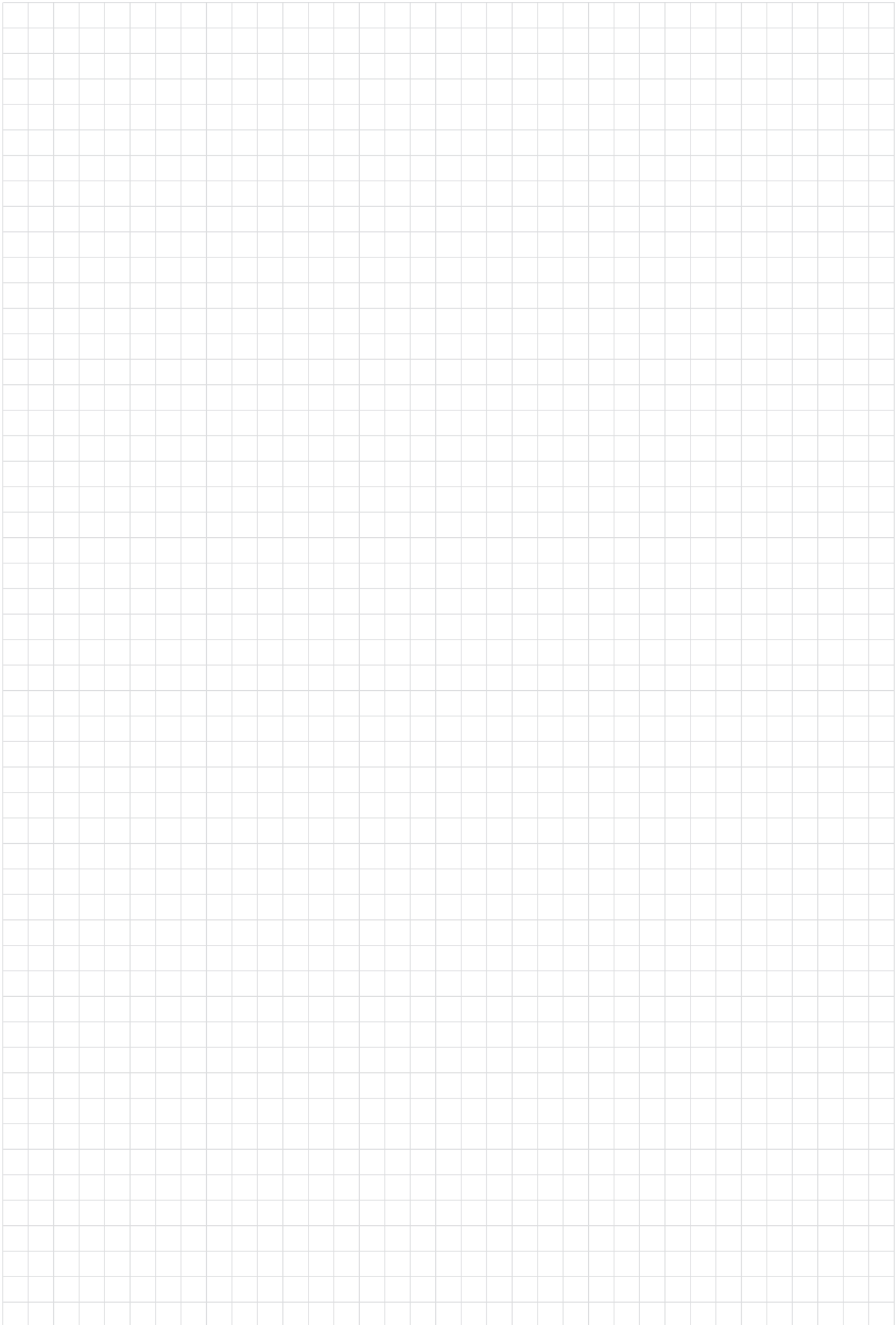
Номер заказа	Уровень шума LpA (дБ)	Погрешность измеренного значения KpA (дБ)	Уровень звуковой мощности LWA (дБ)	Погрешность измеренного значения KWA (дБ)	Пиковый уровень звука LpCreak (дБ)	Погрешность измеренного значения KpCreak (дБ)	Значение вибрации 1 chv 3-х-а. (m/s ²)	Значение вибрации 2 chv 3-х-а. (m/s ²)	Погрешность измеренного значения Ka (m/s ²)
7 222 08	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 09	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 10	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 11	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 12	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 3,5
7 222 13	90	3	101	3	105	3	ah, AG 4,1	1,5	ah, DS 2,2
7 222 18	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 222 19	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,9	1,5	ah, DS 2,1
7 222 20	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,6
7 222 21	90	3	101	3	105	3	ah, AG 5,0	1,5	ah, DS 1,6
7 222 22	90	3	101	3	105	3	ah, AG 3,4	1,5	ah, DS 1,6
7 222 23	90	3	101	3	105	3	ah, AG 3,4	1,5	ah, DS 1,6
7 223 16	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 мм) 4,7	1,5	
7 223 17	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 мм) 4,7	1,5	ah, SG (Ø 50 мм) 7,9
7 223 18	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 мм) 5,3	1,5	
7 223 19	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 мм) 5,3	1,5	ah, SG (Ø 50 мм) 11,4
7 223 20	84	3	95	3	97	3	ah, SG (Ø 25 мм) 1,9	1,5	ah, SG (Ø 50 мм) 2,9
7 223 21	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 мм) 9,7	1,5	
7 223 22	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 мм) 9,7	1,5	
7 223 23	85	3	96	3	98	3	ah, SG (Ø 25 мм) 1,5	1,5	ah, SG (Ø 50 мм) 4,5
7 223 24	83	3	94	3	95	3	ah, SG (Ø 25 мм) 4,8	1,5	
7 223 25	83	3	94	3	95	3	ah, SG (Ø 25 мм) 1,0	1,5	ah, P 1,5
7 228 05	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 230 23	86	3	97	3	103	3	12,1	1,5	
7 230 24	87	3	98	3	103,1	3	22,6	1,5	
7 230 31	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 34	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 30	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31	85	3	96	3	100	3	10	1,5	
7 232 38	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 39	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 41	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 234 15	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 17	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 22	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 234 23	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 270 32	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 34	84	3	95	3	101	3		1,5	
7 270 40	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 41	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 42	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 43	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 50	87,5	3	98,5	3	102,3	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 51	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 52	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 53	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 54	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 55	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 56	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 57	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 58	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah, D < 2,5	1,5	
7 270 60	84,0	3	95,0	3	98,7	3	ah, D = 1,4, ah = 0,6	1,5	
7 270 61	89,4	3	100,4	3	102,6	3	2,3	1,5	
7 270 65	83,1	3	94,1	3	97,6	3	ah, D 3,6	1,5	
7 271 03	81	3	92	3	96	3	ah, D 3,5	1,5	ah, D 5,5
7 271 04	81	3	92	3	96	3	ah, D 3,5	1,5	ah, D 5,5
7 272 03	87	3	98	3	99	3		1,5	
7 272 15	84,1	3	95,1	3	98,8	3	ah, D 0,3	1,5	
7 534 08	81	3	92	3	102	3	ah, D 7.1	1,5	
7 820 62	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 65	84,8	3	95,8	3	99,2	3		1,5	
7 820 71	81	3	92	3	95	3	4,3	1,5	
7 820 73	82	3	93	3	95,8	3		1,5	
7 820 75	85,4	3	96,4	3	100,4	3		1,5	

ЗНАЧЕНИЯ ВИБРАЦИОННОЙ И АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ

Номер заказа	Уровень шума LpA (dB)	Погрешность измеренного значения KpA (dB)	Уровень звуковой мощности LWA (dB)	Погрешность измеренного значения KWA (dB)	Пиковый уровень звука LpCreak (dB)	Погрешность измеренного значения KpCreak (dB)	Значение вибрации 1 ahv 3-хос. (m/s ²)	Значение вибрации 2 ahv 3-хос. (m/s ²)	Погрешность измеренного значения Ka (m/s ²)
7 820 77	85,7	3	96,7	3	99,6	3		1,5	
7 820 80	82,4	3	93,4	3	99,8	3		1,5	
7 820 83	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 85	81	3	92	3	95	3	4,5	1,5	
7 820 86	74	3	85	3	90	3	ah, AG 2,8	1,5	ah, DS 1,0
7 823 03	71	3	82	3	85	3	3,7	1,5	
7 823 19	79	3	90	3	92	3	5	1,5	
7 823 20	77	3	88	3	92	3	5,5	1,5	
7 824 37	83	3	94	3	101	3	2	1,5	
7 824 38	83	3	94	3	101	3	3,8	1,5	
7 824 39	84	3	95	3	103	3	∅ 125 мм=7,5 ∅ 100 мм=3,3	1,5	
7 824 40	84	3	95	3	97	3	∅ 125 мм=2,0	1,5	
7 824 42	83	3	94	3		3	ah, SG80 11,8	1,5	ah, SG50 6,3

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





ВСЕГДА РЯДОМ: FEIN

Россия:

ООО «Файн Электроверкцойге»,
129085, Москва, ул. Годовикова, д.9, стр.12
тел: +7 (495) 660-91-23, +7 (495) 730-32-43

info@fein.ru

www.fein.ru



1 88 10 085 09 0 Состояние на май 2018 г. Напечатано в Германии. Приводимые данные и изображения не являются обязательством. Компания оставляет за собой право вносить изменения и не принимает на себя ответственность за возможные ошибки и неточности.