

► МЕТАЛЛООБРАБОТКА

FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.



Комплексная обработка поверхностей из нержавеющей стали с помощью инструментов FEIN.

Для достижения блестящих результатов.



Нержавеющая сталь – залог блестящих перспектив. Технологии и инструмент от FEIN помогут вам в их реализации.

Нержавеющая сталь отличается устойчивостью к коррозии, износостойкостью и обеспечивает в прямом смысле слова «блестящие» возможности в области дизайна. Однако требуемыми для этого прикладными ноу-хау обладали прежде только пользователи с многолетним опытом практической деятельности. Как многолетний партнер металлообрабатывающих предприятий компания FEIN всегда в курсе последних требований к обработке нержавеющей стали и предлагает оптимальные

решения для этой отрасли: долговечные, практически неизнашиваемые инструменты, разработанные специально для обработки нержавеющей стали, и уникальные принадлежности, а также наборы принадлежностей, которые идеально адаптированы для отдельных областей применения. Быстро навести зеркальный блеск на большой поверхности? Обработать трубы или профили в труднодоступных местах, например на перилах? FEIN обеспечит оптимальные результаты в мгновение ока.

Надежные решения от FEIN с самого начала делают использование этой продукции легким и удобным.

Удаление сварных швов, краевая вырубка профилей или сатинирование и зеркальная полировка поверхностей: с долговечными и одновременно практичными решениями, которые учитывают особенности материала (например, теплообразование при обработке поверхностей листов из нержавеющей стали), вы приобретаете ключ к перспективным рынкам.

Обработка поверхностей



Типичное применение охватывает спектр операций от шлифования до сатинирования и зеркальной полировки. При этом холодное шлифование предотвращает коробление металла. Об оптимальных результатах позаботятся машины FEIN многофункционального назначения, например шлифовально-полировальная машина и идеально подобранные наборы модульного типа.

Обработка труб и профилей



Оптимальное шлифование сварных швов без повреждения прилегающих поверхностей, качественное сатинирование и полирование отводов: такая задача требует от инструмента учета всех особенностей поверхности. Ленточно-шлифовальные станки FEIN позволят отшлифовать переходы, которые прежде приходилось обрабатывать вручную, без их демонтажа, за одну технологическую операцию.

Обработка углов и кромок



Очистка, удаление цветов побежалости и заусенцев... Электроинструмент FEIN, например шлифовальная машина для зачистки угловых сварных швов, подкупает уникальной надежностью и необычайной компактностью. С таким инструментом удаление переходов даже в труднодоступных местах не представляет трудности.

Применение

Обработка поверхностей	4
Обзор всех областей применения	5
Обработка труб и профилей	6
Обзор всех областей применения	7
Обработка труб и профилей с помощью станков GRIT	8
Обзор всех областей применения	9
Обработка углов и кромок	10
Обзор всех областей применения	11
От черновой шлифовки до зеркального блеска – наборы FEIN для нержавеющей стали	12

РИзделя

Обзор машин и наборов FEIN	14
Компактная угловая шлифовальная машина WSG 15-70 Inox	16
Наборы и принадлежности	17
Компактная угловая шлифовальная машина WSG 15-125 PS	20
Наборы и принадлежности	21
Шлифовально-полировальная машина WPO 14-25 E	22
Наборы и принадлежности	23
Прямошлифовальная машина MShy 648-1 Z+ принадлежности	28
Прямошлифовальная машина AHSI 636 C+ принадлежности	30
Шлифовальная машина для зачистки угловых сварных швов KS 10-38 E	32

Шлифовальная машина для труб RS10-70E	34
Наборы и принадлежности	35
Шлифовальная машина для труб RS12-70E	36
Наборы и принадлежности	37
Ленточный напильник BF 10-280 E	40
Наборы и принадлежности	41
Ленточно-шлифовальные станки GRIT	42
Обзор станков GRIT GX	43
GRIT GX75 2H	44
Дополнительные модули GRIT GX	45
Принадлежности GRIT GX	46
Обзор станков GRIT GI	47
GRIT GI 150 2H	48
Дополнительные модули GRIT GI	49
Принадлежности GRIT GI	50



Оптимальные результаты вплоть до финишной обработки – с инструментом FEIN.

Большие или маленькие, гладкие или структурированные, глянцевые или матовые поверхности? В зависимости от первоначального и желаемого вида поверхности идеальным может быть то или иное решение. Для этого компания FEIN как ведущий производитель в этой области обеспечит вас соответствующими ноу-хау, инструментами с необходимыми принадлежностями и специально подобранными наборами для обработки нержавеющей стали.

Удаление загрязнений



Очистка и финишная обработка больших поверхностей – быстро и эффективно. Волнистое нетканое полотно оптимально адаптируется к структуре материала.

Черновой съем материала



Шлифование поверхности шлифовальными втулками с высокой производительностью съема металла.

Удаление сварных швов



С высоким крутящим моментом, но пониженной частотой вращения с помощью веерных дисков. Таким образом предотвращается высокое тепловыделение на материале.

Удаление царапин



Точечное стачивание небольших царапин диском для финишной обработки. Для более глубоких царапин подходят шлифовальные диски Ругатіх с липучкой.

Удаление цветов побежалости



Эффективное удаление цветов побежалости с помощью дисков из волнистого или простого нетканого полотна. Для оптимальной адаптации к сварным швам.

Сатинирование



Профессиональные результаты при сатинировании поверхности. Без наплывов по всей поверхности.

Подготовка к полировке



Оптимальная подготовка к полировке поверхностей. Качественная шлифовка посредством ротационной обработки.












Полировка до зеркального блеска



Качество полировки High-end-Polish на поверхностях, трубах и профилях. Для работ с большим погружением поставляется инструмент большего диаметра.



Электроинструмент и принадлежности FEIN для обработки поверхностей из нержавеющей стали.

Инструмент	Страница	Оригинальные принадлежности FEIN	Удаление загрязнений	Черновой съём материала	Удаление сварных швов	Удаление царапин	Удаление цветов побежалости	Сатинирование	Подготовка к полировке	Полировка до зеркального блеска
WSG 15-70 Inox	16–19	 Набор Start для подготовки к финишной обработке поверхностей, труб и профилей		▲▲	▲▲	▲▲	▲▲		▲	
		 Набор для подготовки полировке поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали			▲	▲▲			▲▲	
		 Веерный диск/обдирочный диск		▲▲	▲▲					
		 Шлифовальный диск из нетканого полотна	▲▲			▲	▲▲			
WSG 15-125 PS	20			▲▲	▲▲					
WPO 14-25 E	22–27	 Набор для стандартной обработки поверхностей из нержавеющей стали	▲▲			▲	▲▲	▲		
		 Набор для сатинирования поверхностей из нержавеющей стали				▲	▲	▲▲		
		 Набор для шлифования поверхностей из нержавеющей стали		▲▲	▲	▲				
		 Набор для полировки поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали								▲▲
		 Полировальный круг из нетканого полотна, сверхмягкий, 150/200 мм								▲▲
		 Шлифовальный диск из нетканого полотна	▲▲			▲	▲▲			
		 Волнистое нетканое полотно Ø 150/200 мм	▲▲				▲▲			

WSG 15-70 Inox



WSG 15-125 PS



WPO 14-25 E



Улучшенная обработка труб и профилей по всей поверхности? С нашими наборами для нержавеющей стали это не проблема.

Задача оптимальной обработки труб и профилей из нержавеющей стали сопряжена с самыми разными трудностями: ведь такие материалы, например перила, являются не только функциональными, но зачастую и эстетически значимыми элементами. Поэтому оптимальное качество поверхности здесь — альфа и омега. С электроинструментом и наборами для нержавеющей стали производства FEIN вы сможете добиться наилучшей обработки даже в труднодоступных местах — причем без демонтажа. И все это в мгновение ока.

Удаление загрязнений



Быстрая и эффективная очистка труб и профилей: волнистое нетканое полотно оптимально адаптируется к структуре материала.

Удаление царапин



Эффективное удаление царапин с изогнутых труб.

Удаление сварных швов



Удаление сварных швов без повреждения прилегающих поверхностей: с помощью специального веерного диска FEIN medium.

Удаление цветов побежалости



Шлифовально-полировальная машина WPO 14-25 E эффективно удаляет цвета побежалости. Податливое нетканое полотно превосходно адаптируется к форме изделия.

Сатинирование



Для профилей и листового материала из нержавеющей стали: финишное сатинирование лепестковыми кругами из нетканого полотна.

Подготовка к полировке



Для подготовки профилей к полировке оптимально подходит ротационная обработка с помощью шлифовальных дисков Pyramix.

Полировка до зеркального блеска



Идеальный зеркальный блеск даже при большом диаметре труб (до 120 мм).


















Обработка угловых сварных швов



Обработка угловых сварных швов: от шлифования до зеркальной полировки с помощью специальной шлифовальной машины KS 10-38 E.



Электроинструмент и принадлежности FEIN для обработки труб и профилей из нержавеющей стали.

Инструмент	Страница	Оригинальные принадлежности FEIN	Удаление загрязнений	Удаление царапин	Удаление сварных швов	Удаление цветовой побежалости	Сатинирование	Подготовка к полировке	Полировка до зеркального блеска	Обработка угловых сварных швов
WSG 15-70 Inox	16–19	 Набор Start для подготовки к финишной обработке поверхностей, труб и профилей		▲▲	▲▲	▲▲		▲		
		 Набор для шлифования труб и профилей из нержавеющей стали			▲▲	▲▲	▲			
		 Набор для подготовки к полировке поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали			▲▲	▲			▲▲	
		 Шлифовальный диск из нетканого полотна	▲▲	▲		▲▲				
WPO 14-25 E	22–27	 Набор для полировки поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали							▲▲	
		 Набор для сатинирования профилей из нержавеющей стали	▲	▲		▲	▲▲			
		 Набор для стандартной обработки труб из нержавеющей стали	▲	▲		▲	▲			
		 Полировальный круг (сукно жесткое, сукно мягкое)							▲▲	
		 Шлифовальный диск из нетканого полотна Волнистое нетканое полотно Ø 200 мм	▲▲	▲		▲▲				
RS 10-70 E	34–35	 Набор Start	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲		
		 Полировальные ленты							▲▲	
RS 12-70 E	36–39	 Базовый набор	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲		
		 Полировальный набор							▲▲	▲▲
BF 10-280 E	40–41	 Набор Start	▲▲	▲▲	▲	▲	▲	▲		▲
		 Полировальная лента + паста							▲▲	
KS 10-38 E	33	 Набор Start	▲▲	▲▲	▲	▲	▲▲			▲▲
		 Диски из прессованного нетканого полотна/ войлочные полировальные диски	▲▲	▲▲	▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲	▲▲

▲ хорошо подходит ▲▲ отлично подходит

WSG 15-70 Inox



WPO 14-25 E



RS 10-70 E



RS 12-70 E



BF 10-280 E



KS 10-38 E



Машинная обработка труб и профилей? GRIT – идеальное решение.

Стационарные ленточно-шлифовальные станки GRIT отличаются высокой производительностью, надежностью и модульной конструкцией. Комбинирование специальных шлифовальных лент обеспечивает индивидуальные результаты шлифовки. Другие преимущества: поскольку трубы и профили зачастую проходят шлифовку в автоматическом режиме, станки GRIT оптимально подходят и для серийного производства.

Удаление заусенцев



Станки для удаления заусенцев GRIT с щетками из нержавеющей стали для рациональной обработки изделий.

Радиусное шлифование



Сверхбыстрая и точная расшлифовка радиусов на модулях GRIT для шлифования закруглений.

Шлифование скосов



Точное шлифование скосов с помощью специальной шлифовальной пластины в сочетании с модулем GR.

Удаление царапин



Царапины удаляются в автоматическом режиме.

Подготовка сварных швов



Подготовка сварных швов практически без вибрации, высочайшая производительность съема и низкие затраты на инструмент при использовании шлифовальной ленты GRIT R.

Сатинирование



GRIT гарантирует идеальное сатинирование профилей.

Подготовка к полировке



Круглошлифовальный модуль GRIT GIC: оптимальная шлифовка для подготовки труб к полировке.



Стационарные ленточно-шлифовальные станки GRIT и принадлежности для обработки труб и профилей из нержавеющей стали.

Инструмент	Страница	Удаление заусенцев	Радиусное шлифование	Шлифование скосов	Удаление цапапин	Подготовка сварных швов	Сатинирование	Подготовка к полировке
GX 75 2H	42-46	▲▲			▲	▲▲		
GX 75 2H+GXR			▲▲					
GX 75 2H+GXC+GXW						▲▲	▲▲	▲▲
GXE		▲▲						
GI 150 2H+GIBE	47-51	▲▲			▲	▲▲		
GI 150 2H+GIBE+GIL					▲▲		▲▲	▲▲
GI 150 2H+GIBE+GIR		▲▲	▲▲					
GI 75 2H/GI 150 2H+GIB+GIC+GXW					▲▲		▲▲	▲▲
GIE		▲▲						

GX 75 2H



GX 75 2H+GXR



GX 75 2H+GXC+GXW



GXE



GI 150 2H+GIBE



GI 150 2H+GIBE+GIL



GI 150 2H+GIBE+GIR



GI 150 2H + GIB + GIC + GXW



GIE



Идеальная обработка углов и кромок с помощью технологий и инструмента FEIN.

Профессиональная шлифовка и полировка углов и кромок относится к труднейшим задачам в области обработки поверхностей из нержавеющей стали. Ведь они зачастую трудно доступны, что опять же предъявляет высочайшие требования к удобству и маневренности станков и инструментов.

Удаление заусенцев



Станки для удаления заусенцев GRIT с щетками из нержавеющей стали для рациональной обработки изделий.

Подготовка сварных швов



Шлифовальные ленты GRIT для высокой производительности съема.

Удаление сварных швов



Веерный диск FEIN medium для удаления тонких сварных швов без повреждения прилегающих поверхностей.

Удаление цветов побежалости



Идеально подходит для труднодоступных мест удобный ленточный напильник BF 10-280 E с поворотной шлифовальной консолью. Schleifarm.

Шлифовка угловых сварных швов











Эффективная работа от шлифовки до зеркальной полировки с помощью шлифовальной машины для зачистки угловых сварных швов.





Электроинструмент FEIN, стационарные ленточно-шлифовальные станки GRIT и принадлежности для обработки углов и кромок.

Инструмент	Страница	Оригинальные принадлежности FEIN	Удаление заусенцев	Подготовка сварных швов	Удаление сварных швов	Удаление цветовой побежалости	Шлифовка угловых сварных швов
WSG 15-70 Inox	16–19		▲▲	▲▲	▲▲	▲	
WSG 15-125 PS	20–21		▲▲	▲▲	▲▲		
WPO 14-25 E	22–27	 Шлифовальный круг из нетканого полотна с волнистыми гофрами Ø 200 мм				▲▲	
KS 10-38 E	32–33	 Набор Start			▲	▲▲	▲▲
BF 10-280 E	40–41	 Набор Start	▲▲		▲	▲▲	▲▲
		 Керамическая шлифовальная лента с зерном 80				▲▲	▲
GX 75 2H	44	 Шлифовальная лента GRIT R	▲▲	▲▲			
GXE	45	 Щетка из нержавеющей стали	▲▲				
GI 150 2H + GIBE	48–49	 Шлифовальная лента GRIT R	▲▲	▲▲			
GIE	49–50	 Щетка из нержавеющей стали	▲▲				
MShy 648 1Z	28–29				▲	▲▲	
ASHI 636 C	30–31				▲	▲▲	

WSG 15-70 Inox



WSG 15-125 PS



WPO 14-25 E



BF 10-280 E



MShy 648 1Z



ASHI 636 C



KS 10-38 E



GX 75 2H



GXE



GI 150 2H+GIBE



GIE



От черновой шлифовки до зеркального блеска – наборы FEIN для нержавеющей стали.

Для любого конечного качества поверхности FEIN предлагает оптимально подобранные принадлежности в испытанных на практике наборах. Наборы оптимально подобраны для соответствующей машины – компактной угловой шлифовальной машины WSG 15-70 Inox или шлифовально-полировальной машины WPO 14-25 E – и соответствующего применения. Какой набор будет наилучшим для вашего применения, покажет следующая таблица. Все, что вы должны учитывать при этом – это исходная поверхность, область применения или изделие – и желаемое качество поверхности.



Поверхность с небольшими царапинами



1 Набор для стандартной обработки поверхностей из нержавеющей стали



Поверхность с грубым сварным швом



2 Набор для шлифования поверхностей из нержавеющей стали

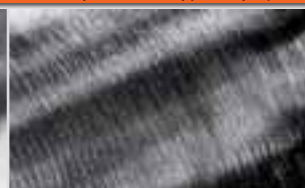


стр. 23

Поверхность с тонким сварным швом



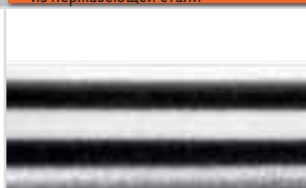
4 Набор для подготовки к полировке поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали



Трубы с царапинами



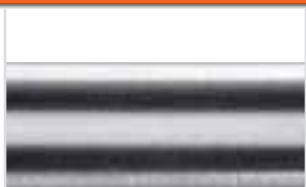
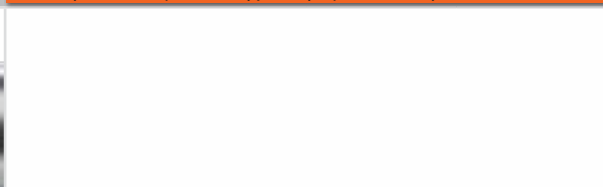
6 Набор для стандартной обработки поверхностей из нержавеющей стали



Трубы и профили со сварным швом



7 Набор для шлифования труб и профилей из нержавеющей стали





Компактная угловая шлифовальная машина FEIN WSG 15-70 Inox



Шлифовально-полировальная машина FEIN WPO 14-25 E



4 Набор для нержавеющей стали для подготовки к полировке поверхностей, труб и профилей



7 Набор для шлифования труб и профилей из нержавеющей стали



1 Набор для стандартной обработки поверхностей из нержавеющей стали



2 Набор для шлифования поверхностей из нержавеющей стали



3 Набор для сатинирования поверхностей из нержавеющей стали



6 Набор для стандартной обработки труб из нержавеющей стали



8 Набор для сатинирования профилей из нержавеющей стали



5 Набор для полировки поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали

поверхностей [стр. 23](#)



3 Набор для сатинирования поверхностей из нержавеющей стали [стр. 23](#)



[стр. 17](#) **5** Набор для полировки поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали [стр. 24](#)



труб [стр. 23](#)



[стр. 17](#) **8** Набор для сатинирования профилей из нержавеющей стали [стр. 24](#)



Специалисты по нержавеющей стали – надежные машины и наборы FEIN.

Поверхности, трубы и профили или углы и кромки: FEIN предлагает полный ассортимент продукции для обработки нержавеющей стали – широкий и одновременно специализированный! Начиная от отдельных машин, например угловых шлифовальных, шлифовально-полировальных машин, машин для шлифования труб и стационарных ленточно-шлифовальных станков GRIT от FEIN, оснастка которых оптимально адаптируется к вашим потребностям, до наборов для стандартной обработки нержавеющей стали.

Удаление загрязнений, цветов побежалости, царапин или сварных швов? Подготовка к полировке или полировка до зеркального блеска? Для любого вида нержавеющей стали и любого применения у компании FEIN найдется верное решение. Долговечные и надежные инструменты и принадлежности, которые помогут вам работать быстрее, удобнее и эффективнее, чем прежде.



Обзор машин и наборов FEIN.



Компактная угловая шлифовальная машина WSG 15-70 Inox **стр. 16**

- ▶ Набор для шлифования труб и профилей из нержавеющей стали
- ▶ Набор для подготовки к полировке поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали



Компактная угловая шлифовальная машина WSG 15-125 PS **стр. 20**

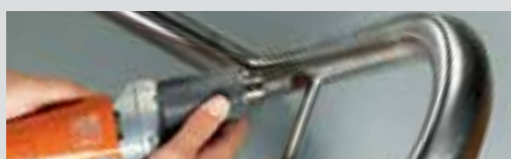


Шлифовально-полировальная машина WPO 14-25 E **стр. 22**

- ▶ Набор для сатинирования профилей из нержавеющей стали
- ▶ Набор для стандартной обработки поверхностей из нержавеющей стали
- ▶ Набор для полировки поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали
- ▶ Набор для стандартной обработки труб из нержавеющей стали
- ▶ Набор для шлифовки поверхностей из нержавеющей стали
- ▶ Набор для сатинирования поверхностей из нержавеющей стали



Прямошлифовальная машина MShy 648-1 Z **стр. 28**



Прямошлифовальная машина AHSI 636 C **стр. 30**



Шлифовальная машина для зачистки угловых сварных швов KS 10-38 E **стр. 32**



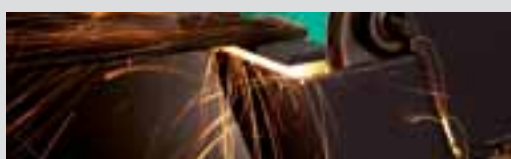
Шлифовальная машина для труб RS 10-70 E **стр. 34**



Шлифовальная машина для труб RS 12-70 E **стр. 36**



Ленточный напильник BF 10-280 E **стр. 40**



Ленточно-шлифовальный станок GRIT GX 75 2H **стр. 42**

- ▶ Модуль для шлифования закруглений GXR
- ▶ Круглошлифовальный модуль GXC
- ▶ Смазочно-охлаждающий модуль GXW
- ▶ Станок для удаления заусенцев GXE



Ленточно-шлифовальный станок GRIT GI 150 2H **стр. 47**

- ▶ Модуль для шлифования закруглений GIR
- ▶ Круглошлифовальный модуль GIC
- ▶ Модуль для плоского шлифования GIL
- ▶ Станок для удаления заусенцев GIE

Компактная угловая шлифовальная машина FEIN WSG 15-70 Inox в наборе Start. Подготовка к финишной обработке поверхностей, труб и профилей.

WSG 15-70 Inox, высокопроизводительная компактная угловая шлифовальная машина с регулируемой частотой вращения, предназначенная для обработки нержавеющей стали, отличается оптимальным для данных задач диапазоном оборотов, а также высокой производительностью резания, в особенности при точечном сьеме. Скорость вращения регулируется бесступенчато. Инструмент отличается надежностью и универсальностью: это идеальная машина для выполнения задач по обработке поверхностей из нержавеющей стали.

Преимущества:

- ▶ Регулируемая частота вращения позволяет использовать разную оснастку и обеспечивает щадящую обработку поверхностей.
- ▶ Антивибрационная ручка для неустойчивой работы.
- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Пылезащищенное тахометрическое устройство регулирования.
- ▶ Монолитные электронные элементы.
- ▶ Плавный пуск.

Ключевая компетенция: изготовление двигателей



Максимальное содержание меди для непревзойденной производительности и стойкости к перегрузкам.

Постоянная скорость вращения

Стабильная частота вращения двигателей – прежде всего, под нагрузкой.

Оптимальное охлаждение двигателя

Через боковые и задние вентиляционные щели.

Пониженный уровень вибрации

Для равномерного сьема материала и получения оптимальной поверхности.



Технические характеристики

Модель		WSG 15-70 Inox
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1500
Эффективная мощность	Вт	750
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	2500–7900
Кабель с вилкой	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,4
Зажим инструмента		
Фланцы		M 14
Шлифовальный диск Ø	мм	125
Эласт. шлифовальная тарелка Ø	мм	125



Компактная угловая шлифовальная машина FEIN WSG 15-70 Inox в наборе Start

Идеально подходит для подготовки поверхностей, труб и профилей к финишной обработке. Принадлежности, входящие в набор Start, гарантируют быструю обработку сварных швов с высокой производительностью съема, удаление царапин и систематическое формирование шлифованной поверхности.

- ▶ Компактная угловая шлифовальная машина WSG 15-70 Inox в пластиковом чемоданчике
- ▶ 1 веерный шлифовальный диск medium Ø 125 мм
- ▶ 1 диск для финишной обработки Ø 125 мм
- ▶ 5 перфорированных шлифовальных листов Pyramix с зерном 280, Ø 115 мм
- ▶ 5 перфорированных шлифовальных листов Pyramix с зерном 400, Ø 115 мм
- ▶ 5 перфорированных шлифовальных листов Pyramix с зерном 800, Ø 115 мм
- ▶ 25 шлифовальных листов с зерном 80, Ø 115 мм
- ▶ 1 шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 75 мм, M14
- ▶ 1 опорный диск Ø 115 мм, M14

Номер для заказа

7 221 84 61 00 0



WSG 15-70 Inox



Мощная компактная угловая шлифовальная машина с регулируемой частотой вращения для обработки нержавеющей стали.

Поставка в картонной коробке без принадлежностей.

В стоимость включены:

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

Номер для заказа 7 221 84 60

Наборы для нержавеющей стали



7 Набор для шлифования труб и профилей из нержавеющей стали

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

Комплект поставки

По 10 шт. веерных шлифовальных дисков medium (6 37 30 018 01 0)

1 лепестковый шлифовальный круг с зерном 120 (6 37 21 052 01 0)

1 финишный диск (6 37 32 005 01 0)

Условие применения набора

Угловая шлифовальная машина
FEIN WSG 15-70 Inox



Номер для заказа

6 37 21 052 02 0



4 Набор для подготовки к полировке поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали

Эффективное и быстрое удаление царапин; оптимальная подготовка к полировке благодаря улучшенному результату шлифования. При подготовке к полированию: высокая производительность съема за короткое время.

Комплект поставки

Перфорированный шлифовальный лист Purgamix с зерном 280, Ø 115 мм, 5 шт. в упаковке (6 37 17 239 01 0)

Перфорированный шлифовальный лист Purgamix с зерном 400, Ø 115 мм, 5 шт. в упаковке (6 37 17 240 01 0)

Перфорированный шлифовальный лист Purgamix с зерном 800, Ø 115 мм, 5 шт. в упаковке (6 37 17 241 01 0)

Перфорированный шлифовальный лист Purgamix с зерном 1400, Ø 115 мм, 5 шт. в упаковке (6 37 17 242 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 75 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 196 01 0)

Шлифовальный лист, Ø 115 мм, зерно 80, 25 шт. в упаковке (6 37 28 135 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальный лист, Ø 115 мм, зерно 80, 25 шт. в упаковке (6 37 28 135 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Шлифовальная тарелка с охлаждением, Ø 115 мм, M14, 1 шт. в упаковке (6 38 06 193 01 0)

Другие принадлежности

Инструментальный чемоданчик

Пластик, 450 x 310 x 135 мм.



Номер для заказа

3 39 01 118 01 0

Пластиковая коробка

Вставка в чемоданчик с запирающейся крышкой для мелких деталей и принадлежностей подходит к инструментальному чемоданчику 3 39 01 181 01 0, макс. 5 шт. на чемоданчик.



Номер для заказа

3 39 01 119 00 0

Антивибрационная ручка

M8, демпфирующая, для снижения вибрации при длительном применении.



Номер для заказа

3 21 19 124 01 0

Эластичная шлифовальная тарелка

Ø 125 мм, с фланцем M14, для волоконистых шлифовальных листов.



Номер для заказа

6 38 06 087 01 3

Опорный диск

Ø 125 мм, с липучкой, для применения с шлифовальным нетканым полотном, шлифовальными листами или дисками Purgamix с креплением на липучке, M14.



Номер для заказа

6 38 06 168 01 2

Внутренний фланец



Номер для заказа

6 38 01 120 00 6

Резьбовой фланец M14

Для обдирочных и отрезных дисков, а также веерных шлифовальных дисков и круглой щетки с пучками.



Номер для заказа

6 38 02 052 00 0

Резьбовой фланец M14

Для эластичной шлифовальной тарелки, а также круглой щетки с пучками.



Номер для заказа

6 38 01 154 00 7

Опорный диск

Ø 115 мм, с липучкой, для применения с шлифовальным нетканым полотном, шлифовальными листами или дисками Purgamix, M14.



Номер для заказа

6 38 06 172 01 0



Шлифовальные диски из нетканого полотна

Ø 115 мм, стабильные, с креплением на липучке, для использования с опорными дисками, 6 38 06 172 01 0.



Исполнение	Шт. в упаковке	Номер для 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

Шлифовальная тарелка с охлаждением

Ø 115 мм, вентилируемая шлифовальная тарелка, идеально подходит для шлифовальных дисков Pyramix, M14.



Номер для заказа 6 38 06 193 01 0

Шлифовальная тарелка с охлаждением
Ø 75 мм M14, подходит для шлифовальных дисков Pyramix с удаленной внешней кромкой.



Номер для заказа 6 38 06 196 01 0

Шлифовальный лист с зерном 80

Ø 115 мм, высокие производительность съема и стойкость. Для удаления очень глубоких царапин и тонких сварных швов при обработке нержавеющей стали. 25 шт. в упаковке.



Номер для заказа 6 37 28 135 01 0

Шлифовальный лист Pyramix

Ø 115 мм
Практичность: благодаря новому расположению отверстий можно удалить кромку и использовать шлифовальный диск с меньшей по диаметру (75 мм) шлифовальной тарелкой. Диаметр диска 115 мм, различная зернистость. Упаковка: 5 или 25 шт.



Шт. в упаковке	Зерно	Номер для заказа
5	280	6 37 17 239 01 0
25	280	6 37 17 239 02 0
5	400	6 37 17 240 01 0
25	400	6 37 17 240 02 0
5	800	6 37 17 241 01 0
25	800	6 37 17 241 02 0
5	1400	6 37 17 242 01 0
25	1400	6 37 17 242 02 0

Лепестковый шлифовальный круг с зерном 120

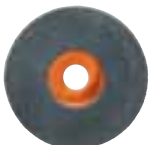
Для радиальной шлифовки труб без напылов, зерно 120, 1 шт. в упаковке



Номер для заказа 6 37 21 052 01 0

Диск для финишной обработки

Ø 125 мм, для финишной обработки. 1 шт. в упаковке.



Номер для заказа 6 37 32 005 01 0

Веерный шлифовальный диск medium

Ø 125 мм, для удаления тонких сварных швов без повреждения прилегающих поверхностей. 10 шт. в упаковке.



Номер для заказа 6 37 30 018 01 0

Компактная угловая шлифовальная машина FEIN WSG 15-125 PS – высочайшая производительность благодаря механическому снижению частоты вращения.

WSG 15-125 PS, высокопроизводительная компактная угловая шлифовальная машина с пониженной, но вместе с тем стабильной частотой вращения и высокой режущей способностью, идеально подходит для обработки нержавеющей стали с помощью веерных дисков.

Преимущества:

- ▶ Промышленный кабель H 07.
- ▶ Очень высокий крутящий момент.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Блокировка самопуска.

Ключевая компетенция: изготовление двигателей



Максимальное содержание меди для непревзойденной производительности и стойкости к перегрузкам.

Постоянная скорость вращения

Стабильная частота вращения двигателей – прежде всего, под нагрузкой.

Оптимальное охлаждение двигателя

Через боковые и задние вентиляционные щели.

Пониженный уровень вибрации

Для равномерного съема материала и получения оптимальной поверхности.



Технические характеристики

Модель	WSG 15-125 PS	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1500
Эффективная мощность	Вт	900
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	7900
Кабель с вилкой	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,4
Зажим инструмента		
Фланцы		M 14
Шлифовальный диск Ø	мм	125
Эласт. шлифовальная тарелка Ø	мм	125



WSG 15-125 PS



Мощная компактная угловая шлифовальная машина для шлифовальных и отрезных работ по нержавеющей стали. Поставка в картонной коробке без принадлежностей.

В стоимость включены:
1 защитный кожух, 1 пара фланцев, 1 антивибрационная ручка, 1 ключ

Номер для заказа 7 221 80 60

Принадлежности

Инструментальный чемоданчик
Пластик, 450 x 310 x 135 мм.



Номер для заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая коробка
Вставка в чемоданчик для мелких деталей и принадлежностей, подходит к инструментальному чемоданчику 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт. на чемоданчик.



Номер для заказа 3 39 01 119 00 0

Антивибрационная ручка
M8, демпфирующая, для снижения вибрации при длительном применении.



Номер для заказа 3 21 19 124 01 0

Эластичная шлифовальная тарелка
С фланцем M14, для волокнистых шлифовальных листов Ø 125 мм.



Номер для заказа 6 38 06 087 01 3

Внутренний фланец



Номер для заказа 6 38 01 120 00 6

Резьбовой фланец M14
Для обдирочных и отрезных дисков, а также веерных шлифовальных дисков и круглой щетки с пучками.



Номер для заказа 6 38 02 052 00 0

Резьбовой фланец M14
Для эластичной шлифовальной тарелки, а также круглой щетки с пучками.



Номер для заказа 6 38 01 154 00 7

Шлифовально-полировальная машина FEIN WPO 14-25 E – мощность и гибкость в одном пакете.

WPO 14-25 E сочетает в себе несколько устройств: это полноценная шлифовальная, полировальная и сатирирующая машина. Высокая производительность даже на низких оборотах благодаря механическому редуктору и двигателю FEIN HIGH-POWER. Регулируемая частота вращения обеспечивает оптимальную обработку поверхностей из нержавеющей стали.

Преимущества:

- ▶ Высокая производительность даже на низких оборотах.
- ▶ Универсальное применение в качестве машины для шлифования, полирования и сатирирования.
- ▶ Высокий крутящий момент благодаря механическому редуктору.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения.
- ▶ Превосходная эргономичность как для правой, так и для левой руки.
- ▶ Плавный пуск.
- ▶ Промышленный кабель H 07.

Эргономичная форма

Особенно эргономичная форма для удобной и неустойчивой работы.

Регулируемая частота вращения

Бесступенчатая регулировка частоты вращения. Число оборотов остается постоянным в пределах всего диапазона нагрузки.

ДВИГАТЕЛЬ HIGH-POWER

Высокая производительность съема во всем рабочем диапазоне нагрузки до 150 %.

Высокая стойкость

Удивительная стойкость и длительный срок службы благодаря специальной самонесущей конструкции двигателя, металлической головке редуктора и пылезащищенному шарикоподшипнику.

Регулируемая частота вращения

Sorgt für eine konstante Частота вращения auch bei höchster Belastung.



Технические характеристики

Модель	WPO 14-25 E	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1200
Эффективная мощность	Вт	750
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	900–2 500
Кабель с вилкой	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,5
Зажим инструмента		
Фланцы		M 14
Полировальный инструмент Ø	мм	230



Шлифовально-полировальная машина FEIN WPO 14-25 E в наборе Start

Набор Start для нержавеющей стали: для стандартного применения в обработке поверхностей. удаление цветов побежалости, загрязнений, легких царапин, качественное финишное сатинирование.

- ▶ 1 инструмент в чемоданчике
- ▶ 1 лепестковый валик из нетканого полотна с зерном 180
- ▶ 1 эластичный шлифовальный валик с зерном 60
- ▶ 10 тонких шлифовальных дисков из нетканого полотна с липучкой и опорным диском
- ▶ 1 держатель
- ▶ 2 ключа
- ▶ 2 зажимные оправки
- ▶ 1 шлифовальный круг из нетканого полотна с волнистыми гофрами

Номер для заказа

7 221 49 50



WPO 14-25 E



Высокопроизводительная шлифовально-полировальная машина для холодной обработки поверхностей из нержавеющей стали. Поставка в картонной коробке без принадлежностей.

В стоимость включены:

- 1 антивибрационная ручка,
- 1 торцовый шестигранный ключ

Номер для заказа

7 221 49

Наборы для нержавеющей стали



1 Набор для стандартной обработки поверхностей из нержавеющей стали

Набор для стандартной обработки поверхностей: очистка загрязнений волнистым нетканым полотном, удаление цветов побежалости, качественное финишное сатинирование.

Комплект поставки

- 1 эластичный шлифовальный валик с зерном 60 (6 37 21 006 01 2)
- 1 лепестковый валик из нетканого полотна (6 37 21 009 01 8)
- 1 шлифовальный круг из нетканого полотна с волнистыми гофрами (6 37 23 021 01 3)
- 1 тонкий шлифовальный диск из нетканого полотна, 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 двусторонний гайковерт (6 29 10 022 00 2)
- 1 гаечный ключ 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Условия применения набора

Шлифовально-полировальная машина WPO 14-25 E

- Держатель (6 37 33 006 01 0)
- Зажимная оправка (6 38 03 067 02 8)
- Предохранительный колпак (3 02 29 216 00 5)



Номер для заказа 6 37 21 006 04 0



2 Набор для шлифования поверхностей из нержавеющей стали

Высокая производительность съема на плоскости

Комплект поставки

- 1 расширительный валик (6 38 06 192 01 0)
- 5 шлифовальных втулок с зерном 60 (6 37 14 132 01 0)
- 5 шлифовальных втулок с зерном 80 (6 37 14 133 01 0)
- 5 шлифовальных втулок с зерном 120 (6 37 14 134 01 0)

Условия применения набора

Шлифовально-полировальная машина WPO 14-25 E

- Держатель (6 37 33 006 01 0)
- Предохранительный колпак (3 02 29 216 00 5)
- Зажимная оправка (6 38 03 067 02 8)



Номер для заказа 6 38 06 192 02 0



3 Набор для сатинирования поверхностей из нержавеющей стали

Идеальное сатинирование без наплывов. Крайне низкое тепловыделение при обработке.

Комплект поставки

- 1 эластичный шлифовальный валик с зерном 60 средн. (6 37 21 006 01 2)
- 1 эластичный шлифовальный валик с зерном 180 тонк. (6 37 21 007 01 6)
- 1 шлифовальный валик из нетканого полотна Sinus с зерном 180 тонк. (6 37 21 051 01 0)

Условия применения набора

Шлифовально-полировальная машина WPO 14-25 E

- Держатель (6 37 33 006 01 0)
- Предохранительный колпак (3 02 29 216 00 5)
- Зажимная оправка (6 38 03 067 02 8)



Номер для заказа 6 37 21 050 02 0



6 Набор для стандартной обработки труб из нержавеющей стали

Набор для стандартной обработки прямых труб. Очистка загрязнений, удаление цветов побежалости, качественное финишное сатинирование.

Комплект поставки

- 1 ролик для шлифовальной ленты (6 38 06 181 01 6)
- 1 шлифовальная лента с зерном 60, 10 шт. в упаковке (6 37 14 044 01 0)
- 1 шлифовальная лента с зерном 120, 10 шт. в упаковке (6 37 14 045 01 4)
- 1 лента из нетканого полотна, средн. (6 37 14 048 01 9)
- 1 лента из нетканого полотна, тонк. (6 37 14 049 01 3)
- 1 клейкая лента (6 38 09 004 01 9)

Условия применения набора

Шлифовально-полировальная машина WPO 14-25 E

- Держатель (6 37 33 006 01 0)
- Предохранительный колпак (3 02 29 216 00 5)
- Зажимная оправка (6 38 03 067 02 8)



Номер для заказа 6 38 06 181 03 0

Наборы для нержавеющей стали



8 Набор для сатинирования профилей из нержавеющей стали

Принадлежности для сатинирования профилей и узких поверхностей без образования наплывов гарантируют идеальный результат шлифования при небольшом теплообразовании. Новые валики (ширина 50 мм) обеспечивают эффективную работу.

Комплект поставки

Эластичный валик, зерно 60 средн., 100 x 50 (6 37 21 054 01 0)

Эластичный валик, зерно 180 тонк., 100 x 50 (6 37 21 055 01 0)

Шлифовальный валик из нетканого

полотна Sinus, зерно 180 тонк.,

100 x 50 (6 37 21 056 01 0)

Зажимная оправка, 50 мм, M14

(6 38 03 071 02 0)



Условия применения набора

Шлифовально-полировальная машина

WPO 14-25 E

Держатель (6 37 33 006 01 0)

Предохранительный колпак (3 02 29 216 00 5)

Номер для заказа

6 37 21 054 02 0



5 Набор для полировки поверхностей, труб и профилей из нержавеющей стали

Полирование поверхностей до зеркального блеска. Полировальные круги без ворса.

Комплект поставки

1 сизалевый полировальный круг (6 37 23 011 01 4)

2 полировальных круга из жесткого сукна (6 37 23 013 01 1)

2 полировальных круга из мягкого сукна (6 37 23 014 01 9)

1 паста для крацевания (6 37 26 027 01 0)

1 паста для черного полирования (6 37 26 028 01 0)

1 матирующая паста (6 37 26 029 01 0)

1 зажимная оправка (6 38 03 027 03 8)

1 двусторонний гайковерт

(6 29 10 022 00 2)

1 гаечный ключ 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)



Условия применения набора

Шлифовально-полировальная машина

WPO 14-25 E

Держатель (6 37 33 006 01 0)

Предохранительный колпак (3 02 29 216 00 5)

Номер для заказа

6 37 23 011 04 0

Другие принадлежности

Эластичный шлифовальный валик
Ø 100 x 100 мм



Зерно Исполнение Номер для заказа

60 средн. (зеленый) 6 37 21 006 01 2

180 тонк. (синий) 6 37 21 007 01 6

Шлифовальный валик из нетканого полотна Sinus

Ø 100 x 100, с синусоидальным гофром, для финишного сатинирования без наплывов.



Зерно Исполнение Номер для заказа

180 тонк. (коричневый) 6 37 21 051 01 0

Лепестковый шлифовальный круг, Ø 150 мм



Для устранения легких дефектов и небольших царапин, зерно 40.

Номер для заказа 6 37 21 003 01 7

Для средне-грубой обработки щеткой, зерно 60

Номер для заказа 6 37 21 004 01 5

Для тонкой обработки щеткой, финишное сатинирование, зерно 80

Номер для заказа 6 37 21 005 01 9

Эластичный шлифовальный валик
Ø 100 x 50 мм, шлифование с охлаждением без образования наплывов, для тонкостенных профилей и узких поверхностей.



Зерно Исполнение Номер для заказа

60 средн. (зеленый) 6 37 21 054 01 0

180 тонк. (синий) 6 37 21 055 01 0

Шлифовальный валик из нетканого полотна Sinus, тонк.

Зерно Исполнение Номер для заказа

180 тонк. (коричневый) 6 37 21 056 01 0

Лепестковый валик из нетканого полотна, Ø 100 x 100 мм



Для среднего финишного сатинирования

Зерно Исполнение Номер для заказа

100 средн. 6 37 21 008 01 4

Для тонкого финишного сатинирования

Зерно Исполнение Номер для заказа

180 тонк. 6 37 21 009 01 8

Для очень тонкого финишного сатинирования

Зерно Исполнение Номер для заказа

280 очень тонк. 6 37 21 010 01 0

Шлифовальный круг из нетканого полотна с волнистыми гофрами
Ширина ок. 30 мм, отверстие 14 мм, для удаления легких заусенцев, окислов, легкого шлифования, декоративных работ.



Ø мм Номер для заказа

150 6 37 23 021 01 3

200 6 37 23 022 01 6

Шлифовальные диски из нетканого полотна

Ø 115 мм, стабильные, с креплением на липучке, для использования с опорным диском, 6 38 06 172 01 0.



Исполнение Шт. в упаковке Номер для 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

Ø 115 мм, с липучкой, для применения с шлифовальным нетканым полотном, M14.



Номер для заказа 6 38 06 172 01 0

Ролик для шлифовальной ленты
100 x 70 мм



Номер для заказа 6 38 06 181 01 6

Шлифовальные ленты
600 x 30 мм



Исполнение Шт. в упаковке Номер для заказа

60 10 6 37 14 044 01 0

120 10 6 37 14 045 01 4

240 10 6 37 14 046 01 7

Клейкая лента

Для соединения шлифовальных лент в замкнутых трубных системах, 50 м.

Номер для заказа 6 38 09 004 01 9

Другие принадлежности

Ленты из нетканого полотна

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



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

Сизалевые полировальные круги

► Для тонкого шлифования, зачистки и выравнивания нержавеющей стали с помощью «желтой» пасты для крацевания после предварительной шлифовки зерном 280–400.

► Для полировки нержавеющей стали до матового блеска «желтой» пастой для крацевания.

► Ширина ок. 30 мм, отверстие 14 мм.



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

Полировальные круги из жесткого сукна

► Ширина ок. 15 мм, отверстие 14 мм.

► Для черновой и основной полировки нержавеющей стали «оранжевой» пастой для черного полирования.



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

Полировальные круги из мягкого сукна

► Ширина ок. 15 мм, отверстие 14 мм.

► Для зеркальной полировки нержавеющей стали и хрома «белой» матирующей пастой.

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

Сверхмягкие полировальные круги из нетканого полотна

► Ширина ок. 15 мм, отверстие 14 мм.

► Для финишной полировки нержавеющей стали матирующей пастой.

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

Полировальный диск

► Ø 150 мм, ширина 60 мм, эластичный.

► Для штрихового полирования, зерно 16 (грубое), мягкий, «зеленый».



Номер для заказа	6 37 13 013 01 8
------------------	------------------

Для чувствительных поверхностей, зерно 24 (среднее), мягкий, «синий».

Номер для заказа	6 37 13 015 01 0
------------------	------------------

Для тонкого полирования, зерно 46 (тонкое), мягкий, «коричневый».

Номер для заказа	6 37 13 016 01 3
------------------	------------------

Потребуется: зажимная оправка.

Номер для заказа	6 38 03 066 02 4
------------------	------------------

Лепестковый шлифовальный круг

Ширина 50 мм, для полировки нержавеющей стали.



Ø мм	Номер для заказа
200	6 37 21 001 00 1

Полировальные пасты

Для обработки поверхностей из цветных металлов, железа, обычной и нержавеющей стали.



Паста для крацевания	Цвет	Номер для заказа
Желтая	Желтая	6 37 26 027 01 0
Паста для черного полирования	Оранжевая	6 37 26 028 01 0
Матирующая паста	Белая	6 37 26 029 01 0

Микроволоконная салфетка

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



Номер для заказа	6 37 33 003 01 0
------------------	------------------

Держатель

Для боковой ручки, поворачивается на 360°.



Номер для заказа	6 37 33 006 01 0
------------------	------------------

Зажимная оправка

Для сатирующих инструментов (валик и ролик), длина 100 мм, зажим инструмента Ø 19 мм, M14.



Номер для заказа	6 38 03 067 02 8
------------------	------------------

Зажимная оправка

Для сатирующих инструментов (валик и ролик), длина 50 мм, патрон для инструмента Ø 19 мм, M14.



Номер для заказа	6 38 03 071 02 0
------------------	------------------

С зажимным фланцем M 14, для полировальных кругов, диапазон зажима 15–35 мм.



Номер для заказа	6 38 03 027 03 8
------------------	------------------

С зажимным фланцем M 14, для лепестковых шлифовальных кругов, кожаных полировальных кругов и полировальных дисков, диапазон зажима 15–50 мм.



Номер для заказа	6 38 03 066 02 4
------------------	------------------

Предохранительный колпак

Для защиты рук.



Номер для заказа	3 02 29 216 00 5
------------------	------------------

Антивибрационная ручка

M8, демпфирующая, для снижения вибрации при длительном применении.



Номер для заказа	3 21 19 124 01 0
------------------	------------------

Шлифовальная лента с зерном 120, 10 шт. в упаковке

Для удаления легких царапин и промежуточного шлифования



Номер для заказа	6 37 14 045 01 4
------------------	------------------

Шлифовальная лента с зерном 60, 10 шт. в упаковке

Для удаления глубоких царапин.



Номер для заказа	6 37 14 044 01 0
------------------	------------------

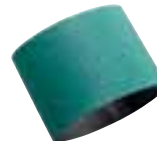
Расширительный валик

Ø 100 x 100 мм, для надежного безвибрационного сцепления с шлифовальными втулками.



Номер для заказа	6 38 06 192 01 0
------------------	------------------

Шлифовальная втулка



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

Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
60	5	6 37 14 132 01 0

Для удаления глубоких царапин.

Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
80	5	6 37 14 133 01 0

Для удаления царапин и предварительной обработки перед финишным сатинованием.

Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
120	5	6 37 14 134 01 0



Прямошлифовальная машина FEIN MShy 648-1 Z – надежность и стабильная частота вращения.

Маневренная и производительная прямошлифовальная машина MShy 648-1 Z идеально подходит для всех участков, до которых трудно добраться. Его тонкая шейка без труда проникает в труднодоступные места. Она отличается стабильной частотой вращения и оптимально подходит для обработки нержавеющей стали, например, сатинирования и полировки углов и кромок. Многоопорный шпиндель благодаря плавному ходу обеспечивает высокую точность работы.

Преимущества:

- ▶ Частота вращения оптимально подходит для обработки нержавеющей стали, сатинирования и полировки углов и кромок.
- ▶ Зажимная цанга для хвостовика Ø до 8 мм.
- ▶ Малый угловой просвет благодаря изогнутой форме.
- ▶ Эргономичная форма за счет тонкой шейки и ручки.

Высокая точность

Многоопорный шпиндель обеспечивает плавный ход и, следовательно, высокую точность работы.

Высокая стойкость

Металлический корпус редуктора.



Эргономичная форма

Тонкая нескользкая шейка и ручка для безопасного захвата.

Стабильная частота вращения

Частота вращения оптимально подходит для обработки нержавеющей стали. Для сатинирования углов и кромок.

Технические характеристики

Модель	MShy 648-1 Z	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	650
Эффективная мощность	Вт	420
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	6000
Кабель с вилкой	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	3,3
Зажим инструмента		
Зажимная цанга Ø	мм	8
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50



MShy 648-1 Z



Мощная прямошлифовальная машина с частотой вращения, оптимальной для обработки нержавеющей стали.

В стоимость включены:
1 набор ключей

Номер для заказа	7 223 13
------------------	----------

Принадлежности

Инструментальный чемоданчик
Металл, 700 × 180 × 100 мм.



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

Шлифовальный диск
50 × 10 × 13 мм



Исполнение	Номер для заказа
NK 24 (A)	6 37 07 008 00 2
SC 24 (C)	6 37 07 009 00 6

Зажимная цапга
Глубина вставки 30 мм.



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

Зажимная оправка
Для шлифовальных дисков.



Номер для заказа	6 38 03 058 01 1
------------------	------------------

Прямошлифовальная машина FEIN ANSI 636 C – мал, да удал.

Маленькая – и при этом удивительно гибкая в применении: благодаря своей исключительно компактной конструкции прямошлифовальная машина ANSI 636 C идеальна для любых углов и кромок, какие встречаются, к примеру, на перилах. Маленький угловой просвет обеспечивает неоспоримые преимущества – особенно там, где негде развернуться. Это устройство отличает удобство, надежность и стабильная частота вращения. Сверлильный патрон обеспечивает универсальное крепление инструментов.

Преимущества:

- ▶ Сверлильный патрон с защитным кожухом.
- ▶ Сверление отверстий в стали диаметром до 4 мм.
- ▶ Малый угловой просвет благодаря изогнутой форме.
- ▶ Стабильная частота вращения при крацевании и полировке.
- ▶ Закрепление инструмента с помощью патрона с зубчатым венцом диаметром до 10 мм.



Стабильная частота вращения

Специально разработана для щеточных и полировальных инструментов: неизменно стабильная частота вращения.

Высокая стойкость

Металлический корпус редуктора.

Эргономичная форма

Небольшая, компактная конструкция для неустойчивой работы.

Гибкость благодаря сверлильному патрону

Закрепление инструмента с помощью патрона с зубчатым венцом диаметром до 10 мм для применения различной оснастки с хвостовиком.

Технические характеристики

		ANSI 636 C
Модель		ANSI 636 C
Номинальная потребляемая мощность	Вт	280
Эффективная мощность	Вт	150
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	5500
Кабель с вилкой	м	3
Вес согласно ЕРТА	кг	1,7
Зажим инструмента		
Шлифовальный круг макс. Ø	мм	50



AHSI 636 C



Прямошлифовальная машина для обработки щеткой и полирования.

В стоимость включены:
1 набор ключей

Номер для заказа 7 223 02

Принадлежности

Инструментальный чемоданчик
Пластик, 450 × 310 × 135 мм.



Номер для заказа 3 39 01 118 01 0

Пластиковая коробка



Вставка в чемоданчик с запирающейся крышкой для мелких деталей и принадлежностей подходит к инструментальному чемоданчику 3 39 01 118 01 0, макс. 5 шт. на чемоданчик.

Номер для заказа 3 39 01 119 00 0

Зажимная оправка
Для шлифовальных дисков.



Номер для заказа 6 38 03 058 01 1

Шлифовальная машина FEIN для зачистки угловых сварных швов KS 10-38 E: максимально точная работа даже в узком пространстве.

Шлифовальная машина для зачистки угловых сварных швов дополняет ассортимент инструментов FEIN, использующихся при обработке поверхностей из нержавеющей стали. Небольшая, плоская и удобная машина быстро и точно обрабатывает угловые швы после сварки. Швы выравниваются, шлифуются и полируются, а царапины и неровности легко удаляются даже в узких местах и углах. Регулируемая частота вращения, а также оригинальные принадлежности FEIN обеспечат превосходные результаты, не требующие доработки.

Преимущества:

- ▶ Гибкое применение благодаря головке, которая поворачивается без использования ключа.
- ▶ Плоская конструкция для работы в углах, на сгибах и в труднодоступных местах.
- ▶ Электронная регулировка частоты вращения.
- ▶ Высокая стойкость ременного привода благодаря системе натяжения, не требующей технического обслуживания.
- ▶ Качество Made in Germany.

Удобство

Заявленная на патент технология фиксации шпинделя для быстрой смены оснастки.

Без обслуживания

Прочная и надежная ременная передача, не требующая технического обслуживания.

Компактность

Плоская головка высотой всего 33 мм.

Удобство

Четырехметровый кабель качества H07 для большого радиуса действий.

Долговечность

Мощный 800-ваттный двигатель с низким уровнем нагрева даже при продолжительной работе.

Отсутствие вибрации

В серийной комплектации с антивибрационной ручкой.

Гибкость

Головка, вращающаяся без использования ключа.

Безопасность

Регулируемый и снимаемый без ключа кожух для защиты от искр.

Технические характеристики

Модель	KS 10-38 E	
Потребляемая мощность	Вт	800
Частота вращения	об/мин	1350 – 3750
Макс. линейная скорость	м/с	29,5 (при 3 750 об/мин)
Вес согласно ЕРТА	кг	3,2
Диаметр оснастки	мм	150



Цвета побежалости быстро удаляются с помощью диска (тонк.) из нетканого полотна, при этом отсутствует риск повреждения соседних деталей.



Сварные швы шлифуются для необходимого профиля с помощью диска из нетканого полотна (средн.). Профилировочный брусок придаст диску из нетканого полотна нужную форму.



С помощью войлочного диска и полировальной пасты сварные швы можно отполировать до зеркального блеска.



Большая глубина шлифования и поворотная головка позволяют обрабатывать даже труднодоступные места.

Шлифовальная машина FEIN для зачистки угловых сварных швов KS 10-38 E в наборе



Возможности базовой комплектации (для работы в труднодоступных местах):

удаление цветов побежалости на угловых сварных швах, шлифовка сварных швов, выравнивание и сатинирование контуров.

- ▶ Шлифовальная машина для зачистки угловых сварных швов KS 10-38 E в пластиковом чемоданчике
- ▶ 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 придания заданной формы дискам из нетканого полотна.

Номер для заказа

7 221 67 60

Принадлежности

Диск из нетканого полотна (груб.), Ø 150 мм

Высокая производительность съема шлифовки, удаления окалины и сатинирования угловых сварных швов.



Толщина мм	Шт.	Номер для заказа
3	1	6 37 34 001 01 0
6	1	6 37 34 002 01 0

Диск из нетканого полотна (тонк.), Ø 150 мм

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



Толщина мм	Шт.	Номер для заказа
3	1	6 37 34 005 01 0
6	1	6 37 34 006 01 0

Войлочный диск, Ø 150 мм

Для полировки сварных швов до зеркального блеска в сочетании с полировальными пастами FEIN.



Толщина мм	Шт.	Номер для заказа
6	1	6 37 18 011 01 0

Матирующая паста, белая

Для матирования и зеркальной полировки; применяется с войлочным диском.

Номер для заказа

6 37 26 009 01 6

Диск из нетканого полотна (средн.), Ø 150 мм

Для шлифовки, выравнивания, удаления окалины и точных работ по сатинированию сварных швов. Удаляет небольшие царапины на профилях и поверхностях.



Толщина мм	Шт.	Номер для заказа
3	1	6 37 34 003 01 0
6	1	6 37 34 004 01 0

Диск из нетканого полотна (очень тонк.), Ø 150 мм

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



Толщина мм	Шт.	Номер для заказа
6	1	6 37 34 007 01 0

Профилировочный брусок

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



Номер для заказа

6 37 19 011 01 0

Паста для черновой полировки, красная

Для черновой полировки; применяется с войлочным диском.

Номер для заказа

6 37 26 008 01 2

Компактная, легкая и эргономичная шлифовальная машина для труб FEIN RS 10-70 E.

Шлифовальная машина для труб подходит для обработки всевозможных стоек и поручней. Прекрасно обрабатывает трубы и отводы: от удаления загрязнений и побежалостей, шлифовки тонких сварных швов и сатинирования до подготовки поверхностей к полировке и полирования до зеркального блеска. Небольшой, удобный, оборудованный поворачиваемой почти на 360° насадкой инструмент обеспечивает комфортную работу даже в узких местах. При этом он очень гибок: инструмент можно регулировать в зависимости от диаметра труб и ширины шлифовальных лент.

Преимущества:

- ▶ Удобное управление.
- ▶ Надежное центрирование ленты.
- ▶ Малый вес.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.

Практичность

Насадка поворачивается на 360° без использования дополнительных инструментов.

Удобство

Замена ленты без использования дополнительных инструментов и ее автоматическая юстировка.

Экономия сил

Угол охвата до 180° для высококачественного шлифования без дополнительных затрат.

Мощность

Мощный двигатель FEIN (800 Вт), рассчитанный на длительную эксплуатацию.

Вариативность

Частоту вращения можно регулировать для шлифовальных, полировальных лент и лент из нетканого полотна.

Гибкость

Ширина шлифовальных лент регулируется в зависимости от диаметра труб, который может составлять до 45 мм.

Технические характеристики

Модель	RS 10-70 E	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	800
Выходная мощность	Вт	550
Длина ленты	мм	533
Ширина ленты	мм	30
Частота вращения	об/мин	2500 – 7000
Скорость ленты	м/с	3,5 – 11
Минимальное расстояние до стены	мм	50
Размер Д x Ш x В	мм	514 x 143 x 160
Диаметр трубы	мм	8 – 45
Длина кабеля	м	4
Вес согласно ЕРТА	кг	2,9



Шлифовальная машина FEIN для труб RS 10-70 E в наборе Start



Набор Start подходит для всех стандартных случаев применения в области обработки труб и отводов: очистка, удаление побежалостей, царапин и сварных швов, шлифование поверхностей и наилучшее сатинирование.

- ▶ 1 инструмент в чемоданчике
- ▶ 10 керамических шлифовальных лент (зерно 120)
- ▶ 10 керамических шлифовальных лент (зерно 180)
- ▶ 5 лент из нетканого полотна (тонкие)

Номер для заказа

7 221 66 60

RS 10-70 E



Компактная шлифовальная машина для обработки труб, отводов и прутка диаметром 8–45 мм.

Номер для заказа 7 221 66 60

Принадлежности

Шлифовальные ленты
Сверхгибкие шлифовальные ленты идеально подходят для шлифования отводов.



30 x 533 мм	Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
	80	10	6 37 14 136 01 0
	120	10	6 37 14 137 01 0
	180	10	6 37 14 138 01 0
	320	10	6 37 14 139 01 0
	400	10	6 37 14 140 01 0

Ленты из нетканого полотна
Мягкое исполнение. Для получения поверхностей без наплывов даже на узких отводах.



30 x 533 мм	Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
	груб.	5	6 37 14 141 01 0
	средн.	5	6 37 14 142 01 0
	тонк.	5	6 37 14 143 01 0

Паста для черновой полировки, красная
Для черновой полировки; применяется с полировальными лентами.



Номер для заказа 6 37 26 008 01 2

Матирующая паста, белая
Для матирования и зеркальной полировки; применяется с полировальными лентами.



Номер для заказа 6 37 26 009 01 6

Полировальные ленты 30 x 533 мм. Мягкое исполнение. Для получения поверхностей без наплывов даже на узких отводах (3 шт. в упаковке).



Номер для заказа 6 37 14 144 01 0

Микроволокнистая салфетка



Номер для заказа 6 37 33 003 01 0

Инструментальный чемоданчик
Без содержимого, для RS 10-70 E и KS 10-38 E.



Номер для заказа 3 39 01 130 05 0

Шлифовальная машина для труб FEIN RS 12-70 E – обработка отводов с малыми радиусами.

Маневренная RS 12-70 E легко справляется с узкими отводами и дает возможность дополнительной обработки уже смонтированных перил. Бесступенчатая регулировка частоты вращения, оптимально подходит для шлифования, сатинирования и зеркального полирования. А применение гибких шлифовальных лент позволяет адаптироваться даже к самым узким отводам.

Преимущества:

- ▶ Гибкие шлифовальные ленты оптимально адаптируются к узким отводам и гарантируют поверхность без наплывов.
- ▶ Периферийное шлифование в диапазоне 360° всего в два этапа.
- ▶ Направляющие ролики (дополнительная комплектация) для соблюдения небольшой дистанции до стены.
- ▶ Широкий ассортимент принадлежностей.
- ▶ Пылезащищенный подшипник.

Высокая стойкость

Металлический редуктор, металлические шлифующие консоли и пылезащищенные шарикоподшипники.

ДВИГАТЕЛЬ HIGH-POWER

Высокая производительность съема во всем рабочем диапазоне нагрузки до 150 %.

Оптимальная скорость резания

- ▶ Эффективный съем сварных швов благодаря оптимальной скорости резания.
- ▶ Бесступенчатая регулировка частоты вращения для шлифования, сатинирования и зеркальной полировки уже смонтированных поручней.

Надежное центрирование ленты

Ступенчатые ролики надежно направляют ленту.

Высокая скорость работы

Периферийное шлифование в диапазоне 360° всего в два этапа.

Технические характеристики

Модель	RS 12-70 E	
Номинальная потребляемая мощность	Вт	1200
Эффективная мощность	Вт	750
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	2700–7000
Скорость резания	м/с	22
Минимальное расстояние до стены	мм	50
Вес согласно ЕРТА	кг	3,8
Кабель с вилкой	м	4
Трубы до Ø	мм	8–80



Набор FEIN RS 12-70 E Start

Набор Start подходит для всех стандартных случаев применения в области обработки труб и отводов: очистка, удаление прокатной окалины и царапин, оптимальный шлифовальный результат, наилучшее сатинирование.

- ▶ 2 × 10 шт. шлифовальных лент 20 × 815 мм P120/P180
- ▶ 2 × 10 шт. шлифовальных лент 40 × 815 мм P120/P180
- ▶ 5 шт. лент из нетканого полотна 20 × 820 мм, тонкие
- ▶ 1 инструментальный чемоданчик

Номер для заказа

7 221 13 51



RS 12-70 E



Шлифовальная машина для труб малого радиуса, бесступенчатая регулировка частоты вращения для шлифовки, сатинирования и зеркальной полировки. Поставка без принадлежностей в картонной коробке.

Номер для заказа

7 221 13 50

Шлифовальные машины для труб – наборы

Шлифовальная машина для труб в базовом наборе

Удаление загрязнений и царапин, качественное сатинирование.

Комплект поставки

- 2 × 10 шт. шлифовальных лент 20 × 815 мм P120/P180
- 2 × 10 шт. шлифовальных лент 40 × 815 мм P120/P180
- 5 шт. лента из нетканого полотна 20 × 820 мм, тонкие



Номер для заказа

6 37 14 050 02 1

Полировальный набор для шлифовальной машины для труб

Подготовка к полированию до идеального зеркального блеска.

Комплект поставки

- 2 × 10 шт. шлифовальных лент, 20 × 815 мм, P320/P400
- 1 × 3 шт. полировальные ленты, 20 × 815 мм
- 1 тубик пасты для черновой полировки, красная (200 мл)
- 1 тубик матирующей пасты, белой (200 мл)



Номер для заказа

6 37 14 052 02 3

Принадлежности

Керамические шлифовальные ленты

Высокая производительность съема при очень высокой стойкости инструмента. Даже при удалении тонких сварных швов.

Размеры	Шт. в упаковке	Номер для заказа
20 x 815 мм	10	6 37 14 130 01 0
40 x 815 мм	10	6 37 14 131 01 0

Шлифовальные ленты

Сверхгибкие шлифовальные ленты идеально подходят для шлифования отводов.



20 x 815 мм		
Зерно	Шт. в упаковке	Номер для 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

40 x 815 мм		
Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
120	10	6 37 14 054 01 9
180	10	6 37 14 055 01 3

Ленты из нетканого полотна
Мягкое исполнение. Для получения поверхностей без наплывов даже на узких отводах.



20 x 815 мм

Исполнение	Шт. в упаковке	Номер для заказа
груб.	5	6 37 14 056 01 6
средн.	5	6 37 14 057 01 0
тонк.	5	6 37 14 058 01 8

Полировальные ленты
20 x 815 мм, очень мягкое исполнение, для получения поверхности без наплывов даже на узких отводах. 3 шт. в упаковке.



Номер для заказа 6 37 26 010 01 8

Паста для черновой полировки, красная
Для чернового полирования; применяется с полировальными лентами.



Номер для заказа 6 37 26 008 01 2

Матирующая паста, белая
Для матирования и зеркальной полировки; применяется с полировальными лентами.



Номер для заказа 6 37 26 009 01 6

Ступенчатый направляющий ролик для RS 12-70 E
Для переналадки требуется два ролика. Поставка без шарикоподшипника. 1 шт. в упаковке.



Номер для заказа 3 13 35 019 01 0

Шарикоподшипник
Для направляющих роликов RS12-70 E. 1 шт. в упаковке.

Номер для заказа 4 17 01 004 03 7

Направляющий ролик
Для стесненных условий (расстояние до стены 50 мм) Ролики с шарикоподшипником. 2 шт. в упаковке.



Номер для заказа 3 13 35 017 01 1

Микроволокнистая салфетка



Номер для заказа 6 37 33 003 01 0



Небольшой, удобный и очень мощный ленточный напильник FEIN BF 10-280 E.

Полировка кромок, снятие заусенцев с металла, зачистка сварных швов — профессиональная обработка поверхностей должна быть универсальной и экономичной. Для этого требуются инструменты, которые демонстрируют отличные результаты даже в ограниченном пространстве, например в установленных конструкциях.

Новый мощный инструмент FEIN BF 10-280 E отвечает самым разнообразным требованиям. Он привлекает удобным управлением, непревзойденными мощностью и долговечностью.

Преимущества:

- ▶ Высочайшая производительность съема даже в узких пространствах.
- ▶ Максимальная глубина шлифования заготовки до 165 мм.
- ▶ Для ширины ленты 3–20 мм.
- ▶ Идеально подходит для смонтированных конструкций, например поручней и т. д.
- ▶ Надежное центрирование даже узких лент.

Эффективность

Редуктор обеспечивает оптимальную скорость ленты.

Практичность

Насадка поворачивается на 180° без использования инструмента.

Удобство

Простое управление без дополнительной ручки. Удобство даже при длительном применении.

Вариативность

Частоту вращения можно регулировать для шлифовальных, полировальных лент и лент из нетканого полотна.

Мощность

Мощный двигатель FEIN (800 Вт), рассчитанный на длительную эксплуатацию.

Безопасность

Даже узкие шлифовальные ленты (3 мм) остаются на направляющей.



Технические характеристики

Модель		BF 10-280 E
Потребляемая мощность	Вт	800
Выходная мощность	Вт	550
Длина ленты	мм	520
Ширина ленты	мм	3/6/20
Частота вращения	об/мин	10 000–28 000
Скорость ленты	м/с	12–32
Вес согласно ЕРТА	кг	2,1
Кабель	м	4
Размеры Д × Ш × В	мм	522 118 × 69
Глубина шлифования	мм	165



Набор FEIN BF 10-280 E Start



Набор FEIN BF 10-280 E Start можно использовать для выполнения всех важных задач в области обработки углов, кромок, труб и профилей. Для специальных требований имеются идеально подобранные принадлежности.

- ▶ 1 инструмент BF 10-280 E в пластиковом чемоданчике
- ▶ 3 шлифовальные консоли (каждой по одной: 3/6 мм с уступом; 3/6 мм, прямая; 20 мм, прямая)
- ▶ 10 шлифовальных лент, 3 мм (зерно 120)
- ▶ 10 шлифовальных лент, 6 мм (зерно 120)
- ▶ 10 шлифовальных лент, 20 мм (зерно 120)
- ▶ 5 лент из нетканого полотна, 6 мм (средн.)

Номер для заказа

7 228 05 51

BF 10-280 E



Мощный ленточный напильник для универсального применения. Головка поворачивается на 180° без использования инструмента. Поставка без принадлежностей в картонной коробке.

Номер для заказа 7 228 05 50

Принадлежности

Керамическая шлифовальная лента
Высочайшая производительность съема материала и непревзойденная стойкость инструмента даже при удалении тонких сварных швов.
10 шт. в упаковке.



Ширина × длина		Зерно	Номер для заказа
мм	мм		
3 × 520	80	80	6 37 14 061 01 0
3 × 520	120	120	6 37 14 062 01 0
3 × 520	180	180	6 37 14 063 01 0
6 × 520	80	80	6 37 14 068 01 0
6 × 520	120	120	6 37 14 069 01 0
6 × 520	180	180	6 37 14 070 01 0
20 × 520	80	80	6 37 14 089 01 0
20 × 520	120	120	6 37 14 090 01 0
20 × 520	180	180	6 37 14 091 01 0

Полировальная лента
Мягкое исполнение, для получения зеркальных поверхностей без наплывов.
3 шт. в упаковке.



Ширина × длина		Номер для заказа
мм	мм	
6 × 520		6 37 26 016 01 0
20 × 520		6 37 26 019 01 0

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



Ширина × длина		Исполнение	Номер для заказа
мм	мм		
6 × 520	груб.	груб.	6 37 14 114 01 0
6 × 520	средн.	средн.	6 37 14 115 01 0
6 × 520	тонк.	тонк.	6 37 14 116 01 0
20 × 520	груб.	груб.	6 37 14 123 01 0
20 × 520	средн.	средн.	6 37 14 124 01 0
20 × 520	тонк.	тонк.	6 37 14 125 01 0

Шлифовальная консоль с уступом



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

Прямая шлифовальная консоль
1 шт. в упаковке



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

Паста для черновой полировки, красная

Для чернового полирования; применяется с полировальными лентами.

Номер для заказа 6 37 26 008 01 2

Матирующая паста, белая

Для матирования и зеркальной полировки; применяется с полировальными лентами.

Номер для заказа 6 37 26 009 01 6

Микроволокнистая салфетка

Мелкоячеистая ткань для удаления остатков при полировке. Без каймы; не образует царапин и не оставляет ворса при работе.

Номер для заказа 6 37 33 003 01 0

Ленточно-шлифовальные станки FEIN GRIT – одна система с множеством возможностей.

Разработка решений для индустрии металлообработки – одно из ключевых направлений деятельности компании FEIN. GRIT уже более 25 лет устанавливает масштабы в сегменте ленточно-шлифовальных станков. После приобретения марки GRIT мы продолжаем развитие этого подразделения. А вы получаете возможность использования ноу-хау сразу двух ведущих производителей. GRIT от FEIN – это ленточно-шлифовальные станки, оптимально адаптированные для применения в области металлообработки. Чтобы соответствовать всем требованиям, мы разработали две системы GRIT:

GRIT GX, для применения в мастерских, и чрезвычайно производительная система с большой нагрузочной способностью GRIT GI для промышленного применения. Обе системы GRIT объединяет уникальная модульная система. Преимущества мощные ленточно-шлифовальные станки и разработанные для особых случаев применения навесные модули, которые охватывают всю область применения – в специализированных исполнениях для всех случаях применения в мастерских и на промышленных предприятиях.



GRIT GX для применения в мастерской.

Ленточно-шлифовальный станок GRIT GX 75 2H

Ленточно-шлифовальный станок
(базовый блок)



GX 75 2H

7 901 32

Станок для шлифования закруглений GRIT GX 75 2H + GRIT GXR

Станок для шлифования закруглений



Ленточно-шлифовальный
станок (базовый блок)



GX 75 2H

7 901 32



Модуль для шлифования
закруглений



GXR 9 90 01 001 00 1

Круглошлифовальный станок GRIT GX 75 2H + GRIT GXC + GRIT GXW

Круглошлифовальный станок
(бесцентровой)



Ленточно-шлифовальный
станок (базовый блок)



GX 75 2H

7 901 32



Круглошлифовальный
модуль



GXC 7 901 23



Смазочно-охлаждающий
модуль



GXW

7 901 24

Станок для удаления заусенцев GRIT GXE + GRIT GIXS/GIXBE

Станок для удаления
заусенцев



Станок для удаления заусенцев
(базовый блок)



GXE

7 901 05



Опорная стойка



GIXS 9 90 01 002 00 0

GIXBE 9 90 01 009 00 0

Ленточно-шлифовальный станок GRIT GX 75 2H.

Мощный ленточно-шлифовальный станок в исполнении с двумя частотами вращения — база модульной серии GX — также может применяться отдельно в качестве полноценного ленточно-шлифовального станка. За счет регулируемой частоты вращения оптимально подходит для обработки нержавеющей стали. С помощью различных навесных модулей можно легко превратить базовую машину в станок для шлифования закруглений или круглошлифовальный станок.

Преимущества:

- ▶ Высокая производительность съема за короткое время.
- ▶ Точность работы, обеспеченная запатентованной системой натяжения ленты.
- ▶ Высокая рентабельность благодаря экономии на специальном оборудовании
- ▶ Полная эксплуатационная готовность даже без навесных модулей.
- ▶ Простое дооснащение для обработки нержавеющей стали.



Мощность

Высокая мощность двигателя с постоянной частотой вращения.

Вариативность

Оптимально подходит для обработки нержавеющей стали: GRIT GX 75 2H с регулируемой частотой вращения (1 500 или 3 000 м/мин).

Безопасность

Высокая эксплуатационная надежность благодаря креплению к полу и защитным приспособлениям.

Эргономичность

Испытанная на практике и соответствующая критериям эргономичности конструкция для простого применения.

Удобство

С регулируемой рабочей высотой (77–100 мм) для сохранения естественного положения тела.

Удобство

Демонтаж стружкоприемника без инструмента.

Технические характеристики

Модель	GX 75 2H	
Номинальная потребляемая мощность	kW	1,5/2,0
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	1500/3000
Скорость ленты	м/с	15/30
Размер ленты	мм	75 x 2 000
Вес согласно ЕПТА	кг	75



Ленточно-шлифовальный станок

GRIT GX 75 2H



Универсальный ленточно-шлифовальный станок с возможностью модульной доукомплектации для ремесленной металлообработки, идеальное решение для мелкосерийной обработки продукции из нержавеющей стали.

Номер для заказа 7 901 32

Навесные модули

Модуль для шлифования закруглений GXR

Модуль для шлифования закруглений, для точного шлифования труб и профилей при изготовлении поручней. При оснащении модулем GRIT GXR базовый блок ленточно-шлифовального станка GRIT GX 75 2H с помощью нескольких нехитрых операций превращается в профессиональный станок для шлифования закруглений, серийная комплектация которого включает ограничитель глубины, поперечные салазки и систему быстрого зажима. Таким образом, точное шлифование становится проще и значительно удобнее.



Технические характеристики

Модель	GXR	
Трубы до Ø	мм	16–75
Макс. размер профилей/плоского материала	мм	75 × 75
Размер ленты	мм	75 × 2250
Вес согласно ЕРТА	кг	54
Номер для заказа	9 90 01 001 00 1	

Круглошлифовальный модуль GXC

Круглошлифовальный модуль для идеальной обработки поверхностей труб из нержавеющей стали. Модуль GXC для круглого шлифования также отличается экономичностью и гибкостью, когда речь заходит об автоматическом шлифовании наружной поверхности труб. Он позволяет получать идеальные поверхности самым простым образом.



Технические характеристики

Модель	GXC	
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,18
Трубы до Ø	мм	10–100
Размер ленты	мм	75 × 2000
Плавная подача	м/мин	0–2
Вес согласно ЕРТА	кг	48
Номер для заказа	7 901 23	

Смазочно-охлаждающий модуль GXW

В комбинации с GXC: значительно сокращает тепловыделение и одновременно связывает шлифовальную пыль.



Технические характеристики

Модель	GXW	
Номинальная потребляемая мощность	кВт	0,12
Вес согласно ЕРТА	кг	8,6
Номер для заказа	7 901 24	

Опорные стойки GIXS/GIXBE

Для станка для удаления заусенцев GXE подходят оба типа опор вне зависимости от того, оснащены они отсасывающим устройством или нет.



Технические характеристики

Модель	GIXS	
Размеры	мм	304 × 356 × 769
Вес согласно ЕРТА	кг	18
Номер для заказа	9 90 01 002 00 0	

Станок для удаления заусенцев GXE

Эффективный станок удаления заусенцев для мелкосерийного производства. GRIT GXE служит для завершения обработки. Он крайне эффективен при удалении заусенцев с труб, профилей и листового материала.



Технические характеристики

Модель	GXE	
Номинальная потребляемая мощность	кВт	2,2
Частота вращения на холостом ходу	об/мин	1500
Размер инструмента макс. Ø × ширина	мм	250 × 60
Вес согласно ЕРТА	кг	32
Номер для заказа	7 901 05	

Технические характеристики

Модель	GIXBE	
Мощность	кВт	0,37
Макс. разрежение	mbar	2,65
Размеры	мм	305 × 575 × 700
Вес согласно ЕРТА	кг	58
Номер для заказа	9 90 01 009 00 0	

GRIT GX – ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Принадлежности GRIT GX 75 2H

Графитовое покрытие

Используется в качестве скользящей основы при плоском шлифовании, 5 шт. в упаковке.

Номер для заказа 3 90 00 000 00 1

Контактный диск

Твердость 80 по Шору.

Номер для заказа 3 90 00 000 00 5

Защита для глаз

Акриловое стекло для защиты от искр, 3 шт. в упаковке.



Номер для заказа 3 90 00 000 00 4

Комплект для нержавеющей стали GX 75

Номер для заказа 6 99 02 338 00 0

Принадлежности GRIT GXR

Зажимная губка из нержавеющей стали

Сменная, для обработки нержавеющей стали в тисках, 1 шт. в упаковке.



Номер для заказа 6 99 02 004 00 0

Упор продольного хода

Длина 1 000 мм, бесступенчатая регулировка, простой монтаж.



Номер для заказа 6 99 02 001 00 0

Контактные ролики

Простой монтаж, шариковые подшипники с двух сторон.



Ø mm	Номер для 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

Ø mm	Номер для заказа
25,0	6 99 02 035 00 0
16,0	6 99 02 020 00 0
17,0	6 99 02 021 00 0
17,2	6 99 02 022 00 0
18,0	6 99 02 023 00 0
19,0	6 99 02 024 00 0
20,0	6 99 02 025 00 0
21,0	6 99 02 026 00 0
21,3	6 99 02 027 00 0
22,0	6 99 02 028 00 0
22,2	6 99 02 029 00 0
22,5	6 99 02 030 00 0
23,0	6 99 02 031 00 0
23,1	6 99 02 032 00 0
24,0	6 99 02 033 00 0
24,5	6 99 02 034 00 0
25,0	6 99 02 035 00 0
25,4	6 99 02 036 00 0
25,9	6 99 02 037 00 0
26,0	6 99 02 038 00 0
26,4	6 99 02 039 00 0
26,9	6 99 02 040 00 0
27,0	6 99 02 041 00 0
28,0	6 99 02 042 00 0
28,6	6 99 02 043 00 0
28,8	6 99 02 044 00 0
29,0	6 99 02 045 00 0
30,0	6 99 02 046 00 0
31,7	6 99 02 047 00 0
32,0	6 99 02 048 00 0
33,0	6 99 02 049 00 0
33,7	6 99 02 050 00 0
34,0	6 99 02 051 00 0
35,0	6 99 02 052 00 0
36,0	6 99 02 053 00 0
37,5	6 99 02 054 00 0
38,0	6 99 02 055 00 0
38,1	6 99 02 056 00 0
38,3	6 99 02 057 00 0
40,0	6 99 02 058 00 0
41,0	6 99 02 059 00 0
41,2	6 99 02 060 00 0
42,0	6 99 02 061 00 0
42,4	6 99 02 062 00 0
42,6	6 99 02 063 00 0
43,0	6 99 02 064 00 0
43,3	6 99 02 065 00 0
44,0	6 99 02 066 00 0
44,5	6 99 02 067 00 0
45,0	6 99 02 068 00 0
46,0	6 99 02 069 00 0
48,0	6 99 02 070 00 0
48,3	6 99 02 071 00 0
49,0	6 99 02 072 00 0
50,0	6 99 02 073 00 0
50,8	6 99 02 074 00 0
51,0	6 99 02 075 00 0
53,0	6 99 02 076 00 0
53,7	6 99 02 077 00 0
54,0	6 99 02 078 00 0
55,0	6 99 02 079 00 0
57,0	6 99 02 080 00 0
58,0	6 99 02 081 00 0
59,0	6 99 02 082 00 0
60,0	6 99 02 083 00 0
60,3	6 99 02 084 00 0
63,0	6 99 02 085 00 0
63,5	6 99 02 086 00 0
65,0	6 99 02 087 00 0
67,0	6 99 02 088 00 0
69,0	6 99 02 089 00 0
70,0	6 99 02 090 00 0
73,0	6 99 02 091 00 0
75,0	6 99 02 092 00 0
76,0	6 99 02 093 00 0

Ø mm	Номер для заказа
76,1	6 99 02 094 00 0
76,2	6 99 02 095 00 0
80,0	6 99 02 096 00 0
82,5	6 99 02 097 00 0
88,9	6 99 02 098 00 0
90,0	6 99 02 099 00 0

Принадлежности GRIT GXR

Защита для глаз

Акриловое стекло для защиты от искр, 3 шт. в упаковке.



Номер для заказа 3 90 00 000 00 7

Водяной бак

Пластмассовый, для гашения искр, с боковыми ручками, емкость ок. 20 л.



Номер для заказа 3 90 00 000 48 5

Соединительный элемент

Требуется для подключения модуля GRIT GXR к ленточно-шлифовальному станку серии GRIT GI.

Номер для заказа 6 99 02 186 00 0

Принадлежности GRIT GXC

Направляющая из латуни

Для сухой шлифовки и шлифовки материалов с необработанными поверхностями.

Номер для заказа 3 90 00 000 49 6

Направляющая из нейлона

Для высокого качества поверхности.

Номер для заказа 3 90 00 000 49 7

Соединительный элемент

Требуется для подключения модуля GRIT GXC к ленточно-шлифовальному станку серии GRIT GI.

Номер для заказа 6 99 02 187 00 0

Направляющая для труб GXC

Номер для заказа 6 99 02 179 60 0

Отдельная направляющая GXIS-1, Ø 0–130 mm

Номер для заказа 6 99 02 180 60 0

Направляющая для труб GXIS-2

Ø 0–130 mm, длина > 1 000 mm

Номер для заказа 6 99 02 181 60 0

Принадлежности GRIT GXE

Щетка из нержавеющей стали

Ø 250 x 60 мм, с прочной на растяжение проволокой для особенно экономичного применения, отверстие для крепления Ø 51 мм.



Толщина проволоки мм Номер для заказа

0,20 6 99 02 009 00 0

0,35 6 99 02 010 00 0

Защита для глаз

Акриловое стекло для защиты от искр, 3 шт. в упаковке.

Номер для заказа 3 90 00 000 00 4

Шлифовальная установка GXE для обработки нержавеющей стали

Номер для заказа 6 99 02 344 00 0

Принадлежности GRIT GXW

Смазочно-охлаждающая эмульсия
Концентрат, 10 л, пропорции смешивания 1 : 30, для получения 300 л готовой смазочно-охлаждающей жидкости.

Номер для заказа 6 99 02 100 00 0

Другие принадлежности GRIT GX

Гибкий шланг

Для отвода стружки, Ø 90 мм, длина 1 м, сталь, высокая термостойкость.



Номер для заказа 3 90 00 000 00 2

Натяжная лента

Для крепления гибкого шланга.

Номер для заказа 3 90 00 000 00 3

Пылесборник

Для гашения искр, металлическая крышка для подключения шланга, пластмасса, боковые ручки, емкость ок. 20 л.



Номер для заказа 6 99 02 000 00 0

Абразивы на стр. 51

Длина трубы

Номер для заказа 6 99 02 000 14 7

GRIT GI для промышленного применения.

Ленточно-шлифовальный станок GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE

Ленточно-шлифовальный станок



Ленточно-шлифовальный станок (базовый блок)



GI 75 2H 7 902 02
GI 150 2H 7 902 05



Опорная стойка



GIB 9 90 01 003 00 0
GIBE 9 90 01 004 00 0

Станок для шлифования закруглений GRIT GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIR

Станок для шлифования закруглений



Ленточно-шлифовальный станок (базовый блок)



GI 150 2H 7 902 05



Опорная стойка



GIB 9 90 01 003 00 0
GIBE 9 90 01 004 00 0



Модуль для шлифования закруглений



GIR 9 90 01 007 00 1

Станок для плоского шлифования GRIT GI 150 2H + GRIT GIB/GIBE + GRIT GIR

Станок для плоского шлифования



Ленточно-шлифовальный станок (базовый блок)



GI 150 2H 7 902 05



Опорная стойка



GIB 9 90 01 003 00 0
GIBE 9 90 01 004 00 0



Модуль для плоского шлифования



GIL 7 902 28

Круглошлифовальный станок GRIT GI 75 2H/GI 150 2H + GRIT GIB + GRIT GIC + GRIT GXW

Круглошлифовальный станок (бесцентровой)



Ленточно-шлифовальный станок (базовый блок)



GI 75 2H 7 902 02
GI 150 2H 7 902 05



Опорная стойка



GIB 9 90 01 003 00 0



Круглошлифовальный модуль



GIC 7 902 12



Смазочно-охлаждающий модуль



GXW 7 901 24

Станок для удаления заусенцев GRIT GIE + GRIT GIXS/GIXBE

Станок для удаления заусенцев



Станок для удаления заусенцев (базовый блок)



GIE 7 902 07



Опорная стойка



GIXS 9 90 01 002 00 0
GIXBE 9 90 01 009 00 0

Ленточно-шлифовальные станки GRIT GI 75 2H/GI 150 2H.

Базовое оборудование для промышленного ленточного шлифования: ленточно-шлифовальные станки GRIT GI. Каждая деталь рассчитана на экстремальное промышленное применение: надежный двигатель сохраняет постоянную частоту вращения и обеспечивает высокую производительность обработки. Ленточно-шлифовальные станки GRIT GI поставляются для ширины ленты 75 и 150 мм, а также в версии с двумя частотами вращения. Специально рассчитаны на обработку нержавеющей стали.

Преимущества:

- ▶ Неизменно надежная эксплуатация даже в самых жестких условиях.
- ▶ Простое переоборудование в станок для шлифования закруглений, круглого или плоского шлифования.
- ▶ Для сохранения чистоты на рабочем месте дополнительное подключение для систем пылеудаления.
- ▶ Двигатели с режимом работы для непрерывной эксплуатации.
- ▶ Простое дооснащение для обработки нержавеющей стали.

Гибкость

Съемная крышка обеспечивает возможность плоского шлифования.

Мощность

Даже в условиях непрерывной эксплуатации частота вращения постоянна при высокой производительности обработки.

Вариативность

Возможна поставка с двумя частотами вращения и для различной ширины ленты (75 или 150 мм).

Безопасность

Простая регулировка упора, зазора до ленты и защиты для глаз.

Эргономичность

Регулируемая рабочая высота (77–100 см), регулируемая по высоте опорная поверхность.

Удобство

Низкий уровень вибрации, запатентованная система натяжения ленты.



Технические характеристики

Модель		GI 75 2H	GI 150 2H
Номинальная потребляемая мощность kW		2,6–3,1	2,6–3,1
Частота вращения на холостом ходу об/мин		1500/3000	1500/3000
Скорость ленты	м/с	15/30	15/30
Размер ленты	мм	75 × 2000	150 × 2000
Вес согласно ЕРТА	кг	65	82



Ленточно-шлифовальные станки



Универсальный ленточно-шлифовальный станок с высоким крутящим моментом, с возможностью модульной доукомплектации, для промышленного и серийного производства – идеальное решение для обработки нержавеющей стали.

Номер для заказа

GI 75 2H	7 902 02
GI 150 2H	7 902 05

Опоры станка GIB/GIBE



Опора станка без отсасывающего устройства

Номер для заказа 9 90 01 003 00 0



Опора станка с отсасывающим устройством

Номер для заказа 9 90 01 004 00 0

Навесные модули

Модуль для шлифования закруглений GIR

Модуль для шлифования закруглений труб и профилей в серийном производстве, в том числе деталей особо широких сечений. Идеально адаптирован к требованиям промышленного применения.



Технические характеристики

Модель	GIR
Трубы до Ø	мм 20 – 150
Макс. размер профилей/плоского материала	мм 120 × 150
Размер ленты	мм 150 × 2250
Вес согласно ЕРТА	кг 109
Номер для заказа	9 90 01 007 00 1

Круглошлифовальный модуль GIC

Круглошлифовальный модуль для серийного промышленного шлифования. Для любых задач бесцентрового шлифования, например для шлифовки прямых труб и круглых материалов.



Технические характеристики

Модель	GIC
Трубы до Ø	мм 10 – 130
Размер ленты	мм 75 × 2000 150 × 2000
Вес согласно ЕРТА	кг 65
Плавная подача	м/мин 0-2
Номер для заказа	7 902 12

Модуль для плоского шлифования GIL

Плоскошлифовальный модуль для качественного автоматизированного продольного шлифования труб квадратного сечения, профилей и листового материала. Незаменимый в машиностроении, изготовлении перил и сварных конструкций Это единственный шлифовальный модуль, оснащенный автоматической продольной подачей.



Технические характеристики

Модель	GIL
Номинальная потребляемая мощность	кВт 0,18
Макс. размер профилей/плоского материала	мм 100 × 100
Размер ленты	мм 150 × 2000
Вес согласно ЕРТА	кг 64
Номер для заказа	7 902 28

Станок для удаления заусенцев GIE

Исключительно эффективный станок для удаления заусенцев для серийной промышленной обработки заготовок большой ширины. GIE обеспечивает быстрое и эффективное удаление заусенцев с поверхности изделий из нержавеющей стали. Прочная конструкция и мощный привод делают этот станок идеальным для промышленного применения.



Технические характеристики

Модель	GIE
Номинальная потребляемая мощность	кВт 1,5/2,0
Частота вращения	об/мин 1500/3000
Ширина оснастки	мм 2 × 60
Макс.-Ø оснастки	мм 250
Вес согласно ЕРТА	кг 34
Номер для заказа	7 902 07

GRIT GI – ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Станок для удаления заусенцев GIE

Опорные стойки GIXS/GIXBE

Для станка для удаления заусенцев GXE подходят оба типа опор вне зависимости от того, оснащены они отсасывающим устройством или нет. Простота монтажа, прочная конструкция и чрезвычайно долгий срок службы.

Опора станка без отсасывающего устройства

Опора станка с отсасывающим устройством



Технические характеристики

Модель	GIXS	
Размеры	мм	304×356×769
Вес согласно ЕРТА	кг	18
Номер для заказа 9 90 01 002 00 0		

Технические характеристики

Модель	GIXBE	
Мощность	kW	0,77
Макс. разрежение	мбар	2,65
Размеры	мм	305×575×700
Вес согласно ЕРТА	кг	58
Номер для заказа 9 90 01 009 00 0		

Принадлежности GIR

Контактные ролики

Высокая стойкость, низкое сопротивление качению благодаря высококачественным шарикоподшипникам, простота замены.



Ø mm	Номер для заказа
20,0	6 99 02 101 00 0
22,0	6 99 02 102 00 0
25,0	6 99 02 103 00 0
25,4	6 99 02 104 00 0
26,9	6 99 02 105 00 0
28,0	6 99 02 106 00 0
30,0	6 99 02 107 00 0
32,0	6 99 02 108 00 0
33,7	6 99 02 109 00 0
35,0	6 99 02 110 00 0
38,0	6 99 02 111 00 0
38,1	6 99 02 112 00 0

38,3	6 99 02 113 00 0
40,0	6 99 02 114 00 0
42,4	6 99 02 115 00 0
44,5	6 99 02 116 00 0
48,3	6 99 02 117 00 0
50,0	6 99 02 118 00 0
50,8	6 99 02 119 00 0
60,0	6 99 02 120 00 0
60,3	6 99 02 121 00 0
63,5	6 99 02 122 00 0
69,0	6 99 02 123 00 0
76,1	6 99 02 124 00 0
76,2	6 99 02 125 00 0
84,0	6 99 02 126 00 0
88,9	6 99 02 127 00 0
101,6	6 99 02 128 00 0
104,0	6 99 02 129 00 0
108,0	6 99 02 130 00 0
114,3	6 99 02 131 00 0
133,0	6 99 02 132 00 0
139,7	6 99 02 133 00 0
168,3	6 99 02 134 00 0
193,7	6 99 02 135 00 0

Шлифовальная плита для сколов GIG

Для точного шлифования сколов, простой монтаж. Макс. Ø трубы: 0° - Ø 110 мм, 30° - Ø 80 мм, 45° - Ø 60 мм

Номер для заказа 6 99 02 175 00 0

Пылеудаляющий патрубок

Для эффективного удаления пыли, подключается к опорной стойке GIBE с системой двойного пылеудаления.



Номер для заказа 6 99 02 182 00 0

Защита для глаз

Акриловое стекло для защиты от искр, 3 шт. в упаковке.



Номер для заказа 3 90 00 000 18 4

Принадлежности GIC

Отдельная направляющая GXIS-1 Ø 0-130 мм

Длина трубы	Номер для заказа
< 1000 мм	6 99 02 180 60 0

Направляющая для труб GXIS-2 Ø 0-130 мм

Длина трубы	Номер для заказа
> 1000 мм	6 99 02 181 60 0

Устройство для очистки труб

Для сохранения рабочего места в чистоте и сухости. Охлаждающая вода сливается с трубы, не цапая ее. Подходит для труб диаметром 10–130 мм. Легкий монтаж на станок GRIT GIC.



Номер для заказа 6 99 02 000 14 6

Сверильный кондуктор

Для установки на ленточно-шлифовальные станки GI 75 2H серий, следующих за 1034026. Крепится в дополнительных резьбовых отверстиях.

Номер для заказа 3 90 00 004 55 4

Направляющая, латунь

Для сухой шлифовки и шлифовки материалов с необработанными поверхностями.



Номер для заказа 3 90 00 000 49 6

Направляющая, нейлон

Для высококачественных поверхностей.



Номер для заказа 3 90 00 000 49 7

Смазочно-охлаждающая эмульсия

Концентрат, 10 л, пропорции смешивания 1 : 30, для получения 300 л готовой смазочно-охлаждающей жидкости.

Номер для заказа 6 99 02 100 00 0

Принадлежности GIL

Плоский шарнир GIT

Для адаптации рабочей зоны к стесненным условиям, бесступенчатый поворот до 90°.

Номер для заказа 6 99 02 176 00 0

Принадлежности GIE

Щетка из нержавеющей стали

Ø 250 × 60 мм, с прочной на растяжение проволокой для особенно экономичного применения, отверстие для крепления Ø 51 мм.

Проволока 0,2 мм для тонкостенных труб и профилей. Проволока толщиной 0,35 мм для универсального применения.



Толщина проволоки мм	Номер для заказа
0,20	6 99 02 009 00 0
0,35	6 99 02 010 00 0

Принадлежности GIBE/GIXBE

Кассетный фильтр

Подходит к GIBE.

Номер для заказа 3 90 00 000 97 6

Кассетный фильтр

Подходит к GIXBE.

Номер для заказа 3 90 00 001 00 5

Станок для удаления заусенцев GI

Комплект для нержавеющей стали GI 75

Номер для заказа 6 99 02 000 14 8

Комплект для нержавеющей стали GI 150

Номер для заказа 6 99 02 000 14 9



Общие принадлежности

Шлифовальная лента GRIT R

Одна из лучших шлифовальных лент. Значительно сокращенное время обработки и увеличенный срок службы и производительность. 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 процесса шлифования. Номер для заказа указан в следующей таблице.



75 × 2000

Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
24	10	6 99 03 000 00 0
36	10	6 99 03 002 00 0
40	10	6 99 03 004 00 0
60	10	6 99 03 007 00 0
80	10	6 99 03 009 00 0
120	10	6 99 03 013 00 0

75 × 2250

Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
36	10	6 99 03 020 00 0

75 × 2300

Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
36	10	6 99 03 122 00 0

150 × 2000

Зерно	Шт. в упаковке	Номер для 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

150 × 2250

Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
36	10	6 99 03 053 00 0

Ленты из нетканого полотна для станков GRIT

Подходят для сглаживания легких дефектов и обеспечивают идеальное качество поверхности. Долгий срок службы гарантирует работу без дополнительных затрат. Подходят для GRIT GX 75 2H, GXС, GI 75 2H, GI 150 2H, GIC, GIL. Можно использовать для мокрого шлифования.



75 × 2000

Исполнение	Шт. в упаковке	Номер для заказа
очень тонк. (цвет синий)	3	6 99 03 121 01 0
средн. (цвет красный)	3	6 99 03 119 01 0
груб. (цвет коричневый)	3	6 99 03 117 01 0

150 × 2000

Исполнение	Шт. в упаковке	Номер для заказа
очень тонк. (цвет синий)	3	6 99 03 120 01 0
средн. (цвет красный)	3	6 99 03 118 01 0
груб. (цвет коричневый)	3	6 99 03 116 01 0

Шлифовальная лента GRIT A

Мелкозернистые шлифовальные ленты для тонкого шлифования металлов и финишной обработки. Наилучшее качество поверхности. Тяжелая хлопчатобумажная ткань, органическая связка с корундом. Номер для заказа указан в следующей таблице.



75 × 2000

Зерно	Шт. в упаковке	Номер для 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

Шлифовальная лента GRIT S

Сатиновые шлифовальные ленты с пробковым гранулятом для стандартного финишного сатинирования с зерном 220. Органическая связка, водостойкая хлопчатобумажная ткань, эластичный пробковый гранулят для получения наилучшего качества поверхности.



75 × 2000

Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
220	10	6 99 03 113 00 0

150 × 2000

Зерно	Шт. в упаковке	Номер для заказа
220	10	6 99 03 115 00 0

**FEIN. Unverwüstliche
Elektrowerkzeuge.**



Компания FEIN – специалист по производству электроинструментов неизменно высокого качества.

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



**Быстрая регистрация – увеличенный срок гарантии:
трехлетняя гарантия FEIN PLUS.**

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

Возникли вопросы? Обращайтесь к торговому представителю компании:

DE: C. & E. Fein GmbH, Telefon 07173 183-0, www.fein.com

RU: ООО «Файн Электроверкцойге», Телефон +7(495)6609123, www.fein.com

