

Широкий выбор фибродисков предлагает оптимальные инструменты для различных видов работ, от грубой до тонкой шлифовки.

PFERD предлагает фибродиски с различной

- зернистостью
- абразивным материалом и
- размерами

Фибродиски производят по ISO 16057 по форме A1 применение F и обозначают как "Вулканитовые фибродиски".

### Преимущества:

- Высокая стойкость
- Равномерный структура поверхности
- Высокая производительность съема
- Высокая эластичность
- Очень хорошая абразивность

### Области применения:

- Обработка сварных швов
- Обработка стального грата
- Грубая шлифовка
- Тонкая шлифовка деталей из нержавеющей стали (INOX)
- Удаление окалины и литевой пленки

### Рекомендации по применению:

- Фибродиски применяются с подложкой по ISO 15636 на всех известных угловых шлифовальных машинах.
- Для увеличения срока службы инструментов и улучшения производительности используйте шлиф. масло. Подробную информацию и номер для заказа масла Вы найдете на странице 120.

### Указания по технике безопасности:

- Максимально допустимая окр.скорость составляет 80 м/сек
- Из соображений безопасности не должно превышать максимально допустимое число оборотов.



= Надеть защитные очки!



= Надеть респиратор!



= Надеть наушники!



= Использовать только с подложкой!



= Соблюдайте правила техники безопасности!



= Не применяйте при мокром шлифовании!

### Указания по оформлению заказа:

Подробную информацию и номер для заказа подложек Вы найдете на странице 20.



### Рекомендации по оформлению заказа:

При заказе укажите, EAN номер или полное описание товара с указанием размера зерна

#### Пример заказа:

EAN 4007220696354  
FS 115-22 A-COOL 60

#### Объяснение примерного заказа:

FS = Фибродиск  
115 = Внешний диаметр D [мм]  
22 = Диаметр отверстия H [мм]  
A = Абразивный материал  
COOL = Тип связки  
60 = Размер зерна

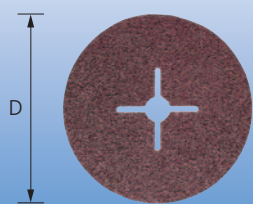
### Быстрый путь к оптимальному инструменту

Группа материала ▼		Абразивный материал ►	Корунд А	Корунд А-COOL	Циркон Z	Циркон Z-COOL	Керамика CO	Керамика CO-COOL
Сталь, литье	Незакаленная сталь	Конструкционная сталь, углеродистая сталь, инструментальная сталь, легированная сталь, литье	●		○		●	
	Закаленная, улучшенная сталь	Инструментальная сталь, закаленная сталь, легированная сталь, литье	○		●		●	
Нержавеющая сталь (INOX)	Нерж. - и кислотостойкая сталь	Аустенитно-ферритные стали		●	○	●		●
Цветные металлы	Мягкие цветные металлы	Мягкий алюминиевый сплав	○	●		○		○
		Латунь, медь, цинк	●		○		○	
	Твердые цветные металлы	Твердый алюминиевый сплав	●		○		○	
		Бронза, титан			○	●	○	●
Высокожаропрочный материал	Никелевый и кобальтовый сплав			○	●	○	●	
Чугун	Серый и белый чугун	Чугун с графитом EN-GJL (GG), с шаровидным графитом EN-GJS (GGG), белый ковкий чугун EN-GJMW (GTW), черный ковкий чугун EN-GJMB (GTS)	●		○		●	
Пластик, другие материалы		Стеклопластик, термопластик, древесина, ДСП, лак	●					

● = очень хорошо подходит

○ = хорошо подходит

### Фибридски Исполнение корунд А




Для универсального применения от грубого до тонкого шлифования как в промышленности так и в ремесленном производстве.

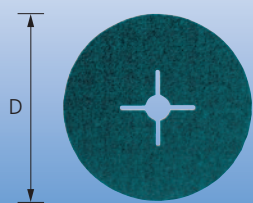
**Абразивный материал: Корунд А**

**Пример заказа:**  
EAN 4007220165089  
FS 180-22 А 60

При заказе укажите размер зерна.

Обозначение	Размер зерна								D x H [мм]	Макс. доп. чис. об. [мин <sup>-1</sup> ]	
	16	24	36	50	60	80	100	120			
	EAN 4007220										
FS 115-22 А	164914	164952	165003	500910	165058	165102	165157	500934	115 x 22	13.300	25
FS 125-22 А	164921	164969	165010	696286	165065	165119	165164	500941	125 x 22	12.200	25
FS 150-22 А	-	-	165027	-	165072	165126	-	-	150 x 22	10.200	25
FS 180-22 А	164945	164983	165034	696323	165089	165133	165188	165201	180 x 22	8.500	25

### Фибридски Исполнение циркониевый корунд Z




Для грубых шлифовальных работ с высокой производительностью съёма и хорошей стойкостью.

Высокопроизводительный, абразивный материал циркониевый корунд дает наилучший эффект на мощных углошлифовальных машинах при повышенном прижимном усилии.

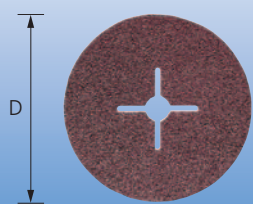
**Абразивный материал:**  
**Циркониевый корунд Z**

**Пример заказа:**  
EAN 4007220216699  
FS 180-22 Z 60

При заказе укажите размер зерна.

Обозначение	Размер зерна							D x H [мм]	Макс. доп. чис. об. [мин <sup>-1</sup> ]	
	24	36	50	60	80	100	120			
	EAN 4007220									
FS 115-22 Z	216569	216576	216583	216590	216606	696606	696613	115 x 22	13.300	25
FS 125-22 Z	216613	216620	216637	216644	216651	696620	696637	125 x 22	12.200	25
FS 180-22 Z	216668	216675	216682	216699	216705	696644	696651	180 x 22	8.500	25

### Фибридски Исполнение керамическое зерно СО



Для агрессивного шлифования с очень высокой производительностью съёма при хорошей стойкости.

Керамическое зерно рекомендуется для обработки твёрдых материалов и поверхн. Наилучший эффект шлифования достигается на мощных углошлифовальных машинах.

**Абразивный материал:**  
**Керамическое зерно СО**

**Пример заказа:**  
EAN 4007220617533  
FS 180-22 СО 60

При заказе укажите размер зерна.

Обозначение	Размер зерна						D x H [мм]	Макс. доп. чис. об. [мин <sup>-1</sup> ]	
	24	36	50	60	80	120			
	EAN 4007220								
FS 115-22 СО	617434	617441	696781	617458	617465	696804	115 x 22	13.300	25
FS 125-22 СО	617472	617489	696811	617496	617502	696835	125 x 22	12.200	25
FS 180-22 СО	617519	617526	696842	617533	617540	696866	180 x 22	8.500	25

Для тонкого и тончайшего шлифования материалов с плохой теплопроводностью, например, нержавеющая сталь (INOX).

Шлифовальноактивные компоненты в покрытии повышают производительность съёма, предотвращают засаливание и снижают перегрев.

**Абразивный материал: Корунд А-COOL**

**Пример заказа:**  
 EAN 4007220**696354**  
 FS 115-22 A-COOL **60**  
 При заказе укажите размер зерна.



Обозначение	Размер зерна								D x H [мм]	Макс. доп. чис. об. [мин <sup>-1</sup> ]	
	50	60	80	100	120	150	180	220			
	EAN 4007220										
FS 115-22 A-COOL	696347	696354	696361	696378	696385	696392	696408	696415	115 x 22	13.300	25
FS 125-22 A-COOL	696422	696439	696446	696453	696460	696477	696484	696491	125 x 22	12.200	25
FS 180-22 A-COOL	696507	696514	696521	696538	696552	696583	696569	696590	180 x 22	8.500	25

Для грубого шлифования при высокой производительности съёма и холодном режиме шлифования.

Высокоэффективный абразивный материал циркониевый корунд имеет наилучший шлиф. эффект на мощных углошлиф. машинах при высоком приж. усилении.

Активные шлифовальные компоненты в покрытии повышают производительность съёма, предотвращают забивание и перегрев на плохо отводящих тепло материалах.

**Абразивный материал:**  
**Циркониевый корунд Z-COOL**

**Пример заказа:**  
 EAN 4007220**696682**  
 FS 115-22 Z-COOL **60**  
 При заказе укажите размер зерна.



Обозначение	Размер зерна				D x H [мм]	Макс. доп. чис. об. [мин <sup>-1</sup> ]	
	36	50	60	80			
	EAN 4007220						
FS 115-22 Z-COOL	696668	696675	696682	696699	115 x 22	13.300	25
FS 125-22 Z-COOL	696705	696712	696729	696736	125 x 22	12.200	25

Для агрессивного шлифования с очень высокой производительностью съёма твёрдых, плохо отводящих тепло материалов.

Активные шлифовальные компоненты в покрытии повышают производительность съёма, исключают засаливание и способствуют холодному шлифованию.

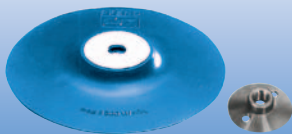
**Абразивный материал: Керамическое зерно CO-COOL**

**Пример заказа:**  
 EAN 4007220**697054**  
 FS 180-22 CO-COOL **60**  
 При заказе укажите размер зерна.



Обозначение	Размер зерна							D x H [мм]	Макс. доп. чис. об. [мин <sup>-1</sup> ]	
	24	36	50	60	80	100	120			
	EAN 4007220									
FS 115-22 CO-COOL	696880	696897	696903	696910	696927	696934	696941	115 x 22	13.300	25
FS 125-22 CO-COOL	696958	696965	696972	696989	696996	697009	697016	125 x 22	12.200	25
FS 180-22 CO-COOL	697023	697030	697047	697054	697061	697078	697085	180 x 22	8.500	25

### Подложка GT



Эластичные подложки для применения фибродисков на всех имеющихся угловых машинах.

Соответствуют ISO 15636.

#### Указания по безопасности:

- Максимально допустимая окружная скорость составляет 80 м/сек

#### Указание по оформлению заказа:

Соответствующие зажимные гайки включены в комплект поставки.

Обозначение	EAN 4007220	Резьба	Подходит для инструмента диаметром [мм]	Подходит для машин	Макс. доп. чис. об. [мин <sup>-1</sup> ]	
GT 115 MF M10	668047	M10	115	Угл. шлифмашина 115, резьба M10	13.300	1
GT 115 MF M14	668054	M14	115	Угл. шлифмашина 115, резьба M14	13.300	1
GT 125 MF M14	668061	M14	125	Угл. шлифмашина 125, резьба M14	12.200	1
GT 150 MF M14	668078	M14	150	Угл. шлифмашина 150, резьба M14	10.200	1
GT 180 MF M14	668085	M14	180	Угл. шлифмашина 180, резьба M14	8.500	1

### Подложка для фибродисков



Высокоэффективные подложки для применения фибродисков на всех имеющихся угловых машинах.

#### Преимущества:

- Долгий срок службы благодаря износостойкой, усиленной стекловолокном пластмассе.
- Особенно холодное шлифование благодаря радиальным рёбрам охлаждения.


- Высокая производительность съема фибродисков благодаря стабильному, прочному исполнению.

#### Указания по безопасности:

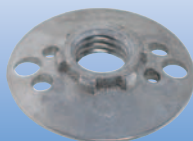
- Максимально допустимая окружная скорость составляет 80 м/сек

#### Указание по оформлению заказа:

Соответствующие зажимные гайки включены в комплект поставки.

Обозначение	EAN 4007220	Резьба	Подходит для инструмента диаметром [мм]	Подходит для машин	Макс. доп. чис. об. [мин <sup>-1</sup> ]	
H-GT 115 MF M14	668115	M14	115	Угл. шлифмашина 115, резьба M14	13.300	1
H-GT 125 MF M14	668122	M14	125	Угл. шлифмашина 125, резьба M14	12.200	1
H-GT 180 MF M14	668139	M14	180	Угл. шлифмашина 180, резьба M14	8.500	1


### Зажимные гайки для подложек GT



Принадлежности для исполнения GT.

#### Преимущества:

- Расстояния между отверстиями подходят для всех имеющихся на рынке ключей.
- Выгодная по цене замена для отсутствующих зажимных гаек.

Обозначение	EAN 4007220	Резьба	Подходит для машин	
FL-GT 115 M10	668146	M10	Угл. шлифмашина 115, резьба M10	1
FL-GT 80-115 M14	668153	M14	Угл. шлифмашина 80–115, резьба M14	1
FL-GT 125 M14	668160	M14	Угл. шлифмашина 125, резьба M14	1
FL-GT 150-230 M14	668177	M14	Угл. шлифмашина 150–230, резьба M14	1