

Программа алмазных шл.-отр. кругов фирмы PFERD

PFERD предлагает три линии алмазных шл.-отр. кругов для решения разнообразных задач в промышленном, ремесленном производстве и строительстве. Алмазные шл.-отр. круги фирмы PFERD - это гарантия оптим. результата и максимум безопасн. Независимо от материала, будь то бетон, клинкер, твердая горная порода, гранит или другие абр. стройматериалы, для каждого случая обр. потребитель найдет подходящий инструмент.

Алмазные шл.-отр. круги также отличаются:

- высоким качеством алмаза
- превосходной режущей способностью
- высокой концентрацией алмаза
- коротким временем резки, высокой стойкостью
- высоким комфортом при резке

Обозначение для заказа PFERD

DS 230 x 22,23 SG
1 2 3 4 5

1. **Обозначение и форма инструмента**
DS = алмаз, сегментированное исполнение
DG = алмаз, сплошное исполнение
2. **Наружный диаметр**
Наружный диаметр в [мм]
3. **Диаметр посадочного отверстия**
Диаметр отверстия H в [мм]
4. **Линия продукции PFERD**
Универсальная линия PSF
Профессиональная линия SG
Специальная линия SGP
5. **Вариант инструмента**
WHISPER-PLUS = для сокращения шума и вибрации
FAST = для очень быстрой, агрессивной резки

Маркировка согласно EN 13236.

Быстрый путь к оптимальному инструменту

В зависимости от вида обработки ❶ и материала ❷ данная обзорная таблица предлагает различные исполнения инструментов из программы фирмы PFERD, помогая вам подобрать оптимальный инструмент.

❶ Вид обработки	❷ Материал	Стройматериалы:		Абр. мат.:		Бетон, камень:		Бетон, камень:		Плитка / кафель:			
		Исполнение	Стр.	Исполнение	Стр.	Исполнение	Стр.	Исполнение	Стр.	Исполнение	Стр.		
Агрессивная, быстрая резка	Бетон средней твердости, пемза, керамика, черепица, газобетон, мягкий клинкер, мрамор, поротон, шифер	DS PSF	52	—	—	DS SG	53	DS SGP	55	DS SGP WHISPER-PLUS	55	—	
Комфортная резка с высоким качеством реза	Бетон средней твердости, пемза, керамика, черепица, газобетон, мягкий клинкер, мрамор, поротон, шифер	DG PSF	52	DG SG	54	—	—	—	—	—	—	—	
Резка деталей с высоким качеством поверхностей	Бетон средней твердости, пемза, керамика, черепица, газобетон, мягкий клинкер, мрамор, поротон, шифер	—	—	—	—	—	—	—	—	DG FL PSF	52	DG FL SG	54



Цветовая маркировка трех линий продукции и материалов

Универсальная линия PSF	Профессиональная линия SG	Специальная линия SGP																		
Универс. прим. в промыш. и ремесл. производстве.	Обширный ассортимент для проф. применения.	Для особых задач при жесточайших требованиях.																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Материал = цвет</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Стройматериалы оранжевый</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Плит./ каф. тем.-зел.</td> </tr> </tbody> </table>	Материал = цвет	Стр.		Стройматериалы оранжевый		Плит./ каф. тем.-зел.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Материал = цвет</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Абр. мат. красный</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Бет./ кам. св.-зел.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Плит./ каф. тем.-зел.</td> </tr> </tbody> </table>	Материал = цвет	Стр.		Абр. мат. красный		Бет./ кам. св.-зел.		Плит./ каф. тем.-зел.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Материал = цвет</th> <th>Стр.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Бет./ кам. св.-зел.</td> </tr> </tbody> </table>	Материал = цвет	Стр.		Бет./ кам. св.-зел.
Материал = цвет	Стр.																			
	Стройматериалы оранжевый																			
	Плит./ каф. тем.-зел.																			
Материал = цвет	Стр.																			
	Абр. мат. красный																			
	Бет./ кам. св.-зел.																			
	Плит./ каф. тем.-зел.																			
Материал = цвет	Стр.																			
	Бет./ кам. св.-зел.																			

Алмазные, шлифовально-отрезные круги

Универсальная линия PSF



Стройматериалы Исполнение DS



Универсальный инструмент сегментированное исполнение для агрессивного, быстрого резания. Исполнение от PFERD с высокой производительностью и хорошей стойкостью.

Рекомендации по применению:
Подходит для угловых шлифмашин всех классов мощности.

Абразивный материал: алмаз D

Обрабатываемый материал:
Стройматериалы

Вид обработки:
Агрессивная и быстрая резка цельного материала

Обозначение для заказа	EAN 4007220	D [мм]	H [мм]	Толщ. сегм. Т [мм]	Выс. сегм. Х [мм]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
DS 115 x 22,23 PSF	641361	115	22,23	2,2	7	13.300	1	0,131
DS 125 x 22,23 PSF	641378	125	22,23	2,2	7	12.200	1	0,162
DS 178 x 22,23 PSF	641385	178	22,23	2,4	7	8.500	1	0,435
DS 230 x 22,23 PSF	641392	230	22,23	2,4	7	6.600	1	0,630

Стройматериалы Исполнение DG



Универсальный инструмент сплошное исполнение для удобной резки с высоким качеством поверхности реза. Исполнение от PFERD с высокой производительностью и хорошей стойкостью.



Абразивный материал: алмаз D

Обрабатываемый материал:
Стройматериалы

Вид обработки:
Комфортная резка цельного материала с повышенным качеством реза

Рекомендации по применению:
Подходит для угловых шлифмашин всех классов мощности.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	D [мм]	H [мм]	Толщ. сегм. Т [мм]	Выс. сегм. Х [мм]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
DG 115 x 22,23 PSF	641408	115	22,23	2,1	7	13.300	1	0,122
DG 125 x 22,23 PSF	641415	125	22,23	2,1	7	12.200	1	0,159
DG 178 x 22,23 PSF	641422	178	22,23	2,4	7	8.500	1	0,435
DG 230 x 22,23 PSF	641439	230	22,23	2,6	7	6.600	1	0,650

Плитка/кафель Исполнение DG FL



Универсальный инструмент сплошн. исполн. для резки без сколов деталей с высоким качеством поверхности. Исполнение от PFERD с высокой производительностью и хорошей стойкостью.

Вид обработки:
Резка деталей с высоким качеством поверхностей

Рекомендации по применению:
Специальный шлифовально-отрезной круг, обеспечивающий высокий комфорт резки. Подходит для угловых шлифмашин всех классов мощности.

Абразивный материал: алмаз D

Обрабатываемый материал:
Плитка, кафель

Обозначение для заказа	EAN 4007220	D [мм]	H [мм]	Толщ. сегм. Т [мм]	Выс. сегм. Х [мм]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
DG 115 x 22,23 FL PSF	800973	115	22,23	1,6	7	13.300	1	0,109
DG 125 x 22,23 FL PSF	800980	125	22,23	1,6	7	12.200	1	0,120

Высокопроизводительный инструмент сегментированное исполн. для агрессивной, быстрой резки твердых материалов. Исполнение от PFERD с высокой производительностью и очень хорошей стойкостью.

Абразивный материал: алмаз D

Обрабатываемый материал:

Тротуарная плитка, кровельная черепица, армированный бетон

Вид обработки:

Агрессивная и быстрая резка цельного материала

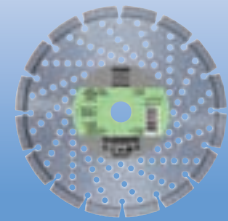
Рекомендации по применению:


Для алмазных шлиф.-отрезных кругов DS \varnothing 300 - 400 мм максимально допустимая окружная скорость составляет 100 м/с. Подходят для угловых шлифмашин всех классов мощности.

Рекомендации по заказу:

Для применения исполнений DS \varnothing 300/350/400 SG с угловыми шлифмашинами с приводным шпинделем \varnothing 22,23 мм необходимо отдельно заказать переходное кольцо RR 25,4/22,23.

Бетон/камень
Исполнение DS

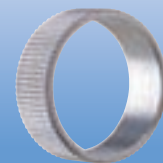


Обозначение для заказа	EAN 4007220	D [мм]	H [мм]	Толщ. сегм. T [мм]	Выс. сегм. X [мм]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
DS 115 x 22,23 SG	801086	115	22,23	2,2	10	13.300	1	0,116
DS 125 x 22,23 SG	801093	125	22,23	2,2	10	12.200	1	0,152
DS 178 x 22,23 SG	801109	178	22,23	2,4	10	8.500	1	0,344
DS 230 x 22,23 SG	801116	230	22,23	2,8	10	6.600	1	0,586
DS 300 x 20,0 SG	801123	300	20,0	2,8	10	6.400	1	1,080
DS 300 x 25,4 SG	801147	300	25,4	2,8	10	6.400	1	1,080
DS 350 x 20,0 SG	801154	350	20,0	3,2	10	5.400	1	1,627
DS 350 x 25,4 SG	801161	350	25,4	3,2	10	5.400	1	1,627
DS 400 x 25,4 SG	801178	400	25,4	3,8	10	4.800	1	2,398



Переходное кольцо для алмазных шлиф.-отрезных кругов с диаметром отверстия \varnothing 25,4 мм для применения с приводными шпинделями \varnothing 22,23 мм.

Переходное кольцо для алмазных шлиф.-отрезных кругов



Обозначение для заказа	EAN 4007220	Внутр. \varnothing [мм]	Наружный \varnothing [мм]		
RR 25,4/22,23	801260	22,23	25,4	1	0,010

Специальные принадлежности для заточки рабочих сегментов. Исполнение от PFERD с мягкой полиуретановой связкой.

Абр. материал: карбид кремния C

Рекомендации по применению:

Алмазные шлиф.-отрезные круги при необходимости могут подвергаться заточке специалистами PFERD либо путем отрезания тонкого слоя заточного бруска.

Заточной брусок

Заточной брусок DSB



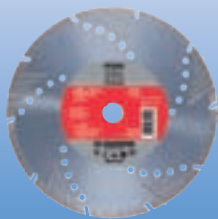
Обозначение для заказа	Зернистость	EAN 4007220	Размер [мм]		
DSB 2005025	CN 80 PUR	168332	200 x 50 x 25	1	0,380

Алмазные, шлифовально-отрезные круги

Профессиональная линия SG



Абразивные материалы Исполнение DG



Высокопроизводительный инструмент сплошн. исполн. для удобной резки с высоким качеством поверхности реза. Исполнение от PFERD с высокой производительностью и очень хорошей стойкостью.

Абразивный материал: алмаз D

Обрабатываемый материал:
Газобетон, пемза, песчаник

Вид обработки:

Комфортная резка цельного материала с повышенным качеством реза

Рекомендации по применению:

Подходит для угловых шлифмашин всех классов мощности.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	D [мм]	H [мм]	Толщ. сегм. Т [мм]	Выс. сегм. X [мм]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
DG 115 x 22,23 SG	801000	115	22,23	2,4	8	13.300	1	0,115
DG 125 x 22,23 SG	801024	125	22,23	2,5	8	12.200	1	0,127
DG 178 x 22,23 SG	801031	178	22,23	2,5	8	8.500	1	0,300
DG 230 x 22,23 SG	801048	230	22,23	3,2	8	6.600	1	0,620

Плитка/кафель Исполнение DG FL



Высокопроизводительный инструмент сплошн. исполн. для резки без краевых сколов деталей с высоким качеством поверхности. Исполнение от PFERD с высокой производительностью и очень хорошей стойкостью.

Абразивный материал: алмаз D

Обрабатываемый материал:
Плитка, кафель, керамогранит

Вид обработки:

Резка деталей с высоким качеством поверхностей

Рекомендации по применению:

Специальный шлифовально-отрезной круг, обеспечивающий очень высокий комфорт резки. Подходит для угловых шлифмашин всех классов мощности.



Обозначение для заказа	EAN 4007220	D [мм]	H [мм]	Толщ. сегм. Т [мм]	Выс. сегм. X [мм]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
DG 115 x 22,23 FL SG	801055	115	22,23	1,2	7	13.300	1	0,095
DG 125 x 22,23 FL SG	801079	125	22,23	1,2	7	12.200	1	0,106



Высокопр. спец. инстр. с сегмент. краями для резки цельного материала. Исп. с высокой произв. и стойкостью.

Абразивный материал: алмаз D

Обрабатываемый материал:

Бетон, армированный бетон, клинкер, природный камень

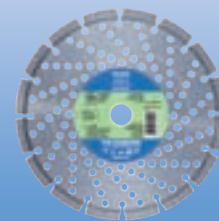
Вид обработки:



Агрессивная и быстрая резка

Рекомендации по применению:

Сегментированные шл.-отр. круги (DS) позволяют достичь наил. результата при работе по армированному материалу с мощными угловыми шлифмашинами.

Бетон/камень
Исполнение DS



Обозначение для заказа	EAN 4007220	D [мм]	H [мм]	Толщ. сегм. Т [мм]	Выс. сегм. X [мм]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
DS 115 x 22,23 SGP	801185	115	22,23	2,2	10	13.300	1	0,116
DS 125 x 22,23 SGP	801192	125	22,23	2,2	10	12.200	1	0,160
DS 178 x 22,23 SGP	801208	178	22,23	2,4	10	8.500	1	0,368
DS 230 x 22,23 SGP	801215	230	22,23	2,8	10	6.600	1	0,622

Инновационный, высокопроизводительный спец. инструмент с сегментированными краями для резки цельного материала. Специальная вибропоглощающая основа заметно снижает уровень шума и вибраций.

Абразивный материал: алмаз D

Обрабатываемый материал:

Бетон, армированный бетон, клинкер, природный камень

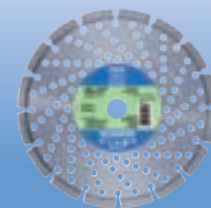
Вид обработки:



Агрессивная и быстрая резка цельного материала

Рекомендации по применению:

Сегментированные шлифовально-отрезные круги (DS) оптимальнее всего использовать с высокооборотными угловыми шлифмашинами.

Бетон/камень
Исполнение DS WHISPER-PLUS



Обозначение для заказа	EAN 4007220	D [мм]	H [мм]	Толщ. сегм. Т [мм]	Выс. сегм. X [мм]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
DS 178 x 22,23 SGP-WHISPER-PLUS	801222	178	22,23	2,8	12	8.500	1	0,423
DS 230 x 22,23 SGP-WHISPER-PLUS	801239	230	22,23	3,0	12	6.600	1	0,675

Высокопроизводительный спец. инструмент с сегментированными краями для резания цельного материала. Этот специальный алмазный шлиф.-отрезной круг обеспечивает наименьшее время резки при пониженном уровне пылеобразования.

Абразивный материал: алмаз D

Обрабатываемый материал:

Бетон с обнаженным заполнителем, армированный бетон, клинкер, природный камень

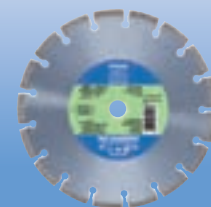
Вид обработки:



Агрессивная и быстрая резка цельного материала

Рекомендации по применению:

Наилучшие результаты достигаются в комбинации с угловыми шлифмашинами всех классов мощности.

Бетон/камень
Исполнение DS FAST



Обозначение для заказа	EAN 4007220	D [мм]	H [мм]	Толщ. сегм. Т [мм]	Выс. сегм. X [мм]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
DS 178 x 22,23 SGP-FAST	801246	178	22,23	2,2	10	8.500	1	0,303
DS 230 x 22,23 SGP-FAST	801253	230	22,23	2,4	10	6.600	1	0,550