





Привод	Содержание	Страница
■	Общая информация	3
■	Быстрый путь к оптимальному инструменту	4-5
■	Рекомендации по технике безопасности и размеры	6
■	Скорости резания и указания по применению	7
■	Указания по обработке высококачественной стали (INOX)	8
■	Презентация инструмента	9
		<b>Дисковые щетки с посадочным отверстием</b> 10-13 ■ Профессиональная линия SG ■ Специальная линия SGP
		<b>Дисковые щетки для угловых шлифовальных машин</b> 14 ■ Профессиональная линия SG
		<b>Дисковые щетки Pipeline</b> 15-17 ■ Профессиональная линия SG ■ Специальная линия SGP
		<b>Дисковые щетки для зачистки заусенцев</b> 18 ■ Профессиональная линия SG
		<b>Дисковые щетки стационарные</b> 19-20 ■ Профессиональная линия SG
		<b>Дисковые щетки для машин для сатинирования</b> 21 ■ Профессиональная линия SG
		<b>Кистевые щетки с хвостовиком</b> 22-25 ■ Профессиональная линия SG ■ Специальная линия SGP
		<b>Диск. щетки с хв.</b> 26-28 ■ Проф. линия SG
		<b>Чашечные щетки с хвостовиком</b> 29 ■ Проф. линия SG

Привод	Содержание	Страница
		<b>Чашечные щетки с резьбой</b> 30-32 ■ Профессиональная линия SG ■ Специальная линия SGP
		<b>Конические щетки с резьбой</b> 33-34 ■ Профессиональная линия SG ■ Специальная линия SGP
		<b>Тарельчатые щетки</b> 35 ■ Профессиональная линия SG
		<b>Щетки INOX-TOTAL</b> 36-37 ■ Специальная линия SGP
		<b>Трубчатые щетки</b> 38-39 ■ Профессиональная линия SG
		<b>Ручные щетки</b> 40-42 ■ Профессиональная линия SG
		<b>Наборы щеток</b> 42
	Ручное использование	 Прив. устр. для шл. валков
	Прямая шлифовальная машина	 Привод с гибким валом
	Угловая шлифовальная машина	 Стационарное использование
	Сверлильный станок	 Использование в робототехнике

Техн. щетки марки PFERD: высококач. изделия для обр. поверхностей. Мы предлагаем широкий выбор высококач. щеток для проф. обр. разл. материалов. Для любого случая прим. и любой индивидуальной задачи по обр., любого материала вы сможете найти подходящее решение в ассортименте PFERD.

### Преимущества щеток PFERD

- Высокая стойкость благодаря спец. высококач. проволоке, отличающейся высокой гибкостью и усталостной прочн.
- Хорошая сбалансированность при вращении за счет равномерного распред. и надежного крепл. матер. рабочей части.
- Оптим. кач-во обр. пов-ти благодаря идеальному соотн. размеров корпуса щетки и длины видимой раб. части.
- Отличное соотношение цены и качества.

### Как найти оптимальный инструмент?

Для оптимального выбора щетки, нами предложены наиболее распространенные случаи применения и соответствующие им инструменты из нашего ассортимента.

#### ❶ Выбор материала щетки

В зависимости от обр. материала, определяется наиболее подходящий материал рабочей части щетки. Для более легкой ориентации каждому материалу для рабочей части присвоен свой цвет:

стальная проволока	– серый
пров. из нерж. стали (INOX)	– синий
латунная проволока	– желтый
Пласт. с (SiC)	– красный

#### ❷ Выбор типа рабочей части

В зависимости от требований, осуществ. выбор между плетеным, неплетеным или вулканиз. вариантом раб. части.



### Линии продукции PFERD

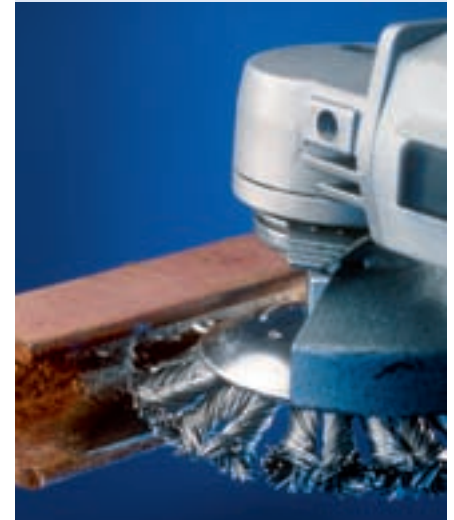
Для разнообразных задач в промышленном и ремесленном производстве фирма PFERD предлагает две линии продукции.

#### Профессиональная линия SG

Широч. ассортимент щеток для проф. прим. в пром. и ремесл. производстве

#### Специальная линия SGP

Для выполнения особых задач и макс. произв. в пром. производстве разработана спец. линия. Везде где предъявляются особые требования, спец. линия SGP - прав. выбор. Инновационные плетения COMBITWIST® и SINGLETWIST фирмы PFERD - это экскл. решение для инстр., к которым пред-ся высочайшие требования.



#### ❸ Выбор инструмента

И, наконец, по цели применения в вашем случае определяется наиболее подходящий вариант щетки.

Основными областями применения технических щеток являются:

- **Устранение заусенцев**, в частности, вторичных, образующихся при фрезеровке, шлифовании, обтачивании или сверлении.
- **Обработка поверхности**  
**Очистка**  
 - удаление ржавчины, окалины  
 - обработка сварных швов  
 - очистка, зачистка, снятие краски  
**Структурирование поверхности**  
 - матирование, сатинирование  
 - шерохование, структурирование  
 - шлифование (щетками с содержанием SiC)

### Специальное изготовление

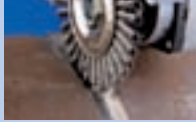



















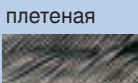
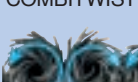









Если в обширном ассортименте инструментов, представленных в каталоге, вы не найдете решения, подходящего для ваших задач, мы можем изготовить специальное исполнение щетки качества PFERD под заказ.

При изготовлении по спецзаказу возможны другие толщина и качество проволоки для рабочей части, отверстия или резьба, а также другие размеры. Свяжитесь с нашими консультантами по продажам!



### Подходящие приводные устройства

- **Для ручного применения:**
  - дрели
  - гибкие валы
  - прямые и угловые шл. машины с пневм. или электроприводом
- Подробная информация и данные для заказа подходящих приводных устройств содержатся в каталоге 209.
- **Для стационарного применения:**
  - обрабатывающие центры с ЧПУ
  - верстачные шлифовальные станки
- **Для автоматизир. применения:**
  - преимущественно спец. исполн.

❶ Выбор рабочего материала щетки От обр. матер. к типу щетки			❷ Выбор типа рабочего материала От области прим. к типу щетки		❸ Выбор инструмента			
Обрабатываемый материал	Рабочий материал щетки	Преимущества / свойства	Области применения	Тип рабочего материала щетки	сварной шов		структурирование поверхности	
						Страница		Страница
конструкционная сталь углеродистая сталь, легированная сталь, нелегированная сталь, пластмассы	Стальн. пров. (ST) <b>Цв. симв.: серый</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>вязкость, выс. прочн. при раст.</li> <li>высокая стойкость</li> <li>позв. использ. высокие обороты</li> <li>универс. прим.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>легкая обработка поверхности</li> <li>устранение заусенцев на контурах, в проемах и трубах, а также снятие ржавчины, лака, окалины и изоляционных материалов</li> </ul>	неплетеная, волнистая 	 HBU 40	 WBU 21	 RBU 10-11	
					 HBK 40			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>обработка сварных швов</li> <li>снятие ржавчины, шлаков, окалины и т.п.</li> </ul>	плетеная  COMBITWIST® 	 RBG 28	 RBG PIPE 15-16	 RBG PIPE CT 17	
предельно точное обр. ржавчины, устранение заусенцев и очистка	волнистая, пласт. связка 	 RBV 28	 RBV PIPE 16					
Высококачественная сталь (INOX), алюминий, другие цветные металлы	INOX <b>Цв. симв.: синий</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>антикор.</li> <li>высок. темпер. нагрузка</li> <li>искл. коррод. остатки</li> <li>в отличие от ст. пров. возм. более низкие об.</li> <li>пров. INOX как правило обезжирена</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>легкая обработка поверхности</li> <li>устранение заусенцев на контурах, в проемах и трубах, а также снятие ржавчины, лака, окалины и изоляции с нержавеющей материалов</li> </ul>	неплетеная, волнистая 	 HBU 40	 WBU 21	 RBU 10-11	
					 HBK 40			
			<ul style="list-style-type: none"> <li>обработка сварных швов</li> <li>снятие ржавчины, шлаков, окалины и т.п. с нержавеющей материалов</li> </ul>	плетеная  COMBITWIST® 	 RBG 28	 RBG PIPE 15-16	 RBGIT 37	 RBGIT PIPE 37
латунь, медь, другие цветные металлы	Латун. пров. (MES) <b>Цв. симв.: желт.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>отс. искр при работе</li> <li>эласт.</li> <li>выс. кач-во пов-ти при обр. алюм.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>легкая обработка поверхности</li> <li>снятие коррозии, лака, окалины и изоляционных материалов</li> <li>очистка мест спайки медью</li> </ul>	неплетеная, волнистая 	 HBU 40			
цветные металлы, дерево, пластмассы, сталь, чугун	Пласт. с (SiC) <b>Цв. симв.: красн.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>выс. эласт. и гибкость</li> <li>равном. шлиф.</li> <li>термочувств. при необх. реком. исп. масло для охл.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>возм. обр. трудност. мест</li> <li>устр. заус., оч. и шлиф.</li> <li>матир., структ. и сатин пов-ти</li> </ul>	неплетеная, волнистая 			 RBU 10	 WBU 21



③ Выбор инструмента														
Устранение заусенцев					Очистка									
Кромка		Плоскость			Внутр. пов.		Плоскость			Внутр. пов.				
														
Страница		Страница			Страница		Страница			Страница				
	RBU T	19		RBU	26		PBU	22		RBU	26		PBU	22
	KBU	33		RBU	10-11, 14, 18-19		PBUR	24		RBU	10-11, 14, 18-19		PBUR	24
	RBU	18-19		TBU	29-30		IBU	38-39		TBU	29-30		IBU	38-39
	KBG	33		RBG	12		PBGS	24		RBG	28		PBGS	24
	KBG CT	34		RBG CT	13		PBG	25		RBG RBG CT	12 13		PBG	25
	RBG T	20		RBG T	20					KBG KBG CT	33 34			
				TBG TBG CT	31 32					TBG TBG CT	31 32			
	RBV	28					PBV	23					PBV	23
	RBV PIPE	16												
	RBU T	19		RBU	26		PBU PBUIT	22 36		RBU RBUIT	26 37		PBU PBUIT	22 36
	KBU	33		RBUIT	37		IBU	38-39		RBU	10-11, 14, 18-19		IBU	38-39
	RBU	18-19		RBU	10-11, 14, 18-19		PBUR	24		TBU	29-30		PBUR	24
				TBU	29-30					KBU	33			
	KBG	33		RBG RBG CT	12 13		PBGS PBGSIT	24 36		RBG	28		PBGS PBGSIT	24 36
	KBG CT	34		RBGIT CT	37		PBG	25		RBG/RBG CT RBGIT CT	12, 13 37		PBG	25
				KBG KBG CT	33 34					KBG KBG CT	33 34			
				TBG TBG CT	31 32					TBG TBG CT	31 32			
				RBU	27		PBU	22		RBU	27		PBU	22
							IBU	38-39					IBU	38-39
	RBU	10, 18		RBU	10, 18, 27		PBU	22		RBU	10, 18, 27		PBU	22
				TBU	29-30		IBU	38-39		TBU	29-30		IBU	38-39
				DBU	35					DBU	35			



### PFERD – ваш партнер, гарантирующий безопасность своих изделий

Технические щетки PFERD соответствуют высокому стандарту качества и безопасности, который постоянно проверяется и совершенствуется на базе собственной лаборатории. Будучи одним из ведущих производителей техн. щеток, PFERD выполняет требования стандарта EN 1083.

### Следуйте рекомендациям по технике безопасности!

При эксплуатации технических щеток важно использовать их правильно. Поэтому к каждой упаковке мы прилагаем инструкцию по безопасной и рациональной работе с щетками PFERD. Она призвана помочь повысить вашу безопасность во время работы.



= Надеть защитные перчатки!



= Надеть респиратор!



= Надеть наушники!



= Надеть защитные очки!



= Соблюдайте указания по технике безопасности!

Не работать без защитного кожуха машины!



### Техническая поддержка клиентов

При возникновении вопросов обращайтесь к консультанту вашего отдела продаж PFERD. Мы производим консультации на месте, бесплатно и без обязательств со стороны клиента, по всем вопросам практического применения щеток PFERD и безопасности работы с ними.

### Минимальный диаметр отверстия согласно EN 1083

Общий диаметр $d_1$ щетки [мм]	Мин. диаметр отверстия $d_2$ мин. [мм]
50	4,6
75	6,5
100	10
150	13
200	16
250	20
300	20
350	32

### Переводная таблица [мм – дюйм]

Диаметр щетки		Диаметр отверстия		Рабочая ширина		Диаметр проволоки	
$d_1$ [мм]	$d_1$ [дюйм]	$d_2$ [мм]	$d_2$ [дюйм]	$b$ [мм]	$b$ [дюйм]	$d_6$ [мм]	$d_6$ [дюйм]
70	2-3/4	6,4	1/4	3,2	1/8	0,10	.004
76	3	9,5	3/8	6,4	1/4	0,15	.006
89	3-1/2	12,7	1/2	9,5	3/8	0,20	.008
102	4	15,9	5/8	12,7	1/2	0,25	.010
127	5	19,0	3/4	15,9	5/8	0,30	.012
152	6	22,2	7/8	19,0	3/4	0,35	.014
178	7	25,4	1	22,2	7/8	0,40	.016
203	8	28,6	1-1/8	25,4	1	0,45	.018
254	10	31,8	1-1/4	28,6	1-1/8	0,50	.020
305	12	38,1	1-1/2	31,8	1-1/4	0,60	.023
356	14	44,5	1-3/4	38,1	1-1/2	0,65	.026
381	15	50,8	2	50,8	2	0,80	.032
406	16	76,2	3	76,2	3	0,90	.035
						1,00	.039



### Определение реком. числа оборотов

1. Выбрать вид щетки.
  2. Определить реком. скорость резания.
  3. По диаметру щетки и скорости резания определить число оборотов.
- Реком. диапазоны скорости реза [м/с] зависят от соответствующего вида обработки и находятся в пределах макс. допустимой скорости резания.

1	2
Кистевые щетки	5 - 10 м/с
Чашечные щетки	25 - 35 м/с
Диск./ конич. Зетки	см. график, рядом

Цветные полосы соответствуют цветовой символике рабочего материала щетки.

Рекомендуемая скорость резания [м/с] для дисковых/конических щеток	
Вид обработки	[м/с]
Устранение заусенцев/ обработка кромок	10-15 (красная)
	25-35 (синяя)
Устранение шлака/прокатной окалины	30-40 (синяя)
	45-55 (серая)
Очистка поверхности/ придание шероховатости	15-25 (синяя)
	30-40 (синяя)
Обработка сварных швов	30-40 (синяя)
	45-55 (серая)

### Решение проблем

Пробл.	Возможные решения
Низкая эффект. щетки	1. Увеличить чис. об. или выбрать больший диам. щетки. 2. Уменьшить раб. длину. 3. Выбрать более толстую пров.
Высокая агрес-сивн. щетки	1. Сокр. чис. об. или выбрать меньший диам. щетки при таком же числе оборотов. 2. Уменьшить усилие прижима. 3. Увеличить рабочую длину. 4. Выбрать более тонк. пров.
Слишком шерш. и неравном. пов-сть	1. Использовать более широкую щетку. 2. Выбрать более тонкую проволоку. 3. Снизить число оборотов.
Слишком гладкая и блестящая пов-сть	1. Выбрать более толстую проволоку. 2. Уменьшить рабочую длину. 3. Снизить число оборотов.
Обр-ние вторичных заусенцев	1. Изм. рабочее полож. щетки. 2. Уменьшить рабочую длину. 3. Выбрать более толстую пров.

### 3 Скорость резания [м/с]

n об/мин	Диаметр щетки d <sub>1</sub> [мм]																	
	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	115	125	150	175	200	250	300
1.000	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5	6	7	8	9	10	13	16
1.250	1	1	1	2	2	3	3	4	5	5	7	8	8	10	11	13	16	20
1.500	1	1	2	2	2	3	4	5	6	6	8	9	10	12	14	16	20	24
1.750	1	1	2	2	3	4	5	5	7	7	9	11	11	14	16	18	23	27
2.000	1	2	2	3	3	4	5	6	8	8	10	12	13	16	18	21	26	31
2.500	1	2	3	3	4	5	7	8	10	10	13	15	16	20	23	26	33	39
3.000	2	2	3	4	5	6	8	9	12	13	16	18	20	24	27	31	39	47
3.500	2	3	4	5	5	7	9	11	14	15	18	21	23	27	32	37	46	55
4.000	2	3	4	5	6	8	10	13	16	17	21	24	26	31	37	42	52	63
4.500	2	4	5	6	7	9	12	14	18	19	24	27	29	35	41	47	59	71
5.000	3	4	5	7	8	10	13	16	20	21	26	30	33	39	46	52	65	79
5.500	3	4	6	7	9	12	14	17	22	23	29	33	36	43	50	58	72	
6.000	3	5	6	8	9	13	16	19	24	25	31	36	39	47	55	63	79	
6.500	3	5	7	9	10	14	17	20	26	27	34	39	43	51	60	68		
7.000	4	5	7	9	11	15	18	22	27	29	37	42	46	55	64	73		
7.500	4	6	8	10	12	16	20	24	29	31	39	45	49	59	69	79		
8.000	4	6	8	10	13	17	21	25	31	34	42	48	52	63	73			
10.000	5	8	10	13	16	21	26	31	39	42	52	60	65	79				
12.000	6	9	13	16	19	25	31	38	47	50	63	72	79					
14.000	7	11	15	18	22	29	37	44	55	59	73							
16.000	8	13	17	21	25	34	42	50	63	67								
20.000	10	16	21	26	31	42	52	63	79									
22.000	12	17	23	29	35	46	58	69										
25.000	13	20	26	33	39	52	65	79										

**Пример**  
RBG 11512 сталь SG  
очистка поверхности  
диаметр щетки d<sub>1</sub>: 115 мм  
скорость резания: 30 м/с  
число оборотов: 5000 об/мин

$$\text{Скорость рез. (v)} = \frac{d_1 \times \pi \times \text{Чис. об. (n)}}{1.000 \times 60}$$

### Рекомендации по применению

#### Диаметр щетки

У машин с ручным приводом диаметр щетки независимо от рабочего материала не должен превышать 180 мм.

#### Прижимное усилие и рабочее положение



неправильно (1) правильно (2)

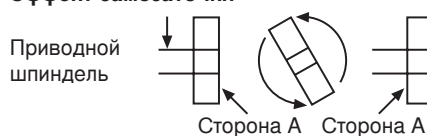
В работе участвуют только концы проволоки (Рис. 2).

**Исключение:** у щеток с (SiC) 2-3 мм каждого конца щетки. В стац. режиме щетки должны работать ниже своего центра (см.

#### Видимая длина рабочей части

Короткая видимая длина раб. части создает более жесткую раб. поверхн. с высокой агрессивностью. Более длинная раб. часть эластичнее, т.е. щетка отличается более мягкой характ. и дает более однородный эффект обработки.

#### Эффект самозаточки



Изменение направления вращения щетки во время работы усиливает эффект самозаточки.

#### Толщина проволоки

Общепринято:

**Толстая проволока** = агрессивный, жесткий эффект.

**Тонкая проволока** = мягкий, чистый эффект.

При использовании щеток с более толстой проволокой получается грубая структура поверхности. При использовании щеток с более тонкой проволокой получается более тонкая структура поверхности. В целом тонкая проволока более эластична и гарантирует более длительный срок службы щетки.

# Технические щетки

## Указания по обработке высококачественной стали (INOX)



Благодаря таким востребованным свойствам, как пластичность и свариваемость, устойчивость к коррозии и привлекательный внешний вид, высококачественная нержавеющая сталь (INOX) находит все более широкое применение. Эти свойства, в свою очередь, выдвигают особые требования к инструментам, применяемым для обработки материалов.

### Качество проволоки PFERD

Чтобы соответствовать высоким требованиям при обработке стали INOX, на всех INOX-щетках от PFERD используется проволока качества 1.4310 (V2A). Опыт промышленного производства подтверждает, что проволока этого качества обладает отменной коррозионной устойчивостью, демонстрируя при этом оптимальную стойкость.

Используемая в INOX-щетках проволока из стали 1.4310 при изг. появляется склонность к ферромагнитному поведению (притягивается магнитом). Причиной этого является структурное изменение, вызываемое деформацией (напр., при вытягивании проволоки). Изменение структуры и обусловленные им ферромагнитные свойства не оказывают влияния на качество и коррозионную стойкость рабочей части щетки. При этом исключено образование ржавчины.

Все щетки PFERD с проволокой INOX имеют синюю марку. и предн для прим. на поверхн. из любых сортов высококач. стали (напр. V4A).

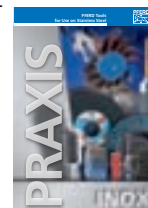
### Щетки PFERD Исполнение INOX-TOTAL

Для особо сложных усл. прим. мы предлагаем серию щеток PFERD в исп. „INOX-TOTAL“. Эти щетки были разработаны спец. для обр-ки высококач. стали (INOX) и отличаются тем, что все компоненты щетки изготовлены из стали качества 1.4310 (V2A), обеспечивающей опт. защиту от коррозии. Подробная инф. и данные для заказа содержатся на стр. 36-37.

### Компетентность в обработке высококачественной стали (INOX)

PFERD предл. широкий выбор инстр. отвечающих треб. обр-ки высококач. стали (INOX). С готовностью окажем вам необходимую помощь в решении проблем практ. прим-я. Много полез-ных сведений и практ. реком. содержится в материале „Инструменты для обработки нерж. и кислотостойких сталей“.

Кроме того, наши опытные консультанты с удовольствием ответят на все возникшие вопросы. Просим Вас обращаться к нам..



### Качество проволоки INOX согласно стандарту

AISI	Короткий № согласно EN 10027-1	№ матер. согласно EN 10027-2
304	X5CrNi18-10	1.4301 (V2A)
301	X10CrNi18-8 (акт. станд.)	1.4310 (V2A)
302	X12CrNi 17-7 (уст. станд.)	1.4310 (V2A)
316	X5CrNiMo17-12-2	1.4401 (V4A)
316	X3CrNiMo17-13-3	1.4436 (V4A)
316Ti	X6CrNiMoTi17-12-2	1.4571 (V4A)

#### Указание

Для предотвр. возможных проблем целесообразно проводить предв. испытание на устойчивость заготовки против коррозии.

#### Дополнительная обработка

После обр. щеткой реком. производить очистку всей поверхности. Для заготовок, используемых в условиях, вызывающих коррозию, лучше применять обр. шл. инстр./травление или пассивирование. Это касается также тех случаев, когда рядом с высококачественной сталью обр. нелегированные сорта стали и не исключено, что пыль попадет на высококачественную сталь. Подробная инф. и данные для заказа шл. и полир. инстр. содерж. в каталоге 204.

### Предотвращение коррозии при использовании щеток на деталях INOX



Причины коррозии	Решение
Структурное изменение под воздействием высоких температур	Избегать образования накала: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Снизить число оборотов.</li> <li>■ Уменьшить прижимное усилие.</li> <li>■ Маятниковая очистка.</li> </ul>
Как правило, все детали щетки кроме рабочей части щетки изготовлены из стали (за исключением щеток в исполнении INOX-TOTAL), поэтому при соприкосновении с заготовкой возможна коррозия.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Использовать щетки в исполнении INOX-TOTAL.</li> <li>■ Избегать соприкосновения боковых дисков с заготовкой.</li> <li>■ Использовать кистевые щетки с пластмассовой защитой.</li> </ul>
Смешение работ на стали и INOX	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Не использовать щетки, которыми уже обрабатывались сталь, медь или другие металлы.</li> <li>■ Не обрабатывать стальные поверхности вблизи мест обработки INOX.</li> </ul>
Внедрение частиц проволоки в поверхность (щелевая коррозия)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Избегать сильного прижимного усилия.</li> <li>■ Работать с более низким числом оборотов.</li> </ul>
Недостаточный съем материала	Удаление глубоких структурных изменений: <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Увеличить время обработки.</li> <li>■ Использовать шлифовальные инструменты.</li> </ul>





### Промышленная упаковка

В стандартном варианте PFERD предлагает **технические щетки** в прочной промышленной упаковке.

**Все щетки, для которых указан символ  или  шт., поставляются в этой промышленной упаковке.**


### Преимущества:

- Прочная и учитывающая особенности продукта упаковка.
- Обозначение заказа и код EAN указаны на упаковочном ярлыке.
- К каждой упаковке со щетками прилагается инструкция по безопасному применению.



### Индивидуальная упаковка

Наиболее востребованные **технические щетки** PFERD предлагаются также в индивидуальных упаковках.

**Все щетки, для которых указан символ  шт., поставляются в индивидуальной упаковке.**

### Преимущества:

- Функциональная „евро“-подвеска с отверстиями для выгодного представления продукции на вашей витрине.
- Обозначение заказа и код EAN на упаковочной этикетке.
- Указания по безопасной работе на каждой упаковке и внутри в виде инструкции.
- Ходовые модели можно выгодно расположить на витрине.



### Наборы щеток

PFERD предлагает три набора щеток в привлекательной картонной коробке, пригодной для выкладки на витринах и прикассовых стойках. Их можно выгодно разместить даже в самых стесненных условиях.

### Инструкция по составлению заказа

При заказе просьба указывать код EAN или полное обозначение для заказа.

#### Пример заказа

EAN 4007220153017  
 RBU 3006/6 ST 0,20 SG

#### Пояснение к примеру заказа

RBU = дисковая щетка, неплетеная  
 30 = диаметр щетки  $d_1$  [мм]  
 06 = ширина раб. части  $b$  [мм]  
 /6 = диаметр хвостовика  $d_3$  [мм]  
 ST = материал раб. части: сталь  
 0,20 = диаметр раб. части  $d_6$  [мм]  
 SG = профессиональная линия



### PFERD TOOL-CENTER

Все щетки в индив. уп-ке выгоднее всего демонстрировать на стенде PFERD TOOL-CENTER.

С помощью информ. и иллюстрац. материалов на месте продажи можно сообщить клиенту всю необх. информ. по прим. щеток PFERD.

Кроме того, PFERD предлагает настольную минивитрину.

Вы хотите провести ориг. презентацию щеток PFERD для особой целевой группы или планируете акцию? Наши консультанты охотно помогут вам и порекомендуют опт. выбор щеток.



# Дисковые щетки

## Дисковые щетки с отверстием, неплетеные



**RBU = дисковые щетки, неплетеные, Узкое исполнение**



Для работ средней тяжести на деталях с большой площадью обработки как ручным, так и машинным методом.

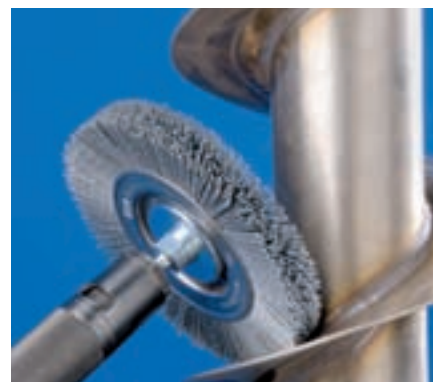
Количество в упаковке: 1 шт.

### Рекомендации по применению:

Работайте с небольшим усилием прижима. Следите за тем, чтобы задействованы были только кончики проволоки. При заказе учитывайте диам. посад. отв.

### Пример заказа:

EAN 4007220597866  
RBU 10012/14,0 ST 0,15 SG



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Основн. ø отв. [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	kg
RBU 10012/14,0 ST 0,15 SG	597866	0,15	100	12	24	14,0	14,0	4.000 - 6.000	8.000	0,225
RBU 10012/14,0 ST 0,30 SG	597873	0,30	100	12	24	14,0	14,0	4.000 - 6.000	8.000	0,225
RBU 12512/14,0 ST 0,30 SG	806791	0,30	125	12	32	14,0	14,0	4.000 - 6.000	8.000	0,248
RBU 15012/22,2 ST 0,25 SG	530412	0,25	150	12	28	22,2	31,8	3.000 - 4.500	6.000	0,429
RBU 18012/22,2 ST 0,30 SG	658734	0,30	180	12	43	22,2	31,8	3.000 - 4.500	6.000	0,521
RBU 20016/22,2 ST 0,25 SG	530436	0,25	200	16	44	22,2	31,8	3.000 - 4.500	6.000	0,730
RBU 25020/22,2 ST 0,25 SG	530443	0,25	250	20	70	22,2	31,8	1.800 - 2.700	3.600	1,152

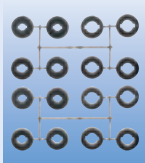
### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Основн. ø отв. [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	kg
RBU 12512/14,0 INOX 0,30 SG	806807	0,30	125	12	32	14,0	14,0	3.200 - 5.200	8.000	0,248
RBU 15012/22,2 INOX 0,30 SG	597880	0,30	150	12	28	22,2	31,8	2.400 - 3.900	6.000	0,429
RBU 18012/22,2 INOX 0,30 SG	658796	0,30	180	12	43	22,2	31,8	2.400 - 3.900	6.000	0,521
RBU 20016/22,2 INOX 0,30 SG	597910	0,30	200	16	44	22,2	31,8	2.400 - 3.900	6.000	0,730
RBU 25020/22,2 INOX 0,30 SG	597927	0,30	250	20	70	22,2	31,8	1.400 - 2.300	3.600	1,152

### Пластмасса (SiC), профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Основн. ø отв. [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	kg
RBU 10012/12,0 SiC 80 1,00 SG	597903	1,00	100	12	22	12,0	12,0	3.200 - 5.200	8.000	0,160
RBU 10012/12,0 SiC 180 0,90 SG	220870	0,90	100	12	22	12,0	12,0	3.200 - 5.200	8.000	0,160
RBU 15016/12,0 SiC 80 1,00 SG	530467	1,00	150	16	32	12,0	31,8	2.400 - 3.900	6.000	0,356
RBU 15016/12,0 SiC 180 0,90 SG	220894	0,90	150	16	32	12,0	31,8	2.400 - 3.900	6.000	0,356
RBU 20016/22,2 SiC 80 1,00 SG	530474	1,00	200	16	32	22,2	31,8	1.800 - 2.900	4.500	0,790
RBU 20016/22,2 SiC 180 0,90 SG	220917	0,90	200	16	32	22,2	31,8	1.800 - 2.900	4.500	0,790
RBU 25016/22,2 SiC 80 1,00 SG	530481	1,00	250	16	38	22,2	31,8	1.400 - 2.300	3.600	1,402
RBU 25016/22,2 SiC 180 0,90 SG	220948	0,90	250	16	38	22,2	31,8	1.400 - 2.300	3.600	1,402



Набор переходников АК 32 (EAN 4007220608593).

**Исключение:** щетки ø 100 и 125 мм не могут использоваться с переходниками набора АК 32.



ВО 8/12-22,2 5-18 (EAN 4007220751923) подходит ко все тонким щеткам диаметром до ø 150 мм с отверстием.

По причинам безопасности с зажимными стержнями можно использовать щетки диаметром не более ø 150 мм!

Подробная информация и данные для заказа подходящих систем переходников и комплектующих содержатся на стр. 43-44.





Для работ средней тяжести на деталях с большой площадью обработки как ручным, так и машинным методом. Количество в упаковке: 1 шт.

**Рекомендации по применению:**  
Работайте с небольшим усилием прижима. Следите за тем, чтобы задействованы были только кончики проволоки.

**Пример заказа:**  
EAN 4007220658710  
RBU 10020/14,0 ST 0,30 SG



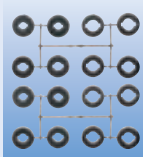
### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Основн. Ø отв. [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBU 10020/14,0 ST 0,30 SG	658710	0,30	100	20	24	14,0	25,4	4.000 - 6.000	8.000	0,334
RBU 10028/14,0 ST 0,30 SG	153604	0,30	100	28	24	14,0	25,4	4.000 - 6.000	8.000	0,553
RBU 12520/14,0 ST 0,30 SG	806852	0,30	125	20	30	14,0	25,4	4.000 - 6.000	8.000	0,377
RBU 12528/14,0 ST 0,30 SG	806869	0,30	125	28	30	14,0	25,4	4.000 - 6.000	8.000	0,600
RBU 15025/AK32-2 ST 0,30 SG	658727	0,30	150	25	25	AK32-2	50,8	3.000 - 4.500	6.000	0,833
RBU 15038/AK32-2 ST 0,30 SG	153628	0,30	150	38	25	AK32-2	50,8	3.000 - 4.500	6.000	1,486
RBU 18025/AK32-2 ST 0,30 SG	658741	0,30	180	25	40	AK32-2	50,8	3.000 - 4.500	6.000	0,928
RBU 20025/AK32-2 ST 0,30 SG	658765	0,30	200	25	38	AK32-2	85,4	2.300 - 3.400	4.500	1,373
RBU 20038/AK32-2 ST 0,30 SG	153635	0,30	200	38	38	AK32-2	85,4	2.300 - 3.400	4.500	1,928
RBU 25030/AK32-2 ST 0,30 SG	658772	0,30	250	30	50	AK32-2	117,5	1.800 - 2.700	3.600	2,260
RBU 25048/AK32-2 ST 0,30 SG	220924	0,30	250	48	50	AK32-2	117,5	1.800 - 2.700	3.600	3,300
RBU 30040/50,8 ST 0,30 SG	616086	0,30	300	40	40	50,8	117,5	1.500 - 2.500	3.000	3,914

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Основн. Ø отв. [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBU 12520/14,0 INOX 0,30 SG	806876	0,30	125	20	30	14,0	25,4	3.200 - 5.200	8.000	0,377
RBU 12528/14,0 INOX 0,30 SG	806883	0,30	125	28	30	14,0	25,4	3.200 - 5.200	8.000	0,600
RBU 15025/AK32-2 INOX 0,30 SG	658789	0,30	150	25	25	AK32-2	50,8	2.400 - 3.900	6.000	0,833
RBU 15038/AK32-2 INOX 0,30 SG	220887	0,30	150	38	25	AK32-2	50,8	2.400 - 3.900	6.000	1,486
RBU 18025/AK32-2 INOX 0,30 SG	658871	0,30	180	25	40	AK32-2	50,8	2.400 - 3.900	6.000	0,928
RBU 20025/AK32-2 INOX 0,30 SG	658895	0,30	200	25	38	AK32-2	85,4	1.800 - 2.900	4.500	1,373
RBU 20038/AK32-2 INOX 0,30 SG	220900	0,30	200	38	38	AK32-2	85,4	1.800 - 2.900	4.500	1,928
RBU 25030/AK32-2 INOX 0,30 SG	658901	0,30	250	30	50	AK32-2	117,5	1.400 - 2.300	3.600	2,260
RBU 25048/AK32-2 INOX 0,30 SG	220931	0,30	250	48	50	AK32-2	117,5	1.400 - 2.300	3.600	3,300

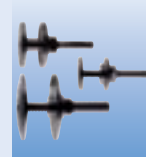


Набор переходников АК 32-2 прилагается к каждой щетке. Входящие в набор размеры отверстий в мм (дм.):

31,75/20/18/14/12/25,4 (1)/22,2 (7/8)/19,2 (.750)/ 16 (5/8), 12,7 (1/2).

Также может использоваться набор переходников AM 51.

**Исключение:** щетки диаметром Ø 100 и 125 мм поставляются с вариативным размером отверстия 22,2/18 и 14 мм. Применение набора переходников AM 51 невозможно. RBU 30040 поставляется с отверстием 50,8 мм. С помощью пары переходников AM 51 отверстие уменьшается до необходимого размера. Подробную информацию и данные для заказа см. на стр. 43-44.



ВО 8/12-22,2 5-18 (EAN 4007220751923) подходит к RBU 10020 и 12520, ВО 8/22,2 5-10 (EAN 4007220751930) к RBU 10028 и 12528, и ВО 12/22,2 10-30 (EAN 4007220561317) к RBU 15025 и 15038.

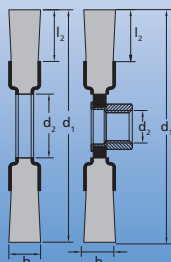
Зажимные стержни можно использовать с щетками диаметром не более Ø 150 мм.

# Дисковые щетки

## Дисковые щетки с отверстием, плетеные



RBG = дисковые щетки, плетеные



Для работы в жестких условиях в металлообработке (устранение окалины, ржавчины, заусенцев, остатков клея, очистка сварных швов).

Плетеная проволока имеет более агрессивное действие, чем гофрированная.

Количество в упаковке: 1 шт.

**Рекомендации по применению:**

Оптимальное применение - с высокооборотными угловыми шлифмашинами.

**Пример заказа:**

EAN 4007220658970  
RBG 10012/M14 ST 0,50 SG



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв./резьба d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBG 10012/M14 ST 0,50 SG	658970	0,50	22	100	12	28	M14x2	10.000 - 15.000	20.000	0,283
RBG 11512/22,2 ST 0,50 SG	153512	0,50	24	115	12	28	22,2	6.300 - 12.500	12.500	0,322
RBG 11512/M14 ST 0,50 SG	658987	0,50	24	115	12	28	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	0,322
RBG 12512/22,2 ST 0,50 SG	530597	0,50	24	125	12	33	22,2	5.500 - 11.000	11.000	0,546
RBG 12512/M14 ST 0,50 SG	658994	0,50	24	125	12	33	M14x2	5.500 - 11.000	11.000	0,546
RBG 15013/22,2 ST 0,60 SG	597996	0,60	30	150	13	30	22,2	5.000 - 10.000	10.000	0,596
RBG 17813/22,2 ST 0,50 SG	153413	0,50	30	178	13	42	22,2	4.500 - 8.500	9.000	0,751
RBG 17813/M14 ST 0,50 SG	659007	0,50	30	178	13	42	M14x2	4.500 - 8.500	9.000	0,751
RBG 17813/22,2 ST 0,80 SG	578940	0,80	30	178	13	42	22,2	4.500 - 8.500	9.000	0,751

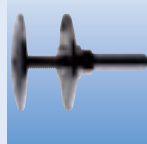
### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв./резьба d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBG 11512/22,2 INOX 0,35 SG	220795	0,35	24	115	12	28	22,2	5.000 - 12.500	12.500	0,322
RBG 11512/M14 INOX 0,35 SG	659014	0,35	24	115	12	28	M14x2	5.000 - 12.500	12.500	0,322
RBG 12512/22,2 INOX 0,35 SG	530788	0,35	24	125	12	33	22,2	4.400 - 11.000	11.000	0,546
RBG 12512/M14 INOX 0,35 SG	659021	0,35	24	125	12	33	M14x2	4.400 - 11.000	11.000	0,546
RBG 17813/22,2 INOX 0,35 SG	220733	0,35	30	178	13	42	22,2	3.600 - 8.500	9.000	0,751
RBG 17813/M14 INOX 0,35 SG	659038	0,35	30	178	13	42	M14x2	3.600 - 8.500	9.000	0,751



BO 8/22,2?5-10 (EAN 4007220751930) подходит ко всем плетеным дисковым щеткам (RBG) диаметром до Ø 125 мм с отверстием 22,2 мм.



BO 12/22,2 10-30 (EAN 4007220561317) подходит ко всем плетеным дисковым щеткам (RBG) диаметром Ø 150 мм с отверстием 22,2 мм.

По причинам безопасности с зажимными стержнями можно использовать щетки диаметром не более Ø 150 мм!

Подробная информация и данные для заказа подходящих систем переходников и комплектующих содержатся на стр. 43-44.



Для работы в жестких условиях в металлообработке (устранение окалины, ржавчины, заусенцев, остатков клея, очистка сварных швов). Плетеная проволока имеет более агрессивное действие, чем гофрированная.

### Преимущества плетеного варианта COMBITWIST®:

- Плавный ход, в т.ч. на углах и гранях.
- Отсутствие биения щеток при работе на углах.
- Повышенная стойкость.
- Повышенная эффективность съема материала.
- Минимальное раскручивание плетения при работе.

Количество в упаковке: 1 шт.

### Рекомендации по применению:

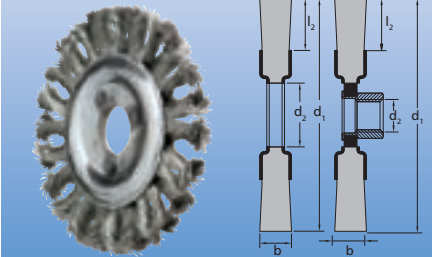
Оптимальное применение - с высокооборотными угловыми шлифмашинами.

### Пример заказа:

EAN 4007220593356

RBG 11512/22,2 CT ST 0,50 SGP

### RBG CT = дисковые щетки, плетеные, Исполнение COMBITWIST®



### Стальная проволока – плетение COMBITWIST®, специальная линия SGP

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв./резьба d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBG 11512/22,2 CT ST 0,50 SGP	593356	0,50	24	115	12	28	22,2	6.300 - 12.500	12.500	0,322
RBG 11512/M14 CT ST 0,50 SGP	806814	0,50	24	115	12	28	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	0,322
RBG 12512/22,2 CT ST 0,50 SGP	593363	0,50	24	125	12	33	22,2	5.500 - 11.000	11.000	0,546
RBG 12512/M14 CT ST 0,50 SGP	806821	0,50	24	125	12	33	M14x2	5.500 - 11.000	11.000	0,546
RBG 17813/22,2 CT ST 0,50 SGP	593370	0,50	30	178	13	42	22,2	4.500 - 8.500	9.000	0,751
RBG 17813/22,2 CT ST 0,80 SGP	593394	0,80	30	178	13	42	22,2	4.500 - 8.500	9.000	0,751

### Проволока INOX – плетение COMBITWIST®, специальная линия SGP

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв./резьба d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBG 11512/22,2 CT INOX 0,35 SGP	593400	0,35	24	115	12	28	22,2	5.000 - 12.500	12.500	0,322
RBG 11512/M14 CT INOX 0,35 SGP	806838	0,35	24	115	12	28	M14x2	5.000 - 12.500	12.500	0,322
RBG 12512/22,2 CT INOX 0,35 SGP	593417	0,35	24	125	12	33	22,2	4.400 - 11.000	11.000	0,546
RBG 12512/M14 CT INOX 0,35 SGP	806845	0,35	24	125	12	33	M14x2	4.400 - 11.000	11.000	0,546
RBG 17813/22,2 CT INOX 0,35 SGP	593424	0,35	30	178	13	42	22,2	3.600 - 8.500	9.000	0,751



ВО 8/22,2 5-10 (EAN 4007220751930) подходит ко все плетеным дисковым щеткам (RBG) диаметром до Ø 125 мм с отверстием 22,2 мм.

По причинам безопасности с зажимными стержнями могут использоваться щетки диаметром не более Ø 150 мм!

Подробную информацию и данные для заказа подходящих систем переходников и комплектующих см. на стр. 43-44.

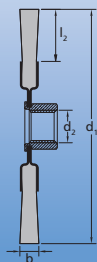


# Дисковые щетки

## Дисковые щетки для угловых шл. машин, неплетеные



**RBU = дисковые щетки, неплетеные, Исполнение для угловых шлифмашин**



Для работ средней тяжести (устранение окалины, ржавчины, мелких заусенцев, очистка сварных швов).

Неплетеные щетки более гибки и позволяют добиться более гладкой поверхности.

**Рекомендации по применению:**

Также возможно прим. с угл. шлифмашинами. Для достижения опт. результата реком. использовать угловые шлифмашины с возможностью регул. числа оборотов.

**Пример заказа:**

EAN 4007220806968  
RBU 11512/ M14 ST 0,30 SG



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
RBU 11512/M14 ST 0,30 SG	806968	0,30	115	12	25	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	1	0,258
RBU 12512/M14 ST 0,30 SG	806975	0,30	125	12	15	M14x2	5.500 - 11.000	11.000	1	0,403

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
RBU 11512/M14 INOX 0,30 SG	806982	0,30	115	12	25	M14x2	5.000 - 12.500	12.500	1	0,258
RBU 12512/M14 INOX 0,30 SG	806999	0,30	125	12	15	M14x2	4.400 - 11.000	11.000	1	0,403





Идеально подходят для жестких условий работы при строительстве трубопроводов и изготовлении резервуаров. Сверхузкое исполнение данной щетки прекрасно подходит для обработки труднодоступных мест (например, корня сварного шва).

Агрессивная и прочная щетка, выдерживающая высокие механические нагрузки.

Количество в упаковке: 10 шт.  
Диаметр материала раб. части 0,50 мм

**Рекомендации по применению:**  
Оптимальное применение - с высокооборотными угловыми шлифмашинами.

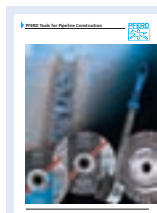
**Пример заказа:**  
EAN 4007220750810  
RBG 10006/16,0 PIPE ST 0,50 SG



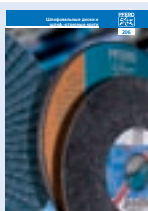
### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв./резьба d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	kg
RBG 10006/16,0 PIPE ST 0,50 SG	750810	32	100	6	19	16,0	10.000 - 15.000	20.000	2,028
RBG 10006/M14 PIPE ST 0,50 SG	750872	32	100	6	19	M14x2	10.000 - 15.000	20.000	2,028
RBG 10006/5/8 PIPE ST 0,50 SG	750889	32	100	6	19	5/8-11	10.000 - 15.000	20.000	2,028
RBG 10006/M10x1,25 PIPE ST 0,50 SG	750896	32	100	6	19	M10x1,25	10.000 - 15.000	20.000	2,028
RBG 10006/M10x1,50 PIPE ST 0,50 SG	750919	32	100	6	19	M10x1,50	10.000 - 15.000	20.000	2,028
RBG 11506/22,2 PIPE ST 0,50 SG	750926	36	115	6	19	22,2	6.300 - 12.500	12.500	2,516
RBG 11506/M14 PIPE ST 0,50 SG	750933	36	115	6	19	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	2,516
RBG 11506/5/8 PIPE ST 0,50 SG	750940	36	115	6	19	5/8-11	6.300 - 12.500	12.500	2,516
RBG 12506/22,2 PIPE ST 0,50 SG	750957	48	125	6	19	22,2	5.500 - 11.000	11.000	4,336
RBG 12506/M14 PIPE ST 0,50 SG	750995	48	125	6	19	M14x2	5.500 - 11.000	11.000	4,336
RBG 12506/5/8 PIPE ST 0,50 SG	751008	48	125	6	19	5/8-11	5.500 - 11.000	11.000	4,336
RBG 15006/22,2 PIPE ST 0,50 SG	751015	56	150	6	30	22,2	5.000 - 10.000	10.000	5,503
RBG 15006/M14 PIPE ST 0,50 SG	751022	56	150	6	30	M14x2	5.000 - 10.000	10.000	5,503
RBG 15006/5/8 PIPE ST 0,50 SG	751039	56	150	6	30	5/8-11	5.000 - 10.000	10.000	5,503
RBG 17804/22,2 PIPE ST 0,50 76Z SG	751046	76	178	4	28	22,2	4.500 - 8.500	9.000	7,054
RBG 17804/M14 PIPE ST 0,50 76Z SG	751053	76	178	4	28	M14x2	4.500 - 8.500	9.000	7,054
RBG 17804/5/8 PIPE ST 0,50 76Z SG	751060	76	178	4	28	5/8-11	4.500 - 8.500	9.000	7,054
RBG 17806/22,2 PIPE ST 0,50 56Z SG	751077	56	178	6	28	22,2	4.500 - 8.500	9.000	7,104
RBG 17806/M14 PIPE ST 0,50 56Z SG	751084	56	178	6	28	M14x2	4.500 - 8.500	9.000	7,104
RBG 17806/5/8 PIPE ST 0,50 56Z SG	751091	56	178	6	28	5/8-11	4.500 - 8.500	9.000	7,104
RBG 17806/22,2 PIPE ST 0,50 76Z SG	751107	76	178	6	28	22,2	4.500 - 8.500	9.000	7,574
RBG 17806/M14 PIPE ST 0,50 76Z SG	751114	76	178	6	28	M14x2	4.500 - 8.500	9.000	7,574
RBG 17806/5/8 PIPE ST 0,50 76Z SG	751121	76	178	6	28	5/8-11	4.500 - 8.500	9.000	7,574

Продолжение см. на следующей странице



Дополнительная информация содержится в брошюре „Инструменты PFERD для строительства трубопроводов“.




Подробная информация и данные для заказа зачистных шлифовальных кругов PFERD для обработки трубопроводов в каталоге 206.

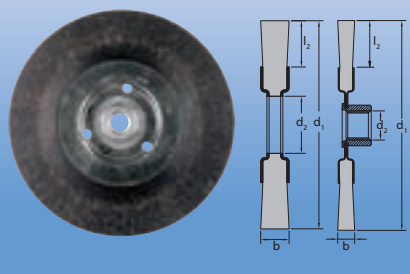
Продолжение предыдущей страницы

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв./резьба d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBG 10006/16,0 PIPE INOX 0,50 SG	751220	32	100	6	19	16,0	8.000 - 15.000	20.000	2,028
RBG 10006/M14 PIPE INOX 0,50 SG	751237	32	100	6	19	M14x2	8.000 - 15.000	20.000	2,028
RBG 10006/5/8 PIPE INOX 0,50 SG	751244	32	100	6	19	5/8-11	8.000 - 15.000	20.000	2,028
RBG 10006/M10x1,25 PIPE INOX 0,50 SG	751251	32	100	6	19	M10x1,25	8.000 - 15.000	20.000	2,028
RBG 10006/M10x1,50 PIPE INOX 0,50 SG	751268	32	100	6	19	M10x1,50	8.000 - 15.000	20.000	2,028
RBG 11506/22,2 PIPE INOX 0,50 SG	751275	36	115	6	19	22,2	5.000 - 12.500	12.500	2,516
RBG 11506/M14 PIPE INOX 0,50 SG	751305	36	115	6	19	M14x2	5.000 - 12.500	12.500	2,516
RBG 11506/5/8 PIPE INOX 0,50 SG	751312	36	115	6	19	5/8-11	5.000 - 12.500	12.500	2,516
RBG 12506/22,2 PIPE INOX 0,50 SG	751329	48	125	6	19	22,2	4.400 - 11.000	11.000	4,336
RBG 12506/M14 PIPE INOX 0,50 SG	751343	48	125	6	19	M14x2	4.400 - 11.000	11.000	4,336
RBG 12506/5/8 PIPE INOX 0,50 SG	751350	48	125	6	19	5/8-11	4.400 - 11.000	11.000	4,336
RBG 15006/22,2 PIPE INOX 0,50 SG	751367	56	125	6	30	22,2	4.000 - 10.000	10.000	5,503
RBG 15006/M14 PIPE INOX 0,50 SG	751374	56	150	6	30	M14x2	4.000 - 10.000	10.000	5,503
RBG 15006/5/8 PIPE INOX 0,50 SG	751381	56	150	6	30	5/8-11	4.000 - 10.000	10.000	5,503
RBG 17806/22,2 PIPE INOX 0,50 76Z SG	751398	76	178	6	28	22,2	3.600 - 8.500	9.000	7,574
RBG 17806/M14 PIPE INOX 0,50 76Z SG	751404	76	178	6	28	M14x2	3.600 - 8.500	9.000	7,574
RBG 17806/5/8 PIPE INOX 0,50 76Z SG	751411	76	178	6	28	5/8-11	3.600 - 8.500	9.000	7,574

**RBV PIPE = дисковые щетки, плетеные, для обработки трубопроводов, вулканизированные**



Сверхзукое исполнение щетки с комбинацией с твердой синтетической связкой (E4, E5) обеспечивает возможность предельно точной и агрессивной работы в труднодоступных местах (напр, на V-образных швах).

Количество в упаковке: 10 шт.

**Рекомендации по применению:**

Для применения на угловых шлифмашинах (до 80 м/с).

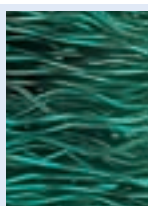
**Пример заказа:**

EAN 4007220751428  
RBV 17806/22,2 PIPE ST 0,35 E4 SG



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

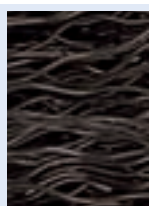
Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв./резьба d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBV 17806/22,2 PIPE ST 0,35 E4 SG	751428	0,35	178	6	28	22,2	4.500 - 8.500	9.000	2,304
RBV 17806/22,2 PIPE ST 0,35 E5 SG	751435	0,35	178	6	28	22,2	4.500 - 8.500	9.000	2,304
RBV 17806/M14 PIPE ST 0,35 E4 SG	751442	0,35	178	6	28	M14x2	4.500 - 8.500	9.000	2,304
RBV 17806/M14 PIPE ST 0,35 E5 SG	751459	0,35	178	6	28	M14x2	4.500 - 8.500	9.000	2,304
RBV 17806/5/8 PIPE ST 0,35 E4 SG	751466	0,35	178	6	28	5/8-11	4.500 - 8.500	9.000	2,304
RBV 17806/5/8 PIPE ST 0,35 E5 SG	751473	0,35	178	6	28	5/8-11	4.500 - 8.500	9.000	2,304



**Степень твердости E3 (1 степень)**

Отличается агрессивностью и подходит для универсального применения.

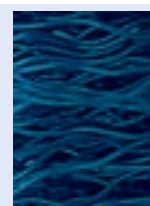
Цвет: зеленый



**Степень твердости E4 (2 степень)**

Подходит для сверхжестких условий и высоких термических нагрузок.

Цвет: черный



**Степень твердости E5 (3 степень)**

Отличается высокой агрессивностью и подходит для работ по очистке в жестких условиях.

Цвет: синий



Для тяжелых работ по обработке деталей трубопроводов и резервуаров.

Сверхзкое исполнение данной щетки прекрасно подходит для обработки труднодоступных мест (например, корня сварного шва).

Агрессивная и прочная щетка, выдерживающая высокие механические нагрузки.

### Преимущества плетеного варианта COMBITWIST®:

- Плавный ход, в т.ч. на углах и гранях.
- Отсутствие биения щеток при работе на углах.
- Повышенная стойкость.
- Повышенная эффективность съема материала.
- Минимальное раскручивание плетения при работе.

Упаковка на 10 шт.

### Рекомендации по применению:

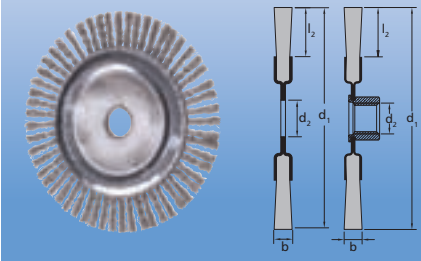
Оптимальное применение - с высокооборотными угловыми шлифмашинами.

### Пример заказа:

EAN 4007220751138

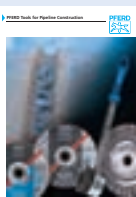
RBG 17806/22,2 PIPE CT ST 0,5 56 Z SGP

**RBG PIPE CT = дисковые щетки, плетеные, для обработки трубопроводов, исполнение COMBITWIST®**

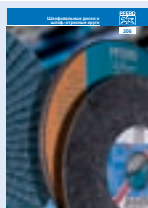


### Стальная проволока – плетение COMBITWIST®, специальная линия SGP

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв./резьба d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBG 17806/22,2 PIPE CT ST 0,50 56Z SGP	751138	0,50	56	178	6	28	22,2	4.500 - 8.500	9.000	7,104
RBG 17806/M14 PIPE CT ST 0,50 56Z SGP	751169	0,50	56	178	6	28	M14x2	4.500 - 8.500	9.000	7,104
RBG 17806/5/8 PIPE CT ST 0,50 56Z SGP	751183	0,50	56	178	6	28	5/8-11	4.500 - 8.500	9.000	7,104
RBG 17806/22,2 PIPE CT ST 0,50 72Z SGP	751190	0,50	72	178	6	28	22,2	4.500 - 8.500	9.000	7,574
RBG 17806/M14 PIPE CT ST 0,50 72Z SGP	751206	0,50	72	178	6	28	M14x2	4.500 - 8.500	9.000	7,574
RBG 17806/5/8 PIPE CT ST 0,50 72Z SGP	751213	0,50	72	178	6	28	5/8-11	4.500 - 8.500	9.000	7,574



Дополнительная информация содержится в брошюре „Инструменты PFERD для строительства трубопроводов“.

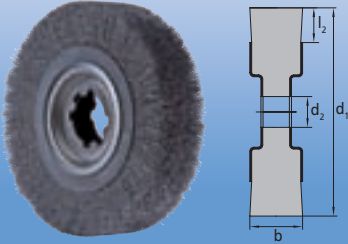


Подробная информация и данные для заказа зачистных шлифовальных кругов PFERD для обработки трубопроводов в каталоге 206.

# Дисковые щетки

## Щетки для зачистки заусенцев, неплетеные

**RBU = дисковые щетки, неплетеные,**  
Исполнение: щетка для зачистки заусенцев



Реком. для прим. на стац. станках для снятия заусенцев с труб, обрезных кромок и мелких деталей.  
Для тяжелых работ подходят щетки с рабочей частью из плетеной проволоки (LIT = скрученная латунированная стальная проволока).

**Рекомендации по применению:**

Подходит для прим. на всех типах стац. станков для снятия заусенцев.

**Пример заказа:**



EAN 4007220807040  
RBU 25060/50,8 ST 0,20 SG



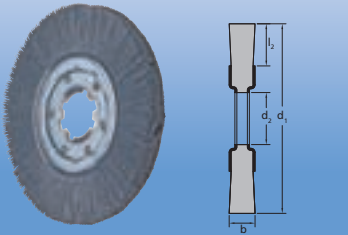
### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	Диам. раб. части $d_6$ [мм]			Диам. щетки $d_1$ [мм]	Рабоч. шир. $b$ [мм]	Рабоч. длина $l_2$ [мм]	$\varnothing$ отв. $d_2$ [мм]	Основн. $\varnothing$ отв. [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
	0,20	0,35	0,50									
	EAN 4007220											
RBU 25060/50,8 ST ... SG	807040	807057	807064	250	60	50	50,8	100	1.800 - 2.700	3.600	1	3,720
RBU 25060/50,8 LIT ST ... SG	-	807118	-	250	60	50	50,8	100	1.800 - 2.700	3.600	1	3,720
RBU 25080/50,8 ST ... SG	-	807071	807088	250	80	50	50,8	100	1.800 - 2.700	3.600	1	4,720
RBU 25080/50,8 LIT ST ... SG	-	807125	-	250	80	50	50,8	100	1.800 - 2.700	3.600	1	4,720
RBU 250100/50,8 ST ... SG	-	807095	807101	250	100	50	50,8	100	1.800 - 2.700	3.600	1	5,620

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	Диам. раб. части $d_6$ [мм]			Диам. щетки $d_1$ [мм]	Рабоч. шир. $b$ [мм]	Рабоч. длина $l_2$ [мм]	$\varnothing$ отв. $d_2$ [мм]	Основн. $\varnothing$ отв. [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
	0,20	0,35	0,50									
	EAN 4007220											
RBU 25060/50,8 INOX ... SG	807132	807149	807156	250	60	50	50,8	100	1.400 - 2.300	3.600	1	3,720
RBU 25060/50,8 LIT INOX ... SG	-	807200	-	250	60	50	50,8	100	1.400 - 2.300	3.600	1	3,720
RBU 25080/50,8 INOX ... SG	-	807163	807170	250	80	50	50,8	100	1.400 - 2.300	3.600	1	4,720
RBU 25080/50,8 LIT INOX ... SG	-	807217	-	250	80	50	50,8	100	1.400 - 2.300	3.600	1	4,720
RBU 250100/50,8 INOX ... SG	-	807187	807194	250	100	50	50,8	100	1.400 - 2.300	3.600	1	5,620

**RBU = дисковые щетки, неплетеные,**  
Исполнение: щетка для зачистки заусенцев



Щетки для снятия заусенцев с SiC особенно хорошо подходят для удаления заусенцев с поверхн. сложных деталей (напр. головок блоков цилиндров или шестерен).  
Благодаря увел. длине рабочей части и большей гибкости идеально подходят для обр. алюм. деталей сложных форм.

**Рекомендации по применению:**

Предн. преим. для прим. на стац. станках, обраб. центрах и роботизированных линиях.



### Пластмасса (SiC), профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. $d_6$ [мм]	Диам. щетки $d_1$ [мм]	Рабоч. шир. $b$ [мм]	Рабоч. длина $l_2$ [мм]	$\varnothing$ отв. $d_2$ [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
RBU 20013/50,8 SiC 120 0,55 SG	807248	0,55	200	13	43	50,8	2.400 - 3.900	6.000	1	0,720
RBU 20013/50,8 SiC 180 0,90 SG	807255	0,90	200	13	43	50,8	2.400 - 3.900	6.000	1	0,720
RBU 20013/50,8 SiC 320 0,55 SG	807262	0,55	200	13	43	50,8	2.400 - 3.900	6.000	1	0,720
RBU 25015/50,8 SiC 120 0,55 SG	807279	0,55	250	15	55	50,8	1.400 - 2.300	3.600	1	0,920
RBU 25015/50,8 SiC 180 0,90 SG	807286	0,90	250	15	55	50,8	1.400 - 2.300	3.600	1	0,920
RBU 25015/50,8 SiC 320 0,55 SG	807293	0,55	250	15	55	50,8	1.400 - 2.300	3.600	1	0,920



Для легких работ и работ средней тяжести в стационарном режиме.

Прочная дисковая щетка с коротким плотным ворсом для универсального применения в мастерских.

Количество в упаковке: 1 шт.

### Рекомендации по применению:

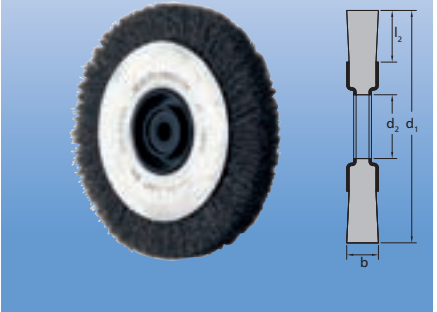
Вариабельный посадочный диаметр позволяет применять данные щетки в комбинации со всеми распространенными приводными устройствами. Также возможно применение со шлифовальными стойками.

### Пример заказа:

EAN 4007220658918

RBU 15020 T/AK51 ST 0,20 SG

RBU T = дисковые щетки с изменяемым диаметром, неплетеные, для стац. применения



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Основн. ø отв. [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBU 15020 T/AK51 ST 0,20 SG	658918	0,20	150	20	22	AK 51	50,8	3.000 - 4.500	6.000	0,769
RBU 15020 T/AK51 ST 0,35 SG	530498	0,35	150	20	22	AK 51	50,8	3.000 - 4.500	6.000	0,769
RBU 18020 T/AK51 ST 0,20 SG	806920	0,20	180	20	34	AK 51	50,8	3.000 - 4.500	6.000	0,856
RBU 18020 T/AK51 ST 0,35 SG	806937	0,35	180	20	34	AK 51	50,8	3.000 - 4.500	6.000	0,856
RBU 20020 T/AK51 ST 0,20 SG	658925	0,20	200	20	25	AK 51	50,8	2.300 - 3.400	4.500	1,171
RBU 20020 T/AK51 ST 0,35 SG	530504	0,35	200	20	25	AK 51	50,8	2.300 - 3.400	4.500	1,171

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Основн. ø отв. [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBU 15020 T/AK51 INOX 0,20 SG	658932	0,20	150	20	22	AK 51	50,8	2.400 - 3.900	6.000	0,769
RBU 15020 T/AK51 INOX 0,35 SG	658949	0,35	150	20	22	AK 51	50,8	2.400 - 3.900	6.000	0,769
RBU 18020 T/AK51 INOX 0,20 SG	806944	0,20	180	20	34	AK 51	50,8	2.400 - 3.900	6.000	0,856
RBU 18020 T/AK51 INOX 0,35 SG	806951	0,35	180	20	34	AK 51	50,8	2.400 - 3.900	6.000	0,856
RBU 20020 T/AK51 INOX 0,20 SG	658956	0,20	200	20	25	AK 51	50,8	1.800 - 2.900	4.500	1,171
RBU 20020 T/AK51 INOX 0,35 SG	658963	0,35	200	20	25	AK 51	50,8	1.800 - 2.900	4.500	1,171



Набор переходников AK 51 (EAN 4007220608609) прилагается к каждой щетке.

**Входящие в набор размеры отверстий в мм (дм.):** 32, 20, 18, 14, 12, 25,4 (1), 22,2 (7/8), 16?(5/8), 12,7 (1/2)

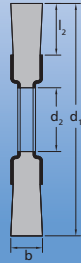
Подробную информацию и данные для заказа подходящих систем переходников и комплектующих см. на стр. 43-44.



# Дисковые щетки

## Дисковые щетки стационарные, плетеные

**RBG T = дисковые щетки, плетеные, для стац. применения**



Для работ средней тяжести в стационарном и автоматизированном режимах (устранение заусенцев и т.п.).

Мягкий эффект крацевания благодаря специальной форме плетения.

Количество в упаковке: 1 шт.

**Рекомендации по применению:**

Подходящие приводные устройства: стационарные машины и шлифовальные стойки.

**Пример заказа:**

EAN 4007220**530795**  
 RBG 15016 T/22,2 ST 0,30 SG



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
RBG 15016 T/22,2 ST 0,30 SG	530795	0,30	33	150	16	29	22,2	4.500 - 6.800	9.000	0,646
RBG 20016 T/22,2 ST 0,30 SG	530801	0,30	36	200	16	40	22,2	3.500 - 5.300	7.000	1,100
RBG 25019 T/22,2 ST 0,30 SG	530818	0,30	50	250	19	54	22,2	2.700 - 4.100	5.400	1,696





Идеально подходит для структурирования поверхностей большой площади.

Для различных требований PFERD предлагает три разных материала рабочей части:

**Стальная проволока (плетеная)**

Щетки со скрученной проволокой рекомендуются для особо тяжелых работ. Спец. расположение проволоки обесп. более агрессивную работу щетки.

**Проволока из нерж. стали (INOX)**

Щетки из стали (INOX) подх. для структ. пов-ти деталей из высококач. стали.

**Пластмасса с карбидом кремния (SiC)**

Щетки с SiC подходят для структурирования поверхн. из обычной стали, высококач. стали (INOX) и дерева, а также для удаления мелких заусенцев с отв. и проемов крупных деталей.

**Рекомендации по применению:**

Оптимальное применение - с машинами для сатинирования.

**Пример заказа:**

EAN 4007220773086  
 WBU 100100/19,1 ST 0,27 LIT SG



WBU = круглая щетка, неплетеная


**Стальная проволока, профессиональная линия SG**

Отверстие с четырьмя шпоночными пазами. Стальная проволока = стальная проволока в латунной оболочке

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
WBU 100100/19,1 ST 0,27 LIT SG	773086	0,27	100	100	26	19,1	3.000 - 4.500	6.000	1	1,329

**Проволока INOX, профессиональная линия SG**

Отверстие с четырьмя шпоночными пазами.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
WBU 100100/19,1 INOX 0,20 SG	773079	0,20	100	100	26	19,1	2.400 - 3.900	6.000	1	1,329

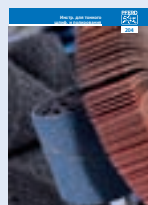
**Пластмасса (SiC), профессиональная линия SG**

Отверстие с четырьмя шпоночными пазами.

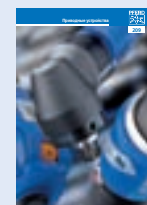
Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
WBU 100100/19,1 SiC 80 1,27 SG	773062	1,27	100	100	26	19,1	2.400 - 3.900	6.000	1	0,966



Мощное эл. прив. уст-во для шл. валиков в комплекте с инструм. PFERD для очистки, штрихмат. и сверхтонкого шл. поверхн. средней и большой площади, спец. для стали (INOX).



Подробную информацию и данные для заказа других валковых инструментов и наборов см. в каталоге 204.

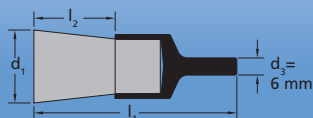


Подробная информация и данные для заказа подходящих приводных устройств для валковых инструментов содержатся в каталоге 209.

# Кистевые щетки с хвостовиком

## Кистевые щетки с хвостовиком, неплетеные

PBU = кистевые щетки, неплетеные



Подходят для любых легких работ.

Во время работы происходит растопыр. пров. в кистевой щетке. Тем самым создаются опт. условия для устр. заусенцев, очистки пов-ти и удаления ржавчины в трудност. местах и полостях.

### Рекомендации по применению:

Рекомендуемая мощность привода - не менее 300 Вт.

### Пример заказа:

EAN 4007220530887

PBU 1010/6 ST 0,20 SG

При заказе просьба указывать желаемый диаметр материала рабочей части.



## Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	Диам. раб. части d <sub>6</sub> [мм]			Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
	0,20	0,35	0,50							
	EAN 4007220									
PBU 1010/6 ST ... SG	530887	153277	-	10	20	65	10.000 - 15.000	20.000	10	0,180
PBU 1212/6 ST ... SG	562574	562581	-	13	20	65	10.000 - 15.000	20.000	10	0,236
PBU 1516/6 ST ... SG	530894	153253	-	15	22	65	9.000 - 13.500	18.000	10	0,366
PBU 2020/6 ST ... SG	530900	-	153222	20	25	70	9.000 - 13.500	18.000	10	0,662
PBU 3029/6 ST ... SG	530917	-	153192	30	25	70	7.500 - 11.300	15.000	10	0,944

## Проволока INOX, профессиональная линия SG

Поставляется в пластиковой оболочке. Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	Диам. раб. части d <sub>6</sub> [мм]				Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
	0,15	0,20	0,35	0,50							
	EAN 4007220										
PBU 1010/6 INOX ... SG	598023	530924	153291	-	10	20	65	8.000 - 13.000	20.000	10	0,180
PBU 1212/6 INOX ... SG	598030	562598	562604	-	13	20	65	8.000 - 13.000	20.000	10	0,236
PBU 1516/6 INOX ... SG	598047	530931	153260	-	15	22	65	7.200 - 11.700	18.000	10	0,366
PBU 2020/6 INOX ... SG	598054	530948	-	153246	20	25	70	7.200 - 11.700	18.000	10	0,662
PBU 3029/6 INOX ... SG	598061	530955	-	153215	30	25	70	6.000 - 9.800	15.000	10	0,944

## Латунная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	Диам. раб. части d <sub>6</sub> [мм]		Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
	0,30	0,50							
	EAN 4007220								
PBU 1010/6 MES ... SG	153284	-	10	20	65	8.000 - 13.000	20.000	10	0,180
PBU 1212/6 MES ... SG	562611	-	13	20	65	8.000 - 13.000	20.000	10	0,236
PBU 1516/6 MES ... SG	220672	-	15	22	65	7.200 - 11.700	18.000	10	0,366
PBU 2020/6 MES ... SG	-	153239	20	25	70	7.200 - 11.700	18.000	10	0,662
PBU 3029/6 MES ... SG	-	153208	30	25	70	6.000 - 9.800	15.000	10	0,944

## Пластмасса (SiC), профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	Диам. раб. части d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
	0,90							
	EAN 4007220							
PBU 1010/6 SiC 180 ... SG	220696	10	20	65	8.000 - 13.000	20.000	10	0,140
PBU 1212/6 SiC 180 ... SG	562628	13	20	65	8.000 - 13.000	20.000	10	0,216
PBU 1516/6 SiC 180 ... SG	220689	15	22	65	7.200 - 11.700	18.000	10	0,276
PBU 2020/6 SiC 180 ... SG	220665	20	25	70	7.200 - 11.700	18.000	10	0,522
PBU 3029/6 SiC 180 ... SG	220658	30	25	70	6.000 - 9.800	15.000	10	0,674





Для особых задач PFERD предлагает два специальных исполнения:

**PBUL:** длинное исполнение для применения в труднодоступных местах.

**PBUS:** заостренная форма для работ в труднодоступных местах.

**Пример заказа:**  
 EAN 4007220659199  
 PBUL 1010/6 ST 0,20 SG  
 При заказе просьба указывать желаемый диаметр материала рабочей части.



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	Диам. раб. части d <sub>6</sub> [мм]		Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
	0,20	0,30							
	EAN 4007220								
PBUL 1010/6 ST ... SG	659199	659205	10	20	120	4.000 - 9.500	20.000	10	0,569
PBUS 1010/6 ST ... SG	-	659243	10	20	60	10.000 - 15.000	20.000	10	0,170

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	Диам. раб. части d <sub>6</sub> [мм]		Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
	0,20	0,30							
	EAN 4007220								
PBUL 1010/6 INOX ... SG	659212	659229	10	20	120	3.500 - 9.000	20.000	10	0,569
PBUS 1010/6 INOX ... SG	-	659250	10	20	60	8.000 - 13.000	20.000	10	0,170

## Кистевые щетки с хвостовиком, вулканизированные



Для работ средней тяжести. Щетка применяется для шлифования торцом. Это увеличивает ее эффективность.

Благодаря торцевому, точечному способу обработки значительно облегчается доступ в углубления и отверстия. Стальная проволока залита пластиком (степень твердости E3, для универсального применения). Благодаря этому обеспечивается точное ограничение рабочего поля.

Подробная информация по степеням твердости содержится на стр. 16.

**Рекомендации по применению:**  
 Рекомендуемая мощность привода - не менее 300 Вт.



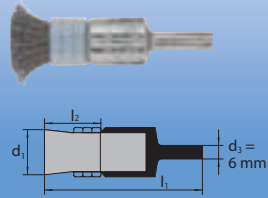
### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
PBV 2222/6 ST 0,25 SG	153321	0,25	22	25	70	6.500 - 9.800	13.000	10	0,832
PBV 3030/6 ST 0,35 SG	531112	0,35	30	25	70	6.500 - 9.800	13.000	10	1,214

# Кистевые щетки с хвостовиком

## Кистевые щетки с хвостовиком, с кольцом

**PBUR = кистевые щетки, неплетеные, со съемными ограничительными кольцами**



Предн. для легких работ, идеальны для устран. заусенцев, очистки и удаления ржавчины. Благодаря съемным пластиковым кольцам имеется возможность регулирования формы и эластичности рабочей части щетки.

**Рекомендации по применению:**  
Рекомендуемая мощность привода - 300 Вт.





### Стальная проволока, специальная линия SGP

Обозначение для заказа	Диам. раб. части $d_6$ [мм]		Диам. щетки $d_1$ [мм]	Рабоч. длина $l_2$ [мм]	Общая длина $l_1$ [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
	0,20	0,35							
	EAN 4007220								
PBUR 1212/6 ST ... SGP	530962	530979	13	25	70	7.500 - 11.300	15.000	10	0,376
PBUR 2020/6 ST ... SGP	530986	530993	20	25	70	6.300 - 9.400	12.500	10	0,642
PBUR 2525/6 ST ... SGP	531006	531013	25	25	70	6.300 - 9.400	12.500	10	0,944

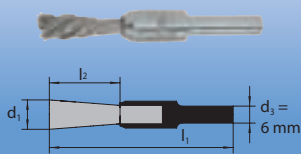
### Проволока INOX, специальная линия SGP

Поставка в комплекте с пластиковой оболочкой. Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. $d_6$ [мм]	Диам. щетки $d_1$ [мм]	Рабоч. длина $l_2$ [мм]	Общая длина $l_1$ [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
PBUR 1212/6 INOX ... SGP	531020	0,20	13	25	70	6.000 - 9.800	15.000	10	0,376
PBUR 2020/6 INOX ... SGP	531037	0,20	20	25	70	5.000 - 8.100	12.500	10	0,642
PBUR 2525/6 INOX ... SGP	531044	0,20	25	25	70	5.000 - 8.100	12.500	10	0,944

## Кистевые щетки с хвостовиком, плетеные

**PBGS = кистевые щетки, плетеные, Исполнение SINGLETWIST**




Особо эластичное исп. плетеной щетки для спец. применения. Плетение выполнено в сторону, противоположную вращению щетки, тем самым исключено разматывание жгута при работе щетки.

**Пример заказа:**  
EAN 4007220659267  
PBGS 1010/6 ST 0,20 SGP  
При заказе просьба указывать желаемый диаметр материала рабочей части.



### Стальная проволока – плетение SINGLETWIST, специальная линия SGP

Обозначение для заказа	Диам. раб. части $d_6$ [мм]			Кол-во жгутов	Диам. щетки $d_1$ [мм]	Рабоч. длина $l_2$ [мм]	Общая длина $l_1$ [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
	0,20	0,35	0,50								
	EAN 4007220										
PBGS 1010/6 ST ... SGP	659267	659274	659281	1	10	25	65	5.000 - 7.500	10.000	10	0,170
PBGS 1212/6 ST ... SGP	807002	-	-	1	12	28	71	5.000 - 7.500	10.000	10	0,200

### Проволока INOX – плетение SINGLETWIST, специальная линия SGP

Поставляется в пластиковой оболочке. Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	Диам. раб. части $d_6$ [мм]			Кол-во жгутов	Диам. щетки $d_1$ [мм]	Рабоч. длина $l_2$ [мм]	Общая длина $l_1$ [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
	0,20	0,35	0,50								
	EAN 4007220										
PBGS 1010/6 INOX ... SGP	659298	659304	659311	1	10	25	65	4.000 - 6.500	10.000	10	0,170
PBGS 1212/6 INOX ... SGP	807019	-	-	1	12	28	71	4.000 - 6.500	10.000	10	0,200



Для работ средней тяжести, идеальны для устранения заусенцев, очистки и удаления ржавчины.

При вращении во время работы происходит растопыривание проволоки. Благодаря этому возможна обработка внутренних поверхностей отверстий и полостей.

### Рекомендации по применению:

Рекомендуется использовать приводы с регулируемым числом оборотов, чтобы иметь возможность управлять расширением рабочей части щетки. Рекомендуемая мощность привода - не менее 500 Вт.

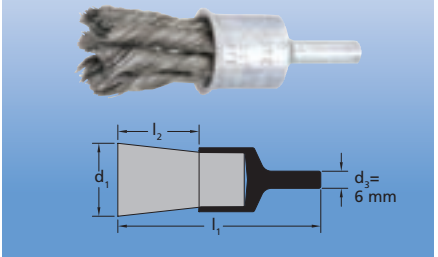
### Пример заказа:

EAN 4007220153314

PBG 1919/6 ST 0,35 SG

При заказе просьба указывать желаемый диаметр материала рабочей части.

PBG = кистевые щетки, плетеные



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	Диам. раб. части $d_6$ [мм]		Кол-во жгутов	Диам. щетки $d_1$ [мм]	Рабоч. длина $l_2$ [мм]	Общая длина $l_1$ [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	Коробка	Вес [kg]
	0,35	0,50								
	EAN 4007220									
PBG 1919/6 ST ... SG	153314	531051	6	19	28	68	10.000 - 15.000	20.000	10	0,552
PBG 2525/6 ST ... SG	531068	531075	12	25	25	68	8.000 - 11.300	20.000	10	1,004

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Поставка в комплекте с пластиковой оболочкой. Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	Диам. раб. части $d_6$ [мм]			Кол-во жгутов	Диам. щетки $d_1$ [мм]	Рабоч. длина $l_2$ [мм]	Общая длина $l_1$ [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	Коробка	Вес [kg]
	0,15	0,35	0,60								
	EAN 4007220										
PBG 1919/6 INOX ... SG	598078	220702	531082	6	19	28	68	8.000 - 13.000	20.000	10	0,552
PBG 2525/6 INOX ... SG	598085	531099	531105	12	25	25	68	6.000 - 9.800	20.000	10	1,004

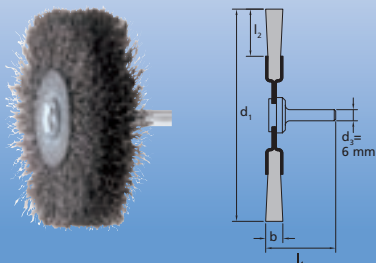




# Дисковые щётки с хвостовиком

## Дисковые щётки с хвостовиком, неплетеные

RBU = дисковые щётки, неплетеные



Универсальное применение для очистки, удаления ржавчины и окалины, сглаживания поверхности и снятия лакокрасочного покрытия, зачистки литейных швов и устранения легких заусенцев.

### Рекомендации по применению:

Рекомендуемая мощность привода - не менее 300 Вт.

### Пример заказа:

EAN 4007220152980  
RBU 2004/6 ST 0,20 SG



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
RBU 2004/6 ST 0,20 SG	152980	0,20	20	4	3	37	10.000 - 15.000	20.000	10	0,170
RBU 3006/6 ST 0,20 SG	153017	0,20	30	6	7	40	10.000 - 15.000	20.000	10	0,246
RBU 4009/6 ST 0,20 SG	153048	0,20	40	9	9	46	9.000 - 13.500	18.000	10	0,492
RBU 5004/6 ST 0,20 SG	806593	0,20	50	4	9	41	7.500 - 11.300	15.000	10	0,484
RBU 5015/6 ST 0,20 SG	153079	0,20	50	15	13	50	7.500 - 11.300	15.000	10	0,784
RBU 6015/6 ST 0,20 SG	658437	0,20	60	15	15	50	7.500 - 11.300	15.000	10	0,926
RBU 7004/6 ST 0,20 SG	806609	0,20	70	4	9	41	6.000 - 9.000	12.000	10	1,075
RBU 7010/6 ST 0,30 SG	658444	0,30	70	10	19	50	7.500 - 11.300	15.000	10	1,345
RBU 7015/6 ST 0,30 SG	153109	0,30	70	15	19	50	7.500 - 11.300	15.000	10	1,425
RBU 8004/6 ST 0,20 SG	806616	0,20	80	4	10	41	6.000 - 9.000	12.000	10	1,165
RBU 8015/6 ST 0,30 SG	153130	0,30	80	15	19	50	6.000 - 9.000	12.000	10	1,685
RBU 10010/6 ST 0,30 SG	658451	0,30	100	10	20	50	2.200 - 3.400	4.500	10	1,710

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
RBU 2004/6 INOX 0,20 SG	153000	0,20	20	4	3	37	8.000 - 13.000	20.000	10	0,170
RBU 3006/6 INOX 0,20 SG	153031	0,20	30	6	7	40	8.000 - 13.000	20.000	10	0,246
RBU 4009/6 INOX 0,20 SG	153062	0,20	40	9	9	46	7.200 - 11.700	18.000	10	0,492
RBU 5004/6 INOX 0,20 SG	806623	0,20	50	4	9	41	6.000 - 9.800	15.000	10	0,484
RBU 5015/6 INOX 0,20 SG	153093	0,20	50	15	13	50	6.000 - 9.800	15.000	10	0,784
RBU 6015/6 INOX 0,20 SG	658468	0,20	60	15	15	50	6.000 - 9.800	15.000	10	0,926
RBU 7004/6 INOX 0,20 SG	806630	0,20	70	4	9	41	4.800 - 7.800	12.000	10	1,075
RBU 7010/6 INOX 0,20 SG	597835	0,20	70	10	19	50	6.000 - 9.800	15.000	10	1,345
RBU 7015/6 INOX 0,15 SG	597842	0,15	70	15	19	50	6.000 - 9.800	15.000	10	1,425
RBU 7015/6 INOX 0,30 SG	153123	0,30	70	15	19	50	6.000 - 9.800	15.000	10	1,425
RBU 8004/6 INOX 0,20 SG	806647	0,20	80	4	10	41	4.800 - 7.800	12.000	10	1,165
RBU 8010/6 INOX 0,20 SG	578919	0,20	80	10	19	50	4.800 - 7.800	12.000	10	1,165
RBU 8015/6 INOX 0,15 SG	597859	0,15	80	15	19	50	4.800 - 7.800	12.000	10	1,685
RBU 8015/6 INOX 0,30 SG	153154	0,30	80	15	19	50	4.800 - 7.800	12.000	10	1,685
RBU 10010/6 INOX 0,30 SG	658475	0,30	100	10	20	50	1.800 - 2.900	4.500	10	1,710

Продолжение см. на следующей странице

Продолжение предыдущей страницы

### Латунная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. $d_6$ [мм]	Диам. щетки $d_1$ [мм]	Рабоч. шир. $b$ [мм]	Рабоч. длина $l_2$ [мм]	Общая длина $l_1$ [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
RBU 2004/6 MES 0,20 SG	152997	0,20	20	4	3	37	8.000 - 13.000	20.000	10	0,170
RBU 3006/6 MES 0,20 SG	153024	0,20	30	6	7	40	8.000 - 13.000	20.000	10	0,246
RBU 4009/6 MES 0,20 SG	153055	0,20	40	9	9	46	7.200 - 11.700	18.000	10	0,492
RBU 5015/6 MES 0,20 SG	153086	0,20	50	15	13	50	6.000 - 9.800	15.000	10	0,784
RBU 7015/6 MES 0,30 SG	153116	0,30	70	15	19	50	6.000 - 9.800	15.000	10	1,425
RBU 8015/6 MES 0,30 SG	153147	0,30	80	15	19	50	4.800 - 7.800	12.000	10	1,685

### Пластмасса (SiC), профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. $d_6$ [мм]	Диам. щетки $d_1$ [мм]	Рабоч. шир. $b$ [мм]	Рабоч. длина $l_2$ [мм]	Общая длина $l_1$ [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
RBU 5015/6 SiC 180 0,90 SG	220610	0,90	50	15	13	50	6.000 - 9.800	15.000	10	0,684
RBU 7015/6 SiC 180 0,90 SG	220627	0,90	70	15	19	50	6.000 - 9.800	15.000	10	1,205
RBU 8015/6 SiC 180 0,90 SG	220634	0,90	80	15	19	50	4.800 - 7.800	12.000	10	1,215



# Дисковые щётки с хвостовиком

## Дисковые щетки с хвостовиком, плетеные

RBG = дисковые щетки, плетеные



Для работы щетками в труднодоступных канавках и углублениях, очистки, удаления ржавчины и обработки сварных швов.

Плетеная проволока имеет более агрессивное действие, чем гофрированная.

**Рекомендации по применению:**

Рекомендуемая мощность привода - не менее 500 Вт.

**Пример заказа:**

EAN 4007220153161  
RBG 7006/6 ST 0,35 SG



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
RBG 7006/6 ST 0,35 SG	153161	0,35	18	76	6	16	42	12.500 - 18.800	25.000	10	1,256
RBG 7006/6 ST 0,50 SG	530177	0,50	18	76	6	16	42	12.500 - 18.800	25.000	10	1,256
RBG 7012/6 ST 0,35 SG	658482	0,35	18	76	12	16	42	12.500 - 18.800	25.000	10	1,495
RBG 7012/6 ST 0,50 SG	658680	0,50	18	76	12	16	42	12.500 - 18.800	25.000	10	1,495
RBG 10012/6 ST 0,35 SG	530351	0,35	22	100	12	19	42	10.000 - 15.000	20.000	10	2,450
RBG 10012/6 ST 0,50 SG	530399	0,50	22	100	12	19	42	10.000 - 15.000	20.000	10	2,450

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
RBG 7006/6 INOX 0,35 SG	220641	0,35	18	76	6	16	42	10.000 - 16.300	25.000	10	1,256
RBG 7006/6 INOX 0,50 SG	530603	0,50	18	76	6	16	42	10.000 - 16.300	25.000	10	1,256
RBG 7012/6 INOX 0,35 SG	658697	0,35	18	76	12	16	42	10.000 - 16.300	25.000	10	1,495
RBG 7012/6 INOX 0,50 SG	659472	0,50	18	76	12	16	42	10.000 - 16.300	25.000	10	1,495
RBG 10012/6 INOX 0,35 SG	530405	0,35	22	100	12	19	42	8.000 - 13.000	20.000	10	2,450
RBG 10012/6 INOX 0,50 SG	530610	0,50	22	100	12	19	42	8.000 - 13.000	20.000	10	2,450

## Дисковые щетки с хвостовиком, вулканизированные

RBV = дисковые щетки, вулканизированные



Для работ средней тяжести в условиях точного ограничения участков обработки.

Стальная проволока залита пластиком (степень твердости E3, для универсального применения). Благодаря этому обеспечивается точное ограничение рабочего поля.



Подробная информация по степеням твердости содержится на стр. 16.

**Рекомендации по применению:**

Рекомендуемая мощность привода - не менее 300 Вт.



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
RBV 6307/6 ST 0,30 SG	220955	0,30	63	7	20	40	7.500 - 11.300	15.000	1	0,088





Универсальное применение для очистки, удаления ржавчины и окислы, сглаживания поверхности и снятия лакокрасочного покрытия.

Торцевая обработка всей поверхностью рабочей части. Используется преимущественно на больших, ровных и легкодоступных поверхностях.

**Рекомендации по применению:**

Рекомендуемая мощность привода - не менее 300 Вт.

**Пример заказа:**

EAN 4007220153345  
TBU 5010/6 ST 0,30 SG




### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
TBU 5010/6 ST 0,30 SG	153345	0,30	50	10	20	75	5.300 - 7.900	10.500	10	1,473
TBU 6015/6 ST 0,30 SG	153352	0,30	60	15	20	85	2.200 - 3.400	4.500	10	2,355

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Поставка в комплекте с пластиковой оболочкой.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
TBU 5010/6 INOX 0,30 SG	579107	0,30	50	10	20	75	4.200 - 6.800	10.500	10	1,473
TBU 6015/6 INOX 0,30 SG	579114	0,30	60	15	20	85	1.800 - 2.900	4.500	10	2,355

### Пластмасса (SiC), профессиональная линия SG

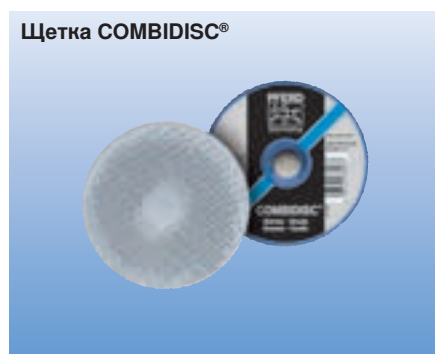
Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
TBU 5010/6 SiC 180 0,90 SG	220719	0,90	50	10	20	75	4.200 - 6.800	10.500	10	1,353
TBU 6015/6 SiC 180 0,90 SG	220726	0,90	60	15	20	85	1.800 - 2.900	4.500	10	1,495



COMBIDISC® - это обширная программа инструментов для обработки поверхности. Эта серия позволяет решать самые сложные задачи по обработке: от грубой обработки и структурирования поверхности до зеркального полирования торцом.

Щетка COMBIDISC® наилучшим образом подходит для снятия мягких материалов, таких как клей или антикоррозийная защита, а также для очистки контуров и кромок.

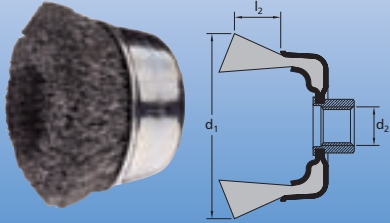
Подробная информация и данные для заказа щетки COMBIDISC® содержатся в каталоге 204.



# Чашечные щётки с резьбой

## Чашечные щётки с резьбой, неплетеные

TBU = чашечные щётки, неплетеные



Оптимальны для работ средней тяжести по большим площадям, устранения заусенцев, очистки и удаления ржавчины с поверхности.

**Рекомендации по применению:**

Рекомендуемая мощность привода - не менее 300 Вт.

**Пример заказа:**

EAN 4007220153543  
TBU 60/M14 ST 0,30 SG



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
TBU 60/M14 ST 0,30 SG	153543	0,30	60	20	M14x2	6.300 - 9.400	12.500	1	0,229
TBU 75/M14 ST 0,30 SG	220849	0,30	75	40	M14x2	6.300 - 9.400	12.500	1	0,313
TBU 100/M14 ST 0,30 SG	153574	0,30	100	25	M14x2	4.300 - 6.400	8.500	1	0,362

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
TBU 60/M14 INOX 0,30 SG	721742	0,30	60	20	M14x2	5.000 - 8.100	12.500	1	0,229
TBU 75/M14 INOX 0,30 SG	220856	0,30	75	40	M14x2	5.000 - 8.100	12.500	1	0,313
TBU 100/M14 INOX 0,30 SG	220863	0,30	100	25	M14x2	3.400 - 5.500	8.500	1	0,362

### Пластмасса (SiC), профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
TBU 100/M14 SiC 120 1,00 SG	530856	1,00	100	46	M14x2	2.400 - 3.900	6.000	1	0,614
TBU 100/M14 SiC 180 0,90 SG	530870	0,90	100	46	M14x2	2.400 - 3.900	6.000	1	0,614





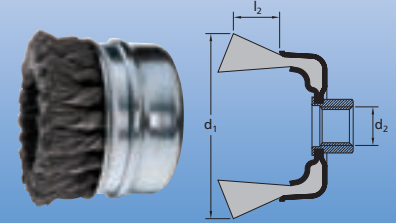
Оптимальны для тяжелых работ по большим площадям, устранения заусенцев, очистки и удаления ржавчины с поверхности.

Агрессивная щетка. Благодаря опорным кольцам проволока постоянно находится в пучке. По мере износа необходимо удалить опорное кольцо для дальнейшего, полного использования щетки.

**Рекомендации по применению:**  
Оптимальное применение - с высокооборотными угловыми шлифмашинами.

**Пример заказа:**  
EAN 4007220153437  
TBG 65/M14 ST 0,35 SG

**TBG = чашечные щетки, плетеные,**  
**TBGR = чашечные щетки, плетеные,**  
**с опорным кольцом**



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
без опорного кольца										
TBG 65/M14 ST 0,35 SG	153437	0,35	18	65	22	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	1	0,289
TBG 65/M14 ST 0,50 SG	579121	0,50	18	65	22	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	1	0,289
TBG 65/M14 ST 0,80 SG	579138	0,80	18	65	22	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	1	0,289
TBG 80/M14 ST 0,50 SG	806654	0,50	20	80	20	M14x2	5.000 - 10.000	10.000	1	0,425
TBG 100/M14 ST 0,50 SG	806661	0,50	24	100	25	M14x2	4.500 - 9.000	9.000	1	0,720
с опорным кольцом										
TBGR 80/M14 ST 0,50 SG	153482	0,50	22	80	25	M14x2	4.300 - 8.500	8.500	1	0,824
TBGR 100/M14 ST 0,50 SG	153505	0,50	26	100	25	M14x2	4.300 - 8.500	8.500	1	0,951
TBGR 100/5/8 ST 0,50 SG	598009	0,50	26	100	25	5/8-11	4.300 - 8.500	8.500	1	0,951
TBGR 125/5/8 ST 0,50 SG	584811	0,50	32	125	25	5/8-11	3.300 - 6.500	6.500	1	1,323
TBGR 150/5/8 ST 0,50 SG	584828	0,50	40	150	20	5/8-11	2.800 - 5.500	5.500	1	1,967

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
без опорного кольца										
TBG 65/M14 INOX 0,35 SG	220740	0,35	18	65	22	M14x2	5.000 - 12.500	12.500	1	0,289
TBG 65/M14 INOX 0,50 SG	598016	0,50	18	65	22	M14x2	5.000 - 12.500	12.500	1	0,289
TBG 80/M14 INOX 0,35 SG	806678	0,35	20	80	20	M14x2	4.000 - 10.000	10.000	1	0,425
TBG 100/M14 INOX 0,35 SG	806685	0,35	24	100	25	M14x2	3.600 - 9.000	9.000	1	0,720

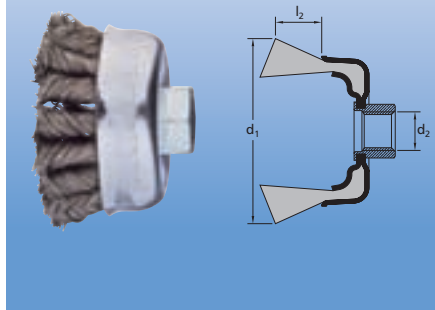




# Чашечные щётки с резьбой

## Чашечные щётки с резьбой, плетеные

**TBG CT = чашечные щетки, плетеные, Исполнение COMBITWIST®**



Превосходно подходит для тяжелых работ, по удалению заусенцев, ржавчины и очистке.

Отличается высокой агрессивн.

### Преимущества плетеного варианта COMBITWIST®:

- Плавный ход, в т.ч. на углах и гранях.
- Отсутствие биения щеток при работе на углах.
- Повышенная стойкость.
- Высокая эффективность съема.
- Минимальное раскручивание плетения при работе.

### Рекомендации по применению:

Оптимальное применение - с высокооборотными угловыми шлифмашинами.

### Пример заказа:

EAN 4007220806692

TBG 65/M14 CT ST 0,35 SGP



## Стальная проволока – плетение COMBITWIST®, специальная линия SGP

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
без опорного кольца										
TBG 65/M14 CT ST 0,35 SGP	806692	0,35	18	65	22	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	1	0,289
TBG 65/M14 CT ST 0,50 SGP	806708	0,50	18	65	22	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	1	0,289
TBG 80/M14 CT ST 0,50 SGP	806715	0,50	20	80	20	M14x2	5.000 - 10.000	10.000	1	0,425
TBG 100/M14 CT ST 0,50 SGP	806722	0,50	24	100	25	M14x2	4.500 - 9.000	9.000	1	0,720

## Проволока INOX – плетение COMBITWIST®, специальная линия SGP

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
без опорного кольца										
TBG 65/M14 CT INOX 0,35 SGP	806739	0,35	18	65	22	M14x2	5.000 - 12.500	12.500	1	0,289
TBG 65/M14 CT INOX 0,50 SGP	806746	0,50	18	65	22	M14x2	5.000 - 12.500	12.500	1	0,289
TBG 80/M14 CT INOX 0,35 SGP	806753	0,35	20	80	20	M14x2	4.000 - 10.000	10.000	1	0,425
TBG 100/M14 CT INOX 0,35 SGP	806760	0,35	24	100	25	M14x2	3.600 - 9.000	9.000	1	0,720





Превосходно подходит для крацевания, удаления заусенцев, очистки и удаления ржавчины с поверхности. Коническая форма щетки облегчает работу в труднодоступных местах.

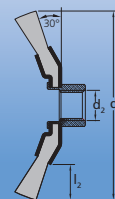
### Рекомендации по применению:

Для прим. на угловых шлифмашинах [до 80 м/с]. Опт. применение - на угл. шлифмашинах с регулируемым обор.



### Пример заказа:

EAN 4007220220832  
KBU 10010/M14 ST 0,35 SG

**KBU = конические щетки, неплетеные**



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
KBU 10010/M14 ST 0,35 SG	220832	0,35	100	10	22	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	1	0,274
KBU 11510/M14 ST 0,35 SG	806777	0,35	115	10	30	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	1	0,251

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
KBU 10010/M14 INOX 0,35 SG	531129	0,35	100	10	22	M14x2	6.300 - 12.500	12.500	1	0,274
KBU 11510/M14 INOX 0,35 SG	806784	0,35	115	10	30	M14x2	5.000 - 12.500	12.500	1	0,251

## Конические щетки с резьбой, плетеные



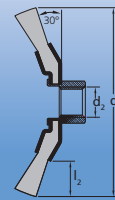
Опт. для тяжелых работ, удаления заусенцев, очистки и удаления ржавчины с поверхности. Коническая форма щетки облегчает работу в труднодоступных местах. Плетеная пров. имеет более агрессивное действие, чем гофр. проволока.

Количество в упаковке: 1 шт.

### Рекомендации по применению:

Оптимальное применение - с высокооборотными угловыми шлифмашинами.

**KBG = конические щетки, плетеные**



### Стальная проволока, профессиональная линия SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
KBG 10013/M14 ST 0,50 SG	153529	0,50	22	100	13	22	M14x2	10.000 - 15.000	20.000	0,305
KBG 11515/M14 ST 0,50 SG	220818	0,50	22	115	15	26	M14x2	7.500 - 12.500	15.000	0,366
KBG 12515/M14 ST 0,50 SG	531167	0,50	28	125	15	19	M14x2	7.500 - 12.000	15.000	0,576

### Проволока INOX, профессиональная линия SG

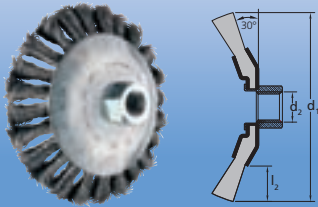
Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
KBG 10013/M14 INOX 0,35 SG	220801	0,35	22	100	13	22	M14x2	8.600 - 15.000	20.000	0,305
KBG 11515/M14 INOX 0,35 SG	220825	0,35	22	115	15	26	M14x2	6.000 - 12.500	15.000	0,366
KBG 12515/M14 INOX 0,35 SG	531174	0,35	28	125	15	19	M14x2	6.000 - 12.000	15.000	0,576

# Конические щётки с резьбой

Конические щетки с резьбой, плетеные

**KBG CT = конические щетки, плетеные, Исполнение COMBITWIST®**



Превосходно подходит для тяжелых работ по удалению заусенцев, ржавчины и очистке.

Благодаря конической форме идеально проходит в труднодоступные места. Многосторонние возможности использования, в первую очередь - для тяжелых работ. Плетеная проволока действует агрессивнее, чем волнистая.

**Преимущества плетеного варианта COMBITWIST®:**

- Плавный ход, в т.ч. на углах и гранях.
- Отсутствие биения щеток при работе на углах.
- Повышенная стойкость.
- Повышенная эффективность съема.
- Минимальное раскручивание плетения при работе.

Количество в упаковке: 1 шт.

**Рекомендации по применению:**

Оптимальное применение - с высокооборотными угловыми шлифмашинами.

**Пример заказа:**

EAN 4007220**593431**

KBG 10013/M14 CT ST 0,50 SGP



**Стальная проволока – плетение COMBITWIST®, специальная линия SGP**

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
KBG 10013/M14 CT ST 0,50 SGP	593431	0,50	22	100	13	22	M14x2	10.000 - 15.000	20.000	0,305
KBG 11515/M14 CT ST 0,50 SGP	593448	0,50	22	115	15	26	M14x2	7.500 - 12.500	15.000	0,366
KBG 12515/M14 CT ST 0,50 SGP	593455	0,50	28	125	15	19	M14x2	7.500 - 12.000	15.000	0,576

**Проволока INOX – плетение COMBITWIST®, специальная линия SGP**

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Резьба d <sub>2</sub>	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]	
KBG 10013/M14 CT INOX 0,35 SGP	593462	0,35	22	100	13	22	M14x2	8.000 - 15.000	20.000	0,305
KBG 11515/M14 CT INOX 0,35 SGP	593479	0,35	22	115	15	26	M14x2	6.000 - 12.500	15.000	0,366
KBG 12515/M14 CT INOX 0,35 SGP	593486	0,35	28	125	15	19	M14x2	6.000 - 12.000	15.000	0,576







Рекомендуются для применения на стационарных станках для снятия заусенцев и обработки поверхностей.

**Рекомендации по применению:**

Подходящие приводные устройства: Рекомендуется преимущественно стационарное применение на станках с ЧПУ, обрабатывающих центрах, роботизированных линиях. Для обработки поверхностей предпочтительнее использовать тарельчатые щетки с круглой рабочей частью с карбидом кремния (SiC).

Для случаев применения, предъявляющих особые требования к агрессивности щетки, рекомендуются тарельчатые щетки с прямоугольной рабочей частью с SiC (REC). Подходят для работы по алюминию.

**Пример заказа:**

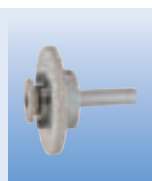
EAN 4007220808740  
 DBU 100/22,2 REC SiC 80 1,14 SG



**Пластмасса (SiC), профессиональная линия SG**

Все тарельчатые щетки поставляются с двумя поводковыми отверстиями диаметром 6,5 мм. Диаметр окружности центров отверстий - 31 мм.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв. d <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
DBU 100/22,2 REC SiC 80 1,14 SG	808740	1,14x2,3	100	38	22,2	1.400 - 2.300	3.500	1	0,376
DBU 100/22,2 SiC 80 1,10 SG	808757	1,10	100	38	22,2	1.400 - 2.300	3.500	1	0,347
DBU 100/22,2 SiC 120 1,10 SG	808764	1,10	100	38	22,2	1.400 - 2.300	3.500	1	0,347
DBU 100/22,2 SiC 320 0,55 SG	808771	0,55	100	38	22,2	1.400 - 2.300	3.500	1	0,347
DBU 125/22,2 REC SiC 80 1,14 SG	808795	1,14x2,3	125	38	22,2	1.200 - 2.000	3.000	1	0,524
DBU 125/22,2 SiC 80 1,10 SG	808788	1,10	125	38	22,2	1.200 - 2.000	3.000	1	0,480
DBU 125/22,2 SiC 120 1,10 SG	808801	1,10	125	38	22,2	1.200 - 2.000	3.000	1	0,480
DBU 125/22,2 SiC 320 0,55 SG	808818	0,55	125	38	22,2	1.200 - 2.000	3.000	1	0,480
DBU 150/22,2 REC SiC 80 1,14 SG	808825	1,14x2,3	150	38	22,2	1.000 - 1.600	2.500	1	0,798
DBU 150/22,2 SiC 80 1,10 SG	808849	1,10	150	38	22,2	1.600 - 1.600	2.500	1	0,734
DBU 150/22,2 SiC 120 1,10 SG	808856	1,10	150	38	22,2	1.000 - 1.600	2.500	1	0,734
DBU 150/22,2 SiC 320 0,55 SG	808863	0,55	150	38	22,2	1.000 - 1.600	2.500	1	0,734

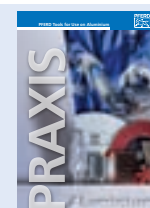


BO 12/22,2 6-13 (EAN 4007220808887) подходит ко всем тарельчатым щеткам (DBU) диаметром Ø 100 мм.



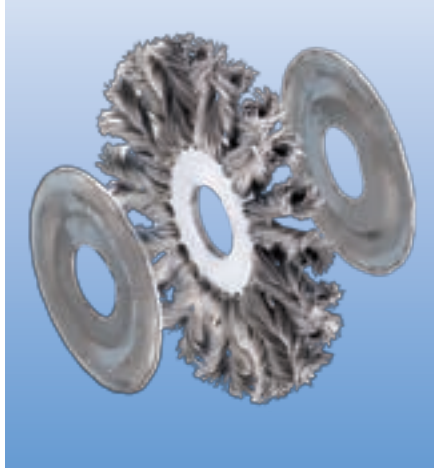
BO 12/22,2 6-16 (EAN 4007220808894) подходит ко всем тарельчатым щеткам (DBU) диаметром 125 и 150 мм.

Подробная информация и данные для заказа зажимных стержней содержатся на стр. 44.



Подробную информацию см. в материале „Инструменты PFERD для обработки алюминия“.

**Дисковая щетка с отверстием INOX-TOTAL**



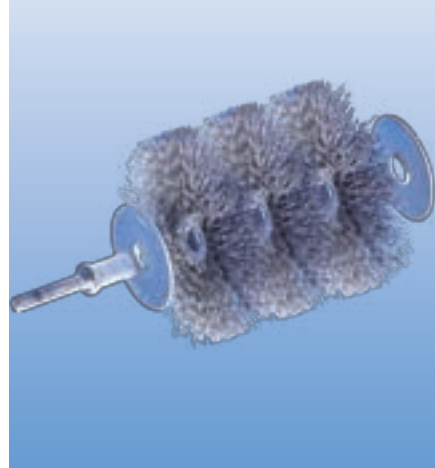
**Щетки PFERD  
Исполнение INOX-TOTAL**

Для обработки высококачественной стали (INOX) дополнительно к щеткам с рабочей частью из нержавеющей стали PFERD предлагает щетки в исполнении INOX-TOTAL.

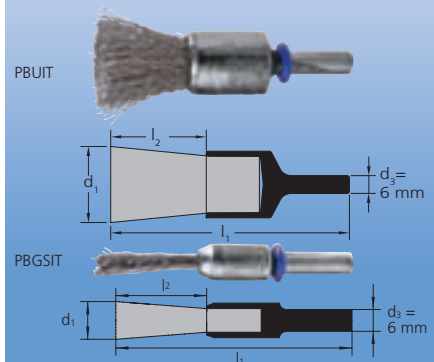
Это исполнение отличается тем, что не только материал рабочей части, но и все остальные детали щетки изготовлены из стали качества 1.4310 (V2A). Эти щетки наилучшим образом подходят для использования в критических условиях - например, в химической, пищевой, атомной промышленности, станкостроении и т.д.

Дополнительную информацию по обработке высококачественной стали (INOX) и щеткам PFERD в исполнении INOX-TOTAL см. на стр. 8.

**Дисковая щетка с хвостовиком INOX-TOTAL**



**PBUIIT = кистевые щетки с хвостовиком, неплетеные  
PBGSIT = кистевые щетки с хвостовиком, плетеные**



Кистевые щетки делают возможной работу в труднодоступных местах, таких как отверстия, полости и внутренние углы.

Неплетеные кистевые щетки, в исполнении PBUIIT, подходят для всех легких работ. При вращении во время работы происходит растопыривание проволоки.

Плетеные щетки в исполнении PBGSIT предназначены, прежде всего, для обработки внутренних поверхностей углов. Плетение выполнено в сторону, противоположную вращению щетки. Тем самым исключается возможность разматывания жгута при работе щетки.

**Пример заказа:**  
EAN 4007220808382  
PBUIIT 1516/6 INOX 0,15 SGP



### Проволока INOX, специальная линия SGP

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Манс. доп. чис. об. [об/мин]		
неплетеная										
PBUIIT 1516/6 INOX 0,15 SGP	808382	0,15	-	15	65	22	7.200 - 11.700	18.000	10	0,366
PBUIIT 1516/6 INOX 0,20 SGP	808399	0,20	-	15	65	22	7.200 - 11.700	18.000	10	0,366
PBUIIT 2020/6 INOX 0,15 SGP	808405	0,15	-	20	70	25	7.200 - 11.700	18.000	10	0,662
PBUIIT 2020/6 INOX 0,20 SGP	808412	0,20	-	20	70	25	7.200 - 11.700	18.000	10	0,662
плетеная										
PBGSIT 1010/6 INOX 0,20 SGP	808429	0,20	1	10	65	25	4.000 - 6.500	10.000	10	0,170
PBGSIT 1010/6 INOX 0,35 SGP	808436	0,35	1	10	65	25	4.000 - 6.500	10.000	10	0,170



Подробную информацию см. в материале „Инструменты PFERD для обработки нержавеющей и кислотостойких сталей“.

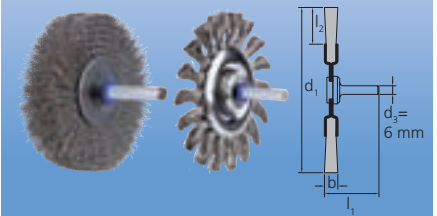


Универсальный инструмент для очистки, устранения заусенцев и цветопобежалости.

Плетеная проволока действует агрессивнее, чем волнистая.

**Пример заказа:**  
EAN 4007220808443  
RBUIT 300/6 INOX 0,20 SGP

**RBUIT = дисковые щетки с хвостовиком, неплетеные**  
**RBGIT = дисковые щетки с хвостовиком, плетеные**



### Проволока INOX, специальная линия SGP

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
неплетеная											
RBUIT 3006/6 INOX 0,20 SGP	808443	0,20	-	30	6	7	40	8.000 - 13.000	20.000	10	0,246
RBUIT 5015/6 INOX 0,20 SGP	808450	0,20	-	50	15	13	50	6.000 - 9.800	15.000	10	0,784
RBUIT 7015/6 INOX 0,15 SGP	808467	0,15	-	70	15	19	50	6.000 - 9.800	15.000	10	1,425
RBUIT 7015/6 INOX 0,30 SGP	808474	0,30	-	70	15	19	50	6.000 - 9.800	15.000	10	1,425
RBUIT 8015/6 INOX 0,15 SGP	808481	0,15	-	80	15	19	50	4.800 - 7.800	12.000	10	1,685
RBUIT 8015/6 INOX 0,30 SGP	808498	0,30	-	80	15	19	50	4.800 - 7.800	12.000	10	1,685
плетеная											
RBGIT 7006/6 INOX 0,35 SGP	808504	0,35	18	70	6	16	42	10.000 - 16.300	25.000	10	1,256



Плетеные диск. щетки реком. для тяжелых работ по удалению окалины, ржавчины, заусенцев и зачистке сварных швов. Узкое исп. RBGIT PIPE рекомендуется для работы в труднодоступных местах.

#### Преим. плетения COMBITWIST®:

- Плавный ход, в т.ч. на углах и кромках.
- Отсутствие биения щеток при работе на углах.
- Повышенная стойкость.
- Повышенная эффективность съема.
- Минимальное раскручивание плетения при работе.

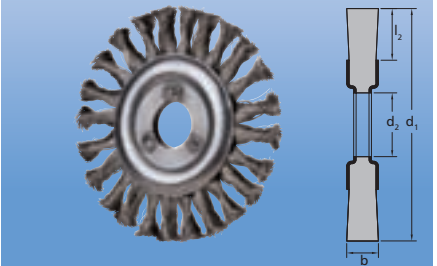
Количество в упаковке: 1 шт.

#### Рекомендации по применению:

Опт. применение - с высокооб. угл. шлифмашинами с возможностью регул. оборотов.

**Пример заказа:**  
EAN 4007220808511  
RBGIT 11506/22,2 CT INOX 0,50 PIPE SGP

**RBGIT CT = дисковые щетки, плетеные**  
**RBGIT PIPE CT = дисковые щетки, плетеные, для обработки трубопроводов, исполнение COMBITWIST®**



### Проволока INOX, специальная линия SGP

Все щетки из стали INOX обезжирены.

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Кол-во жгутов	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Ø отв. [мм]	Рек. чис. обор. [об/мин]	Макс. доп. чис. об. [об/мин]		
RBGIT 11506/22,2 PIPE CT INOX 0,50 SGP	808511	0,50	36	115	6	19	22,2	5.000 - 12.500	12.500		0,322
RBGIT 11512/22,2 CT INOX 0,35 SGP	808528	0,35	24	115	12	28	22,2	5.000 - 12.500	12.500		0,275

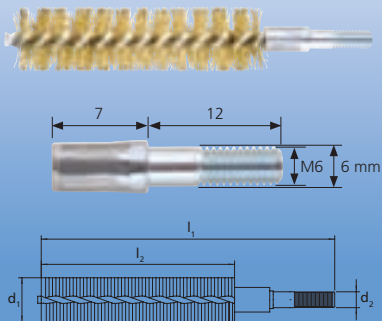


# Трубчатые щётки

## Трубчатые щетки



**IBU = трубчатые щетки, неплетеные, Исполнение с резьбой**



Опт. подходят для устр. заусенцев и очистки труб, резьбы, муфт и цилиндров.

Доп-но к резьбе трубч. щетки до 20 мм оснащаются коротким хвост. позволяющим крепить щетку в зажимных цангах на 6 мм. Трубч. щетки с резьбой 3/8 доп. оснащаются коротким хвост. на 10 мм.

**Рекомендации по применению:**

Для применения на оборотах ниже 1.000 об/мин.

**Пример заказа:**

EAN 4007220659533

IBU 0880/M6 ST 0,15 SG

При заказе просьба указывать материал и диаметр проволоки.

Диаметр проволоки с SiC = 1,00 мм.



Обозначение для заказа	Материал рабочей части				Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Резьба	Коробка	Кг
	Сталь	INOX	Латунь	SiC 180							
EAN 4007220											
IBU 0880/M6 ... SG	659533	659540	659557	659564	0,15	8	80	120	M6	10	0,158
IBU 1080/M6 ... SG	659571	659588	659595	659601	0,15	10	80	120	M6	10	0,188
IBU 1280/M6 ... SG	659618	659625	659632	659649	0,15	12	80	120	M6	10	0,236
IBU 1380/M6 ... SG	660447	660454	660461	660478	0,20	13	80	120	M6	10	0,236
IBU 1580/M6 ... SG	660485	660515	660522	660539	0,20	15	80	120	M6	10	0,266
IBU 1680/M6 ... SG	660546	660553	660560	660577	0,20	16	80	120	M6	10	0,266
IBU 1880/M6 ... SG	660584	660591	660607	660614	0,20	18	80	120	M6	10	0,296
IBU 2080/M6 ... SG	660621	660638	660645	660652	0,20	20	80	120	M6	10	0,326
IBU 22100/3/8 BSW ... SG	660669	660676	660683	660690	0,20	22	100	170	3/8	10	0,538
IBU 25100/3/8 BSW ... SG	660706	660713	660720	660737	0,20	25	100	170	3/8	10	0,558
IBU 30100/3/8 BSW ... SG	660744	660751	660768	660775	0,20	30	100	170	3/8	10	0,695
IBU 32100/1/2 BSW ... SG	749425	749449	749456	-	0,25	32	100	170	1/2	10	0,925
IBU 38100/1/2 BSW ... SG	749463	749470	749487	-	0,30	38	100	170	1/2	10	0,975
IBU 40100/1/2 BSW ... SG	749494	749500	749517	-	0,30	40	100	170	1/2	10	1,025
IBU 44100/1/2 BSW ... SG	749524	749531	749548	-	0,30	44	100	170	1/2	10	1,120
IBU 50100/1/2 BSW ... SG	749555	-	-	-	0,35	50	100	170	1/2	5	0,955
IBU 57100/1/2 BSW ... SG	749562	-	-	-	0,35	57	100	170	1/2	5	1,000
IBU 63100/1/2 BSW ... SG	749579	-	-	-	0,35	63	100	170	1/2	5	1,025
IBU 69100/1/2 BSW ... SG	749586	-	-	-	0,35	69	100	170	1/2	5	1,100
IBU 75100/1/2 BSW ... SG	749593	-	-	-	0,35	75	100	170	1/2	1	0,494
IBU 82100/1/2 BSW ... SG	749609	-	-	-	0,35	82	100	170	1/2	1	0,498
IBU 101100/1/2 BSW ... SG	749616	-	-	-	0,50	101	100	170	1/2	1	0,556

**SWG = быстросменная рукоятка**



Для ручной работы в сочетании с трубч. щетками. Быстросм. рукоятки могут комбинир. с удлинителями IBUV. Длины возм. комбинаций указаны в таблице „Комбинац. возможности“ на стр. 39.

Быстросменная рукоятка на 6 мм имеет заж. цангу, в которую вставляются инструменты с хвост. диаметром 6 мм.

**Пример заказа:**

EAN 4007220721803

SWG-M6

При заказе просьба указывать желаемый тип резьбы.

Обозначение для заказа	Резьба				Общая длина l <sub>1</sub> [мм]	Коробка	Кг
	M6	3/8	1/2	Цанга 6 мм			
EAN 4007220							
SWG- ...	721803	723036	749333	-	135	1	0,119
SWG-6	-	-	-	723043	150	1	0,143

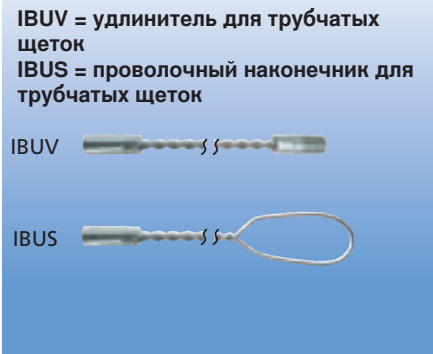


Для работы трубчатыми щетками в труднодоступных местах используются удлинители (IBUV), проволочные наконечники (IBUS) и быстросменные рукоятки (SWG).

Возможные комбинации и их длины указаны в таблице „Комбинационные возможности“.  
Наружный диаметр резьбовой муфты M6 = 12 мм, 3/8 = 12 мм, 1/2 = 16 мм.

**Пример заказа:**  
EAN 4007220726884  
IBUV M6 300

При заказе просьба указывать желаемый тип резьбы.



Обозначение для заказа	Резьба			Общая длина I <sub>1</sub> [мм]	Коробка	Коробка kg
	M6	3/8	1/2			
	EAN 4007220					
IBUV ... 300	726884	726891	750032	300	1	0,230
IBUV ... 1000	660782	660799	750049	1000	1	0,358
IBUS ... 300	726907	726914	750094	300	1	0,219
IBUS ... 800	660805	660812	750100	800	1	0,108

### Комбинационные возможности

Удлинитель	SWG [мм]	IBUS 300 [мм]	IBUS 800 [мм]
без	135	300	800
IBUV 300	435	600	1100
IBUV 1000	1135	1300	1800

Трубчатые щетки удлиняются с помощью специальных удлинителей или проволочных наконечников.  
Удлинители IBUV могут соединяться в один до длины более 1.800 мм.

### Пример:

Желаемая общая длина 1.300 мм соответствует IBUV 1.000 (удлинитель) + IBUS 300 (проволочный наконечник).



Специально для ручного прим. в труднодоступных местах, таких как внутр. по-верхн. труб, отверстий, штуцеров и т.д.

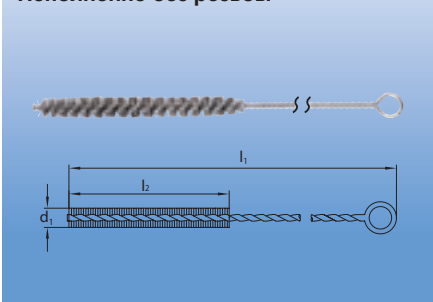
Нейлоновая раб. часть без абр. зерна.

**Пример заказа:**  
EAN 4007220748923  
IBU 06100 ST 0,10 SG

При заказе просьба указывать диаметр и материал проволоки.

Диаметр проволоки трубч. щеток  
ø 6 – 10 мм = 0,20 мм  
ø 12 – 30 мм = 0,30 мм

**IBU = трубчатые щетки, неплетеные, Исполнение без резьбы**



Обозначение для заказа	Материал рабочей части				Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Диам. щетки d <sub>1</sub> [мм]	Рабоч. длина I <sub>2</sub> [мм]	Общая длина I <sub>1</sub> [мм]	Коробка	Коробка kg
	Сталь	INOX	Латунь	Нилон						
	EAN 4007220									
IBU 06100 ... SG	748923	748930	748947	748961	0,15	6	100	300	10	0,234
IBU 08100 ... SG	748985	748992	749005	749012	0,15	8	100	300	10	0,284
IBU 10100 ... SG	749036	749050	749043	749067	0,15	10	100	300	10	0,361
IBU 12100 ... SG	749074	749081	749098	749104	0,15	12	100	300	10	0,371
IBU 15100 ... SG	749111	749128	749142	749159	0,15	15	100	300	10	0,387
IBU 20100 ... SG	749166	749173	749180	749197	0,15	20	100	300	10	0,557
IBU 25100 ... SG	749203	749210	749227	749708	0,15	25	100	300	10	0,648
IBU 30100 ... SG	749241	749258	749265	749272	0,15	30	100	300	10	0,698

# Ручные щётки

## Ручные щетки



**HBU = ручные щетки для универсального применения**



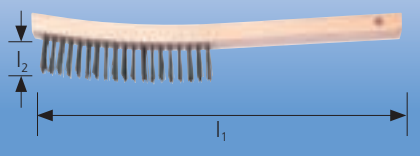
Универсальное применение для любых легких работ по очистке и удалению ржавчины.

**Пример заказа:**  
EAN 4007220659489  
HBU 10 ST 0,35 SG  
При заказе просьба указывать желаемый материал рабочей части.



Обозначение для заказа	Материал рабочей части			Количество рядов Z	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]		
	Сталь 0,35	INOX 0,30	Латунь 0,30					
	EAN 4007220							
HBU 10 ... SG	659489	659496	-	1	25	290	10	1,060
HBU 20 ... SG	572191	572221	572528	2	25	290	10	1,210
HBU 30 ... SG	572207	572238	572535	3	25	290	10	1,520
HBU 40 ... SG	572214	572245	572542	4	25	290	10	1,800
HBU 50 ... SG	153741	572252	572559	5	25	290	10	1,850
HBU 60 ... SG	713341	713365	-	6	25	290	10	2,120
Большая упаковка								
HBU 30 ... GP SG	808320	-	-	3	25	290	50	7,750
HBU 40 ... GP SG	808337	808351	-	4	25	290	50	9,150
HBU 50 ... GP SG	808344	-	-	5	25	290	50	9,400

**HBU LH = ручные щетки с длинной ручкой (LH)**



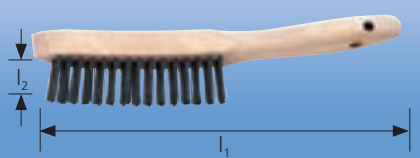
Для очистки и зачистки поверхностей, удаления ржавчины, чистки сварных швов.

Особо длинная ручка.



Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Количество рядов Z	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]		
HBU 30 ST LH 0,35 SG	616840	0,35	3	25	350	10	1,920
HBU 40 ST LH 0,35 SG	616857	0,35	4	25	350	10	2,320

**HVK = ручные щетки для угловых швов**



V-образная форма подходит для очистки, зачистки и удаления ржавчины с угловых и V-образных сварных швов.



Обозначение для заказа	Материал рабочей части		Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Количество рядов Z	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]		
	Сталь	INOX						
	EAN 4007220							
HVK 30 ... 0,35 SG	572481	572498	0,35	3	35	290	10	1,730





Превосходно подходят для очистки поверхности в труднодоступных местах, таких как углы, внутренние кромки, трубы и т.д.

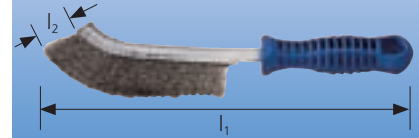
Сталь = стальная проволока в латунной оболочке

**Пример заказа:**  
 EAN 4007220153727

HBG 10 ST 0,30 SG

При заказе просьба указывать желаемый материал рабочей части.

**HBG = ручные щетки**  
**Изогнутое исполнение**

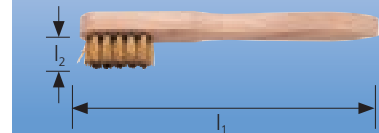


Обозначение для заказа	Материал рабочей части			Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Количество рядов Z	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]		
	Сталь	INOX	Латунь						
	EAN 4007220								
HBG 10 ... 0,30 SG	153727	153734	572672	0,30	1	25	265	10	1,720



Рекомендуются для чистки свечей зажигания, зачистки заготовок и инструментов.

**HBZ = ручные щетки для свечей зажигания**

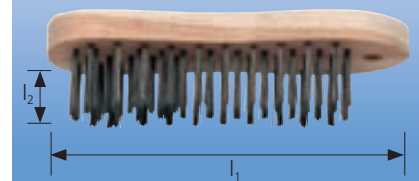


Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Количество рядов Z	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]		
HBZ 30 MES 0,15 SG	572566	0,15	3	15	145	10	0,405



Превосходно подходят для очистки и удаления ржавчины с поверхностей.

**Ручные щетки/щетки для блоков**



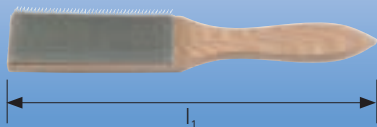
Обозначение для заказа	Материал рабочей части		Количество рядов Z	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]		
	Сталь 0,45	Латунь 0,30					
	EAN 4007220						
HBH 50 ... SG	572504	573020	5	35	200	10	2,375

# Ручные щётки

## Ручные щетки



**HBF = ручные щетки для напильников**



Подходят для очистки напильников.

Подробная информация и данные для заказа ручных щеток для напильников содержатся в каталоге 201.



Обозначение для заказа	EAN 4007220	Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Количество рядов Z	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]		
HBF 10 ST 0,15 SG	015315	0,15	1	7	232	5	0,615

**HBFM = ручные щетки для точной механики**



Превосходно подходят для легких работ на гладких поверхностях.

Благодаря диаметру материала рабочей части, равному 0,15 мм, отличаются мягкостью работы и гладкой структурой обрабатываемой поверхности.

**Пример заказа:**  
EAN 4007220659502  
HBFM 40 ST 0,15 SG



Обозначение для заказа	Материал рабочей части			Толщ. пров. d <sub>6</sub> [мм]	Количество рядов Z	Рабоч. шир. b [мм]	Рабоч. длина l <sub>2</sub> [мм]	Общая длина l <sub>1</sub> [мм]		
	Сталь	INOX	Латунь							
	EAN 4007220									
HBFM 40 ... 0,15 SG	659502	659519	659526	0,15	4	16	20	220	10	0,920

## Наборы щеток

**Наборы щеток**



**BSO 5500 ST SG**

**Содержимое: 80 шт.**  
10 x RBU 3006/6 ST 0,20 SG  
10 x RBU 4009/6 ST 0,20 SG  
10 x RBU 5015/6 ST 0,20 SG  
10 x RBU 7015/6 ST 0,30 SG  
10 x TBU 5010/6 ST 0,30 SG  
10 x PBU 1010/6 ST 0,35 SG  
10 x PBU 1516/6 ST 0,35 SG  
10 x PBU 2020/6 ST 0,50 SG

**BSO 5600 ST SG**

**Содержимое: 23 шт.**  
4 x TBU 5010/6 ST 0,30 SG  
10 x PBU 2020/6 ST 0,50 SG  
5 x RBU 5015/6 ST 0,20 SG  
4 x RBG 7006/6 ST 0,35 SG

**BSO 5600 INOX SG**

**Содержимое: 23 шт.**  
4 x TBU 5010/6 INOX 0,30 SG  
10 x PBU 2020/6 INOX 0,50 SG  
5 x RBU 5015/6 INOX 0,20 SG  
4 x RBG 7006/6 INOX 0,35 SG

Обозначение для заказа	EAN 4007220	Содержимое		
BSO 5500 ST SG	220962	см. выше	1	6,192
BSO 5600 ST SG	808368	см. выше	1	2,135
BSO 5600 INOX SG	808375	см. выше	1	2,135

Пер. кольца необходимы для адаптации посад. отв. под нужный диаметр. Благодаря соединению эл-тов системы „в замок“ полностью искл. проворачивание щетки.

### AK 32

С помощью переходных колец серии АК 32 возможно применение дисковых щеток (RBU), на всех машинах распр. типов.

**Входящие в комплект размеры отверстий в [мм (дюймах)]:** 20, 18, 14, 12 25,4 (1), 22,2 (7/8), 16 (5/8), 12,7 (1/2)

Подробная информация и данные для заказа подх. щеток указаны на стр. 10.

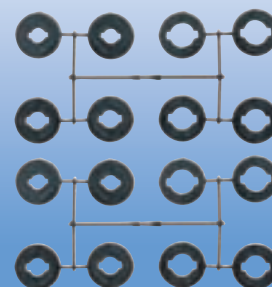
### AK 32-2

С помощью переходных колец АК 32-2 возможно применение дисковых щеток (RBU), на всех машинах распр. типов.

**Входящие в комплект размеры отверстий в [мм (дюймах)]:** 20, 18, 14, 12 25,4 (1), 22,2 (7/8), 19,2 (.750), 16 (5/8), 12,7 (1/2)

Доп. информация и данные для заказа подходящих щеток указаны на стр. 11.

### Набор переходников АК 32



Обозначение для заказа	EAN 4007220		
Набор колец АК 32	608593	1	0,126
Набор колец АК 32-2	806890	1	0,126

Перех. кольца необх. для адаптации посадочных отв. под нужный диаметр.

### AM 51

С помощью набора переходных колец AM 51 возможно прим. диск. щеток (RBU) на всех имеющихся машинах.

Набор состоит из двух отдельных колец.

Подробная информация и данные для заказа подх. щеток указаны на стр. 11.

### Рекомендации по применению:

Особенно хорошо подходят для работы в условиях пов. теплообр. и воздействия усилий. В случаях прим. с незн. теплообр. и приложением усилий можно использовать набор переходников АК 32-2.

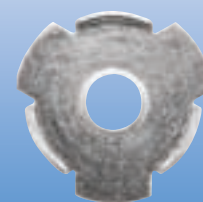
### Исключение:



дисковые щетки диаметром  $\varnothing$  100 и 125 мм исп. с парой переходников не могут.

### Пример заказа:

EAN 4007220549803  
Пара переходников AM 51/14,0

### Пары переходных колец AM 51



Обозначение для заказа	EAN 4007220	$\varnothing$ отв. [мм]		
Набор колец AM 51/14,0	549803	14,0	1	0,030
Набор колец AM 51/16,0	548486	16,0	1	0,030
Набор колец AM 51/20,0	549834	20,0	1	0,030
Набор колец AM 51/22,2	806906	22,2	1	0,030
Набор колец AM 51/25,4	548509	25,4	1	0,030
Набор колец AM 51/30,0	806913	30,0	1	0,030
Набор колец AM 51/32,0	606605	32,0	1	0,030

С помощью переходных колец изменяется посадочный диаметр.

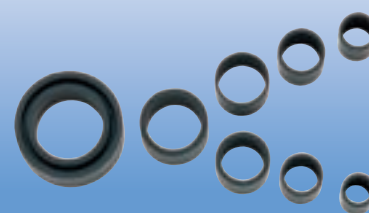
### AK 51


С помощью набора переходных колец АК 51 возможно стационарное применение дисковых щеток (RBU) на всех имеющихся машинах (шлифовальных стойках).

**Входящие в комплект размеры отверстий в [мм (дюймах)]:** 32, 20, 18, 14, 12 25,4 (1), 22,2 (7/8), 16 (5/8), 12,7 (1/2)

Подробная информация и данные для заказа подходящих щеток указаны на стр. 19.

### Набор переходников АК 51



Обозначение для заказа	EAN 4007220		
Набор колец АК 51	608609	1	0,089



### Зажимные стержни для диск. щеток

Делают возможным применение диск. щеток с отв. на прив. устр. с зажимн. цапгами, напр., на эл. прямошл. машинах, приводах с гибким валом и др. Подр. инф. данные для заказа содержатся в кат. 209.

#### Зажимные стержни для дисковых щеток ВО 8/12-22,2 5-18

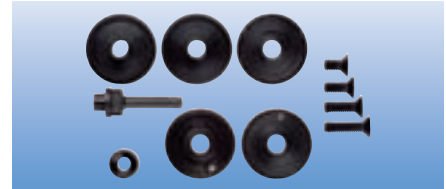


### Рекомендация по технике безопасности:

По причинам безопасности с зажимными стержнями могут использоваться щетки диаметром не более 150 мм!

#### ВО 8/12-22,2 5-18 подходит ко всем:

- неплетеным дисковым щеткам (RBU) до  $\varnothing$  150 мм, в узком исп. (стр. 10)
- неплетеным диск. щеткам (RBU) 10020, в широком исп. (стр. 11)
- неплетеным диск. щеткам (RBU) 12520, в широком исп. (стр. 11)



Обозначение для заказа	EAN 4007220	$\varnothing$ хвост. [мм]	Зажимной диапазон [мм]		
ВО 8/12-22,2 5-18	751923	8	5-18	1	0,396

#### Зажимные стержни для дисковых щеток ВО 8/22,2 5-10



#### ВО 8/22,2 5-10 подходит ко всем:

- плетеным дисковым щеткам (RBG) диам. до 125 мм с отверстием 22,2 мм (стр. 12, 13, 15, 16, 37)
- неплетеным диск. щеткам (RBU) 10028, в широком исп. (стр. 11)
- неплетеным диск. щеткам (RBU) 12528, в широком исп. (стр. 11)



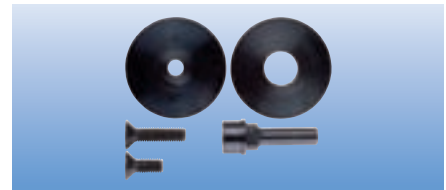
Обозначение для заказа	EAN 4007220	$\varnothing$ хвост. [мм]	Зажимной диапазон [мм]		
ВО 8/22,2 5-10	751930	8	5-10	1	0,136

#### Зажимные стержни для дисковых щеток ВО 12/22,2 10-30



#### ВО 12/22,2 10-30 подходит ко всем:

- плетеным дисковым щеткам (RBG) диам. 150 мм (стр. 12, 15, 16)
- неплетеным дисковым щеткам (RBU) диам. 150 мм, в широком исполнении (стр. 11)



Обозначение для заказа	EAN 4007220	$\varnothing$ хвост. [мм]	Зажимной диапазон [мм]		
ВО 12/22,2 10-30	561317	12	10-30	1	0,448

#### Зажимные стержни для тарельчатых щеток ВО 12/22,2 6-13



#### ВО 12/22,2 6-13 подходит ко всем:

- тарельч. щеткам (DBU) д. 100 мм

#### ВО 12/22,2 6-16 подходит ко всем:

- тарельчатым щеткам (DBU) диам. от 125 до 150 мм.

Все заж. стержни для тарельч. щеток пост.с двумя поводковыми штифтами д 6,5 мм. Диам. окр. центров отв. - 31 мм.

Доп. информация указаны на стр. 35.

#### Зажимные стержни для тарельчатых щеток ВО 12/22,2 6-16



Обозначение для заказа	EAN 4007220	$\varnothing$ хвост. [мм]	Зажимной диапазон [мм]		
ВО 12/22,2 6-13	808887	12	6-13	1	0,444
ВО 12/22,2 6-16	808894	12	6-16	1	0,802