



АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Технические щетки

Содержание



6 Чашечные щетки с резьбой



10 Конические щетки с резьбой



14 Дисковые щетки с резьбой



21 Чашечные щетки с хвостовиком



24 Дисковые щетки с хвостовиком



28 Кистевые щетки с хвостовиком



34 Ручные щетки

ООО «ПП Абразивные материалы» представляет линейку технических щеток DEBEVER и PFERD для обработки различных типов поверхностей.

Этот универсальный инструмент стал незаменимым механизмом в обработке металла, а также при работе с деревом, бетоном, пластиком, окрашенными поверхностями и другими материалами.

Корщетки используются в промышленности для обработки крупных металлических конструкций, а также в домашних мастерских для подготовки поверхностей перед покраской, лакировкой или другими видами отделки.

Разнообразие форм и размеров корщеток позволяет подобрать подходящий вариант для конкретных задач:

- ▶ Удаление заусенцев, в том числе заусенцев после фрезерования, шлифования, токарной обработки и сверления
- ▶ Удаление ржавчины, окалины, снятие лака
- ▶ Обработка сварных швов

DEBEVER
INDUSTRIETECHNIK

 **PFERD**



Типы плетения



Неплетеная (гофрированная)

Для работ с особыми требованиями к гибкости щетки. Например, для обработки заготовок со сложными контурами.

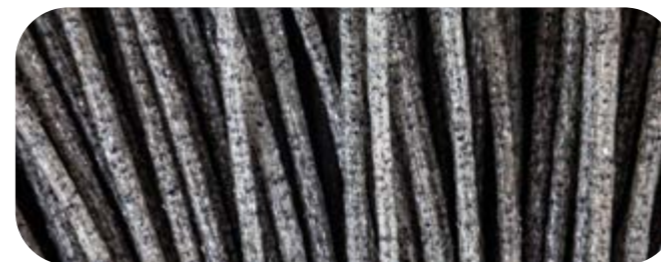


Плетеная (жгутовая)

Для работ, требующих агрессивного действия щетки. Например, для обработки сварных швов.

Назначение:

- ▶ Удаление заусенцев, в том числе заусенцев после фрезерования, шлифования, токарной обработки и сверления
- ▶ Удаление ржавчины, окалины, снятие лака
- ▶ Обработка сварных швов



Пластиковая с керамическим зерном (СО)

Отличается высокой вязкостью и режущей способностью. Подходит для съема большого количества материала и агрессивной обработки.

Обрабатываемые материалы: сталь, твердые цветные металлы, чугун

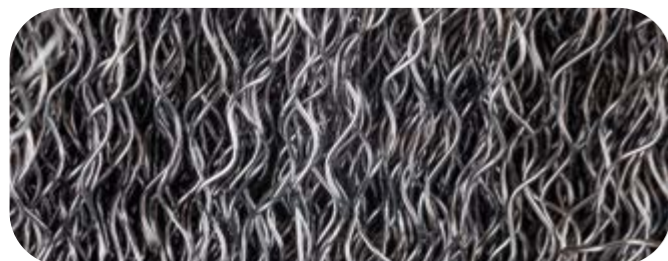


Из нейлона

Разработана для использования с низкими скоростями вращения на аккумуляторных дрелях и шуруповертах, прямых низкооборотистых машинах.

Обрабатываемые материалы: древесина, металл, подверженный царапинам и повреждениям, пластик

Типы проволоки



Стальная

Отличается высокой прочностью на разрыв и попеременный изгиб. Гарантирует долгий срок службы, в том числе в самых сложных условиях использования. Оптимальные результаты при работе на высоких оборотах.

Обрабатываемые материалы: сталь, чугун



Из нержавеющей стали

Устойчива к коррозии, не оставляет на заготовке частиц, вызывающих коррозию. В сравнении со стальной проволокой необходимо использовать с меньшим числом оборотов.

Обрабатываемые материалы: нержавеющая сталь, чугун



Латунная

Латунная проволока мягче стальной проволоки. Работает без искр и позволяет достичь высокого качества поверхности.

Обрабатываемые материалы: латунь, медь, цинк, алюминий



Пластиковая с карбидом кремния (SiC)

Применяется для удаления заусенцев и улучшения качества поверхности.

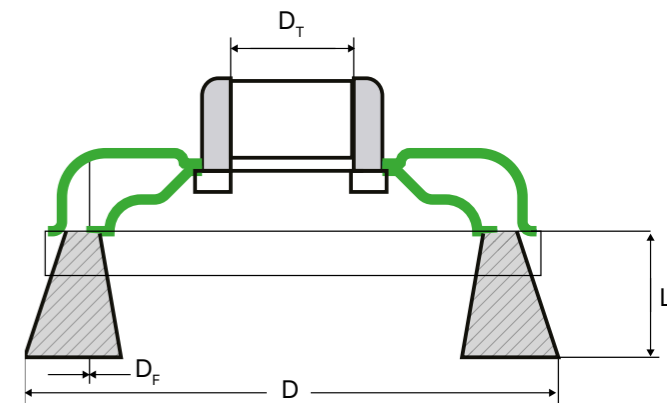
Обрабатываемые материалы: сталь, нержавеющая сталь, алюминий, чугун, пластик



Чашечные щетки с резьбой

Чашечные щетки с резьбой

- D – диаметр
- Lt – высота рабочей части
- Dt – крепление
- Df – диаметр проволоки



Неплетеные

Подходят для среднесложной обработки: удаление заусенцев, очистка и удаление ржавчины с больших поверхностей. Благодаря высокой гибкости легко принимают форму детали, позволяя достичь высокого качества поверхности. Рекомендуется использовать на угловых шлифмашинах с регулировкой оборотов.



D, мм	Lt, мм	Dt	Df, мм	PFERD (1 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (5 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока							
60	20	M14 × 2	0,3	43468902	–	43468880	6300 – 9400
60	20	X – LOCK	0,3	43468922	–	–	6300 – 9400
65	20	M14 × 2	0,3	–	A 65WL14, DB80170731	–	6000 – 9000
75	22	X – LOCK	0,3	43469006	–	–	6300 – 9400
75	20	M14 × 2	0,3	43469001	A 75WL14, DB80170740	43469010	6000 – 9000
100	30	M14 × 2	0,3	43469102	A100WL14, DB80170742	–	4000 – 6000
Проволока из нержавеющей стали							
60	20	M14 × 2	0,3	43468905	–	43468882	5000 – 8000
60	20	X – LOCK	0,3	43468925	–	–	5000 – 8000
65	20	M14 × 2	0,3	–	DB80156929	–	5000 – 8000
75	22	X – LOCK	0,3	43469007	–	–	5000 – 8000
75	25	M14 × 2	0,3	43469003	DB80162064	43469012	5000 – 8000
100	25	M14 × 2	0,3	43469103	–	–	3400 – 5500
Пластиковая проволока с карбидом кремния (SiC)							
100	46	M14 × 2	1	43469104	–	–	2400 – 3900
Нейлон							
65	25	M14 × 2	1,2	–	DB80170693	–	5000 – 12500

Плетеные

Применяются для выполнения тяжелых, агрессивных зачистных работ: подготовка металлических поверхностей к покраске, удаление шлака, ржавчины, окалины и остатков бетона. Рекомендуется использовать на мощных угловых шлифмашинах.



PFERD

DEBEVER
INDUSTRIETECHNIK

D, мм	Lt, мм	Dt	Df, мм	Кол – во жгутов, шт.	PFERD (1 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (5 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока								
65	22	M14 × 2	0,35	18	43305002	–	43305020	6300 – 12500
65	22	X – LOCK	0,35	18	43305025	–	–	6300 – 12500
65	22	M14 × 2	0,5	18	43305001	A 65TL14	43305021	6000 – 12500
65	22	X – LOCK	0,5	18	43305026	DB80170727	–	6000 – 12500
65	22	M14 × 2	0,8	18	43305018	–	–	6000 – 12500
75	20	M14 × 2	0,5	18	–	A 75TL14, DB80162096	–	6000 – 12500
80	20	M14 × 2	0,5	20	43306031	–	43306040	5000 – 10000
80	20	X – LOCK	0,5	20	43306036	–	–	5000 – 10000
100	25	M14 × 2	0,5	24	43308031	A100TL14, DB80170729	43308040	4500 – 9000
Проволока из нержавеющей стали								
65	22	M14 × 2	0,35	18	43305003	–	43305023	5000 – 12500
65	22	X – LOCK	0,35	18	43305027	–	–	5000 – 12500
65	22	M14 × 2	0,5	18	43305004	DB80162095	43305024	5000 – 12500
65	22	X – LOCK	0,5	18	43305028	–	–	5000 – 12500
75	20	M14 × 2	0,3	–	–	DB80156930	–	5000 – 12500
80	20	M14 × 2	0,35	20	43306033	–	43306042	4000 – 10000
80	20	M14 × 2	0,5	20	43306035	–	43306044	4000 – 10000
80	20	X – LOCK	0,5	20	43306037	–	–	4000 – 10000
100	25	M14 × 2	0,35	24	43308033	–	43308042	3600 – 9000
100	25	M14 × 2	0,5	24	43308035	–	43308044	3600 – 9000

COMBITWIST

Высокоагрессивные щетки для сложных работ: удаление заусенцев, очистка и удаление ржавчины с больших поверхностей. Подходят для обработки углов и кромок за счет меньшего раскручивания плетения. Рекомендуется использовать на мощных угловых шлифмашинах.



PFERD

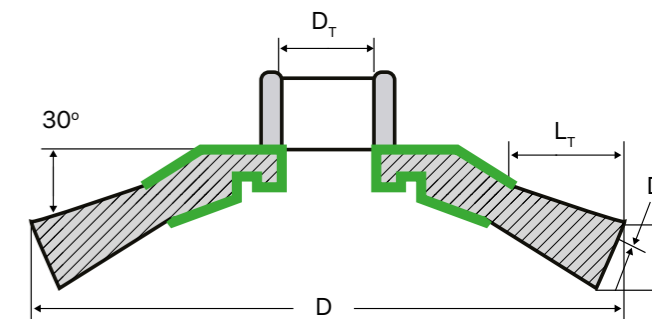
D, мм	Lt, мм	Dt	Df, мм	Кол – во жгутов, шт.	PFERD (1 шт.), артикул	PFERD (5 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока							
65	22	M14 × 2	0,35	18	43305041	43305030	6300 – 12500
65	22	M14 × 2	0,5	18	43305051	43305031	6300 – 12500
80	20	M14 × 2	0,5	20	43306061	43306070	5000 – 10000
100	25	M14 × 2	0,5	24	43308061	43308070	4500 – 9000
Проволока из нержавеющей стали							
65	22	M14 × 2	0,35	18	43305043	–	5000 – 12500
65	22	M14 × 2	0,5	18	43305053	–	5000 – 12500
80	20	M14 × 2	0,35	20	43306063	–	4000 – 10000
80	20	M14 × 2	0,5	20	43306065	–	4000 – 10000
100	25	M14 × 2	0,35	24	43308063	–	3600 – 9000
10	25	M14 × 2	0,5	24	43308065	–	3600 – 9000



Конические щетки с резьбой

Конические щетки с резьбой

- D – диаметр
- L_t – высота рабочей части
- D_t – крепление
- D_f – диаметр проволоки



Неплетеные

Предназначены для работ средней сложности: удаление заусенцев, очистка и удаление ржавчины. Конструкция щеток обеспечивает оптимальный доступ к труднодоступным местам: внутренним граням, канавкам и пазам. Благодаря своей гибкости идеально повторяют контур обрабатываемой поверхности, обеспечивая ее высокое качество. Подходят для использования на угловых шлифмашинах предпочтительно с регулировкой оборотов.



D, мм	L _t , мм	D _t	D _f , мм	PFERD (1 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (5 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока							
100	22	M14 × 2	0,35	43316001	–	43316010	6300 – 12500
115	25	M14 × 2	0,3	–	DB80162097	–	6300 – 12500
115	30	M14 × 2	0,35	43316021	–	–	6300 – 12500
125	20	M14 × 2	0,3	–	DB80170695	–	–
125	22	M14 × 2	0,35	–	–	43220120	6300 – 11000
Проволока из нержавеющей стали							
100	22	M14 × 2	0,35	43316003	–	43316012	5000 – 12500
115	20	M14 × 2	0,3	–	DB80162098	–	5000 – 12500
115	30	M14 × 2	0,35	43316023	–	–	5000 – 12500
125	22	M14 × 2	0,35	–	–	43220121	5000 – 11000

Плетеные

Предназначены в основном для сложных работ: удаление заусенцев, очистка, удаление ржавчины. Инструмент позволяет работать в труднодоступных местах, например, во внутренних гранях, канавках и пазах. Подходят для использования на угловых шлифмашинах. Рекомендуется использовать на мощных угловых шлифмашинах.



PFERD

DEBEVER
INDUSTRIETECHNIK

D, мм	Lt, мм	Dt	Df, мм	Кол – во жгутов, шт.	PFERD (1 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (5 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока								
100	22	M14 × 2	0,5	24	43313001	–	43312910	10000 – 15000
115	25	M14 × 2	0,5	24	43315001	DB80162099	43314010	7500 – 12500
125	19	M14 × 2	0,5	28	43317001	–	–	7500 – 12000
125	30	M14 × 2	0,5	–	–	C125TL14, DB80170725	–	7500 – 12500
Проволока из нержавеющей стали								
100	22	M14 × 2	0,35	24	43313003	–	–	8600 – 15000
100	22	M14 × 2	0,5	24	43313006	–	43312914	8600 – 15000
115	26	M14 × 2	0,35	24	43315003	–	–	6000 – 12500
115	26	M14 × 2	0,5	24	43315007	–	–	6000 – 12500
125	19	M14 × 2	0,35	28	43317003	–	–	6000 – 12500
125	19	M14 × 2	0,5	28	43317007	–	–	6000 – 12500

COMBITWIST

Высокоагрессивные щетки для сложных работ: удаление заусенцев, очистка и удаление ржавчины в труднодоступных местах, например, внутренних гранях, канавках и пазах за счет меньшего раскручивания плетения. Для оптимизации результатов рекомендуется использовать на мощных угловых шлифмашинах.



PFERD

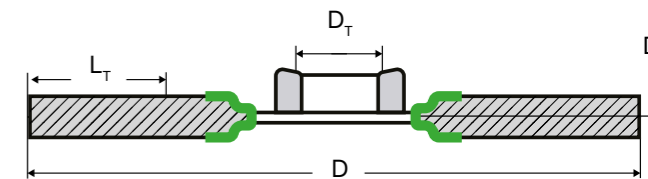
D, мм	Lt, мм	Dt	Df, мм	Кол – во жгутов, шт.	PFERD (1 шт.), артикул	PFERD (5 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока							
100	22	M14 × 2	0,5	24	43313011	43312920	10000 – 15000
115	26	M14 × 2	0,5	24	43315011	43314020	7500 – 12500
125	19	M14 × 2	0,5	28	43317011	–	7500 – 12500
Проволока из нержавеющей стали							
100	22	M14 × 2	0,35	24	43313013	–	8000 – 15000
100	22	M14 × 2	0,5	24	43313016	–	8000 – 15000
115	26	M14 × 2	0,35	24	43315013	–	6000 – 12500
115	26	M14 × 2	0,5	24	43315015	–	6000 – 12500
125	19	M14 × 2	0,35	28	43317013	–	6000 – 12500
125	19	M14 × 2	0,5	28	43317016	–	6000 – 12500



Дисковые щетки с резьбой

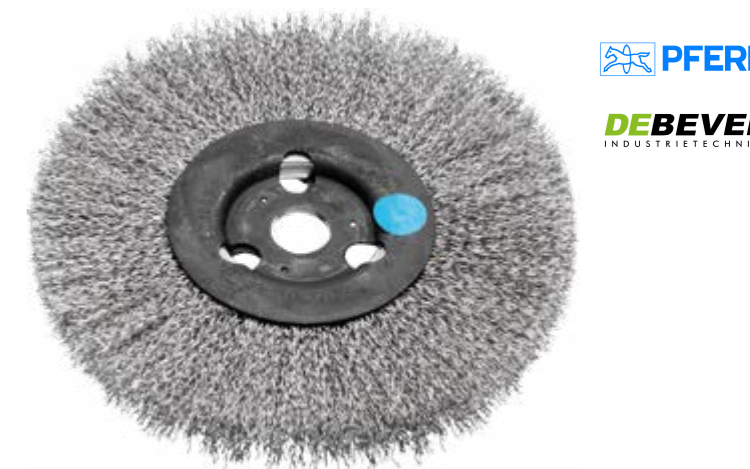
Дисковые щетки с резьбой

- D – диаметр
- Lt – высота рабочей части
- Dt – крепление
- Df – диаметр проволоки



Узкие неплетеные

Предназначены для работ средней сложности на заготовках с большой площадью обработки вручную и на станках. За счет разного диаметра отверстий можно использовать на любых стандартных стационарных приводных устройствах и шлифовальных станках. Обеспечивают оптимальную подгонку по контуру деталей благодаря высокой гибкости проволоки. Рекомендуется использовать на угловых шлифмашинах с регулировкой оборотов.



D, мм	Lt, мм	Dt	Df, мм	PFERD (2 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока						
100	24	14	0,15	43502005	–	4000 – 6000
100	24	14	0,3	43502009	–	4000 – 6000
125	32	14	0,3	43503001	–	4000 – 6000
125	25	22,2	0,3	–	P125WK22	5500 – 11000
150	28	22,2	0,25	43505005	–	3000 – 4500
180	43	22,2	0,3	43505201	–	3000 – 4500
200	44	22,2	0,25	43506005	–	3000 – 4500
250	70	22,2	0,25	43506505	–	1800 – 2700
Проволока из нержавеющей стали						
125	32	14	0,3	43503003	–	3200 – 5200
150	28	22,2	0,3	43505006	–	2400 – 3900
180	43	22,2	0,3	43505202	–	2400 – 3900
200	44	22,2	0,3	43506010	–	2400 – 3900
250	70	22,2	0,3	43506506	–	1400 – 2300

D, мм	Lt, мм	Dt	Df, мм	PFERD (2 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Пластиковая проволока с карбидом кремния (SiC)						
100	22	12	1,1	43502012	-	3200 – 5200
100	22	12	0,9	43502004	-	3200 – 5200
150	32	12	1,1	43505008	-	2400 – 3900
150	32	12	0,9	43505004	-	2400 – 3900
200	32	22,2	1,1	43506007	-	1800 – 2900
200	32	22,2	0,9	43506004	-	1800 – 2900
250	38	22,2	1,1	43506508	-	1400 – 2300
250	38	22,2	0,9	43506504	-	1400 – 2300
Пластиковая проволока с керамическим зерном (CO)						
150	28	12	1,1	43505009	-	2400 – 3900
200	38	22,2	1,1	43506011	-	1800 – 2900
Нейлон						
100	22	12	0,4	43502027	-	3200 – 5200
200	32	22,2	0,4	43506027	-	2400 – 3900

Широкие неплетеные

Подходят для работ средней сложности на заготовках с большой площадью обработки. Разработаны для универсального применения в мастерских. За счет разного диаметра отверстий можно использовать на любых стандартных стационарных приводных устройствах и шлифовальных станках. Рекомендуется использовать на угловых шлифмашинах с регулировкой оборотов.



D, мм	Lt, мм	Dt	PFERD (1 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока				
80	20	10/12/14	43701103	5000 – 7500
80	20	10/12/14	43701104	5000 – 7500
100	25	12/14/18/22,2/25,4	43701105	4000 – 6000
100	25	12/14/18/22,2/25,4	43701109	4000 – 6000
125	30	12/14/18/22,2/25,4	43701115	3000 – 4500

D, мм	Lt, мм	Dt	PFERD (1 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
125	30	12/14/18/22,2/25,4	43701119	3000 – 4500
150	25	AK 32 – 2	43701205	3000 – 4500
150	25	AK 32 – 2	43701209	3000 – 4500
150	25	AK 32 – 2	43701213	3000 – 4500
150	25	AK 32 – 2	43701217	3000 – 4500
180	40	AK 32 – 2	43701235	3000 – 4500
180	40	AK 32 – 2	43701239	3000 – 4500
180	40	AK 32 – 2	43701245	3000 – 4500
200	50	AK 32 – 2	43701255	2300 – 3400
200	50	AK 32 – 2	43701259	2300 – 3400
200	50	AK 32 – 2	43701265	2300 – 3400
250	46	AK 32 – 2	43740130	1400 – 2300
250	46	AK 32 – 2	43740131	1400 – 2300

Проволока из нержавеющей стали

80	20	10/12/14	43701107	4000 – 6500
80	20	10/12/14	43701108	4000 – 6500
100	25	12/14/18/22,2/25,4	43701106	3200 – 5200
100	25	12/14/18/22,2/25,4	43701110	3200 – 5200
125	30	12/14/18/22,2/25,4	43701116	2400 – 3900
125	30	12/14/18/22,2/25,4	43701120	2400 – 3900
150	25	AK 32 – 2	43701206	2400 – 3900
150	25	AK 32 – 2	43701210	2400 – 3900
150	25	AK 32 – 2	43701214	2400 – 3900
150	25	AK 32 – 2	43701218	2400 – 3900
180	40	AK 32 – 2	43701236	2400 – 3900
180	40	AK 32 – 2	43701240	2400 – 3900
180	40	AK 32 – 2	43701246	2400 – 3900
200	50	AK 32 – 2	43701256	1800 – 2900
200	50	AK 32 – 2	43701260	1800 – 2900
200	50	AK 32 – 2	43701266	1800 – 2900
250	46	AK 32 – 2	43740132	1400 – 2300
250	46	AK 32 – 2	43740133	1400 – 2300

Пластиковая проволока с карбидом кремния (SiC)

150	25	AK 32 – 2	43701181	2400 – 3900
150	25	AK 32 – 2	43701182	2400 – 3900
150	25	AK 32 – 2	43701183	2400 – 3900
200	50	AK 32 – 2	43701257	2400 – 3900
250	46	AK 32 – 2	43740134	1400 – 2300

Плетеные

Щетки для агрессивной обработки металлов: удаление окалины, ржавчины, заусенцев, очистка сварных швов и удаление остатков клея. Рекомендуется использовать на мощных угловых шлифмашинах.



PFERD

DEBEVER
INDUSTRIETECHNIK

D, мм	Lt, мм	Dt	Df, мм	Кол – во жгутов, шт.	PFERD (1 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока								
100	28	M14 × 2	0,5	22	43302000	–	–	10000 – 15000
115	22	22,2	0,5	24	43312001	–	43302120	6300 – 12500
115	22	M14 × 2	0,5	24	43312002	–	–	6300 – 12500
115	22	X – LOCK	0,5	24	43312031	–	–	6300 – 12500
125	28	22,2	0,5	24	43303005	–	43303020	5500 – 12500
125	28	M14 × 2	0,5	24	43303013	–	–	5500 – 12500
125	28	X – LOCK	0,5	24	43303035	–	–	6300 – 12500
125	25	M14 × 2	0,5	24	–	P125TL14	–	5500 – 12500
125	25	22,2	0,5	24	–	DB80162100	–	5500 – 12500
125	25	22,2	0,5	24	–	P125TK22, DB80162100	–	4500 – 12500
125	25	22,2	0,5	40	–	DB80162103	–	6300 – 12500
150	26	22,2	0,5	–	43309015	–	–	5000 – 10000
150	25	22,2	0,5	–	–	DB80162101	–	5000 – 10000
178	38	22,2	0,5	30	43304001	–	43304020	4500 – 8500
178	38	M14 × 2	0,5	30	43304009	–	–	4500 – 8500
178	38	22,2	0,8	30	43304007	–	–	4500 – 8500
175	35	22,2	–	–	–	DB80162102	–	4500 – 8500
Проволока из нержавеющей стали								
115	22	22,2	0,35	24	43312003	–	43302122	5000 – 12500
115	22	22,2	0,5	24	43312006	–	43302124	5000 – 12500
115	22	M14 × 2	0,35	24	43312004	–	–	5000 – 12500
115	22	M14 × 2	0,5	24	43312008	–	–	5000 – 12500
125	28	22,2	0,35	24	43303006	–	43303022	4400 – 12500
125	28	22,2	0,5	24	43303008	–	43303024	4400 – 12500
125	28	M14 × 2	0,35	24	43303007	–	–	4400 – 12500
125	28	M14 × 2	0,5	24	43303009	–	–	4400 – 12500
125	25	22,2	0,5	24	–	P125TK22 INOX	–	4400 – 12500

D, мм	Lt, мм	Dt	Df, мм	Кол – во жгутов, шт.	PFERD (1 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
178	38	22,2	0,35	30	43304003	–	43304022	3600 – 8500
178	38	22,2	0,5	30	43304002	–	43304024	3600 – 8500
178	38	M14 × 2	0,35	30	43304010	–	–	3600 – 8500

COMBITWIST

Щетки очень высокой агрессивности. Подходят для сложной обработки металлов: удаление окалины, ржавчины, заусенцев, очистка сварных швов и удаление остатков клея. Применяются на операциях по обработке углов и кромок за счет меньшего раскручивания плетения. Рекомендуется использовать на мощных угловых шлифмашинах.

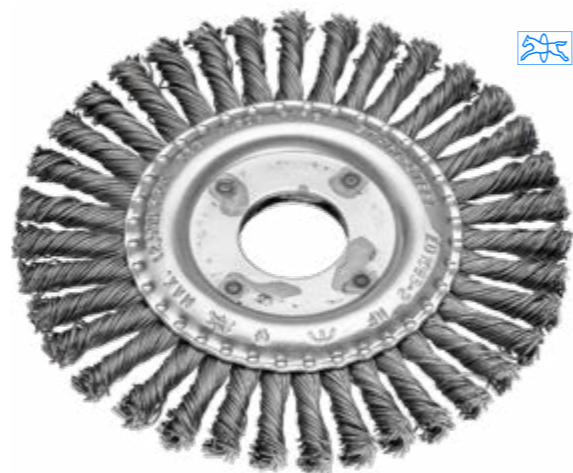


PFERD

D, мм	Lt, мм	Dt	Df, мм	Кол – во жгутов, шт.	PFERD (1 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока							
115	22	22,2	0,5	24	43312011	43302140	6300 – 12500
115	22	M14 × 2	0,5	24	43302131	–	6300 – 12500
125	28	22,2	0,5	24	43303010	43303070	5500 – 12500
125	28	M14 × 2	0,5	24	43303051	–	5500 – 12500
178	38	22,2	0,5	30	43304011	43304040	4500 – 8500
178	38	22,2	0,8	30	43304017	–	4500 – 8500
Проволока из нержавеющей стали							
115	22	22,2	0,35	24	43312013	43302142	5000 – 12500
115	22	M14 × 2	0,35	24	43302133	–	5000 – 12500
125	28	22,2	0,35	24	43303011	43303072	4400 – 12500
125	28	22,2	0,5	24	43303012	43303074	4400 – 12500
125	28	M14 × 2	0,35	24	43303053	–	4400 – 12500
178	38	22,2	0,35	30	43304013	–	3600 – 8500
178	38	22,2	0,5	30	43304018	43304046	3600 – 8500

Pipeline

Агрессивные щетки, выдерживающие большую механическую нагрузку. Подходят для сложной обработки трубопроводов, труб и резервуаров. Благодаря узкому исполнению могут работать в труднодоступных местах, например, корневых сварных швах. Рекомендуется использовать на мощных угловых шлифмашинах.



D, мм	Lt, мм	Dt	Df, мм	Кол – во жгутов, шт.	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока						
100	19	16	0,5	32	43301001	10000 – 15000
115	21	22,2	0,5	36	43302101	6300 – 12500
115	21	M14 × 2	0,5	36	43302102	6300 – 12500
125	18	22,2	0,5	48	43302501	6300 – 12500
125	18	M14 × 2	0,5	48	43302502	6300 – 12500
150	27	22,2	0,5	56	43303501	5000 – 10000
150	27	M14 × 2	0,5	56	43303502	5000 – 10000
178	28	22,2	0,5	56	43303801	4500 – 8500
178	28	M14 × 2	0,5	56	43303802	4500 – 8500
178	28	22,2	0,5	76	43303804	4500 – 8500
178	28	M14 × 2	0,5	76	43303805	4500 – 8500
Проволока из нержавеющей стали						
100	19	16	0,5	32	43301006	8000 – 15000
115	21	22,2	0,5	36	43302106	5000 – 12500
115	21	M14 × 2	0,5	36	43302107	5000 – 12500
125	18	22,2	0,5	48	43302506	5000 – 12500
125	18	M14 × 2	0,5	48	43302507	5000 – 12500
150	27	22,2	0,5	56	43303506	4000 – 10000
150	27	M14 × 2	0,5	56	43303507	4000 – 10000
178	28	22,2	0,5	76	43303816	3600 – 8500
178	28	M14 × 2	0,5	76	43303817	3600 – 8500



Чашечные щетки с хвостовиком



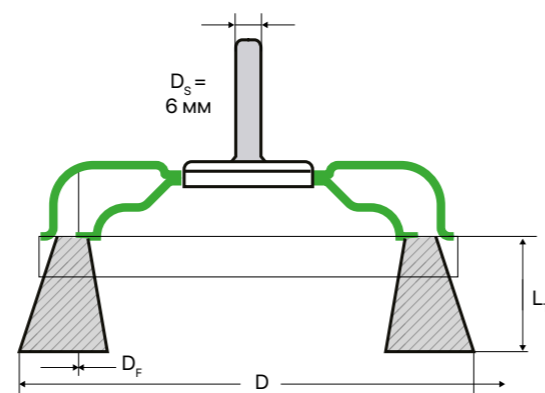
Чашечные щетки с хвостовиком

D – диаметр

Lt – высота рабочей части

Ds – диаметр хвостовика

Df – диаметр проволоки



Неплетеные

Щетки универсального применения: очистка, удаление ржавчины, выравнивание, а также удаление коррозии и лаков. Оптимально подходят для обработки больших, ровных, легкодоступных поверхностей благодаря использованию всей рабочей части щетки. Рекомендуется использовать с приводным устройством мощностью не менее 300 В.



D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (5 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока							
30	15	0,2	6	-	-	43209701	5300 – 7900
40	20	0,2	6	-	-	43209711	5300 – 7900
50	20	0,3	6	-	43703001	43210001	5300 – 7900
50	25	0,3	6	DB80163402	-	-	4500
60	20	0,3	6	-	-	43211001	2200 – 3400
62	25	0,3	6	DB80163403	-	-	4500
70	22	0,2	6	-	-	43211201	3000 – 4500
70	22	0,3	6	-	-	43211202	3000 – 4500
75	25	0,3	6	DB80163404	-	-	4500
100	25	0,3	6	DB80163405	-	-	4500
Проволока из нержавеющей стали							
30	15	0,2	6	-	-	43209704	4200 – 6800
50	20	0,3	6	-	43703002	43210003	4200 – 6800
50	25	0,3	6	DB80163406	-	-	4500
60	20	0,3	6	-	-	43211003	1800 – 2900
62	25	0,3	6	DB80163407	-	-	4500
70	22	0,2	6	-	-	43211204	2400 – 4000

D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (5 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
70	22	0,3	6	-	-	43211205	2400 – 4000
75	25	0,3	6	DB80163408	-	-	4500
100	25	0,3	6	DB80163409	-	-	4500
Латунная проволока							
50	25	0,3	6	DB80163410	-	-	4500
62	25	0,3	6	DB80163411	-	-	4500
75	25	0,3	6	DB80163412	-	-	4500
100	25	0,3	6	DB80163413	-	-	4500
Нейлон							
63	25	1,2	6	DB80170690	-	-	4500
Пластиковая проволока с карбидом кремния (SiC)							
50	20	0,9	6	-	43703003	43210004	4200 – 6800
60	20	0,9	6	-	-	43703003	1800 – 2900
Пластиковая проволока с керамическим зерном (CO)							
50	22	1,1	6	-	50	43210025	4200 – 6800

Плетеные

Щетки для агрессивных работ: устранение заусенцев, очистка и удаление ржавчины с поверхностей. Применяются для обработки малых и средних по величине площадей. Рекомендуется использовать на мощных прямых шлифмашинах.



D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	Кол – во жгутов, шт.	DEBEVER (1 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока						
62	20	0,5	6	18	DB80163414	12500
75	20	0,5	6	18	DB80163415	12500
Проволока из нержавеющей стали						
62	20	0,5	6	18	DB80163416	12500
75	20	0,5	6	18	DB80163417	12500



Дисковые щетки с хвостовиком

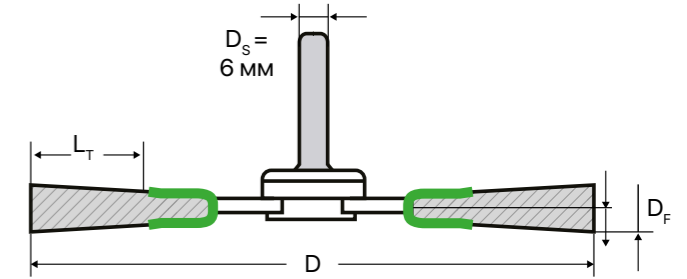
Конические щетки с резьбой

D – диаметр

Lt – высота рабочей части

Ds – диаметр хвостовика

Df – диаметр проволоки



Неплетеные

Щетки универсального применения: очистка, удаление ржавчины, выравнивание, очистка сварных швов, удаление небольших заусенцев, а также коррозии и лаков. Благодаря своей гибкости идеально повторяют контур обрабатываемой детали. Для максимальной производительности необходимо приводное устройство мощностью не менее 300 В.



PFERD

DEBEVER
INDUSTRIETECHNIK

D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	PFERD (POS, 10 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока							
20	3	0,2	6	–	–	43101001	10000 – 15000
30	7	0,2	6	43701005	–	43102001	10000 – 15000
30	7	0,2	6	–	–	43102021	10000 – 15000
37	8	0,3	6	–	DB80163362	–	4500
40	9	0,2	6	–	–	43103001	9000 – 13500
50	9	0,2	6	–	–	43103021	7500 – 11300
50	13	0,2	6	–	–	43103102	7500 – 11300
50	13	0,2	6	43701013	–	43104001	7500 – 11300
50	13	0,3	6	–	DB80163363	–	4500
60	15	0,2	6	–	–	43104009	7500 – 11300
60	15	0,2	6	–	–	43104011	7500 – 11300
62	15	0,3	6	–	DB80163365	–	4500
70	9	0,2	6	–	–	43104051	7500 – 11300
70	19	0,3	6	–	–	43104101	7500 – 11300
70	19	0,3	6	43701017	–	43105001	7500 – 11300
75	19	0,3	6	–	DB80163366	–	4500
80	10	0,2	6	–	–	43105021	6000 – 9000
80	19	0,3	6	–	–	43106001	6000 – 9000
100	25	0,3	6	43701018	–	43109001	6000 – 9000
100	22	0,3	6	–	DB80163367	–	4500
Проволока из нержавеющей стали							
20	3	0,2	6	–	–	43101003	8000 – 13000
30	7	0,2	6	43701006	–	43102003	8000 – 13000
30	7	0,2	6	–	–	43102023	8000 – 13000
37	8	0,3	6	–	DB80163368	–	4500

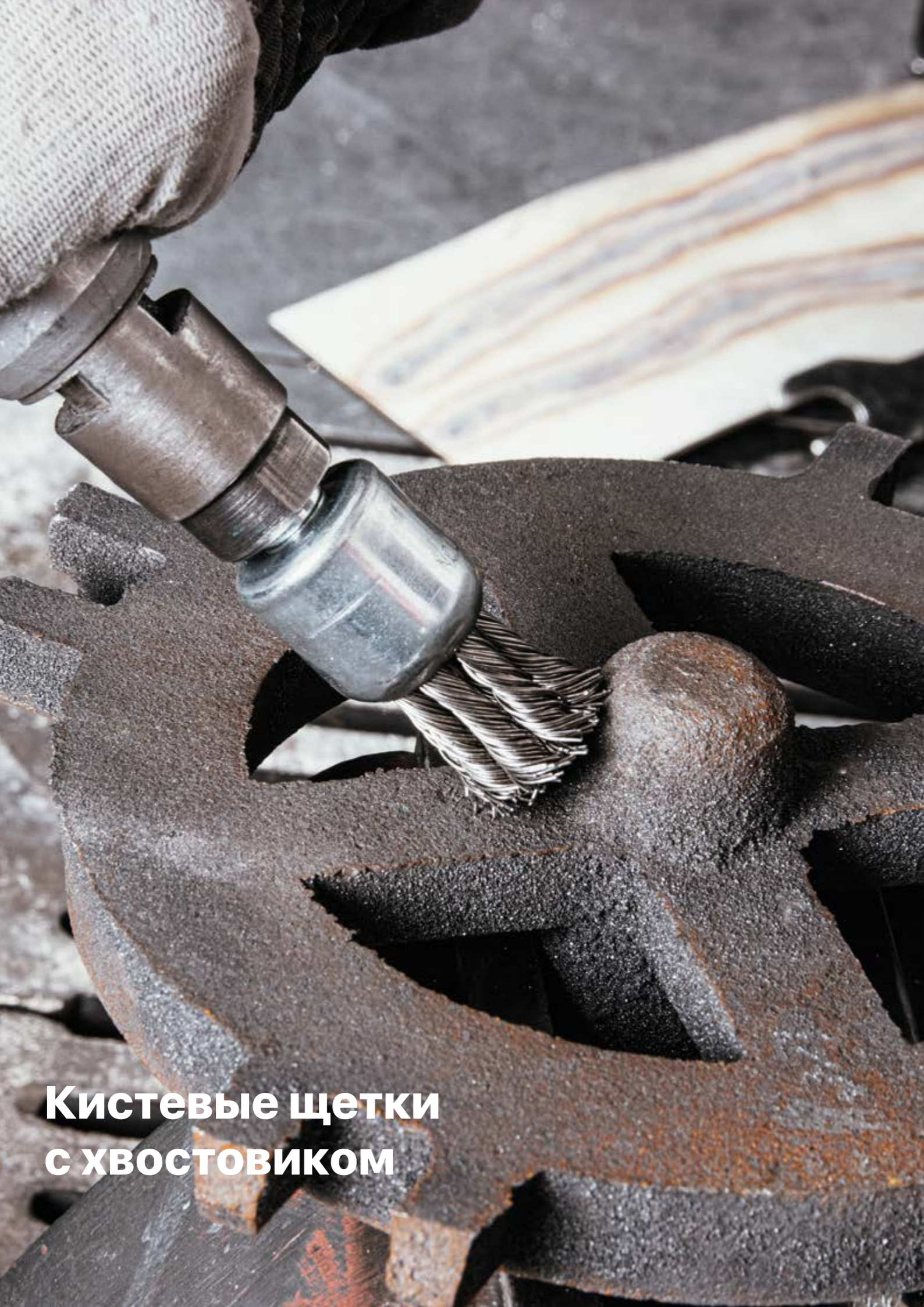
D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	PFERD (POS, 10 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
40	9	0,2	6	-	-	43103003	7200 – 11700
50	9	0,2	6	-	-	43103023	6000 – 9800
50	13	0,2	6	-	-	43103103	6000 – 9800
50	13	0,2	6	43701014	-	43104003	6000 – 9800
50	13	0,3	6	-	DB80163369	-	4500
60	15	0,2	6	-	-	43104010	6000 – 9800
60	15	0,2	6	-	-	43104033	6000 – 9800
62	15	0,3	6	-	DB80163370	-	4500
70	9	0,2	6	-	-	43104053	6000 – 9800
70	19	0,2	6	-	-	43104102	6000 – 9800
70	19	0,15	6	-	-	43104106	6000 – 9800
70	19	0,3	6	43701019	-	43105003	6000 – 9800
75	19	0,3	6	-	DB80163371	-	4500
80	10	0,2	6	-	-	43105023	4800 – 7800
80	19	0,2	6	-	-	43105103	4800 – 7800
80	19	0,15	6	-	-	43106102	4800 – 7800
80	19	0,3	6	-	-	43106003	4800 – 7800
100	25	0,3	6	43701020	-	43109003	4800 – 7800
100	25	0,3	6	-	DB80163372	-	4500
Латунная проволока							
20	3	0,2	6	-	-	43101002	8000 – 13000
30	7	0,2	6	-	-	43102002	8000 – 13000
37	8	0,3	6	-	DB80163373	-	4500
40	9	0,2	6	-	-	43103002	7200 – 11700
50	13	0,2	6	-	-	43104002	6000 – 9800
50	13	0,3	6	-	DB80163374	-	4500
62	13	0,3	6	-	DB80163375	-	4500
70	19	0,3	6	-	-	43105002	6000 – 9800
75	20	0,3	6	-	DB80163376	-	4500
80	19	0,3	6	-	-	43106002	4800 – 7800
100	20	0,3	6	-	DB80163377	-	4500
Нейлон							
63	20	1,2	6	-	DB80170671	-	4500
Пластиковая проволока с карбидом кремния (SiC)							
50	10	0,55	6	-	-	43103025	6000 – 9800
50	13	0,9	6	-	-	43103101	6000 – 9800
50	13	0,9	6	43104004	-	43701016	6000 – 9800
70	19	0,55	6	-	-	43104075	6000 – 9800
70	19	0,9	6	43105004	-	43701025	6000 – 9800
80	19	0,55	6	-	-	43105075	4800 – 7800
80	19	0,9	6	-	-	43106004	4800 – 7800
Пластиковая проволока с керамическим зерном (CO)							
50	10	0,55	6	-	-	43103028	6000 – 9800
50	13	1,1	6	-	-	43104008	6000 – 9800
70	19	0,55	6	-	-	43104078	6000 – 9800
70	19	1,1	6	-	-	43105008	6000 – 9800
80	19	0,55	6	-	-	43105078	4800 – 7800
80	19	1,1	6	-	-	43106008	4800 – 7800

Плетеные

Щетки для агрессивной очистки и удаления ржавчины, а также для обработки сварных швов. Предназначены для работы в труднодоступных местах, например, пазах и углублениях. Для максимальной производительности необходимо приводное устройство мощностью не менее 500 В.



D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	Кол – во жгутов, шт.	PFERD (POS, 10 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока								
75	16	0,5	6	14	-	DB80163378	-	12500
76	16	0,35	6	18	43702001	-	43107001	12500 – 18800
76	16	0,5	6	18	43702003	-	43107002	12500 – 18801
76	16	0,35	6	18	-	-	43107011	12500 – 18802
76	16	0,5	6	18	-	-	43107012	12500 – 18803
100	22	0,5	6	22	-	DB80163379	-	12500
100	19	0,35	6	22	-	-	43108001	10000 – 15000
100	19	0,5	6	22	-	-	43108002	10000 – 15000
Проволока из нержавеющей стали								
75	16	0,5	6	-	-	DB80163380	-	12500
76	16	0,35	6	18	43702002	-	43107003	10000 – 16300
76	16	0,5	6	18	-	-	43107004	10000 – 16300
76	16	0,35	6	18	-	-	43107013	10000 – 16300
76	16	0,5	6	18	-	-	43107014	10000 – 16300
100	22	0,5	6	22	-	DB80163381	-	12500
100	19	0,35	6	22	-	-	43108005	8000 – 13000
100	19	0,5	6	22	-	-	43108006	8000 – 13000



Кистевые щетки с хвостовиком

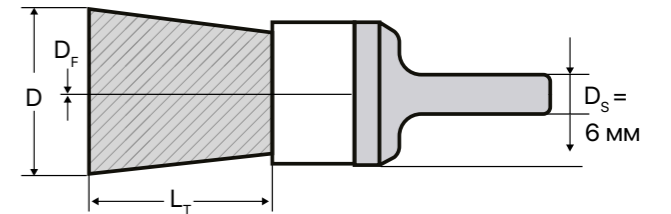
Кистевые щетки с хвостовиком

D – диаметр

Lt – высота рабочей части

Ds – диаметр хвостовика

Df – диаметр проволоки



Неплетеные

Подходят для простых работ: удаление заусенцев, очистка и удаление ржавчины. Благодаря расширению проволоки при вращении могут работать в труднодоступных местах, например, отверстиях и полостях.



D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (5 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока							
10	20	0,2	6	–	–	43204005	10000 – 15000
10	20	0,35	6	–	–	43204001	10000 – 15000
12	20	0,3	6	DB80163382	–	–	4500
13	20	0,2	6	–	–	43204105	10000 – 15000
13	20	0,35	6	–	–	43204101	10000 – 15000
15	22	0,2	6	–	–	43203005	9000 – 13500
15	22	0,35	6	–	43704001	43203001	9000 – 13500
19	25	0,3	6	DB80163383	–	–	4500
20	25	0,2	6	–	43704013	43202005	9000 – 13500
20	25	0,5	6	–	43704005	43202001	9000 – 13500
25	25	0,3	6	DB80163384	–	–	4500
25	25	0,3	6	DB80173393	–	–	4500
30	25	0,3	6	DB80163385	–	–	4500
30	25	0,2	6	–	–	43202001	7500 – 11300
30	25	0,5	6	–	–	43201001	7500 – 11300
Проволока из нержавеющей стали							
10	20	0,15	6	–	–	43204010	8000 – 13000
10	20	0,2	6	–	–	43204007	8000 – 13000
10	20	0,35	6	–	–	43204003	8000 – 13000
12	20	0,3	6	DB80163386	–	–	4500
13	20	0,15	6	–	–	43204109	8000 – 13000
13	20	0,2	6	–	–	43204107	8000 – 13000
13	20	0,35	6	–	–	43204103	8000 – 13000
15	22	0,15	6	–	–	43203011	7200 – 11700
15	22	0,2	6	–	43704014	43203007	7200 – 11700
15	22	0,35	6	–	43704002	43203003	7200 – 11700
19	25	0,3	6	DB80173391	–	–	4500

D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (5 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
19	25	0,3	6	DB80163387	–	–	4500
20	25	0,15	6	–	–	43202011	7200 – 11700
20	25	0,2	6	–	–	43202007	7200 – 11700
20	25	0,5	6	–	–	43202003	7200 – 11700
25	30	0,3	6	DB80163388	–	–	4500
25	30	0,3	6	DB80173392	–	–	4500
30	30	0,3	6	DB80163389	–	–	4500
30	25	0,15	6	–	–	43201011	6000 – 9800
30	25	0,2	6	–	–	43201007	6000 – 9800
30	25	0,5	6	–	–	43201003	6000 – 9800

Латунная проволока

10	20	0,3	6	–	–	43204002	8000 – 13000
12	20	0,3	6	DB80163390	–	–	4500
13	20	0,3	6	–	–	43204102	8000 – 13000
15	22	0,3	6	–	–	43203002	7200 – 11700
19	25	0,3	6	DB80163391	–	–	4500
20	25	0,5	6	–	–	43202002	7200 – 11700
25	30	0,3	6	DB80163392	–	–	4500
30	30	0,3	6	DB80163393	–	–	4500
30	25	0,5	6	–	–	43201002	6000 – 9800

Нейлон

22	25	1,2	6	DB80170686	–	–	4500
----	----	-----	---	------------	---	---	------

Пластиковая проволока с карбидом кремния (SiC)

10	20	0,9	6	–	–	43204004	8000 – 13000
13	20	0,9	6	–	–	43204104	8000 – 13000
15	22	0,9	6	–	–	43203004	7200 – 11700
20	25	0,9	6	–	–	43202004	7200 – 11700
30	25	0,9	6	–	–	43201004	6000 – 9800

Плетеные

Применяются для простых работ: удаление заусенцев, очистка и устранение цветопожелости. Обеспечивают оптимальный доступ к труднодоступным местам, например, внутренним углам, так как плетение не раскручивается.



D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	Кол – во жгутов, шт.	PFERD (POS, 10 шт.), артикул	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
-------	--------	--------	--------	----------------------	------------------------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Стальная проволока

12	30	0,5	6	–	–	DB80163394	–	4500
19	28	0,25	6	6	–	–	43207012	10000 – 15000
19	28	0,35	6	6	43706001	–	43207001	10000 – 15000
19	28	0,5	6	6	43706003	–	43207005	10000 – 15000
19	30	0,5	6	–	–	DB80163395	–	4500
23	28	0,25	6	8	–	–	43208021	10000 – 15000
23	28	0,35	6	8	–	–	43208026	10000 – 15000
23	28	0,5	6	8	–	–	43208031	10000 – 15000
25	30	0,5	6	–	–	DB80163396	–	4500
30	30	0,5	6	–	–	DB80163397	–	4500
30	25	0,25	6	12	–	–	43209011	8000 – 11300
30	25	0,35	6	12	43706005	–	43209001	8000 – 11300
30	25	0,5	6	12	43706007	–	43209002	8000 – 11300

Проволока из нержавеющей стали

12	30	0,5	6	–	–	DB80163398	–	8000 – 11300
19	28	0,15	6	6	–	–	43207011	8000 – 11300
19	28	0,25	6	6	–	–	43207013	8000 – 11300
19	28	0,35	6	6	43706002	–	43207003	8000 – 11300
19	30	0,5	6	–	–	DB80163399	–	–
19	28	0,6	6	6	–	–	43207007	8000 – 11300
23	28	0,15	6	8	–	–	43208012	8000 – 11300
23	28	0,25	6	8	–	–	43208022	8000 – 11300
23	28	0,35	6	8	–	–	43208027	8000 – 11300
23	28	0,6	6	8	–	–	43208032	8000 – 11300
25	30	0,5	6	–	–	DB80163400	–	–
30	25	0,15	6	12	–	–	43209007	6000 – 9800
30	25	0,25	6	12	–	–	43209012	6000 – 9800
30	25	0,35	6	12	43706006	–	43209004	6000 – 9800
30	30	0,5	6	–	–	DB80163401	–	4500
30	25	0,6	6	12	–	–	43209005	6000 – 9800

Длинное исполнение

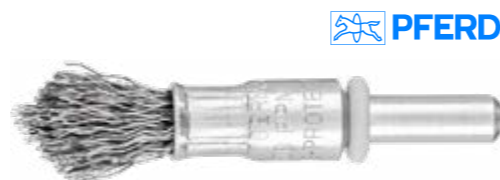
Щетки в специальном исполнении для особых видов обработки в глубоко расположенных местах.



D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	PFERD (1 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока					
10	20	0,2	6	43216001	4000 – 9500
10	20	0,3	6	43216002	4000 – 9500
Проволока из нержавеющей стали					
10	20	0,2	6	43216005	3500 – 9000
10	20	0,3	6	43216006	3500 – 9000

Острое исполнение

Щетки в специальном исполнении для самой точной обработки.



D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	PFERD (1 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока					
10	20	0,3	6	43217002	10000 – 15000
Проволока из нержавеющей стали					
10	20	0,3	6	43217006	8000 – 13000

С опорным кольцом

Применяются для простых работ: удаление заусенцев, очистка и удаление ржавчины. Опорное кольцо предотвращает боковое смещение проволоки. За счет опорного кольца возможна точная регулировка расширения и эластичности рабочей части щетки. Для максимальной производительности необходимо приводное устройство мощностью не менее 300 В.



D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	PFERD (1 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока					
13	25	0,2	6	43212001	7500 – 11300

D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	PFERD (1 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
13	25	0,35	6	43215001	7500 – 11300
20	25	0,2	6	43213001	6300 – 9400
20	25	0,35	6	43213002	6300 – 9400
25	25	0,2	6	43214001	6300 – 9400
25	25	0,35	6	43214002	6300 – 9400

Проволока из нержавеющей стали

13	13	0,2	6	43212003	6000 – 9800
20	13	0,2	6	43213004	5000 – 8100
25	13	0,2	6	43214004	5000 – 8100

SINGLETWIST

Особо гибкие одинарные щетки с плетеной проволокой для специальных видов обработки. Позволяют работать в труднодоступных местах, например, внутренних углах, так как плетение не раскручивается. Для максимальной производительности необходимо приводное устройство мощностью не менее 300 В.



D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	PFERD (1 шт.), артикул	Частота вращения, об/мин
Стальная проволока					
10	25	0,2	6	43218001	5000 – 7500
10	25	0,35	6	43218002	5000 – 7500
10	25	0,5	6	43218003	5000 – 7500
12	28	0,2	6	43218011	5000 – 7500
Проволока из нержавеющей стали					
10	25	0,2	6	43218005	4000 – 6500
10	25	0,35	6	43218006	4000 – 6500
10	25	0,5	6	43218007	4000 – 6500
12	13	0,2	6	43218015	4000 – 6500



Ручные щетки

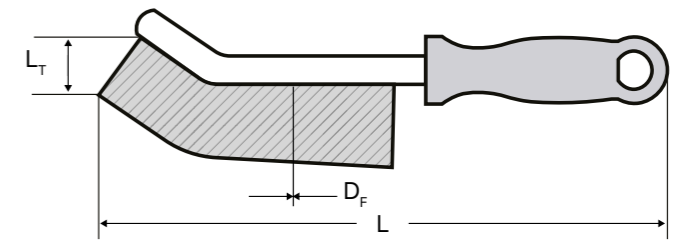
Ручные щетки

Lt – высота рабочей части

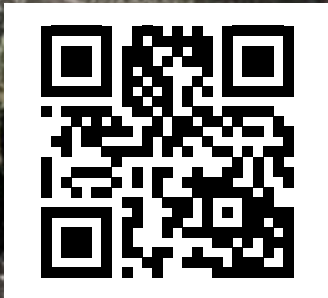
Df – диаметр проволоки

L – длина щетки

Прекрасно подходят для работ по очистке сложных и вогнутых поверхностей, например, углов, изгибов и труб.



D, мм	Lt, мм	Df, мм	Ds, мм	DEBEVER (1 шт.), артикул	PFERD (10 шт.), артикул
Стальная проволока					
1	32	0,3	255	DB80173387	-
1	25	0,3	265	-	43660001
Проволока из нержавеющей стали					
1	32	0,3	255	DB80173389	-
1	25	0,3	265	-	43662003
Латунная проволока					
1	25	0,3	265	-	43662002



197183, г. Санкт – Петербург,
ул. Заусадбная, д. 15, стр. 5
+7 (812) 680 – 02 – 50
info@abramat.ru

abramat.ru