

Алмазные напильники, надфили, наборы DF, Handy, алмазные полотна, алмазные шлифовальные головки DZY, DKU-A, DWR-A, DSPG, DKT, DSK, алмазные шлифовальные круги D1A1

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

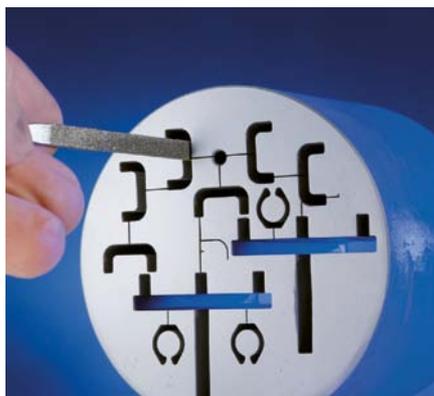
Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pde@nt-rt.ru || сайт: <https://pferd.nt-rt.ru/>



Алмазные напильники и полотна широко используются там, где из-за твердости обрабатываемых материалов обычные напильники непригодны.

Рекомендации по применению:

- Выполняйте обработку напильником с малым усилием, особенно на кромках.
- Забившиеся алмазные напильники чистятся щеткой для напильников с применением керосина или антистатических синтетических чистящих средств. Возможно также ультразвуковая чистка. Зачастую достаточно простого выстукивания.
- При работе не допускайте попадания жира!

Указание:

Алмазные напильники и полотна используются также при обработке закаленной стали. Температура обработки настолько низкая, что химический износ исключен. Поэтому можно более длительное время использовать более твердое алмазное зерно.

Данные для заказа:

- Указать обозначение и желаемый размер зерна.

Алмазные рифельные напильники



Алмазные рифельные напильники

Алмазные рифельные напильники используются в станкостроении на самых малых профилях, а также в тонкой механике. За счет кованого хвостовика их можно использовать без рукоятки. Зерно размеров D 25 и D 46 позволяет получить максимальное качество обработки поверхностей.

PFERDVALUE:



Профиль	Поперечное сечение с покрытием [мм]	Общая длина [мм]	Длина покрытия [мм]	Размер зерна				Обозначение	
				D 25	D 46	D 91	D 126		
				EAN 4007220					
Полукруглый	4,2 x 1,5	140	40	535530	323625	254622	254639	1	DF 3608 ...
Птичий язык	3,8 x 1,8	140	40	535516	323632	254462	254479	1	DF 3609 ...
Баретт	4 x 1,2	140	40	535509	323649	254493	254509	1	DF 3610 ...
Трехгранный	3	140	40	535561	323656	254554	254578	1	DF 3614 ...
Плоский тупоносый	4 x 1,2	140	40	535578	323663	254523	254530	1	DF 3617 ...
Четырехгранный	2 x 2	140	40	535547	323670	254592	254608	1	DF 3619 ...
Круглый	1,8	140	40	535523	323687	254653	254660	1	DF 3621 ...



Набор алмазных рифелей

Набор алмазных рифелей поставляются в практичной прочной пластиковой коробке, защищающей инструменты от повреждений. Она прекрасно подходит для хранения, например, на инструментальной тележке или верстаке.

Содержимое:

- по 1 шт.
- DF 3608 (полукруглый)
- DF 3614 (трехгранный)
- DF 3617 (плоский тупоносый)
- DF 3619 (четырёхгранный)
- DF 3621 (круглый)

PFERDVALUE:



Размер зерна				Обозначение
D 25	D 46	D 91	D 126	
EAN 4007220				
535639	323700	323694	017364	1

Алмазные надфили

Алмазные надфили универсальны и используются в станкостроении. Алмазные надфили сверхтонкого исполнения (S) особенно подходят для обработки глубоко расположенных узких контуров.

- Быстросъемная рукоятка SH 220 (EAN 4007220806555)
- Рукоятка для надфилей NFH 212 (EAN 4007220669532)
- Рукоятка для надфилей NFH 211 (EAN 4007220267783)



Профиль	Поперечное сечение с покрытием [мм]	Общая длина [мм]	Длина покрытия [мм]	Размер зерна			Обозначение
				D 91	D 126	D 181	
				EAN 4007220			

Надфили сверхтонкие (S)

Плоский тупоносый	5,3 x 1,3	140	70	-	806227	-	1	DF 4112S ...
Трехгранный	2,8	140	70	-	806258	-	1	DF 4132S ...
Четырехгранный	2,3	140	70	-	806289	-	1	DF 4142S ...
Круглый	2,8	140	70	-	806319	-	1	DF 4162S ...

Надфили

Плоский тупоносый	5,5 x 1,6	140	70	016664	016671	016688	1	DF 4112 ...
Плоский тупоносый с круглыми гранями	5,5 x 1,6	140	70	016695	016701	016718	1	DF 4112R ...
Плоский остроносый	5,5 x 1,6	140	70	016725	016732	016749	1	DF 4122 ...
Трехгранный	3,5	140	70	016756	016763	016770	1	DF 4132 ...
Четырехгранный	2,6 x 2,6	140	70	016787	016794	016800	1	DF 4142 ...
Полукруглый	5,5 x 1,6	140	70	016817	016824	016831	1	DF 4152 ...
Круглый	3,2	140	70	016848	016855	016862	1	DF 4162 ...
Ножевой	5 x 1,8	140	70	016879	016886	016893	1	DF 4172 ...
Ромбический	5 x 2,4	140	70	016909	016916	-	1	DF 4182 ...
Птичий язык	5 x 2,2	140	70	016930	016947	-	1	DF 4192 ...
Баретт	5 x 2	140	70	016633	016640	-	1	DF 4102 ...

Наборы алмазных надфилей

Наборы алмазных надфилей поставляются в практичной прочной пластиковой коробке, защищающей инструменты от повреждений. Она прекрасно подходит для хранения, например, на инструментальной тележке или верстаке.

Содержимое DF 4205:

по 1 шт.

- DF 4112 (плоский тупоносый)
- DF 4132 (трехгранный)
- DF 4142 (четырехгранный)
- DF 4152 (полукруглый)
- DF 4162 (круглый)

Содержимое DF 4211:

по 1 шт.

- DF 4112 (плоский тупоносый)
- DF 4112R (плоский тупоносый с круглыми краями)
- DF 4122 (плоский остроносый)
- DF 4132 (трехгранный)
- DF 4142 (четырехгранный)
- DF 4152 (полукруглый)
- DF 4162 (круглый)
- DF 4172 (ножевой)
- DF 4182 (ромбический)
- DF 4192 (птичий язык)
- DF 4102 (баретт)



Размер зерна			Обозначение
D 91	D 126	D 181	
EAN 4007220			
017371	017388	017395	DF 4205 ...
017401	017418	017425	DF 4211 ...

Инструменты с алмазом и CBN, гальваническая связка

Алмазные, рифельные напильники



Алмазные, рифельные напильники

Алмазные рифельные напильники используются для обработки труднодоступных мест и заготовок сложной формы. Длина участка с покрытием составляет на обеих сторонах напильника 25 мм.

■ Рукоятка для рифельного напильника RFH 150 (EAN 4007220015322)



Профиль	Поперечное сечение с покрытием [мм]	Общая длина [мм]	Длина покрытия [мм]	Размер зерна			Обозначение
				D 91	D 126		
Птичий язык	3,2 x 2	150	25	017029	017036	1	DF 15 ...
	3,7 x 2	150	25	017050	017067	1	DF 16 ...
Плоский тупоносый	3,1 x 3	150	25	017081	017098	1	DF 18 ...
Четырехгранный	2,5 x 2,5	150	25	017111	017128	1	DF 20 ...
Трехгранный	3	150	25	017142	017159	1	DF 22 ...
Круглый	3	150	25	017173	017180	1	DF 24 ...
Плоский тупоносый	3,8 x 1,6	150	25	016961	016978	1	DF 914 ...
Плоский тупоносый	4 x 2	150	25	016992	017005	1	DF 918 ...



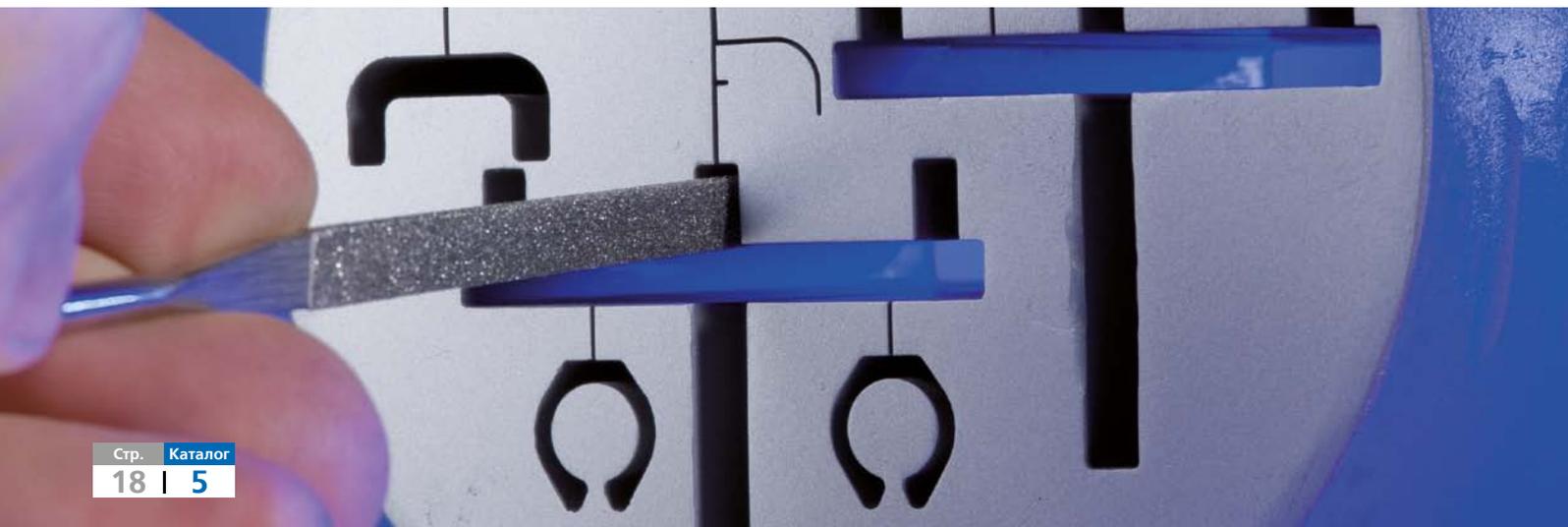
Наборы алмазных рифелей

Наборы алмазных рифельных напильников поставляются в практичной прочной пластиковой коробке, защищающей инструменты от повреждений. Она прекрасно подходит для хранения, например, на инструментальной тележке или верстаке.

Содержимое:

- по 1 шт.
- DF 16 (птичий язык)
- DF 18 (плоский тупоносый)
- DF 20 (четырёхгранный)
- DF 22 (трехгранный)
- DF 24 (круглый)

Размер зерна		Обозначение
D 126		
EAN 4007220		
355381	1	DF 1624 D 126



Алмазные напильники Handy

За счет кованого хвостовика алмазные напильники Handy можно использовать без рукоятки.

PFERDVALUE:



Профиль	Поперечное сечение с покрытием [мм]	Общая длина [мм]	Длина покрытия [мм]	Размер зерна		Обозначение
				D 126	D 181	
				EAN 4007220		
Плоский тупоносый	10,3 x 2,8	215	100	017302	535455	DF 2601 ...
Полукруглый	12,5 x 3,8	215	100	017319	535462	DF 2602 ...
Трехгранный	10	215	100	017326	535479	DF 2607 ...
Четырехгранный	5,5 x 5,5	215	100	017333	535486	DF 2608 ...
Круглый	6,7	215	100	017340	535493	DF 2610 ...

Наборы алмазных напильников Handy

Наборы алмазных напильников Handy поставляются в практичной прочной пластиковой коробке, защищающей инструменты от повреждений. Она оптимально подходит для хранения, например, на инструментальной тележке или верстаке.

Содержимое:

по 1 шт.

- DF 2601 (плоский тупоносый)
- DF 2602 (полукруглый)
- DF 2607 (трехгранный)
- DF 2608 (четырехгранный)
- DF 2610 (круглый)

PFERDVALUE:



Размер зерна		Обозначение
D 126	D 181	
EAN 4007220		
017357	535585	DF 2627 ...

Конические алмазные напильники

Конические алмазные напильники

Конические алмазные напильники используются в станкостроении на особо узких глубоко расположенных контурах. За счет кованого хвостовика их можно использовать без рукоятки.



Ширина A [мм]	Толщина B [мм]	Толщина B ₁ [мм]	Общая длина [мм]	Длина покрытия [мм]	Размер зерна			Обозначение
					D 46	D 91	D 126	
					EAN 4007220			
4,0	2,0	0,5	170	50	070635	070659	070666	DF-K 170-4-2-0,5 ...
6,0	2,4	0,5	170	50	070673	070680	070697	DF-K 170-6-2,4-0,5 ...
8,0	2,4	0,5	170	50	070703	070710	070727	DF-K 170-8-2,4-0,5 ...
10,0	2,5	0,5	170	50	070734	070741	070758	DF-K 170-10-2,5-0,5 ...

Инструменты с алмазом и CBN, гальваническая связка

Алмазные слесарные напильники



Алмазные слесарные напильники

Алмазные слесарные напильники применяются в крупном инструментальном производстве. Вариант с зерном D 251 подходит для обработки GFK и CFK. Алмазные слесарные напильники поставляются в комплекте с эргономичной рукояткой.

PFERDVALUE:



Профиль	Поперечное сечение с покрытием [мм]	Общая длина [мм]	Длина покрытия [мм]	Размер зерна				Обозначение
				D 126	D 151	D 251		
				EAN 4007220				
Плоский тупоносый	10 x 3,2	100	85	255117	805954	805961	1	DF 1112/100 ...
	11,2 x 4,2	125	110	255131	955888	-	1	DF 1112/125 ...
	13 x 5	150	135	255155	805978	805985	1	DF 1112/150 ...
	22,5 x 5,5	200	180	-	017203	017210	1	DF 1112/200 ...
Трехгранный	7	100	85	255179	955895	-	1	DF 1132/100 ...
	14	200	180	-	017227	017234	1	DF 1132/200 ...
Четырехгранный	7,5 x 7,5	200	180	-	017241	-	1	DF 1142/200 ...
Полукруглый остроносый	12 x 4	100	85	255193	955901	-	1	DF 1152/100 ...
	22 x 6,5	200	180	-	017265	017272	1	DF 1152/200 ...
Круглый	8	200	180	-	017289	-	1	DF 1162/200 ...



Гибкие алмазные напильники

Гибкие алмазные напильники точно повторяют контуры обрабатываемой поверхности. Благодаря своей гибкости они используются на вогнутых и выпуклых контурах малого радиуса.

Рекомендации по применению:

- Использовать напильник с радиусом изгиба не более 15 мм.



Поперечное сечение с покрытием [мм]	Общая длина [мм]	Покрытие	Размер зерна				Обозначение
			D 76	D 126	D 181		
			EAN 4007220				
0,5 x 14	165	одностороннее	004920	004951	004968	5	DF-FLEX 14-165 ...

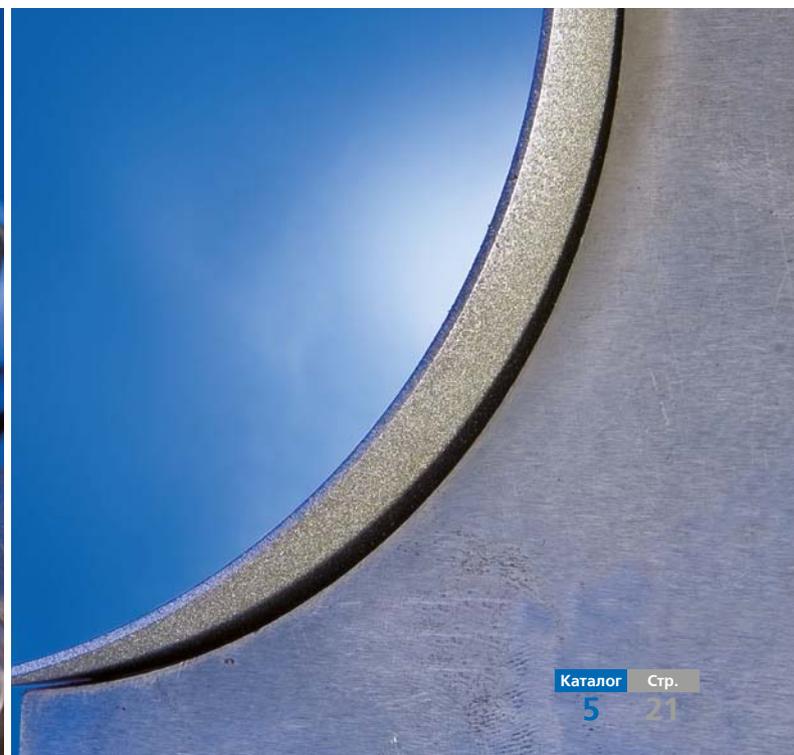
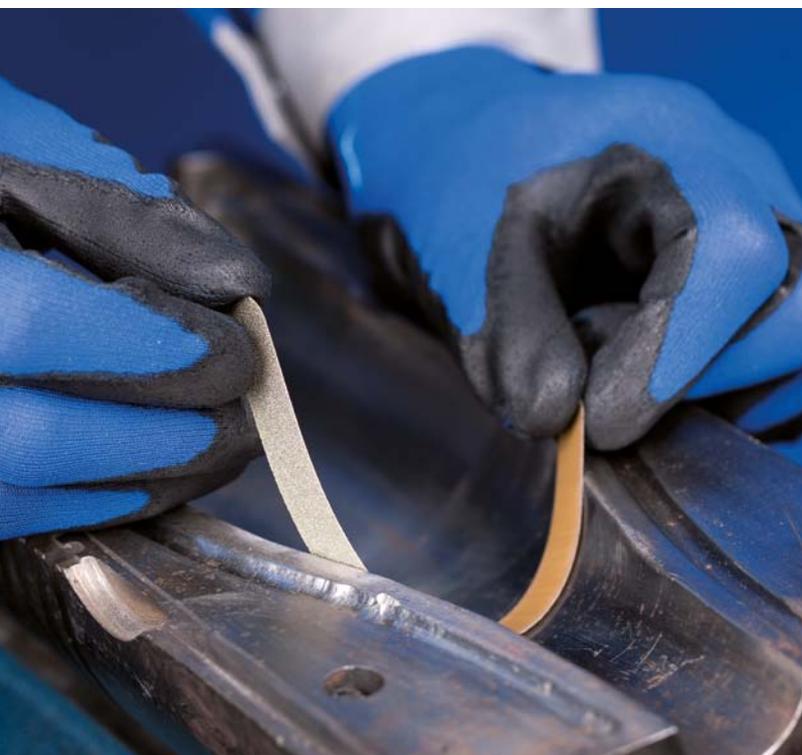
Алмазные полотна

Алмазные полотна

Алмазные полотна прекрасно подходят для обработки крупных плоских поверхностей. Обработка вогнутых и выпуклых контуров выполняется с малым усилием.



Поперечное сечение с покрытием [мм]	Общая длина [мм]	Покрытие	Размер зерна			Обозначение
			D 64	D 126		
			EAN 4007220			
0,7 x 30	170	полностью	806371	955925	1	DBL 30-0,7-170 ...
1,3 x 35	350	полностью	955918	806388	1	DBL 35-1,3-350 ...



Инструменты с алмазом и CBN, гальваническая связка

Алмазные напильники для механического шлифования



DF 5301–5309



DF 5390–5392



DF 5352–5362



DF 5310–5314



DF 5331–5347



DF 5380–5382



DF 5316



DF 5365–5375



DF 0103, DF 0106



Алмазные напильники для механического шлифования

Алмазные напильники для ручных устройств подходят и для ручной, и для машинной обработки.

Диаметр хвостовика алмазных напильников составляет 3 мм.

■ Пневматическое устройство PFGA 07/220 (EAN 4007220657638): Подробная информация и данные для заказа представлены в каталоге 9.



Профиль	Поперечное сечение с покрытием [мм]	Общая длина [мм]	Длина покрытия [мм]	Покрытие	Размер зерна		Обозначение
					D 126		
					EAN 4007220		
Плоский тупоносый	2 x 1	50	15	одностороннее	256718	1	DF 5301 D 126
	3 x 1	50	15	одностороннее	256749	1	DF 5303 D 126
	4 x 1	50	15	одностороннее	256817	1	DF 5305 D 126
	5 x 2	50	15	одностороннее	256848	1	DF 5307 D 126
	5 x 2	60	25	одностороннее	256879	1	DF 5309 D 126
	2 x 1	50	15	двухстороннее	256909	1	DF 5310 D 126
	3 x 1	50	15	двухстороннее	256930	1	DF 5311 D 126
	4 x 1	50	15	двухстороннее	256961	1	DF 5312 D 126
	5 x 2	50	15	двухстороннее	256992	1	DF 5313 D 126
	5 x 2	60	25	двухстороннее	257029	1	DF 5314 D 126
Четырехгранный	0,5 x 4	50	15	обе торц. стороны	257050	1	DF 5316 D 126
	1,5 x 1,5	50	15	полностью	257296	1	DF 5390 D 126
	3 x 3	50	15	полностью	257326	1	DF 5391 D 126
Круглый	4 x 4	50	15	полностью	257357	1	DF 5392 D 126
	1	50	15	полностью	257418	1	DF 5331 D 126
	2	50	15	полностью	257449	1	DF 5335 D 126
	3	50	15	полностью	257470	1	DF 5339 D 126
	4	50	15	полностью	257500	1	DF 5345 D 126
	2	60	25	полностью	257531	1	DF 5337 D 126
	3	60	25	полностью	257562	1	DF 5343 D 126
Трехгранный	4	60	25	полностью	257593	1	DF 5347 D 126
	2	50	15	полностью	257173	1	DF 5365 D 126
	3,5	50	15	полностью	257203	1	DF 5367 D 126
	3,5	60	25	полностью	257234	1	DF 5371 D 126
Птичий язык	4,5	60	25	полностью	257265	1	DF 5375 D 126
	2 x 1	50	15	полностью	257623	1	DF 5352 D 126
	3,5 x 2	50	15	полностью	257654	1	DF 5356 D 126
	6 x 3	50	12	полностью	257685	1	DF 5360 D 126
	3,5 x 2	60	25	полностью	257715	1	DF 5358 D 126
Ножевой	6 x 3	60	25	полностью	257746	1	DF 5362 D 126
	1 x 4	50	15	полностью	257777	1	DF 5380 D 126
	2 x 6	50	15	полностью	257807	1	DF 5382 D 126
Плоский конус	3,3 x 1	55	16	полностью	665862	1	DF 0103 D 126
	6,3 x 1	55	16	полностью	665879	1	DF 0106/55 D 126
	6,3 x 1	73	16	полностью	665886	1	DF 0106/73 D 126

Инструменты с приводным устройством

Подходящие приводные устройства:

- Станок
- Робот
- Прямые шлифмашины
- Приводное устройство с гибким валом

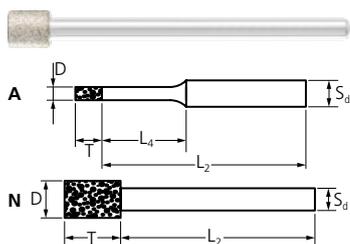
Условия использования:

- Поскольку покрытие однослойное, приводной шпиндель и зажим инструмента должны иметь высокую точность вращения. Чем мельче зерно используемого инструмента, тем точнее должно быть вращение.
- Для обеспечения требуемого числа оборотов в т. ч. под нагрузкой приводное устройство должно иметь достаточно большую мощность привода шлифовального шпинделя.
- При работе на стационарных приводных устройствах станок, зажим заготовки и зажим инструмента должны быть достаточно жесткими и устойчивыми.
- Инструмент должен быть стабильно зафиксирован.

Рекомендации по использованию:

- Алмазные инструменты и инструменты CBN на гальванической связке подходят и для сухого, и для мокрого шлифования. По возможности следует отдавать предпочтение мокрому шлифованию: оно уменьшает износ и риск термических повреждений инструмента.
- При этом действуют следующие правила: Для оптимизации эффективности зерно должно быть насколько крупное, насколько это возможно, и настолько мелкое, насколько это необходимо. На выбор размера зерна влияют в т. ч. твердость материала и необходимое качество обработки.
- Забившиеся инструменты поддаются чистке ультразвуком. Для очистки покрытия от достаточно сильных загрязнений подходит брусок DSB 2005025 (EAN 4007220168332). Подробная информация и данные для заказа представлены на стр. 52.
- Диаметр инструмента должен быть максимально возможным: это увеличивает количество алмазных зерен и зерен CBN в месте контакта с поверхностью. При шлифовании внутренних поверхностей диаметр инструмента должен составлять не более 3/4 диаметра шлифуемой заготовки.
- Продольная подача во время шлифования внутренних поверхностей должна составлять не более 2/3 ширины инструмента на оборот заготовки. Подача инструмента зависит от обрабатываемого материала, скорости резания, стабильности инструмента, его зажима и приводного устройства.





Цилиндрическая форма ZY

Цилиндрическая форма ZY оптимально подходит для шлифования сверленных отверстий, радиусов и конкоров на стационарных машинах и вручную. На торцевой поверхности шлифовальных головок диаметром 8 мм и более есть выемка.

A = хвостовик с участком меньшего диаметра
N = хвостовик без участка меньшего диаметра



Рекомендации по применению:

- Сухое шлифование: 8–18 м/с
- Мокрое шлифование: 15–25 м/с

Сведения для заказа:

- При заказе укажите размер зерна.

PFERDVALUE:



D x T [мм]	S _d [мм]	L ₂ [мм]	L ₄ [мм]	Размер зерна				Обозначение
				D 64	D 91	D 126	D 181	
				EAN 4007220				

Диаметр хвостовика 3 мм

0,5 x 2	3	38	5	354322	-	-	-	5	DZY-A 0,5-2/3 ...
0,8 x 2	3	38	5	354339	-	-	-	5	DZY-A 0,8-2/3 ...
1,0 x 4	3	36	9	354346	257883	257890	-	5	DZY-A 1,0-4/3 ...
1,2 x 4	3	36	9	354353	354360	354377	-	5	DZY-A 1,2-4/3 ...
1,4 x 4	3	36	9	354384	354391	354407	-	5	DZY-A 1,4-4/3 ...
1,6 x 4	3	36	10	-	354421	354438	-	5	DZY-A 1,6-4/3 ...
1,8 x 4	3	36	10	-	354452	354469	-	5	DZY-A 1,8-4/3 ...
2,0 x 4	3	36	10	354476	260784	119181	-	5	DZY-A 2,0-4/3 ...
2,2 x 4	3	36	14	-	354490	354506	-	5	DZY-A 2,2-4/3 ...
2,4 x 4	3	36	14	-	354520	354537	-	5	DZY-A 2,4-4/3 ...
2,6 x 4	3	36	14	-	354551	354568	-	5	DZY-A 2,6-4/3 ...
2,8 x 4	3	36	14	-	354582	354599	-	5	DZY-A 2,8-4/3 ...
3,0 x 4	3	36	19	354605	260821	119204	-	5	DZY-A 3,0-4/3 ...
3,5 x 5	3	45	-	-	260845	119211	-	5	DZY-N 3,5-5/3 ...
4,0 x 5	3	45	-	-	260869	119228	260876	5	DZY-N 4,0-5/3 ...
4,5 x 5	3	45	-	-	260883	119235	-	5	DZY-N 4,5-5/3 ...
5,0 x 5	3	45	-	-	260906	119242	260913	5	DZY-N 5,0-5/3 ...
5,5 x 6	3	44	-	-	257944	257951	257968	5	DZY-N 5,5-6/3 ...

Диаметр хвостовика 6 мм

6,0 x 6	6	54	19	-	260920	119259	260937	1	DZY-A 6,0-6/6 ...
7,0 x 8	6	52	-	-	-	119266	-	1	DZY-N 7,0-8/6 ...
8,0 x 8	6	52	-	-	260968	119273	260975	1	DZY-N 8,0-8/6 ...
9,0 x 8	6	52	-	-	-	258040	-	1	DZY-N 9,0-8/6 ...
10,0 x 8	6	52	-	-	260982	119280	260999	1	DZY-N 10,0-8/6 ...
12,0 x 8	6	52	-	-	261002	119297	261019	1	DZY-N 12,0-8/6 ...
15,0 x 10	6	50	-	-	-	119303	-	1	DZY-N 15,0-10/6 ...
18,0 x 10	6	50	-	-	-	258163	-	1	DZY-N 18,0-10/6 ...
20,0 x 10	6	50	-	-	-	258194	-	1	DZY-N 20,0-10/6 ...

Диаметр хвостовика 10 мм

15,0 x 10	10	110	-	-	-	355091	-	1	DZY-N 15,0-10/10 ...
-----------	----	-----	---	---	---	--------	---	---	----------------------

Диаметр хвостовика 12 мм

25,0 x 10	12	110	-	-	-	355138	-	1	DZY-N 25,0-10/12 ...
-----------	----	-----	---	---	---	--------	---	---	----------------------

Специальная форма ZY

Специальная форма ZY подходит для расшлифовки шлицев и пазов в труднодоступных местах.

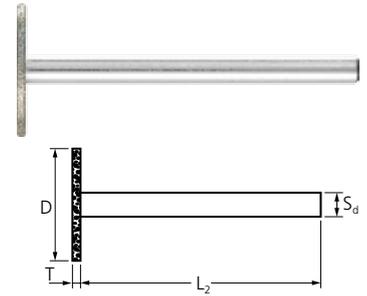
Рекомендации по применению:

- Сухое шлифование: 8–18 м/с
- Мокрое шлифование: 15–25 м/с

Сведения для заказа:

- При заказе укажите размер зерна.

PFERDVALUE:



D x T [мм]	S _d [мм]	L ₂ [мм]	Размер зерна		Обозначение
			D 64	D 91	
			EAN 4007220		

Диаметр хвостовика 3 мм

8,0 x 0,5	3	35	353240	-	1	DZY-N 8,0-0,5/3 ...
14,0 x 0,5	3	35	353257	-	1	DZY-N 14,0-0,5/3 ...
14,0 x 1	3	35	353264	353271	1	DZY-N 14,0-1,0/3 ...

Сферическая форма KU

Сферическая форма KU часто используется вручную. Такая форма подходит для гравирования, шлифования контуров и удаления заусенцев.

A = хвостовик с участком меньшего диаметра
N = хвостовик без участка меньшего диаметра

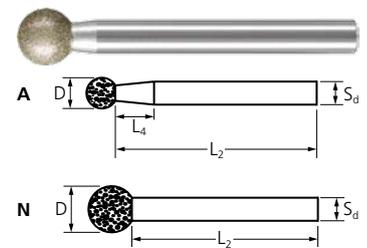
Рекомендации по применению:

- Сухое шлифование: 8–18 м/с
- Мокрое шлифование: 15–25 м/с

Сведения для заказа:

- При заказе укажите размер зерна.

PFERDVALUE:



D [мм]	S _d [мм]	L ₂ [мм]	L ₄ [мм]	Размер зерна				Обозначение
				D 64	D 91	D 126	D 181	
				EAN 4007220				

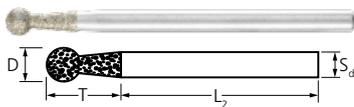
Диаметр хвостовика 3 мм

1,0	3	44	10	354926	258620	258637	258644	5	DKU-A 1,0/3 ...
2,0	3	43	8	354933	258651	258668	258675	5	DKU-A 2,0/3 ...
3,0	3	42	6	354940	258682	258699	258705	5	DKU-A 3,0/3 ...
4,0	3	41	5	-	258712	258729	258736	5	DKU-A 4,0/3 ...
5,0	3	40	2	-	258743	258750	258767	5	DKU-A 5,0/3 ...
6,0	3	39	-	-	258774	258781	258798	1	DKU-N 6,0/3 ...

Диаметр хвостовика 6 мм

8,0	6	52	10	-	-	258842	-	1	DKU-A 8,0/6 ...
10,0	6	50	5	-	-	258903	-	1	DKU-A 10,0/6 ...
12,0	6	48	-	-	-	258965	-	1	DKU-N 12,0/6 ...





Специальная форма KU

Специальная форма KU часто используется для ручного удаления заусенцев с пластиковых профилей. На части хвостовика меньшего диаметра (за сферической головкой) также нанесено абразивное покрытие. Такая специальная форма инструмента оптимизирует обработку профилей.

Рекомендации по применению:

- Сухое шлифование: 8–18 м/с
- Мокрое шлифование: 15–25 м/с

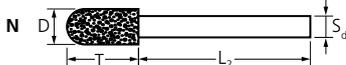
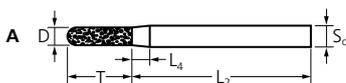
PFERDVALUE:



D x T [мм]	S _d [мм]	L ₂ [мм]	Размер зерна		Обозначение
			D 181	EAN 4007220	

Диаметр хвостовика 3 мм

3,0 x 10	3	40	353844	1	DKU 3,0-10/3 D 181
4,0 x 10	3	40	353868	1	DKU 4,0-10/3 D 181



Цилиндросферическая форма WR

Цилиндросферическая форма WR прекрасно подходит для различных ручных работ, для удаления заусенцев и шлифования. Инструмент с крупным зерном D 357 прекрасно подходит для обработки армированных волокном пластмасс (GFK/CFK).

A = хвостовик с участком меньшего диаметра
N = хвостовик без участка меньшего диаметра

Рекомендации по применению:

- Сухое шлифование: 8–18 м/с
- Мокрое шлифование: 15–25 м/с

Сведения для заказа:

- При заказе укажите размер зерна.

PFERDVALUE:



D x T [мм]	S _d [мм]	L ₂ [мм]	L ₄ [мм]	Размер зерна		Обозначение
				D 126	D 357	

Диаметр хвостовика 6 мм

5,0 x 18	6	50	5	955932	353981	1	DWR-A 5,0-18/6 ...
6,0 x 18	6	50	5	955949	353998	1	DWR-A 6,0-18/6 ...
10,0 x 20	6	50	-	955956	354001	1	DWR-N 10,0-20/6 ...



Другие инструменты PFERD и многочисленные ценные указания по обработке пластика представлены в PRAXIS «Инструменты PFERD для обработки пластика». Свяжитесь с нами.

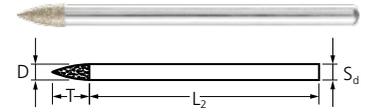
Снарядная форма SPG

Снарядная форма SPG прекрасно подходит для обработки малых (сверленных) отверстий, а также гравирования.

Рекомендации по применению:

- Сухое шлифование: 8–18 м/с
- Мокрое шлифование: 15–25 м/с

PFERDVALUE:



D x T [мм]	S _d [мм]	L ₂ [мм]	Размер зерна			Обозначение
			D 126	EAN 4007220		
Диаметр хвостовика 3 мм						
3,0 x 7	3	43	536421		1	DSPG 3,0-7/3 D 126
3,0 x 13	3	37	806203		1	DSPG 3,0-13/3 D 126
Диаметр хвостовика 6 мм						
6,0 x 18	6	50	955963		1	DSPG 6,0-18/6 D 126

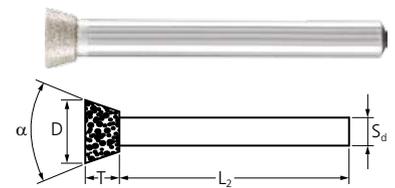
Чашечная форма KT

Чашечная форма KT оптимальна для обработки профилей, плоских поверхностей и буртиков: цилиндрическая поверхность не повреждается.

Рекомендации по применению:

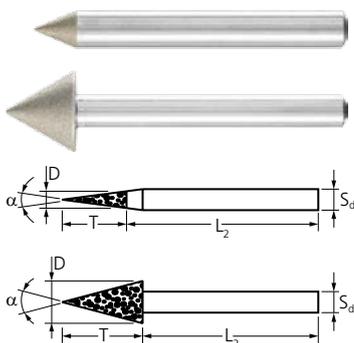
- Сухое шлифование: 8–18 м/с
- Мокрое шлифование: 15–25 м/с

PFERDVALUE:



D x T [мм]	α	S _d [мм]	L ₂ [мм]	Размер зерна			Обозначение
				D 126	EAN 4007220		
Диаметр хвостовика 3 мм							
3,0 x 7	8°	3	43	354018		1	DKT 3,0-8°/3 D 126
Диаметр хвостовика 6 мм							
10,0 x 5	30°	6	50	354025		1	DKT 10,0-30°/6 D 126





Остроконическая форма SK

Остроконическая форма SK прекрасно подходит для удаления заусенцев в сверленных отверстиях, переточки центрирующих отверстий и снятия фаски.



Рекомендации по применению:

- Сухое шлифование: 8–18 м/с
- Мокрое шлифование: 15–25 м/с

Сведения для заказа:

- При заказе укажите размер зерна.

PFERDVALUE:



D x T [мм]	α	S _d [мм]	L ₂ [мм]	Размер зерна		Обозначение
				D 64	D 126	
				EAN 4007220		
Диаметр хвостовика 6 мм						
6,0 x 45	7°	6	50	354049	955970	1 DSK 6,0-7°/6 ...
6,0 x 26	12°	6	50	354056	955987	1 DSK 6,0-12°/6 ...
6,0 x 21	15°	6	50	354063	955994	1 DSK 6,0-15°/6 ...
6,0 x 11	30°	6	50	354032	354070	1 DSK 6,0-30°/6 ...
6,0 x 5	60°	6	50	393390	956007	1 DSK 6,0-60°/6 ...
10,0 x 9	60°	6	50	806128	806135	1 DSK 10,0-60°/6 ...
10,0 x 5	90°	6	50	806142	806159	1 DSK 10,0-90°/6 ...
15,0 x 13	60°	6	50	806166	806173	1 DSK 15,0-60°/6 ...
15,0 x 7,5	90°	6	50	806180	806197	1 DSK 15,0-90°/6 ...



Набор алмазных шлиф. головок

В набор входят 10 алмазных шлифовальных головок наиболее часто используемых форм и размеров; размер зерна: D 126. Прочная пластиковая коробка защищает инструменты от загрязнений и повреждений.

Содержимое:

- по 1 шт.
- DZY-A 1,0-4/3 D 126
- DZY-A 2,0-4/3 D 126
- DZY-N 4,0-5/3 D 126
- DZY-N 5,0-5/3 D 126
- DZY-N 14,0-1,1/3 D 126
- DKU-A 2,0/3 D 126
- DKU-A 4,0/3 D 126
- DKU-N 6,0/3 D 126
- DSPG 3,0-7/3 D 126
- DKT 3,0-8°/3 D 126

Рекомендации по применению:

- Сухое шлифование: 8–18 м/с
- Мокрое шлифование: 15–25 м/с

PFERDVALUE:



S _d [мм]	Размер зерна		Обозначение
	D 126	EAN 4007220	
3	103845		1 D-Set/3 D126

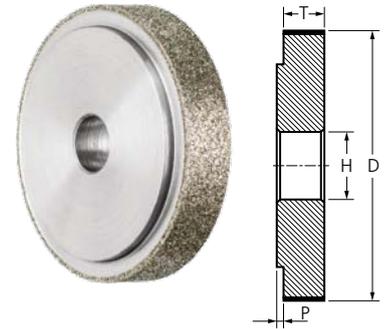
Шлифовальные круги 1A1

Алмазные шлифовальные круги используются на стационарных устройствах. Инструменты с наружным диаметром 18 мм и более имеют ступицу, обеспечивающую точность монтажа и выравнивания на шпинделе приводного устройства. Подбор стабильной оправки обеспечивает оптимальную обработку глубоко расположенных или глубоких отверстий.

Рекомендации по применению:

- Сухое шлифование: 8–18 м/с
- Мокрое шлифование: 15–25 м/с

PFERDVALUE:



D x T [мм]	H [мм]	P [мм]	Размер зерна		Обозначение
			D 151	EAN 4007220	
12,0 x 10	8	-	665893	1	D1A1 12-10-8 D 151
14,0 x 10	8	-	665961	1	D1A1 14-10-8 D 151
16,0 x 10	8	-	665978	1	D1A1 16-10-8 D 151
18,0 x 10	8	2	665992	1	D1A1 18-10-8 D 151
20,0 x 10	8	2	354629	1	D1A1 20-10-8 D 151
30,0 x 10	10	2	354636	1	D1A1 30-10-10 D 151
40,0 x 10	10	2	354643	1	D1A1 40-10-10 D 151
50,0 x 10	10	2	354131	1	D1A1 50-10-10 D 151



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pde@nt-rt.ru || сайт: <https://pferd.nt-rt.ru/>