

Волоконные, войлочные диски CD, CDR, VRH, VRW, PNER, TX CD, подложки SBH, SBHR, наборы (COMBIDISC)

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/>

Твердое исполнение VRH

Для универсальной обработки металлических поверхностей малых и средних размеров, например, устранения следов предварительного шлифования, удаления окисления и простых работ по удалению заусенцев. Создают матовую и шелковисто-матовую поверхность.

Вид обработки:

Нанесение шероховатости на поверхность, Снятие заусенцев, Обработка плоскости, Зачистка, Обработка сварных швов, Структурирование поверхности, Поступенчатое тонкое шлифование

Абразивный материал:

Корунд А

Размеры зерна поставляемых инструментов
POLIVLIES:

100 G = Грубое (желто-коричн.)
180 M = Среднее (красно-коричн.)
240 F = Мелкое (синий)

Рекомендации по применению:

■ Применение масла или воды при шлифовании улучшает качество поверхности, увеличивает срок службы инструмента и снижает температуру.

Данные для заказа:

■ При заказе укажите размер зерна.

PFERDVALUE:



Vibration Filter



Noise Filter



Emission Filter



Haptic Filter



Time Saving



D ₁ [мм]	Размер зерна			Рек. чис. об.		Обозначение
	100 G	180 M	240 F			
	EAN 4007220					

Система CD



20	628218	584507	265871	14.000–19.000	50	CD VRH 20 A ...
25	268865	266564	266571	11.000–15.000	50	CD VRH 25 A ...
38	266588	266595	268872	7.000–10.000	50	CD VRH 38 A ...
50	266618	266625	266632	5.500–7.500	50	CD VRH 50 A ...
75	266649	266656	266663	3.800–5.000	25	CD VRH 75 A ...

Система CDR



38	596906	596913	596920	7.000–10.000	50	CDR VRH 38 A ...
50	596937	596944	596951	5.500–7.500	50	CDR VRH 50 A ...
75	596968	596975	597354	3.800–5.000	25	CDR VRH 75 A ...





Мягкое исполнение VRW

Для свертонкого шлифования поверхностей и контуров малых и средних размеров, а также очистки металлических и лакированных поверхностей. Создают матовую и шелковисто-матовую поверхность. Полностью открытая структура.

Вид обработки:

Нанесение шероховатости на поверхность, Снятие заусенцев, Обработка плоскости, Зачистка, Обработка сварных швов, Структурирование поверхности, Поступенчатое тонкое шлифование

Абразивный материал:

Корунд А

Размеры зерна поставляемых инструментов POLINOX:

100 = Среднее
180 = Мелкое
280 = Очень мелкое

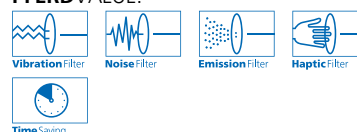
Рекомендации по применению:

■ Применение масла или воды при шлифовании улучшает качество поверхности, увеличивает срок службы инструмента и снижает температуру.

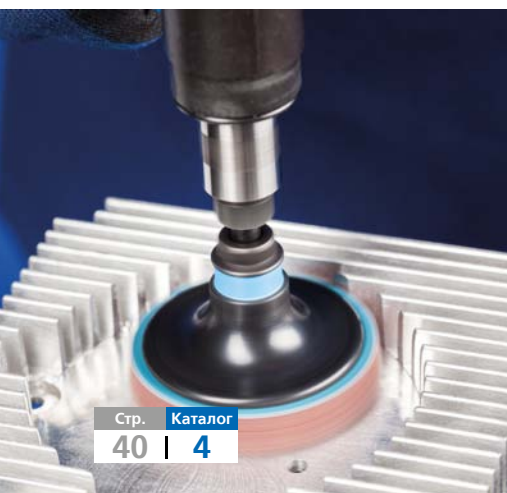
Данные для заказа:

■ При заказе укажите размер зерна.

PFERDVALUE:



D ₁ [мм]	Размер зерна			Рек. чис. об.		Обозначение
	100	180	280			
	EAN 4007220					
Система CD 						
38	537039	450345	450352	7.000–10.000	50	CD VRW 38 A ...
50	266670	266687	266694	5.500–7.500	50	CD VRW 50 A ...
75	266717	266724	266731	3.800–5.000	25	CD VRW 75 A ...
Система CDR 						
50	596999	597002	597019	5.500–7.500	50	CDR VRW 50 A ...
75	597026	597033	597040	3.800–5.000	25	CDR VRW 75 A ...



Исполнение: PNER

Для получения высококачественной однородной шлифованной поверхности, в зависимости от требований достаточной для подготовки зеркального полирования. Прекрасно подходят для обработки поверхностей малых и средних размеров на конструктивных элементах из высококачественной стали (INOX).

Разные значения плотности волокна и степени твердости обозначены цветом:

W (мягкое) = Серый
MH (среднетвердое) = Темно-синий
H (твердое) = Красный

Дополнительная информация по волоконным изделиям исполнения PNER представлена на стр. 99–100.

Вид обработки:

Нанесение шероховатости на поверхность, Снятие заусенцев, Обработка плоскости, Зачистка, Обработка сварных швов, Структурирование поверхности, Поступенчатое тонкое шлифование

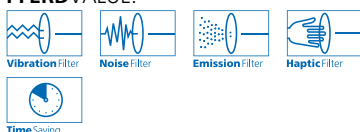
Абразивный материал:

Корунд А
Карбид кремния SiC

Данные для заказа:

■ При заказе укажите размер зерна.
■ Толщина поставляемых волоконных дисков составляет 6 мм.

PFERDVALUE:



D ₁ [мм]	Исполнение	Абразивный материал	Размер зерна		Рек. чис. об.	Макс. доп. чис. об.		Обозначение
			G (грубая)	F (тонкая)				
			EAN 4007220					

Система CD



50	Мягкое	A	832783	-	9.500	19.100	25	CD PNER-W 5006 A ...
	Мягкое	SiC	-	832776	9.500	19.100	25	CD PNER-W 5006 SiC ...
	Среднетвердое	A	-	832806	9.500	19.100	25	CD PNER-MH 5006 A ...
	Среднетвердое	SiC	-	832790	9.500	19.100	25	CD PNER-MH 5006 SiC ...
	Твердое	A	832851	832813	9.500	19.100	25	CD PNER-H 5006 A ...
75	Мягкое	A	832868	-	6.400	12.500	25	CD PNER-W 7506 A ...
	Мягкое	SiC	-	832837	6.400	12.500	25	CD PNER-W 7506 SiC ...
	Среднетвердое	A	-	832882	6.400	12.500	25	CD PNER-MH 7506 A ...
	Среднетвердое	SiC	-	832875	6.400	12.500	25	CD PNER-MH 7506 SiC ...
	Твердое	A	832905	832899	6.400	12.500	25	CD PNER-H 7506 A ...

Система CDR



50	Мягкое	A	832660	-	9.500	19.100	25	CDR PNER-W 5006 A ...
	Мягкое	SiC	-	832653	9.500	19.100	25	CDR PNER-W 5006 SiC ...
	Среднетвердое	A	-	832684	9.500	19.100	25	CDR PNER-MH 5006 A ...
	Среднетвердое	SiC	-	832677	9.500	19.100	25	CDR PNER-MH 5006 SiC ...
	Твердое	A	832707	832691	9.500	19.100	25	CDR PNER-H 5006 A ...
75	Мягкое	A	832721	-	6.400	12.500	25	CDR PNER-W 7506 A ...
	Мягкое	SiC	-	832714	6.400	12.500	25	CDR PNER-W 7506 SiC ...
	Среднетвердое	A	-	832745	6.400	12.500	25	CDR PNER-MH 7506 A ...
	Среднетвердое	SiC	-	832738	6.400	12.500	25	CDR PNER-MH 7506 SiC ...
	Твердое	A	832769	832752	6.400	12.500	25	CDR PNER-H 7506 A ...





Исполнение: корунд А

Для получения высококачественной матовой шлифованной поверхности за один проход. Очень стабильно зафиксированное зерно обеспечивает исключительную агрессивность шлифования.

Особенно подходят для обработки высококачественной стали (INOX) и алюминия.

Вид обработки:

Снятие заусенцев, Обработка плоскости, Обработка сварных швов, Структурирование поверхности, Поступенчатое тонкое шлифование

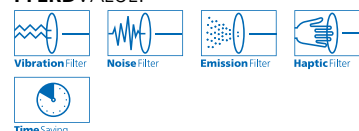
Абразивный материал:

Корунд А

Данные для заказа:

■ При заказе укажите размер зерна.

PFERDVALUE:



D ₁ [мм]	Размер зерна				Рек. чис. об.		Обозначение
	36 TX	80 TX	120 TX	320 TX			
	EAN 4007220						

Система CD



50	505724	505731	505748	505755	7.500–9.500	25	CD 50 A ...
75	505786	505793	505809	505816	5.000–6.500	25	CD 75 A ...

Войлочные диски CD, CDR



Исполнение: FR

Для торцевого полирования полировальными пастами в брусках, шлифовальными пастами или алмазными полировальными пастами поверхностей малых и средних размеров.

Вид обработки:

Полировка

Рекомендации по применению:

- Использовать войлочные диски COMBIDISC с подложкой на привод. устройствах с гибким валом с угл. держателем, малых пневм. или электр. угл. шлифмашинах.
- Скорость резания, рекомендуемая для оптимизации производительности, составляет 5–10 м/с. При этом достигается идеальный компромисс производительности полирования, температурной нагрузки на деталь и износа инструмента.
- При замене полировальной пасты использовать новый неиспользованный войлочный диск.

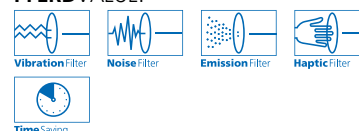
Данные для заказа:

■ Дополнительная информация по войлочным инструментам представлена на стр. 144.

Принадлежности:

■ Шлифовальные и полировальные пасты

PFERDVALUE:



D ₁ [мм]	EAN 4007220	Рек. чис. об.		Обозначение
------------------------	----------------	---------------	--	-------------

Система CD



50	440490	2.000–4.000	10	CD FR 50
75	440506	1.200–2.500	10	CD FR 75

Система CDR

50	004784	2.000–4.000	10	CDR FR 50
75	004791	1.200–2.500	10	CDR FR 75



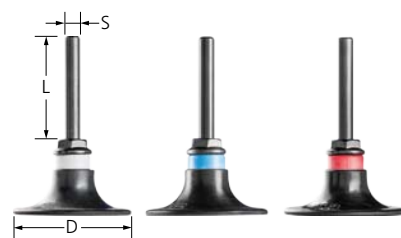
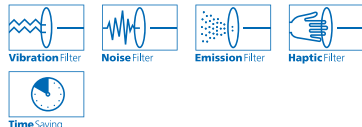
Исполнения: SBH, SBHR

Подходящие подложки для шлифовальных инструментов COMBIDISC. Представлены в трех разных степенях твердости.

Данные для заказа:

- Разные степени твердости обозначены цветом:
W (мягкий) – Серый,
M (средний) – Синий,
H (твердый) – Красный
- Дополните обозначение желаемой степени твердости.

PFERDVALUE:



D [мм]	S [мм]	L [мм]	Твердость			Макс. доп. чис. об.		Обозначение
			W (мягкая)	M (средн.)	H (твердая)			
			EAN 4007220					

Система CD



20	6	40	-	265901	-	47.500	1	SBH 20 ...
25	6	40	-	266755	-	38.000	1	SBH 25 ...
38	6	40	266762	266779	266786	25.000	1	SBH 38 ...
50	6	40	266793	266809	266816	19.000	1	SBH 50 ...
75	6	40	266823	266830	266847	12.500	1	SBH 75 ...

Система CDR



20	6	40	-	776315	-	47.500	1	SBHR 20 ...
25	6	40	-	776322	-	38.000	1	SBHR 25 ...
38	6	40	776346	597057	776339	25.000	1	SBHR 38 ...
50	6	40	776360	597064	776353	19.000	1	SBHR 50 ...
75	6	40	776384	597071	776377	12.500	1	SBHR 75 ...

Адаптер:

Хвостовик подложек можно заменить на соответствующий адаптер. Это позволяет крепить подложку непосредственно на шпиндель приводного устройства.

Поставляются следующие адаптеры:



AF 14-1/4,
(EAN 4007220302026)
Внутренняя резьба M14,
наружная резьба 1/4-20
UNC. Подходит для станков
со шпинделем M14.



SPV-20 CD 1/4-20 UNC,
(EAN 4007220333167)
Внутренняя резьба 1/4-20
UNC, наружная резьба 1/4-20
UNC. Подходит для станков
со шпинделем 1/4-20 UNC,
напр., для PW 3/120 DH.



AF M5 CD 1/4-20 UNC
(EAN 4007220064702)
Внутренняя резьба M5,
наружная резьба 1/4-20 UNC.
Подходит для аккумуля-
торных угловых
шлифмашин ø 75 со шпинде-
лем M5 (внутренняя резьба).





НАБОР COMBIDISC

Набор разных инструментов COMBIDISC.

Содержимое:

- по 3 шлифовальных диска COMBIDISC:
 - CD A 60 FORTE
 - CD A 120 FORTE
 - CD A-COOL 60
 - CD CO-COOL 36
 - CD Z 60
- по 3 волоконных диска COMBICLICK:
 - CD VRH A 180 M
 - CD VRW A.100
- 1 штука:
 - Подложка SBH M

Преимущества:

- Изучение и тестирование полного цикла обработки.
- Представлены самые ходовые позиции.

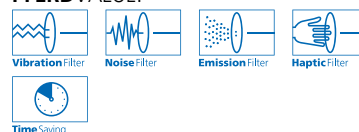
Абразивный материал:

Корунд А
Циркониевый корунд Z
Корунд А-FORTE
Корунд А-COOL
Керамическое зерно CO-COOL

Рекомендации по применению:

- Использовать инструменты COMBIDISC с зажимным стержнем или подложкой на привод. устройствах с гибким валом с угл. держателем, маленьких пневм. или электр. угл. шлифмашинах.

PFERDVALUE:



D ₁ [мм]	EAN 4007220		Обозначение
50	265918	1	COMBIDISC-SET 50
75	265932	1	COMBIDISC-SET 75



SET CD UWER

Набор разных инструментов COMBIDISC, в т. ч. угловая шлифмашина для всех видов грубого и тонкого шлифования, полирования, очистки, а также для монтажных и строительных работ.

Содержимое:

- Электрическая угловая шлифмашина UWER 5/200 SI с электронным регулированием числа оборотов (9.000–20.000 об/мин) мощностью 500 ватт
- 4 подложки и 2 адаптера для альтернативных приводных устройств
- 135 разных шлифовальных дисков, диски TX, Mini-POLIFAN, волоконные и войлочные диски диаметр 50 мм
- Полировальные пасты в брусках для использования с войлочными дисками

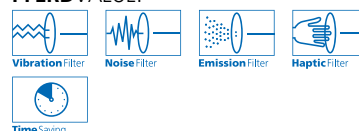
Преимущества:

- Широкий диапазон числа оборотов для инструментов COMBIDISC диаметр 50 мм.
- Удобство и простота работы за счет удобной формы угловой шлифмашины.
- Представлены самые ходовые позиции.

Данные для заказа:

- Подробная информация и данные для заказа приводных устройств представлены в каталоге 9.

PFERDVALUE:



D ₁ [мм]	EAN 4007220		Обозначение
50	607893	1	SET CD 50 UWER 5/200 230 V



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
Нижегород (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/>