

Пневматические приводные устройства, угловые шлифмашины с резьбовым шпинделем, с зажимной цангой PWS, PWSA, PW, PWAS, PWT, PWT

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/>



Характеристики:

- Самая маленькая высокооборотная угловая шлифмашина.
- Прочная, без угловой передачи.

Комплект поставки:

PWS 1/800

Шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, зажимная цанга 3 мм, 2 зажимных ключа.

PWSA 1/800

Шланг отвода воздуха 0,3 м, шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, зажимная цанга 3 мм, 2 зажимных ключа.

PWS 1/800
PWSA 1/800

80.000 об/мин / 75 ватт



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цанг	Шланг подачи воздуха [мм внутр. ø]	Вес нетто [кг]
PWS 1/800	176900	сбоку	золотниковый	0,25	0,18	2	5	0,115
PWSA 1/800	541142	назад	поворотный	0,25	0,18	2	5	0,117

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика			
	2,34 мм	3 мм	3/32 дюйма	1/8 дюйма
	EAN 4007220			
2	851999	207840	207864	207857

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 6 mm	204504
EM SW 8 mm G	206867

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 1	351109

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220
SF 24 STG T5	957103

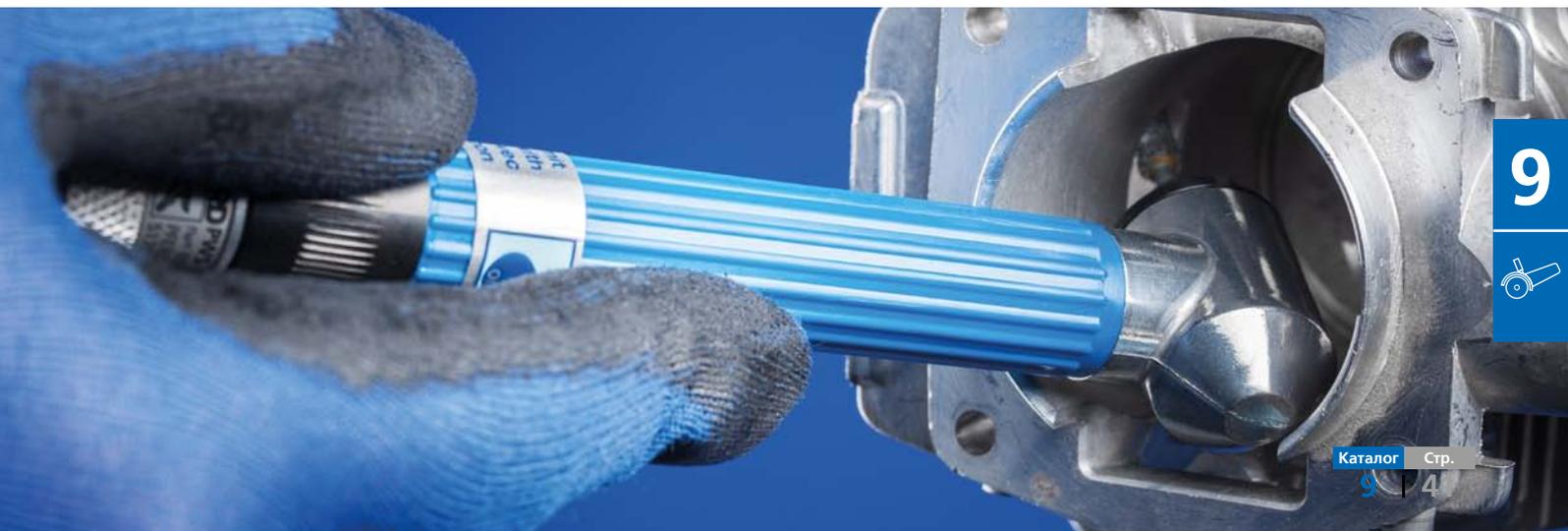
См. стр. 67.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5
Твердосплавные борфрезы Зуб 3 PLUS, 4, 5, INOX, MICRO до ø 3 мм ø хвостовика 3 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 5 мм ø 5–6 мм Ширина не более 13 мм ø 6–10 мм Ширина не более 2 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex ø хвостовика 3 мм Связки: GHR до ø 4 мм LR, TX до ø 6 мм	Алмазные шлифовальные головки до ø 4,0 мм ø хвостовика 3 мм CBN шлифовальные головки ø 3,5–6,0 мм ø хвостовика 3 мм

*Каталоги 3/4: Данные действительны для открытой части хвостовика длиной 10 мм и указанных максимальных размеров шлифовальной головки.

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2–8.



Пневматические приводные устройства

Угловые шлифмашины с зажимной цангой

PWSA 1/250

25.000 об/мин / 110 ватт



Характеристики:

- Легкое удобное исполнение.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 0,6 м, шланг подачи воздуха 2 м с наружным резьбовым соединением 1/4" и вставным наконечником с резьбой (STGI), зажимная цанга 3 мм, 2 зажимных ключа.

Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цанг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PWSA 1/250	802588	назад	поворотный	0,30	0,20	3	5	0,217

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика		
	3 мм	3/32 дюйма	1/8 дюйма
	EAN 4007220		
3	188262	188378	188354

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN
EM SW 10 mm	188514
EM SW 13/64"	188279

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN
AS 1	351109

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN
SF 24 STG-IG 1/4	953259

См. стр. 67.

Зажимной стержень



Обозначение	EAN	Использование для
ASD 20 CD 1/4-20 G	308417	Инструменты COMBIDISC, SBH 20, SBH 25, SBH 38, CD 20, CD 38

Зажимной стержень заменяет зажимную цангу и служит для непосредственного крепления инструментов COMBIDISC.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*
Твердосплавные борфрезы Зуб 3 PLUS, 4, 5, INOX, MICRO ø 3 мм ø хвостовика 3 мм Зуб 1, 3, специальные зубья до ø 4 мм ø хвостовика 3 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 13 мм Ширина не более 13 мм ø 13–25 мм Ширина не более 6 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex ø хвостовика 3 мм Связки: GR, PUR до ø 10 мм GHR, LR, TX, LHR до ø 20 мм
		Шлифовальные диски COMBIDISC до ø 25 мм с: Зажимной стержень ASD 20 CD 1/4-20G

*Каталоги 3/4: Данные действительны для открытой части хвостовика длиной 10 мм и указанных максимальных размеров шлифовальной головки.

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2–8.





Характеристики:

■ Незначительная высота угловой головки.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 0,75 м, шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа.

PWSA 5/210 HV

21.000 об/мин / 370 ватт



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цанг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PWSA 5/210 HV	177075	назад	рычажный	0,85	0,60	6	8	0,710

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика					
	3 мм	6 мм	8 мм	3/32 дюйма	1/8 дюйма	1/4 дюйма
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

См. стр. 67.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 47-8-30,5. См. стр. 67.

Набор адаптеров для шлифовальных кругов



Обозначение	EAN 4007220	Крепление инструмента [мм]
SAS 10/50	238462	ø 10 x 1-9

Этот набор адаптеров позволяет использовать отрезные и обдирочные шлифовальные круги ø до 50 мм и толщиной 1–9 мм. Простое использование: Снять зажимную цангу, установить защитный кожух, поместить подкладную шайбу на шпindel и затянуть шлифовальный круг стяжным болтом (при толщине круга 6 мм и более подкладная шайба не используется).

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5	Каталог 6
Твердосплавные борфрезы Зуб 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND, TITANIUM ø 6–12 мм Зуб 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST ø 10–16 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб 1, 2, 3, 5, специальный зуб до ø 5 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 16 мм ø 16–32 мм Ширина не более 32 мм ø 32–40 мм Ширина не более 20 мм ø хвостовика 8 мм: до ø 16 мм ø 16–32 мм Ширина не более 32 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex Связки: GR, PUR до ø 12 мм GHR, LR, TX, LHR до ø 25 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 22 мм POLICAP до ø 11 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 20 мм Компактные шлифовальные круги POLINOX PNER ø 25 мм Шлифовальные диски COMBIDISC ø 20–38 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 7,0–15,0 мм CBN шлифовальные головки ø 14,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 30–50 мм подходящие зажимные стержни VO 6/10 3 VO 8/10 3 или Набор адаптеров SAS 10/50	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 40 мм подходящие зажимные стержни VO 6/6 0-4 VO SPG 6/6 0-10 до ø 50 мм подходящий зажимной стержень VO SPG 6/6 0-10 или Набор адаптеров SAS 10/50
				Шлифовальные круги ER до ø 40 мм подходящие зажимные стержни VO 6/6 3-10 VO SPG 6/6 0-10 до ø 50 мм подходящие зажимные стержни VO SPG 6/6 0-10 или Набор адаптеров SAS 10/50

Если ø хвостовика не указан, то принимается значение ø 6 мм.

*Каталоги 3/4: Данные действительны для открытой части хвостовика длиной 10 мм и указанных максимальных размеров шлифовальной головки.

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2–8.



Пневматические приводные устройства

Угловые шлифмашины с зажимной цангой

PWSA 3/220 DH
PWS 3/200 DH

22.000 об/мин / 250 ватт
20.000 об/мин / 220 ватт



Характеристики:

- Узкая угловая головка для обработки труднодоступных мест.
- Удобная компактная форма.

Комплект поставки:

PWSA 3/220 DH

Шланг отвода воздуха 0,75 м, шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа.

PWS 3/200 DH

Шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа.

PFERDVALUE:
PWS 3/ DH



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цанг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PWSA 3/220 DH	566503	назад	пов.-рычажный	0,60	0,46	6	8	0,380
PWS 3/200 DH	282175	вперед	пов.-рычажный	0,55	0,35	6	8	0,370

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика					
	3 мм	6 мм	8 мм	3/32 дюйма	1/8 дюйма	1/4 дюйма
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

См. стр. 67.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 37-8-23,5 для PWSA 3/220 DH.



См. стр. 67.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5	Каталог 6	
Твердосплавные борфрезы Зуб 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND ø 6–10 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб 1, 2, 3, 5, специальный зуб до ø 5 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 16 мм ø 16–32 мм Ширина не более 32 мм ø 32–40 мм Ширина не более 20 мм ø хвостовика 8 мм: до ø 32 мм Ширина не более 40 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex Связки: GR, PUR до ø 12 мм GHR, LR, TX, LHR до ø 25 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 22 мм POLICAP до ø 11 мм	Лепестковые шлифовальные головки до ø 20 мм Компактные шлифовальные круги POLINOX PNER ø 25 мм Шлифовальные диски COMBIDISC ø 20–50 мм Волоконные диски COMBIDISC Твердое исполнение VRH 20	Алмазные шлифовальные головки ø 8,0–15 мм CBN шлифовальные головки ø 15,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 30–50 мм подходящие зажимные стержни VO 6/10 3 VO 8/10 3	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 40 мм подходящий зажимной стержень VO 6/6 0-4 до ø 50 мм подходящий зажимной стержень VO SPG 6/6 0-10 Шлифовальные круги ER до ø 40 мм подходящие зажимные стержни VO 6/6 3-10 VO SPG 6/6 0-10 VO SPG 6/10 0-10

Если ø хвостовика не указан, то принимается значение ø 6 мм.

*Каталоги 3/4: Данные действительны для открытой части хвостовика длиной 10 мм и указанных максимальных размеров шлифовальной головки.

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2–8.



Характеристики:

- Компактное исполнение.
- Высокая точность вращения шпинделя.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 1 м, шланг подачи воздуха 3 м с наружным резьбовым соединением 1/4" и вставным наконечником с резьбой (STGI), зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа.

PWSA 4/200 HV

20.000 об/мин / 300 ватт



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цанг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PWSA 4/200 HV	598184	назад	рычажный	0,57	0,42	5	8,5	0,520

Зажимные цанги

Группа	Для ø хвостовика		
	3 мм, 1/8 дюйма	6 мм	1/4 дюйма
	EAN 4007220		
5	299944	299951	606032

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ

Обозначение	EAN 4007220
EM SW 7/16"	300480
EM SW 9/16"	186831

Набор соединительной арматуры

Обозначение	EAN 4007220
AS 3	351123

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки

Обозначение	EAN 4007220
SF 24 STG-IG 1/4	953259

См. стр. 67.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5	Каталог 6
Твердосплавные борфрезы Зуб 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND ø 7–10 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб 1, 2, 3, 5, специальный зуб до ø 5 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 16 мм ø 16–32 мм Ширина не более 32 мм ø 32–40 мм Ширина не более 20 мм Каталог 4* Головки для тонкого шлифования Poliflex Связки: GR, PUR до ø 12 мм GHR, LR, TX, LHR до ø 25 мм	Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 22 мм POLICAP до ø 11 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 20 мм Компактные шлифовальные круги POLINOX PNER ø 25 мм Шлифовальные диски COMBIDISC ø 20–50 мм Волоконные диски COMBIDISC Твердое исполнение VRH 20	Алмазные шлифовальные головки ø 8,0–15 мм CBN шлифовальные головки ø 15,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 30–50 мм подходящий зажимной стержень BO 6/10 3	Шлифовально-отрезные круги ENT до ø 40 мм подходящий зажимной стержень BO 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER до ø 40 мм подходящий зажимной стержень BO 6/6 3-10

Если ø хвостовика не указан, то принимается значение ø 6 мм.

*Каталоги 3/4: Данные действительны для открытой части хвостовика длиной 10 мм и указанных максимальных размеров шлифовальной головки.

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2–8.



Пневматические приводные устройства

Угловые шлифмашины с зажимной цангой

PWSA 5/170-45 HV

с маслом: 17.000 об/мин / 370 ватт
без масла: 14.000 об/мин / 340 ватт



PFERDVALUE:



Характеристики:

- Отсутствие масляного налета на заготовке.
- Угловая головка с уклоном 45° для лучшей обработки углов и труднодоступных мест.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 0,75 м, шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа.

Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цанг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PWSA 5/170-45 HV	484999	назад	рычажный	0,85	0,63	6	8	0,880

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика					
	3 мм	6 мм	8 мм	3/32 дюйма	1/8 дюйма	1/4 дюйма
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

См. стр. 67.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 47-8-30,5. См. стр. 67.



Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5	Каталог 6	Каталог 8
Твердосплавные борфрезы Зуб 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND ø 8-12 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб 1, 2, 3, 5, специальный зуб до ø 6 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 16 мм ø 16-32 мм Ширина не более 40 мм ø 40-50 мм Ширина не более 25 мм ø хвостовика 8 мм: ø 32-50 мм Ширина не более 50 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex Связки: GR, PUR до ø 15 мм GHR, LR, TX, LHR ø 12-30 мм Круги для тонкого шлифования Poliflex Связка: TX до ø 25 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 30 мм POLICAP до ø 13 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 25 мм Войлочные головки до ø 10 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 9,0-20,0 мм CBN шлифовальные головки ø 18,0-20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 40-50 мм подходящие зажимные стержни BO 6/10 3 BO 8/10 3	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 50 мм подходящие зажимные стержни BO 6/6 0-4 BO SPG 6/6 0-10 Шлифовальные круги ER до ø 50 мм подходящие зажимные стержни BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20 BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10	Кистевые щетки с хвостовиком неплетеные PBU ø 10-20 мм неплетеные, с кольцом PBUR ø 13 мм плетеные PBG ø 19-23 мм Дисковые щетки с хвостовиком неплетеные RBU ø 20-30 мм

Если ø хвостовика не указан, то принимается значение ø 6 мм.

*Каталоги 3/4: Данные действительны для открытой части хвостовика длиной 10 мм и указанных максимальных размеров шлифовальной головки.

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2-8.



Характеристики:

- Масло не оседает на заготовке.
- Незначительная высота угловой головки.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 0,75 м, шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа.

PWSA 5/160 HV

с маслом: 16.000 об/мин / 370 ватт
без масла: 13.000 об/мин / 340 ватт



PFERDVALUE:



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цанг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PWSA 5/160 HV	235287	назад	рычажный	0,85	0,63	6	8	0,710

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика					
	3 мм	6 мм	8 мм	3/32 дюйма	1/8 дюйма	1/4 дюйма
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

См. стр. 67.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 47-8-30,5. См. стр. 67.

Набор адаптеров для шлифовальных кругов



Обозначение	EAN 4007220	Крепление инструмента [мм]
SAS 10/50	238462	ø 10 x 1-9

Этот набор адаптеров позволяет использовать отрезные и обдирочные шлифовальные круги ø до 50 мм и толщиной 1–9 мм. Простое использование: Снять зажимную цангу, установить защитный кожух, поместить подкладную шайбу на шпиндель и затянуть шлифовальный круг стяжным болтом (при толщине круга 6 мм и более подкладная шайба не используется).

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5	Каталог 6	Каталог 8
Твердосплавные борфрезы Зуб 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, ALLROUND ø 9,0–12 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб 1, 2, 3, 5, специальный зуб ø 2,3–6 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 16 мм ø 16–32 мм Ширина не более 40 мм ø 40–50 мм Ширина не более 25 мм ø хвостовика 8 мм: ø 32–50 мм Ширина не более 50 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex Связки: GR, PUR до ø 15 мм GHR, LR, TX, LHR ø 12–30 мм POLICAP до ø 13 мм Шлифовальные диски COMBIDISC ø 20–50 мм Круги COMBIDISC-TX ø 50 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 9,0–20,0 мм CBN шлифовальные головки ø 18,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 40–50 мм подходящие зажимные стержни VO 6/10 3 VO 8/10 3 или Набор адаптеров SAS 10/50	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 50 мм подходящие зажимные стержни VO 6/6 0-4 VO SPG 6/6 0-10 Шлифовальные круги ER до ø 50 мм подходящие зажимные стержни VO 6/6 3-10 VO 8/10 6-20 VO SPG 6/6 0-10 VO SPG 6/10 0-10	Кистевые щетки с хвостовиком неплетеные PBU ø 10–20 мм неплетеные, с кольцом PBUR ø 13 мм плетеные PBG ø 19–23 мм Дисковые щетки с хвостовиком неплетеные RBV ø 20–30 мм

Если ø хвостовика не указан, то принимается значение ø 6 мм.

*Каталоги 3/4: Данные действительны для открытой части хвостовика длиной 10 мм и указанных максимальных размеров шлифовальной головки.

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2–8.



Пневматические приводные устройства

Угловые шлифмашины с зажимной цангой

PWSA 5/130 HV

13.000 об/мин / 370 ватт



PFERDVALUE:



Характеристики:

- С маслом или без масла – одинаковое число оборотов при неизменной мощности.
- Отсутствие масляного налета на заготовке.
- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.
- Незначительная высота угловой головки.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 0,75 м, шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа.

Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цанг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PWSA 5/130 HV	271766	назад	рычажный	0,30	0,60	6	8	0,710

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика					
	3 мм	6 мм	8 мм	3/32 дюйма	1/8 дюйма	1/4 дюйма
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 17 mm	204542

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

См. стр. 67.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 47-8-30,5. См. стр. 67.



Набор адаптеров для шлифовальных кругов



Обозначение	EAN 4007220	Крепление инструмента [мм]
SAS 10/50	238462	ø 10 x 1-9

Этот набор адаптеров позволяет использовать отрезные и обдирочные шлифовальные круги ø до 50 мм и толщиной 1–9 мм. Простое использование: Снять зажимную цангу, установить защитный кожух, поместить подкладную шайбу на шпиндель и затянуть шлифовальный круг стяжным болтом (при толщине круга 6 мм и более подкладная шайба не используется).

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5	Каталог 6	Каталог 8
Твердосплавные борфрезы Зуб 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, TITANIUM, ALLROUND ø 10–16 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб 1, 2, 3, 5, специальный зуб ø 2,3–7 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 16 мм ø 16–32 мм Ширина не более 40 мм ø 40–50 мм Ширина не более 25 мм ø хвостовика 8 мм: ø 32–50 мм Ширина не более 50 мм Каталог 4* Головки для тонкого шлифования Poliflex Связки: GR, PUR ø 8–20 мм GHR, LR, TX, LHR ø 15–40 мм	Круги для тонкого шлифования Poliflex Связка: TX ø 25–40 мм POLICAP до ø 13 мм Шлифовальные диски COMBIDISC ø 20–50 мм Круги COMBIDISC-TX ø 50 мм и 75 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 12,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 22 мм и 50 мм подходящие зажимные стержни BO 3/1,7 1 BO 6/10 3 BO 8/10 3 или Набор адаптеров SAS 10/50	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 50 мм подходящие зажимные стержни BO 6/6 0-4 BO SPG 6/6 0-10 Шлифовальные круги ER до ø 50 мм подходящие зажимные стержни BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20 BO SPG 6/6 0-10 BO SPG 6/10 0-10	Кистевые щетки с хвостовиком неплетеные PBU ø 10–20 мм неплетеные, с кольцом PBUR ø 13 мм плетеные PBG ø 19–23 мм Дисковые щетки с хвостовиком неплетеные RBU ø 20–30 мм

Если ø хвостовика не указан, то принимается значение ø 6 мм.

*Каталоги 3/4: Данные действительны для открытой части хвостовика длиной 10 мм и указанных максимальных размеров шлифовальной головки.

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2–8.



Характеристики:

- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.
- Для низкооборотных шлифовальных инструментов с диаметром хвостовика до 8 мм.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 0,75 м, шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, 2 зажимных ключа, зажимная цанга 6 мм.

PWSA 4/45 HV

4.500 об/мин / 250 ватт



PFERDVALUE:



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цанг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PWSA 4/45 HV	948750	назад	рычажный	0,25	0,50	6	8	0,560

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика					
	3 мм	6 мм	8 мм	3/32 дюйма	1/8 дюйма	1/4 дюйма
	EAN 4007220					
6	212875	212851	212936	234969	212882	212868

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

См. стр. 67.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 4*

Головки для тонкого шлифования Poliflex Круги для тонкого шлифования Poliflex до ø 80 мм	Головки для мраморирования Poliflex PFZY 5040 Войлочные головки Войлочные круги до ø 45 мм	Алмазные шлифовальные диски COMBIDISC до ø 75 мм Волоконные диски COMBIDISC ø 75 мм Войлочные диски COMBIDISC до ø 75 мм Диски COMBIDISC-POLICLEAN до ø 75 мм	Подложки COMBIDISC SBH 75 подходящие зажимные стержни SBH 50 BO PFF 50
--	--	--	--

Если ø хвостовика не указан, то принимается значение ø 6 мм.

*Каталог 4: Данные действительны для открытой части хвостовика длиной 10 мм и указанных максимальных размеров шлифовальной головки.



Пневматические приводные устройства

Угловые шлифмашины с резьбовым шпинделем

PW 3/120 DH

12.000 об/мин / 220 ватт



PFERDVALUE:



Характеристики:

- Специальный шпиндель для крепления всех инструментов COMBIDISC (используется подложка без хвостовика).
- Плоская угловая головка для обработки труднодоступных мест.
- Альтернатива по запросу: привод с отводом воздуха.

Комплект поставки:

Шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, 1 зажимной ключ.

Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Резьба шпинделя	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PW 3/120 DH	271780	вперед	пов.-рычажный	0,55	0,35	1/4"-20 UNC	8	0,390

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

См. стр. 67.

Удлинитель для приводных шпинделей

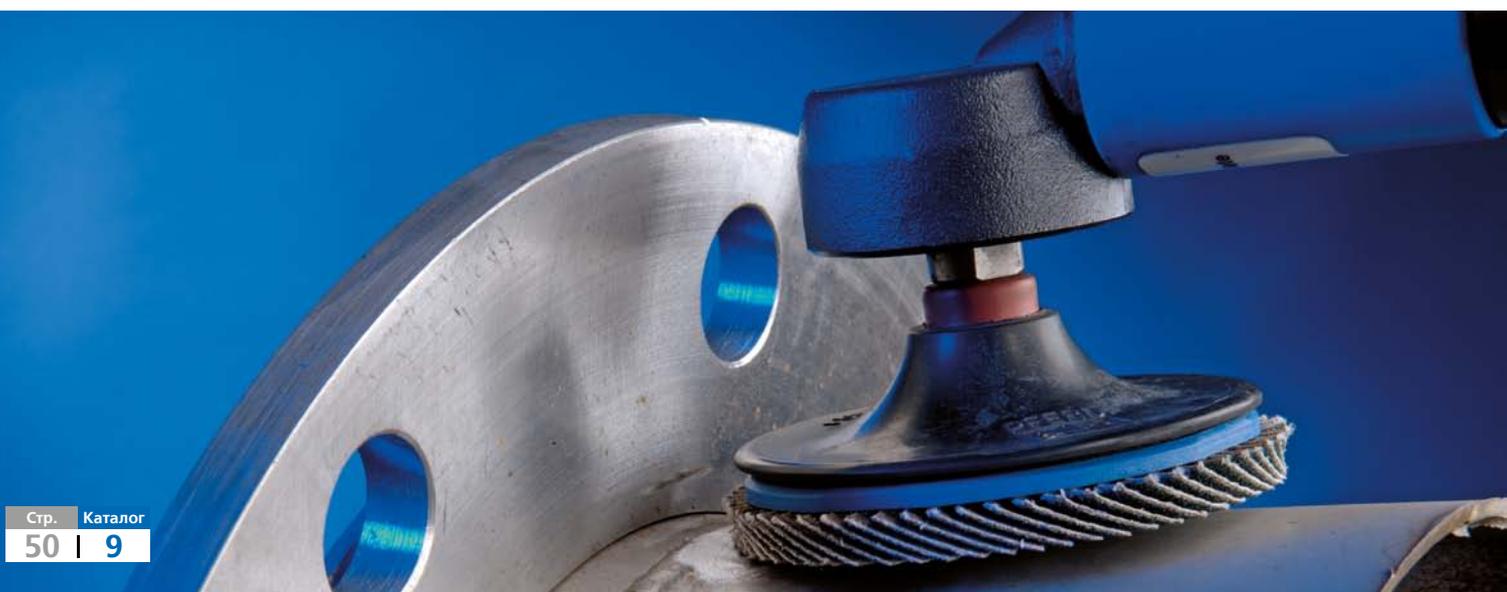


Обозначение	EAN 4007220	Использование для
SPV 20 CD 1/4-20 UNC	333167	Подложка COMBIDISC без резьбового хвостовика

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 4		
Шлифовальные диски COMBIDISC ø 20-75 мм	Волоконные диски COMBIDISC ø 20-75 мм	Подложка COMBIDISC SBH 20, 25, 38, 50, 75 Без резьбового хвостовика
Круги COMBIDISC-TX ø 50 мм и 75 мм	Диски POLICLEAN ø 50 мм	

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2-8.





Характеристики:

- Макс. \varnothing инструмента до 115 мм.
- С маслом или без масла – одинаковое число оборотов при неизменной мощности.
- Отсутствие масляного налета на заготовке.
- Блокировка шпинделя.
- Незначительная высота угловой головки.
- Переналадка в ленточную шлифмашину при помощи насадки для ленточной шлифмашины.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 1,7 м, шланг подачи воздуха 3 м без наконечника, 1 зажимной ключ, крепежный фланец, защитный кожух, боковая ручка.

PWAS 9/120 HV

12.000 об/мин / 600 ватт



PFERDVALUE:



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Испол- нение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Резьба шпинде- ля	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. \varnothing	Крепление инструмента [мм]	Вес нетто [кг]
PWAS 9/120 HV	319772	назад	рычажный	0,90	0,80	M14	9	22,23	1,750

Крепежные фланцы



Обозначение	EAN 4007220
SPF 95774001	426036
SPM 95732801	316238

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 3	351123

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220
SF 24 STG-T9	809044

См. стр. 67.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 47-9-30,5.
См. стр. 67.

Насадка для ленточной шлифмашины



См. стр. 121.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 4	Каталог 5	Каталог 6	Каталог 8
Фибродиски COMBICLICK до \varnothing 115 мм Фибродиски до \varnothing 115 мм	Алмазные шлифовально-отрезные круги CC-GRIND-SOLID-DIAMOND \varnothing 115 мм	Отрезные и обдирочные круги Лепестковые шлифовальные круги POLIFAN Шлифовальные круги CC-GRIND до \varnothing 115 мм	Чашечные щетки с резьбой неплетеные TBU \varnothing 60 мм M14 Конические щетки с резьбой неплетеные KBU \varnothing 100–115 мм M14 плетеные KBG \varnothing 115 мм M14

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2–8.

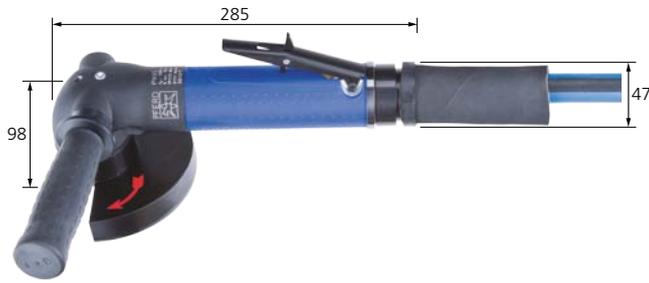


Пневматические приводные устройства

Угловые шлифмашины с резьбовым шпинделем

PWAS 13/120 AVH

12.000 об/мин / 1.100 ватт



PFERDVALUE:



Характеристики:

- Макс. \varnothing инструмента до 125 мм.
- Автобалансир на рабочем шпинделе.
- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.
- Блокировка шпинделя для замены инструмента при помощи ключа.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 1 м, шланг подачи воздуха 2,5 м, с наружным резьбовым соединением 1/2", 1 зажимная гайка, 2 фланцевых винта, 2 распорные втулки, 2 зажимных ключа, защитный кожух, анти-вибрационная ручка.

Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Резьба шпинделя	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. \varnothing	Крепление инструмента [мм]	Вес нетто [кг]
PWAS 13/120 AVH	896709	назад	рычажный	0,50	1,20	M14	12	22,23	2,100

Крепежные фланцы



№ поз.	Обозначение	EAN 4007220
1	SPM14 98980036	902189
2	DHFL 98980039	902226
3	FLS 98980037	902202
4	DHTR 98980040	902233
5	FLS-CC 98980038	902219

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
SKS SW 4 mm	204450
STL SW 35 x 5 mm	193853

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 4	351130

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220
SF 30 STG 12-T12	809051

См. стр. 67.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 4	Каталог 5	Каталог 6	Каталог 8
Быстрорежущий диск ALUMASTER \varnothing 115 мм	Фибродиски COMBICLICK до \varnothing 125 мм подходящая подложка CC-GT 115/125 Фибродиски до \varnothing 125 мм подходящая подложка GT 125	Алмазные шлифовально-отрезные круги CC-GRIND-SOLID-DIAMOND \varnothing 125 мм	Отрезные и обдирочные круги Лепестковые шлифовальные диски POLIFAN Шлифовальные круги CC-GRIND до \varnothing 125 мм	Чашечные щетки с резьбой неплетеные TBU \varnothing 60-75 мм M14 Конические щетки с резьбой неплетеные KBU \varnothing 100-125 мм M14 плетеные KBG \varnothing 115 мм M14 Дисковые щетки Исполнение для угловой шлифмашины неплетеные RBU \varnothing 115 мм

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2-8.





Характеристики:

- Макс. \varnothing инструмента до 125 мм.
- Резьбовой шпиндель М14 для удобного крепления разных инструментов.
- Очень мощный турбинный двигатель.
- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.
- Блокировка шпинделя для замены инструмента при помощи ключа.

Комплект поставки:

Соединительная резьба 1/2" внутренняя, 2 зажимных ключа, 1 зажимная гайка, 1 крепежный фланец, 1 распорная шайба, защитный кожух, антивибрационная ручка.

PWT 26/120 HV M14

12.000 об/мин / 2.600 ватт



PFERDVALUE:



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Испол- нение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Резьба шпин- деля	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. \varnothing	Крепление инструмента [мм]	Вес нетто [кг]
PWT 26/120 HV M14	071205	вниз	рычажный	0,90	2,25	M14	16	22,23	2,200

Крепежные фланцы

№ поз.	Обозначение	EAN 4007220
1	SPM14 90011450	067444
2	SPF 90011455	067437
3	DS 90011460	071533

Зажимной ключ

Обозначение	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853
SKS SW 5 mm	204467

Фильтр тонкой очистки

Обозначение	EAN 4007220
SF 35 IG 1/2-IG 1/2	072103

См. стр. 67.

Шарнирное соединение



Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 4	Каталог 5	Каталог 6	Каталог 8
Быстрорежущий диск ALUMASTER \varnothing 115 мм	Фибродиски COMBICLICK до \varnothing 125 мм подходящая подложка CC-GT 115/125 Фибродиски до \varnothing 125 мм подходящая подложка GT 125	Алмазные шлифовально- отрезные круги CC-GRIND-SOLID- DIAMOND \varnothing 125 мм	Отрезные и обдирочные круги Лепестковые шлифовальные круги POLIFAN Шлифовальные круги CC-GRIND \varnothing 125 мм	Дисковые щетки Исполнение для угловой шлифмашины неплетеные RBU \varnothing 115 мм плетеные RBG \varnothing 100–125 мм Дисковые щетки Pipeline плетеные RBG \varnothing 100–115 мм

Указание: Соблюдайте рекомендации по скорости резания или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 2–8.



Пневматические приводные устройства

Угловые шлифмашины с резьбовым шпинделем

PWT 26/100 HV M14

10.000 об/мин / 2.600 ватт



Характеристики:

- Макс. \varnothing инструмента до 150 мм.
- Резьбовой шпиндель M14 для удобного крепления разных инструментов.
- Очень мощный турбинный двигатель.
- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.
- Блокировка шпинделя для замены инструмента при помощи ключа.

Комплект поставки:

Соединительная резьба 1/2" внутренняя, 2 зажимных ключа, 2 зажимных гайки, 3 крепежных фланца, защитный кожух, антивибрационная ручка.

PFERDVALUE:



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Испол- нение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м ³ /мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м ³ /мин]	Резьба шпин- деля	Шланг по- дачи воздуха [мм] внутр. \varnothing	Крепление инструмента [мм]	Вес нетто [кг]
PWT 26/100 HV M14	071212	вниз	рычажный	0,90	2,25	M14	16	22,23	2,580

Крепежные фланцы

№ поз.	Обозначение	EAN 4007220
(1)	SPM14 90011450	067444
(2)	SPM14 90011451 T150	067482
(3)	SPF 90011456 M150	067451
(4)	SPF 90011457 K150/180	067475
(5)	SPF 90011458 H150/180	067468

Зажимной ключ

Обозначение	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853
SKS SW 5 mm	204467

Фильтр тонкой очистки

Обозначение	EAN 4007220
SF 35 IG 1/2-IG 1/2	072103

См. стр. 67.

Шарнирное соединение



Подходящие инструменты PFERD

Каталог 4	Каталог 6	Каталог 8
Фибродиски до \varnothing 150 мм	Отрезные и обдирочные круги Лепестковые шлифовальные круги POLIFAN Шлифовальные круги CC-GRIND до \varnothing 150 мм	Дисковые щетки Исполнение для угловой шлифмашины неплетеные RBU \varnothing 115–125 мм Дисковые щетки Pipeline плетеные RBG \varnothing 150 мм
		Чашечные щетки с резьбой неплетеные TBU \varnothing 75 мм M14 плетеные TBG \varnothing 80 мм M14

Примечание: Соблюдайте рекомендации по скорости резки или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 4–8.





Характеристики:

- Макс. \varnothing инструмента до 180 мм.
- Резьбовой шпиндель M14 для удобного крепления разных инструментов.
- Очень мощный турбинный двигатель.
- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.
- Блокировка шпинделя для замены инструмента при помощи ключа.

Комплект поставки:

Соединительная резьба 1/2" внутренняя,
2 зажимных ключа, 2 зажимных гайки,
3 крепежных фланца, защитный кожух,
антивибрационная ручка.

PWT 26/85 HV M14

8.500 об/мин / 2.600 ватт



PFERDVALUE:



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Испол- нение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Резьба шпин- деля	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. \varnothing	Крепление инструмента [мм]	Вес нетто [кг]
PWT 26/85 HV M14	071229	внизу	рычажный	0,90	2,25	M14	16	22,23	2,800

Крепежные фланцы

№ поз.	Обозначение	EAN 4007220
(1)		
(2)		
(3)	1 SPM14 90011450	067444
(4)	2 SPM14 90011452 T180	067505
(5)	3 SPF 90011459 M180	067499
	4 SPF 90011457 K150/180	067475
	5 SPF 90011458 H150/180	067468

Зажимной ключ

Обозначение	EAN 4007220
STL SW 35 x 5 mm	193853
SKS SW 5 mm	204467

Фильтр тонкой очистки

Обозначение	EAN 4007220
SF 35 IG 1/2-IG 1/2	072103

См. стр. 67.

Шарнирное соединение



Подходящие инструменты PFERD

Каталог 4	Каталог 5	Каталог 6	Каталог 8
Фибродиски Фибродиски COMBICLICK до \varnothing 180 мм	Алмазные шлифовально-отрезные круги \varnothing 178 мм	Отрезные и обдирочные круги Лепестковые шлифовальные круги POLIFAN Шлифовальные круги CC-GRIND до \varnothing 180 мм	Дисковые щетки плетеные RBG \varnothing 178 мм Дисковые щетки Pipeline плетеные RBG \varnothing 178 мм Чашечные щетки с резьбой плетеные TBG \varnothing 80-100 мм M14

Примечание: Соблюдайте рекомендации по скорости резки или максимально допустимое число оборотов, указанные в каталогах 4-8.



Пневматические приводные устройства

Угловые шлифмашины с резьбовым шпинделем

PWAS 4/45 HV-CD

4.500 об/мин/250 ватт



PFERDVALUE:



Характеристики:

- Специальный шпиндель для крепления всех низкооборотных инструментов COMBIDISC (используется подложка без хвостовика).
- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.
- Возможно удлинение рабочего шпинделя на 20 мм при помощи SPV 20 CD 1/4-20 UNC.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 0,75 м, шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, 1 зажимной ключ.

Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Резьба шпинделя	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PWAS 4/45 HV-CD	948767	назад	рычажный	0,25	0,50	1/4"-20 UNC	8	0,510

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220
SF 24 STG-T8	809020

См. стр. 67.

Удлинитель для приводных шпинделей



Обозначение	EAN 4007220	Использование для
SPV 20 CD 1/4-20 UNC	333167	Подложка COMBIDISC без резьбового хвостовика

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 4*		
Алмазные шлифовальные диски COMBIDISC до ø 75 мм	Диски COMBIDISC-POLICLEAN до ø 75 мм	подходящие зажимные стержни SBH 50 BO PFF 50
Волоконные диски COMBIDISC ø 75 мм	Подложка COMBIDISC SBH 75	
Войлочные диски COMBIDISC до ø 75 мм		



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/>