

Пневматические приводные устройства, прямые шлифмашины PGTA, PGT, PGAS, PG

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/>

Пневматические приводные устройства

Прямые шлифмашины

PGTA 1/1010
PGT 1/1000

101.000 об/мин / 75 ватт
100.000 об/мин / 75 ватт



PFERDVALUE:
PGTA 1/1010



PGT 1/1000



Характеристики:

- Отсутствие масляного налета на заготовке.

PGTA 1/1010

- Максимальная скорость резания для твердосплавных борфрез и шлифовальных головок.
- Узкая пневматическая прямая шлифмашина с турбинным двигателем.
- Съемная защитная гильза шпинделя.

Комплект поставки:

PGTA 1/1010

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.

PGT 1/1000

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	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]
PGTA 1/1010	071199	назад	поворотный	0,50	0,35	1	5,5	0,190
PGT 1/1000	653449	вперед	поворотный	0,35	0,17	1	5	0,240

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика		
	2,34 мм	3 мм	1/8 дюйма
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN
EM SW 7 mm	592885

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN
SF 24 STG-IG 1/4	953259

См. стр. 67.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5
Твердосплавные борфрезы Зуб 3 PLUS, 4, 5, ALU, 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	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 3,5 мм ø хвостовика 3 мм CBN шлифовальные головки до ø 4,5 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.



Характеристики:

- Шпиндель с плавающим подшипником.
- Использование с минимальной вибрацией.

PGAS 2/800 E-HV

- Аварийное отключение посредством предохранительного рычажного клапана.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 0,32 м, шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, зажимная цанга 3 мм, 2 зажимных ключа.

PGAS 2/800 E PGAS 2/800 E-HV

80.000 об/мин / 110 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]
PGAS 2/800 E	832479	назад	поворотный	0,31	0,25	1	5	0,208
PGAS 2/800 E-HV	101308	назад	рычажный	0,31	0,25	1	5	0,248

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика		
	2,34 мм	3 мм	1/8 дюйма
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
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, ALU, 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 10 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 4,5 мм ø хвостовика 3 мм CBN шлифовальные головки до ø 5,5 мм ø хвостовика 3 мм

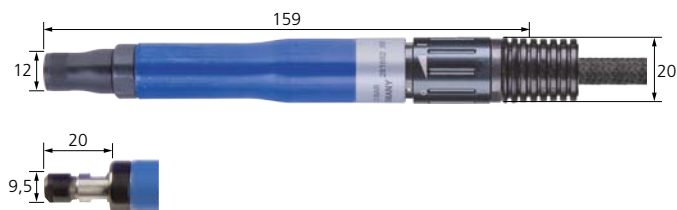
*Каталоги 3/4: Данные действительны для открытой части хвостовика длиной 10 мм и указанных максимальных размеров шлифовальной головки.

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



PGAS 1/750

75.000 об/мин / 110 ватт



Характеристики:

■ Съемная защитная гильза шпинделя.

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]
PGAS 1/750	507803	назад	поворотный	0,35	0,20	1	5	0,142

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика		
	2,34 мм	3 мм	1/8 дюйма
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 7 mm	592885

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 1	351109

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
Твердосплавные борфрезы Зуб 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO до ø 3 мм ø хвостовика 3 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 5 мм ø 5–8 мм Ширина не более 13 мм ø 8–10 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 4,5 мм ø хвостовика 3 мм CBN шлифовальные головки до ø 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.





Характеристики:

■ Легкое, удобное использование.

PGAS 1/700

■ Особо узкая.

PGAS 1/700 HV

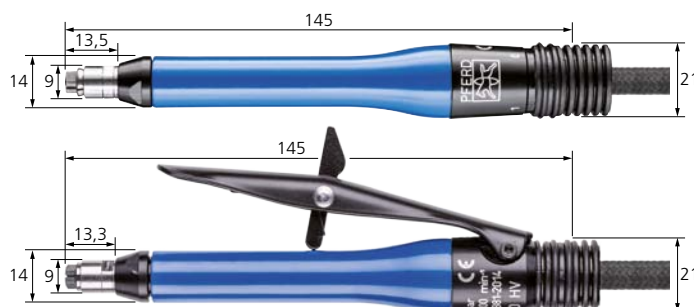
■ Аварийное отключение посредством предохранительного рычажного клапана.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 0,75 м, шланг подачи воздуха 2 м с наружным резьбовым соединением 1/4" и вставным наконечником с резьбой (STGI), зажимная цапга 3 мм, 2 зажимных ключа.

PGAS 1/700 PGAS 1/700 HV

70.000 об/мин / 100 ватт



PFERDVALUE:
PGAS 1/700



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цапг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PGAS 1/700	948873	назад	поворотный	0,25	0,12	15	5	0,090
PGAS 1/700 HV	101315	назад	рычажный	0,25	0,12	15	5	0,128

Зажимные цапги



Группа	Для ø хвостовика		
	3 мм	3/32 дюйма	1/8 дюйма
	EAN 4007220		
15	851814	851838	851821

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
DM SW 6/8 mm	851791

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 1	351109

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
Твердосплавные борфрезы Зуб 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO до ø 3 мм ø хвостовика 3 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 5 мм ø 5–8 мм Ширина не более 13 мм ø 8–13 мм Ширина не более 3 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 5,0 мм ø хвостовика 3 мм CBN шлифовальные головки до ø 5,5 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

Прямые шлифмашины

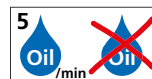


PGTA 3/700

70.000 об/мин / 220 ватт



PFERDVALUE:



Характеристики:

- С маслом или без масла – одинаковое число оборотов при неизменной мощности, нет масляного налета на заготовке.
- Максимальная мощность в указанном диапазоне числа оборотов.
- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.
- Можно также использовать инструменты с $\varnothing$ хвостовика 6 мм / 1/4".

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 0,75 м, шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, 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. $\varnothing$	Вес нетто [кг]
PGTA 3/700	373248	назад	золотниковый	0,25	0,80	4	8	0,390

Зажимные цанги



Группа	Для $\varnothing$ хвостовика			
	3 мм	6 мм	1/8 дюйма	1/4 дюйма
	EAN 4007220			
4	349311	349298	349328	349304

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN
EM SW 14 mm	206836

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN
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
Твердосплавные борфрезы Зуб 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO до $\varnothing$ 3 мм $\varnothing$ хвостовика 3 мм	Шлифовальные головки $\varnothing$ хвостовика 3 мм: до $\varnothing$ 5 мм $\varnothing$ 5–8 мм Ширина не более 13 мм $\varnothing$ 8–13 мм Ширина не более 3 мм $\varnothing$ хвостовика 6 мм: до $\varnothing$ 5 мм $\varnothing$ 5–10 мм Ширина не более 25 мм $\varnothing$ 10–13 мм Ширина не более 20 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex $\varnothing$ хвостовика 3 мм Связки: GHR до $\varnothing$ 4 мм LR, TX до $\varnothing$ 6 мм	Алмазные шлифовальные головки до $\varnothing$ 5,0 мм для CFK/GFK до $\varnothing$ 10,0 мм $\varnothing$ хвостовика 3 мм + 6 мм CBN шлифовальные головки до $\varnothing$ 7,0 мм $\varnothing$ хвостовика 3 мм + 6 мм

Если $\varnothing$ хвостовика не указан, то принимается значение $\varnothing$ 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:

■ Съемная защитная гильза шпинделя.

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.

PGAS 1/600

60.000 об/мин / 110 ватт



Обозначение	EAN	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]
PGAS 1/600	507780	назад	поворотный	0,28	0,20	1	5	0,142

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика		
	2,34 мм	3 мм	1/8 дюйма
	EAN 4007220		
1	196342	196359	196366

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN
EM SW 7 mm	592885

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.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5
Твердосплавные борфрезы Зуб 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO до ø 3 мм ø хвостовика 3 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Специальный зуб ø 1,6 мм ø хвостовика 3 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 6 мм ø 6–8 мм Ширина не более 16 мм ø 8–13 мм Ширина не более 3 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex ø хвостовика 3 мм Связки: GR до ø 4 мм GHR, LR, TX до ø 8 мм LHR до ø 10 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 3,0–5,5 мм ø хвостовика 3 мм CBN шлифовальные головки ø 5,0–5,5 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.



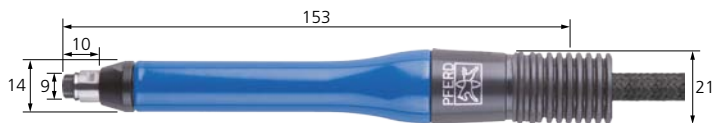
Пневматические приводные устройства

Прямые шлифмашины



PGAS 1/550

55.000 об/мин / 100 ватт



PFERDVALUE:



Характеристики:

- Очень узкий корпус.
- Легкое, удобное исполнение.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 0,75 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]
PGAS 1/550	896600	назад	поворотный	0,25	0,12	15	5	0,091

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика		
	3 мм	3/32 дюйма	1/8 дюйма
	EAN 4007220		
15	851814	851838	851821

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
DM SW 6/8 mm	851791

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 1	351109

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
Твердосплавные борфрезы Зуб 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO до ø 3 мм ø хвостовика 3 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Специальный зуб до ø 1,6 мм ø хвостовика 3 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 8 мм ø 8–10 мм Ширина не более 16 мм ø 10–16 мм Ширина не более 4 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex ø хвостовика 3 мм Связки: GR до ø 4 мм GHR, LR, TX до ø 6 мм LHR до ø 8 мм GHR, LR, TX, LHR до ø 10 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 2,8–5,5 мм ø хвостовика 3 мм CBN шлифовальные головки до ø 5,5 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.





Характеристики:

■ Легкое, удобное исполнение.

Комплект поставки:

PG 3/500 S

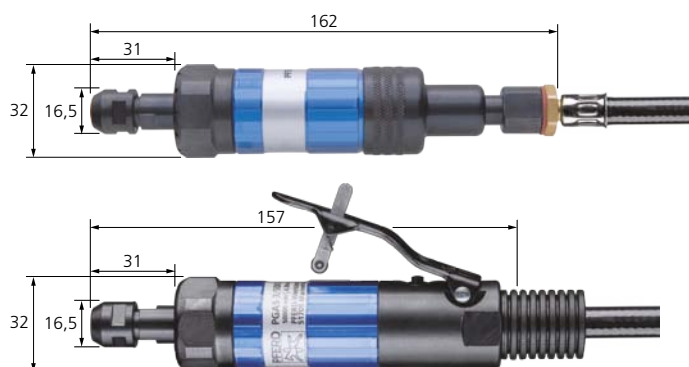
Шланг подачи воздуха 3 м с наружным резьбовым соединением 1/4" и вставным наконечником с резьбой (STGI), зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа.

PGAS 3/500 HV

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.

PG 3/500 S
PGAS 3/500 HV

50.000 об/мин / 200 ватт



PFERDVALUE:



Обозначение	EAN	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]
PG 3/500 S	286326	вперед	золотниковый	0,45	0,24	5	8,5	0,370
PGAS 3/500 HV	286333	назад	рычажный	0,45	0,24	5	8,5	0,460

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
EM SW 7/16"	300480
EM SW 9/16"	186831

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN
AS 3	351123

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN
SF 24 STG-IG 1/4	953259

См. стр. 67.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5
Твердосплавные борфрезы Зуб 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO, TITANIUM до ø 3 мм ø хвостовика 3 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Специальный зуб до ø 1,6 мм ø хвостовика 3 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 8 мм ø 8–10 мм Ширина не более 16 мм ø 10–16 мм Ширина не более 4 мм ø хвостовика 6 мм: до ø 10 мм ø 10–16 мм Ширина не более 32 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex ø хвостовика 3 мм + 6 мм Связки: GR до ø 4 мм GHR, LR, TX до ø 10 мм LHR до ø 15 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 8 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 3,5–7,0 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм CBN шлифовальные головки ø 6,0–9,0 мм ø хвостовика 3 мм + 6 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

Прямые шлифмашины

PGAS 3/440 DH
PGZA 3/440
PGZA 3/440 E

44.000 об/мин / 250 ватт



Характеристики:

PGAS 3/440 DH

- Эргономичная форма для оптимальной передачи усилия, особенно в осевом направлении.

PGZA 3/440

- Усиленный корпус привода для фиксации прямой шлифмашины при стационарном использовании с суппортом или на роботизированной линии.

PGZA 3/440 E

- Привод со шпинделем с амортизированной опорой.

Комплект поставки:

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



PFERDVALUE:
PGAS 3/440 DH



PGZA 3/440 E



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цапг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PGAS 3/440 DH	176603	назад	пов.-рычажный	0,55	0,35	6	8	0,340
PGZA 3/440	176580	назад	поворотный	0,55	0,35	6	8	0,450
PGZA 3/440 E	176597	назад	поворотный	0,55	0,35	6	8	0,556

Зажимные цапги



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.

Суппорт



Обозначение	EAN 4007220	Для привода
SU-D32	208403	PGZA 3/440 E
SU-D26	208410	PGZA 3/440

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 37-8-23,5. См. стр. 67.



Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5	Каталог 6	
Твердосплавные борфрезы Зуб 3 PLUS, 4, 5, ALU, INOX, MICRO, TITANIUM до ø 4 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Специальный зуб до ø 2,3 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 10 мм ø 10–13 мм Ширина не более 13 мм ø 13–20 мм Ширина не более 6 мм	ø хвостовика 6 мм: до ø 10 мм ø 10–16 мм Ширина не более 32 мм ø 16–20 мм Ширина не более 25 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex ø хвостовика 3 мм + 6 мм Связки: GR до ø 6 мм GHR до ø 15 мм LR до ø 12 мм ТХ до ø 10 мм LHR до ø 20 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 13 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 3,5–8,0 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм CBN шлифовальные головки ø 7–10,0 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ ø 30 мм подходящий зажимной стержень BO SPG 6/6 0-10 Шлифовальные круги ER ø 30 мм подходящий зажимной стержень BO SPG 6/6 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:

- Удобное, легкое ведение.
- Привод с левосторонним вращением: по запросу.

Комплект поставки:

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

PG 3/380 DH

38.000 об/мин / 220 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]
PG 3/380 DH	176627	вперед	пов.-рычажный	0,55	0,35	6	8	0,310

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 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5	Каталог 6
Твердосплавные борфрезы Зуб 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND ø 4-6 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Специальный зуб до ø 2,3 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 10 мм ø 10-13 мм Ширина не более 13 мм ø 13-20 мм Ширина не более 6 мм ø хвостовика 6 мм: до ø 10 мм ø 10-16 мм Ширина не более 40 мм ø 16-20 мм Ширина не более 32 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex ø хвостовика 3 мм + 6 мм Связки: GR до ø 6 мм GHR, LR, TX до ø 15 мм LHR до ø 20 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 15 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 4,0-9,0 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм CBN шлифовальные головки ø 8,0-13,0 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 40 мм подходящий держатель BO SPG 6/6 0-10 Шлифовальные круги ER до ø 40 мм подходящий зажимной стержень BO SPG 6/6 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.



Пневматические приводные устройства

Прямые шлифмашины



PGAS 4/350 E

35.000 об/мин / 290 ватт



PFERDVALUE:



Характеристики:

- Шпиндель с плавающим подшипником обеспечивает большой срок службы твердосплавных борфрез.
- Использование с минимальной вибрацией.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 1 м, шланг подачи воздуха 2,5 м с наружным резьбовым соединением 1/4" и вставным наконечником с резьбой (STGI), зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа.

Обозначение	EAN	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]
PGAS 4/350 E	896693	назад	поворотный	0,70	0,45	6	8	0,500

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
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN
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, MICRO, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND ø 4–6 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Специальный зуб до ø 2,3 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 20 мм ø 20–25 мм Ширина не более 6 мм ø хвостовика 6 мм: до ø 13 мм ø 13–16 мм Ширина не более 40 мм ø 16–25 мм Ширина не более 25 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex ø хвостовика 3 мм + 6 мм Связки: GR, PUR до ø 8 мм GHR, LR, TX до ø 16 мм LHR до ø 20 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 15 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 4,5–10,0 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм CBN шлифовальные головки ø 8,0–14,0 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 40 мм подходящий зажимной стержень BO SPG 6/6 0-10 Шлифовальные круги ER до ø 40 мм подходящий зажимной стержень BO SPG 6/6 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:

- Хорошая передача усилия в осевом направлении.
- Очень удобное и легкое исполнение.
- Хорошая мощность для компактного исполнения.

Комплект поставки:

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

PGAS 5/280 HV

28.000 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]
PGAS 5/280 HV	176733	назад	рычажный	0,85	0,60	6	8	0,620

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 47-8-30,5. 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, MICRO, TITANIUM ø 4–6 мм Зуб 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND ø 6–12 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Специальный зуб ø 3,2 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 20 мм ø 20–25 мм Ширина не более 16 мм ø хвостовика 6 мм: до ø 13 мм ø 13–25 мм Ширина не более 40 мм ø 25–32 мм Ширина не более 20 мм ø хвостовика 8 мм: до ø 32 мм Ширина не более 40 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex ø хвостовика 3 мм + 6 мм Связки: GR, PUR до ø 10 мм GHR, LR, TX, LHR до ø 20 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 19 мм POICAP до ø 7 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 20 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм Компактные шлифовальные круги POLINOX PNER ø 25 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 5,5–12,0 мм CBN шлифовальные головки ø 10,0–15,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 30–50 мм Подходящие зажимные стержни BO 6/10 3 BO 8/10 3	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ ø 30 мм подходящий зажимной стержень BO 6/6 0-4 до ø 50 мм подходящий зажимной стержень BO SPG 6/6 0-10 Шлифовальные круги ER ø 30 мм подходящий зажимной стержень BO 6/6 3-10 до ø 50 мм подходящие зажимные стержни BO SPG 6/6 0-10 BO 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.



PG 3/250 S

25.000 об/мин / 225 ватт



Характеристики:

- Компактное исполнение.
- Легкое, удобное исполнение.
- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.

Комплект поставки:

Шланг подачи воздуха 3 м с наружным резьбовым соединением 1/4" и вставным наконечником с резьбой (STGI), 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]
PG 3/250 S	286340	вперед	золотниковый	0,21	0,49	5	8,5	0,370

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 2	351116

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, MICRO, ALLROUND ø 4–6 мм Зуб 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND, TITANIUM ø 6–12 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Специальный зуб ø 3,2 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 3 мм: до ø 20 мм ø 20–25 мм Ширина не более 16 мм ø хвостовика 6 мм: до ø 13 мм ø 13–25 мм Ширина не более 40 мм ø 25–32 мм Ширина не более 20 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex ø хвостовика 3 мм + 6 мм Связки: GR, PUR до ø 10 мм GHR, LR, TX, LHR до ø 20 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 19 мм РОЛСАР до ø 7 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 20 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм Компактные шлифовальные круги POLINOX PNER ø 25 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 5,5–12,0 мм CBN шлифовальные головки ø 10,0–15,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 30–50 мм подходящие зажимные стержни ВО 6/10 3 ВО 8/10 3	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ ø 30 мм подходящий зажимной стержень ВО 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER ø 30 мм подходящий зажимной стержень ВО 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.



Характеристики:

- Шпиндель с плавающим подшипником.
- Использование с минимальной вибрацией.
- Очень высокая производительность резания.
- Особенно подходит для использования с твердосплавными борфрезами.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 1 м, шланг подачи воздуха 2,5 м с наружным резьбовым соединением 1/4" и вставным наконечником с резьбой (STGI), зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа.

PGAS 7/250 E-HV

25.000 об/мин / 540 ватт



PFERDVALUE:



Обозначение	EAN	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]
PGAS 7/250 E-HV	948880	назад	рычажный	0,95	0,72	16	8	0,870

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика			
	6 мм	8 мм	10 мм	1/4 дюйма
	EAN 4007220			
16	956984	957004	957028	957035

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN
EM SW 17 mm	204542
DM SW 20/22 mm	957059

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN
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, MICRO, ALLROUND ø 6 мм Зуб 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND ø 8–12 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб 3, специальные зубья до ø 4 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 13 мм ø 13–20 мм Ширина не более 50 мм ø 20–32 мм Ширина не более 32 мм ø хвостовика 8 мм: до ø 32 мм Ширина не более 40 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex Связки: GR, PUR до ø 10 мм GHR, LR, TX, LHR до ø 20 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 22 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 15 мм ø хвостовика 3 мм + 6 мм POLICAP до ø 10 мм Компактные шлифовальные круги POLINOX PNER ø 25 мм Войлочные головки до ø 6 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 6,0–12,0 мм CBN шлифовальные головки ø 12,0–18,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 30–50 мм подходящий зажимной стержень BO 6/10 3 BO 8/10 3	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ ø 30 мм подходящий зажимной стержень BO 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER ø 30 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

Прямые шлифмашины

PGAS 5/230 HV PGAS 5/230 VE-HV

с маслом: 23.000 об/мин / 370 ватт
без масла: 18.000 об/мин / 340 ватт



Характеристики:

■ Масло не оседает на заготовке.

PGAS 5/230 HV

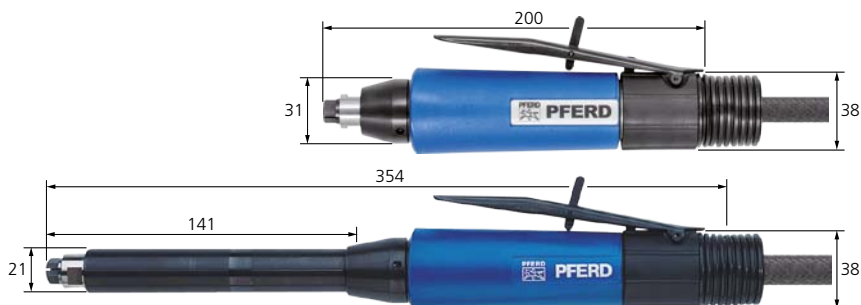
■ Компактное исполнение.

PGAS 5/230 VE-HV

■ Шпиндель с плавающим подшипником.

Комплект поставки:

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



PFERDVALUE:
PGAS 5/230 HV



PGAS 5/230 VE-HV



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Испол- нение 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]
PGAS 5/230 HV	235294	назад	рычажный	0,85	0,63	6	8	0,620
PGAS 5/230 VE-HV	235300	назад	рычажный	0,85	0,63	6	8	0,840

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 47-8-30,5. 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, TITANIUM ø 6 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 13 мм ø 13–32 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 до ø 20 мм LHR до ø 30 мм Круги для тонкого шлифования Poliflex Связка: TX до ø 25 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 22 мм	Лепестковые шлифовальные головки до ø 20 мм POLICAP до ø 10 мм POLIROLL до ø 6 мм Компактные шлифовальные круги POLINOX PNER ø 25 мм Войлочные головки до ø 8 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 7,0–15,0 мм CBN шлифовальные головки ø 12,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 30–50 мм подходящий зажимной стержень BO 6/10 3 BO 8/10 3	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 40 мм подходящий зажимной стержень BO 6/6 0-4 до ø 50 мм подходящий зажимной стержень BO SPG 6/6 0-10	Шлифовальные круги ER до ø 40 мм подходящий зажимной стержень BO 6/6 3-10 до ø 50 мм подходящие зажимные стержни BO SPG 6/6 0-10 BO 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:

■ Компактная конструкция.

Комплект поставки:

PG 8/220 HV

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

PGAS 8/220 HV

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.

PG 8/220 HV
PGAS 8/220 HV

22.000 об/мин / 600 ватт



Обозначение	EAN	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]
PG 8/220 HV	450840	вперед	рычажный	0,95	0,85	7	8,5	0,950
PGAS 8/220 HV	286401	назад	рычажный	0,95	0,85	7	8,5	1,000

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика			
	3 мм, 1/8 дюйма	6 мм	8 мм	1/4 дюйма
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN
AS 3	351123

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN
SF 24 STG-IG 1/4	953259

См. стр. 67.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 47-8-28 ID для PGAS 8/220 HV. 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 6–10 мм Зуб 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, EDGE, TITANIUM ø 10–16 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 Диски Poliflex Связка TX ø 25 мм ø 40 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 Войлочные головки до ø 8 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 7,0–15,0 мм CBN шлифовальные головки ø 13,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 30–50 мм	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 40 мм подходящий зажимной стержень ВО 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER до ø 40 мм подходящий зажимной стержень ВО 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.



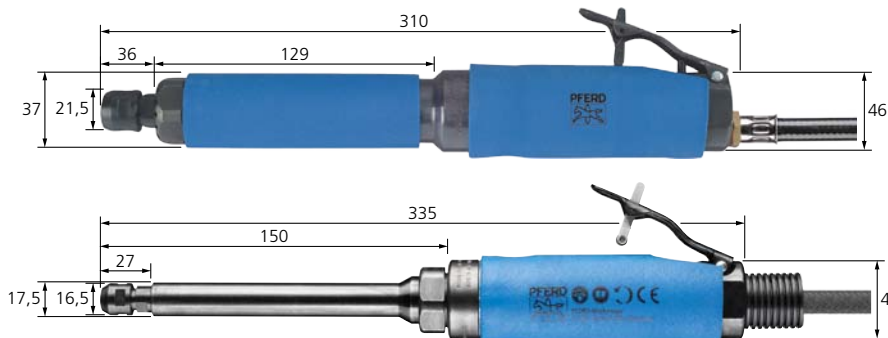
Пневматические приводные устройства

Прямые шлифмашины



PG 8/220 V-HV
PGAS 8/220 VS-HV

22.000 об/мин / 600 ватт



PFERDVALUE:
PGAS 8/220 VS-HV



Характеристики:

PG 8/220 V-HV

- Альтернатива: с левосторонним вращением.
- Исполнение с суппортом SU-D32 по запросу.

PGAS 8/220 VS-HV

- Особо узкий удлинитель привода.

Комплект поставки:

PG 8/220 V-HV

Шланг подачи воздуха 3 м с наружным резьбовым соединением 1/4" и вставным наконечником с резьбой (STGI), зажимная цапга 6 мм, 2 зажимных ключа (EM SW 9/16", EM SW 3/4").

PGAS 8/220 VS-HV

Шланг отвода воздуха 1 м, шланг подачи воздуха 3 м с наружным резьбовым соединением 1/4" и вставным наконечником с резьбой (STGI), зажимная цапга 6 мм, 2 зажимных ключа (EM SW 7/16", EM SW 9/16").

Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цапг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PG 8/220 V-HV	177167	вперед	рычажный	0,95	0,85	7	8,5	1,400
PGAS 8/220 VS-HV	836859	назад	рычажный	0,95	0,85	5	8,5	1,170

Зажимные цапги



Группа	Для ø хвостовика			
	3 мм, 1/8 дюйма	6 мм	8 мм	1/4 дюйма
	EAN 4007220			
5	299944	299951	-	606032
7	187074	186855	187050	187067

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 7/16"	300480
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

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.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 47-8-28 ID для PGAS 8/220 VS-HV. 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 Зуб 1, ALU, FVK, FVKs, PLAST, EDGE, ALLROUND ø 10–16 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 Диски Poliflex Связка: TX ø 25 мм ø 40 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 Войлочные головки до ø 8 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 7,0–15,0 мм CBN шлифовальные головки ø 13,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 30–50 мм	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 40 мм подходящий зажимной стержень ВО 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER до ø 40 мм подходящий зажимной стержень ВО 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.



Характеристики:

- Удобное, легкое ведение.
- С направляющей гильзой особенно подходит для обработки кромок твердосплавными борфрезами.

Комплект поставки:

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

PG 3/210 DH

21.000 об/мин / 220 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]
PG 3/210 DH	606315	вперед	пов.-рычажный	0,67	0,48	6	8	0,430

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.

Направляющая пластина и втулка



№ поз.	Обозначение	EAN 4007220
1	EPF PG 3/210	967676
2	EFH PG 3/210	948897

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, FVK, FVKS, PLAST, TITANIUM, ALLROUND ø 6–10 мм Зуб EDGE ø 16 мм Данный привод особенно подходит для использования твердосплавных борфрез с зубом EDGE. Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб 3, специальные зубья 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 15 мм GHR, LR, TX, LHR до ø 25 мм POLIROLL до ø 6 мм Круги для тонкого шлифования Poliflex Связка: TX ø 25 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 25 мм POLICAP до ø 10 мм	Лепестковые шлифовальные головки до ø 20 мм Войлочные головки до ø 8 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 BO 6/10 3 BO 8/10 3	Шлифовально-отрезные круги EHT до ø 40 мм подходящий зажимной стержень BO 6/6 0-4 до ø 50 мм подходящий зажимной стержень BO SPG 6/6 0-10 Шлифовальные круги ER до ø 40 мм подходящий зажимной стержень BO 6/6 3-10 до ø 50 мм подходящие зажимные стержни BO SPG 6/6 0-10 BO 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.



Пневматические приводные устройства

Прямые шлифмашины



PGAS 10/200 V-HV

20.000 об/мин / 900 ватт



Характеристики:

- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.
- Прочный, удобный, узкий привод.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 1,7 м, шланг подачи воздуха 3 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]
PGAS 10/200 V-HV	776889	назад	рычажный	0,75	1,20	8	9	1,600

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика				
	6 мм	8 мм	10 мм	1/4 дюйма	3/8 дюйма
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 3	351123

См. стр. 67.

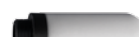
Фильтр тонкой очистки



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.



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 6–10 мм Зуб 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND, EDGE ECS ø 10–16 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб 3, специальные зубья до ø 5 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 40 мм Ширина не более 50 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex Связки: GR, PUR до ø 12 мм GHR, LR, TX, LHR до ø 25 мм POLIROLL до ø 6 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 30 мм POLICAP до ø 10 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 20 мм Компактные шлифовальные круги POLINOX PNER ø 25 мм Войлочные головки до ø 8 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 8,0–18,0 мм CBN шлифовальные головки ø 14,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 30–50 мм подходящие зажимные стержни BO 6/10 3 BO 8/10 3	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ 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	Дисковые щетки с хвостовиком плетеные RBG ø 76 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.

PGAS 5/180 HV

- Компактное исполнение.

PGAS 5/180 VE-HV

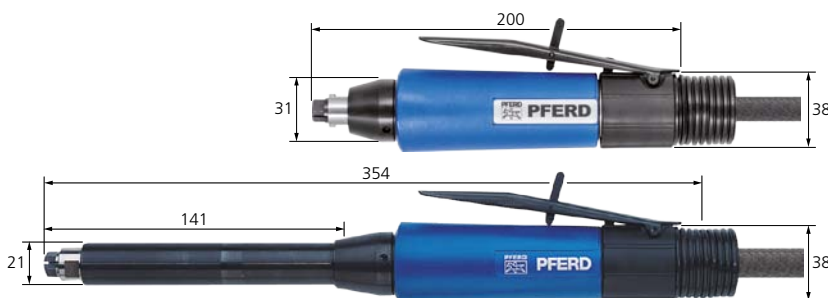
- Шпиндель с плавающим подшипником.

Комплект поставки:

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

PGAS 5/180 HV PGAS 5/180 VE-HV

18.000 об/мин / 370 ватт



PFERDVALUE:
PGAS 5/180 HV



PGAS 5/180 VE-HV



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]
PGAS 5/180 HV	176719	назад	рычажный	0,30	0,60	6	8	0,620
PGAS 5/180 VE-HV	176726	назад	рычажный	0,30	0,60	6	8	0,840

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 47-8-30,5. 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, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND Ø 8–12 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 32–50 мм Ширина не более 25 мм Ø хвостовика 8 мм: до Ø 32 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 до Ø 30 мм Круги для тонкого шлифования Poliflex Связка: TX Ø 25 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до Ø 30 мм	POLICAP до Ø 13 мм Шлифовальные звезды POLINOX до Ø 25 мм Лепестковые шлифовальные головки до Ø 40 мм POLISTAR Ø 20 мм Войлочные головки до Ø 10 мм	Алмазные шлифовальные головки Ø 8,0–18,0 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

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.

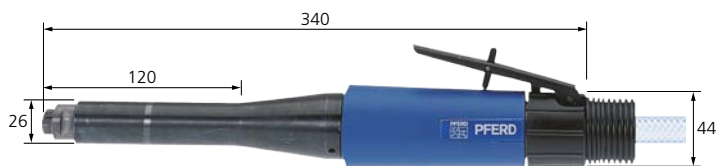


Пневматические приводные устройства

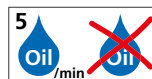
Прямые шлифмашины

PGAS 9/180 V-HV

с маслом: 18.000 об/мин / 600 ватт
без масла: 15.000 об/мин / 550 ватт



PFERDVALUE:



Характеристики:

- Отсутствие масляного налета на заготовке.
- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 1,7 м, шланг подачи воздуха 3 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]
PGAS 9/180 V-HV	319765	назад	рычажный	1,35	0,90	8	9	1,600

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика				
	6 мм	8 мм	10 мм	1/4 дюйма	3/8 дюйма
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

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.



Зажимной стержень



Обозначение	EAN 4007220	Крепление инструмента [мм]
SDD 1016	348444	ø 10 x 16

Зажимной стержень заменяет зажимную цангу и служит для прямого крепления инструментов с диаметром отверстия 10 мм.

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, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND ø 8–12 мм Зуб 1, ALU, ALLROUND, EDGE ø 16 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 32–50 мм Ширина не более 25 мм ø хвостовика 8 мм: до ø 32 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 до ø 30 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 30 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 40 мм POLISTAR до ø 20 мм Войлочные головки до ø 10 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 8,0–18,0 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 подходящий зажимной стержень BO 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER до ø 50 мм подходящие зажимные стержни BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	Кистевые щетки с хвостовиком неплетеные PBU ø 10–15 мм плетеные PBG ø 19–30 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.

PG 8/160 HV

■ Компактная форма.

PGAS 8/160 VM-HV

■ Узкий удлинитель машины.

Комплект поставки:

PG 8/160 HV

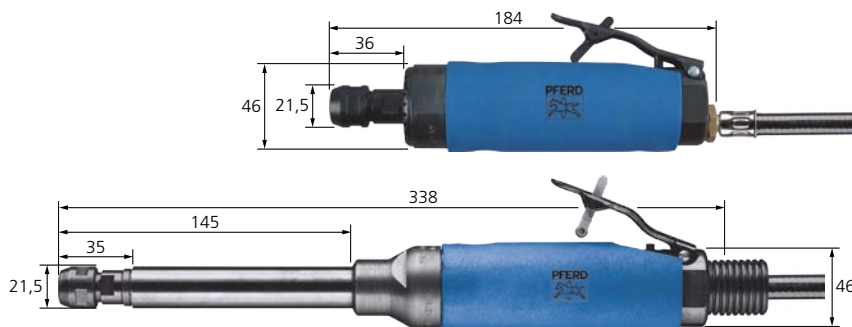
Шланг подачи воздуха 3 м с наружным резьбовым соединением 1/4" и вставным наконечником с резьбой (STGI), зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа.

PGAS 8/160 VM-HV

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.

PG 8/160 HV PGAS 8/160 VM-HV

16.000 об/мин / 600 ватт



PFERDVALUE:
PG 8/160 HV



PGAS 8/160 VM-HV



Обозначение	EAN 4007220	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостый ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цанг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PG 8/160 HV	536339	вперед	рычажный	0,34	0,85	7	8,5	0,950
PGAS 8/160 VM-HV	843079	назад	рычажный	0,34	0,85	7	8,5	1,200

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика			
	3 мм, 1/8 дюйма	6 мм	8 мм	1/4 дюйма
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

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.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 47-8-28 ID для PGAS 8/160 VM-HV.
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 ø 8–12 мм Зуб 1, ALU, ALLROUND, EDGE до ø 16 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 32–50 мм Ширина не более 25 мм ø хвостовика 8 мм: до ø 32 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 ø 25 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 30 мм	POLICAP до ø 29 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 25 мм Шлифовальные звезды POLINOX до ø 25 мм POLIROLL до ø 16 мм POLISTAR до ø 20 мм Войлочные головки до ø 10 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 10,0–20,0 мм CBN шлифовальные головки ø 18,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 22 мм ø 40–50 мм Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 50 мм подходящий зажимной стержень ВО 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER до ø 50 мм подходящие зажимные стержни ВО 6/6 3-10 ВО 8/10 6-20 Каталог 8 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

Прямые шлифмашины



PGAS 10/160 V-HV

16.000 об/мин / 900 ватт



PFERDVALUE:



Характеристики:

■ Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 1,7 м, шланг подачи воздуха 3 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]
PGAS 10/160 V-HV	777282	назад	рычажный	0,70	1,20	8	9	1,600

Зажимные цанги

Группа	Для ø хвостовика				
	6 мм	8 мм	10 мм	1/4 дюйма	3/8 дюйма
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ

Обозначение	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 3	351123

См. стр. 67.

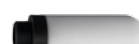
Фильтр тонкой очистки



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.



Зажимной стержень



Обозначение	EAN 4007220	Крепление инструмента [мм]
SDD 1016	348444	ø 10 x 16

Зажимной стержень заменяет зажимную цангу и служит для прямого крепления инструментов с диаметром отверстия 10 мм.

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 ø 8–12 мм Зуб 1, ALU, ALLROUND, EDGE до ø 16 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 32–50 мм Ширина не более 25 мм ø хвостовика 8 мм: до ø 32 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 Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 30 мм POLICAP до ø 29 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 25 мм POLISTAR до ø 20 мм Войлочные головки до ø 10 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 10,0–20,0 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 подходящий зажимной стержень BO 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER до ø 50 мм подходящие зажимные стержни BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	Дисковые щетки с хвостовиком плетеные RBG 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:

- Шпиндель с плавающим подшипником.
- Использование с минимальной вибрацией.
- Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 1 м, шланг подачи воздуха 2,5 м с наружным резьбовым соединением 1/4" и вставным наконечником с резьбой (STGI), зажимная цапга 6 мм, 2 зажимных ключа.

PGAS 7/120 E-HV

12.000 об/мин/ 540 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]
PGAS 7/120 E-HV	101322	назад	рычажный	0.70	1.30	16	8	1.035

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика			
	6 мм	8 мм	10 мм	1/4 дюйма
	EAN 4007220			
16	956984	957004	957028	957035

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 17 mm	204542
DM SW 20/22 mm	957059

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 2	351116

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



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

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, TITANIUM, MICRO до 10–20 мм	Шлифовальные головки Ø хвостовика 6 мм: до Ø 16 мм Ø 16–32 мм Ширина не более 40 мм Ø 32–50 мм Ширина не более 25 мм Ø хвостовика 8 мм: до Ø 32 мм Ø 32–50 мм Ширина не более 50 мм	Шлифовальные втулки и оправки втулок до Ø 45 мм Лепестковые шлифовальные головки до Ø 40 мм Компактные шлифовальные круги POLINOX PNER Ø 50 мм POLIROLL до Ø 12 мм POLICAP до Ø 16 мм Войлочные головки до Ø 15 мм	Алмазные шлифовальные головки Ø 15,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги Ø 50 мм подходящие зажимные стержни ВО 6/10 3 ВО 8/10 3	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до Ø 50 мм подходящий зажимной стержень ВО 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER до Ø 50 мм подходящие зажимные стержни ВО 6/6 3-10 ВО 8/10 6-20	Кистевые щетки с хвостовиком неплетеные PBU Ø 10–13 мм плетеные PBG Ø 19–23 мм Дисковые щетки с хвостовиком неплетеные RBU Ø 20–30 мм плетеные RBG Ø 76–100 мм

Если $\varnothing$ хвостовика не указан, то принимается значение $\varnothing 6$ мм.

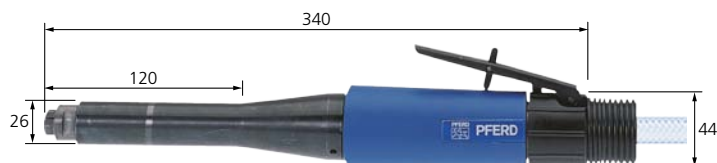
***Каталоги 3/4:** Данные действительны для открытой части хвостовика длиной 10 мм и указанных максимальных размеров шлифовальной головки.

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

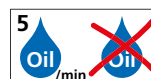


PGAS 9/120 V-HV

12.000 об/мин / 600 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.

Комплект поставки:

Шланг отвода воздуха 1,7 м, шланг подачи воздуха 3 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]
PGAS 9/120 V-HV	319758	назад	рычажный	0,40	0,90	8	9	1,600

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика				
	6 мм	8 мм	10 мм	1/4 дюйма	3/8 дюйма
	EAN 4007220				
8	213674	213704	213711	213681	213728

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

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.



Зажимной стержень



Обозначение	EAN 4007220	Крепление инструмента [мм]
SDD 1016	348444	ø 10 x 16

Зажимной стержень заменяет зажимную цангу и служит для прямого крепления инструментов с диаметром отверстия 10 мм.

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 ø 10–20 мм Зуб 1, ALU, FVK, FVKS, PLAST, ALLROUND, EDGE, EDGE ECS до ø 16 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб 1, 2, 3, 5, специальный зуб ø 3,2–8 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 16 мм ø 16–32 мм Ширина не более 40 мм ø 32–50 мм Ширина не более 25 мм ø хвостовика 8 мм: до ø 32 мм ø 32–50 мм Ширина не более 50 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex Связки: GR, PUR ø 8–20 мм GHR, LR, TX, LHR ø 15–40 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 45 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 40 мм Компактные шлифовальные круги POLINOX PNER ø 50 мм	POLIROLL до ø 12 мм POLICAP до ø 16 мм Войлочные головки до ø 15 мм Каталог 5 Алмазные шлифовальные головки ø 15,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 50 мм подходящие зажимные стержни BO 6/10 3 BO 8/10 3	Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 50 мм подходящий зажимной стержень BO 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER до ø 50 мм подходящие зажимные стержни BO 6/6 3-10 BO 8/10 6-20	Кистевые щетки с хвостовиком неплетеные PBU ø 10–13 мм плетеные PBG ø 19–23 мм Дисковые щетки с хвостовиком неплетеные RBU ø 20–30 мм плетеные RBG ø 76–100 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.
- Компактное исполнение.

Комплект поставки:

PG 8/100 HV

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

PGAS 8/100 HV

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

PG 8/100 HV
PGAS 8/100 HV

10.000 об/мин / 600 ватт



PFERDVALUE:



Обозначение	EAN	Отвод воздуха	Исполнение клапана	Расход воздуха Холостой ход [м³/мин]	Расход воздуха под нагрузкой [м³/мин]	Группа зажимных цапг	Шланг подачи воздуха [мм] внутр. ø	Вес нетто [кг]
PG 8/100 HV	536438	вперед	рычажный	0,17	0,85	7	8,5	0,950
PGAS 8/100 HV	286272	назад	Рычажный	0,17	0,85	7	8,5	1,000

Зажимные цапги



Группа	Для ø хвостовика			
	3 мм, 1/8 дюйма	6 мм	8 мм	1/4 дюйма
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN
AS 3	351123

См. стр. 67.

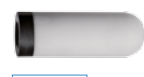
Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN
SF 24 STG-IG 1/4	953259

См. стр. 67.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 47-8-28 ID для PGAS 8/100 HV. См. стр. 67.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5	Каталог 8
Твердосплавные борфрезы Зуб 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, EDGE ø 10–20 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб 1, 2, 3, 5, специальный зуб ø 3,2–10 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 16 мм ø 16–32 мм Ширина не более 40 мм ø 32–50 мм Ширина не более 25 мм ø хвостовика 8 мм: до ø 32 мм ø 32–50 мм Ширина не более 50 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex Связки: GR, PUR ø 8–25 мм GHR, LR, TX, LHR ø 15–40 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 60 мм POLICAP до ø 21 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 40 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 18,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 22–30 мм Каталог 6 Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 50 мм подходящий зажимной стержень VO 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER до ø 50 мм подходящие зажимные стержни VO 6/6 3-10 VO 8/10 6-20	Кистевые щетки с хвостовиком неплетеные PBU ø 10–20 мм плетеные PBG ø 19–30 мм Дисковые щетки с хвостовиком неплетеные RBV ø 20–40 мм плетеные RBG ø 76–100 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.

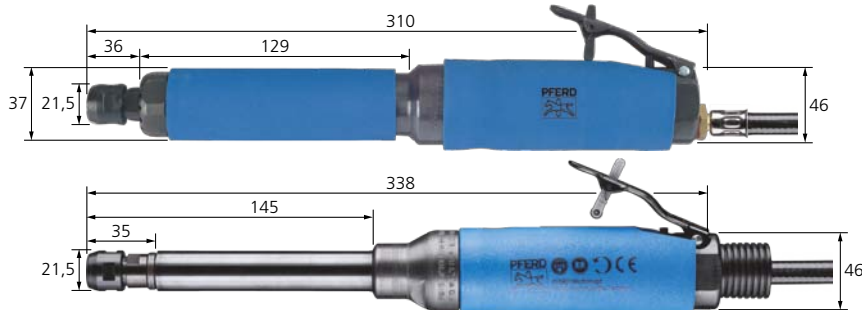


Пневматические приводные устройства

Прямые шлифмашины

PG 8/100 V-HV
PGAS 8/100 V-HV
PGAS 8/100 VM-HV

10.000 об/мин / 600 ватт



PFERDVALUE:
 PG 8/100 V-HV, PGAS 8/100 V-HV



PGAS 8/100 VM-HV



Характеристики:

■ Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.

PG 8/100 V-HV, PGAS 8/100 V-HV

■ Альтернатива: с левосторонним вращением.

■ Исполнение с суппортом SU-D32 по запросу.

PGAS 8/100 VM-HV

■ Узкий удлинитель привода.

Комплект поставки:

PG 8/100 V-HV

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

PGAS 8/100 V-HV, PGAS 8/100 VM-HV

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.

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]
PG 8/100 V-HV	176825	вперед	рычажный	0,17	0,85	7	8,5	1,400
PGAS 8/100 V-HV	286289	назад	рычажный	0,17	0,85	7	8,5	1,400
PGAS 8/100 VM-HV	843086	назад	рычажный	0,17	0,85	7	8,5	1,200

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика			
	3 мм, 1/8 дюйма	6 мм	8 мм	1/4 дюйма
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

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.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер FD 47-8-28 ID для PGAS 8/100 V-HV и PGAS 8/100 VM-HV.
 См. стр. 67.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*		Каталог 5	Каталог 8
Твердосплавные борфрезы Зуб 3, 3 PLUS, 4, 5, STEEL, INOX, NON-FERROUS, CAST, TOUGH, TOUGH-S, MICRO, EDGE ø 10–20 мм	Шлифовальные головки ø хвостовика 6 мм: до ø 16 мм ø 16–32 мм Ширина не более 40 мм ø 32–50 мм Ширина не более 25 мм ø хвостовика 8 мм: до ø 32 мм ø 32–50 мм Ширина не более 50 мм	Головки для тонкого шлифования Poliflex Связки: GR, PUR ø 8–25 мм GHR, LR, TX, LHR ø 15–40 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок до ø 60 мм POLICAP до ø 21 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 40 мм	Шлифовальные головки POLINOX Компактные шлифовальные круги POLINOX PNER до ø 50 мм POLIROLL до ø 18 мм Шлифовальные звезды POLINOX до ø 25 мм Войлочные головки до ø 20 мм	Алмазные шлифовальные головки ø 18,0–20,0 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 22–30 мм Каталог 6 Шлифовально-отрезные круги ЕНТ до ø 50 мм подходящий зажимной стержень ВО 6/6 0-4 Шлифовальные круги ER до ø 50 мм подходящие зажимные стержни ВО 6/6 3-10 ВО 8/10 6-20	Кистевые щетки с хвостовиком неплетеные PBU ø 10–20 мм плетеные PBG ø 19–30 мм Дисковые щетки с хвостовиком неплетеные RBU ø 20–30 мм плетеные RBG ø 76–100 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:

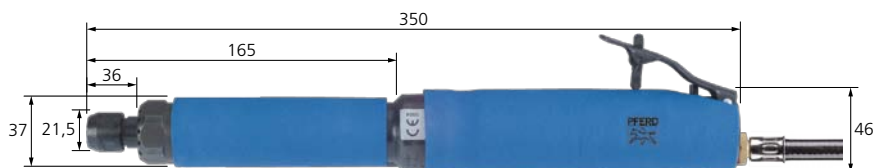
- Легкое, компактное исполнение.
- Исполнение с суппортом SU-D32 по запросу.
- Альтернатива по запросу: привод с отводом воздуха назад и левосторонним вращением.

Комплект поставки:

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

PG 8/50 V-HV

5.000 об/мин / 600 ватт



Обозначение	EAN	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]
PG 8/50 V-HV	176788	вперед	рычажный	0,85	0,34	7	8,5	1,600

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика			
	3 мм, 1/8 дюйма	6 мм	8 мм	1/4 дюйма
	EAN 4007220			
7	187074	186855	187050	187067

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN
EM SW 9/16"	186831
EM SW 3/4"	186848

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN
AS 3	351123

См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN
SF 24 STG-IG 1/4	953259

См. стр. 67.

Суппорт



Обозначение	EAN
SU-D32	208403

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 3*	Каталог 4*	Каталог 5	Каталог 8
Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) Зуб ALU, 1, 2, 3, 5 ø 5–16 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) для обработки легких металлов 119 120 Подходящие зажимные стержни с резьбой BO 6/10 BO 8/10 для борфрез из быстрорежущей стали (HSS)	Шлифовальные головки Исполнение RUBBER ø хвостовика 6 мм: до ø 16 мм ø 16–40 мм Ширина не более 32 мм Каталог 4* Головки для тонкого шлифования Poliflex Круги для тонкого шлифования Poliflex ø 25–50 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок ø 50 мм Лепестковые шлифовальные головки ø 56–80 мм	Шлифовальные головки ROLINOX ø 50–80 мм Шлифовальные звезды ROLINOX ø 38 мм Круги/инструменты с хвостовиком POLICLEAN ø 50 мм Войлочные головки Войлочные лепестковые головки Войлочные круги до ø 45 мм подходящий зажимной стержень BO 6/6 3-10	Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 40 мм подходящие зажимные стержни BO 6/10 3 BO 8/10 3	Дисковые щетки с хвостовиком неплетеные RBU ø 70–100 мм Кистевые щетки с хвостовиком плетеные PBG ø 10–13 мм Конические щетки с хвостовиком неплетеные KBU ø 80–95 мм Чашечные щетки с хвостовиком неплетеные TBU ø 30–70 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

Прямые шлифмашины

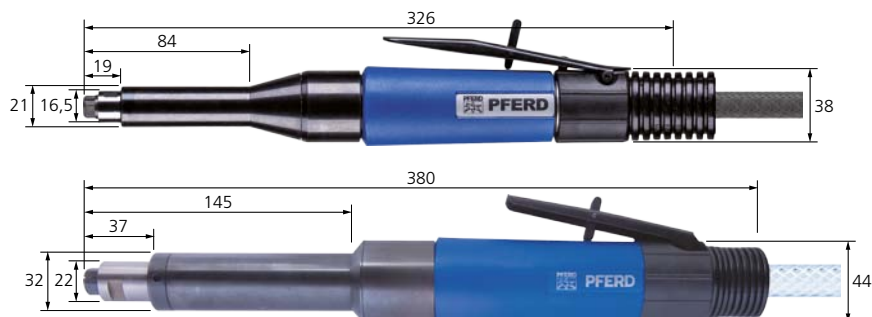


PGAS 5/40 V-HV

с маслом: 4.000 об/мин / 370 ватт
без масла: 3.500 об/мин / 340 ватт

PGAS 10/40 V-HV

4.000 об/мин / 900 ватт



PFERDVALUE:
PGAS 5/40 V-HV



PGAS 10/40 V-HV



Характеристики:

PGAS 5/40 V-HV

■ Масло не оседает на заготовке.

PGAS 10/40 V-HV

■ Постоянная тяговая мощность за счет центробежного регулятора.

Комплект поставки:

PGAS 5/40 V-HV

Шланг отвода воздуха 0,75 м, шланг подачи воздуха 2 м без наконечника, зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа (EM SW 11 mm и EM SW 14 mm).

PGAS 10/40 V-HV

Шланг отвода воздуха 1,7 м, шланг подачи воздуха 3 м без наконечника, зажимная цанга 6 мм, 2 зажимных ключа (EM SW 14 mm и EM SW 17 mm).

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]
PGAS 5/40 V-HV	344361	назад	рычажный	0,85	0,63	6	8	0,904
PGAS 10/40 V-HV	802649	назад	рычажный	0,60	1,20	8	9	1,700

Зажимные цанги



Группа	Для ø хвостовика							
	3 мм	6 мм	8 мм	10 мм	3/32 дюйма	1/8 дюйма	1/4 дюйма	3/8 дюйма
EAN 4007220								
6	212875	212851	212936	-	234969	212882	212868	-
8	-	213674	213704	213711	-	-	213681	213728

Размеры представлены в таблице на стр. 116.

Зажимной ключ



Обозначение	EAN 4007220
EM SW 11 mm	206812
EM SW 14 mm	206836
EM SW 17 mm	204542

Набор соединительной арматуры



Обозначение	EAN 4007220
AS 2	351116
AS 3	351123

См. стр. 67.

Частотный демпфер



Для более комфортного шумовыделения: частотный демпфер
FD 47-8-30,5 для PGAS 5/40 V-HV
FD 47-9-30,5 для PGAS 10/40 V-HV
См. стр. 67.

Фильтр тонкой очистки



Обозначение	EAN 4007220	Подходящие приводы
SF 24 STG-T8	809020	PGAS 5/40 V-HV
SF 24 STG-T9	809044	PGAS 10/40 V-HV

См. стр. 67.

Зажимной стержень



Обозначение	EAN 4007220	Крепление инструмента [мм]
SDD 1016	348444	ø 10 x 16

Зажимной стержень заменяет зажимную цангу и служит для непосредственного крепления инструментов диаметром 10 мм на PGAS 10/40 V-HV.

Подходящие инструменты PFERD

Каталог 2	Каталог 4*	Каталог 5
Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS), зуб ALU, 1, 2, 3, 5 ø 6–16 мм Борфрезы из быстрорежущей стали (HSS) для обработки легких металлов 119, 120 подходящие зажимные стержни с резьбой BO 6/10, BO 8/10 для борфрез из быстрорежущей стали (HSS)	Головки для тонкого шлифования Poliflex Круги для тонкого шлифования Poliflex ø 25–80 мм Шлифовальные втулки и оправки втулок ø 100 мм Лепестковые шлифовальные головки до ø 80 мм	Шлифовальные головки POLINOX ø 60–100 мм Диски POLICLEAN ø 50 мм и 75 мм Войлочные головки, лепестковые войлочные головки, войлочные круги до ø 50 мм Алмазные шлифовально-отрезные круги ø 40–50 мм подходящие зажимные стержни BO 6/10 3, BO 8/10 3

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.

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



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/>