

Вращающиеся коллекторы GF

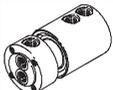
FESTO



- **Одиночные и многоотводные вращающиеся коллекторы**
- **Надежные за счет двойного подшипника, воспринимающего боковые нагрузки**
- **Герметичные для жидких и газообразных сред**
- **Гибкий монтаж благодаря радиальным и боковым отводам**

Вращающиеся коллекторы GF

Обзор продукции

Конструкция	Версия	Тип	Присоединение D1	Присоединение D2	Макс. скорость [об./мин.]	→ Стр.
				Отвод		
Simple 	4 отвода					
	GF	G ¹ / ₈	M5	3000	3 / 5.6-16	
		G ¹ / ₄	G ¹ / ₈			
		G ¹ / ₂	G ¹ / ₄	2500		
Multiple 	2 осевых и 2 радиальных отвода					
	GF	G ¹ / ₈	G ¹ / ₈	300	3 / 5.6-17	
		G ¹ / ₄	G ¹ / ₄			
		G ¹ / ₂	G ¹ / ₂			

Вращающиеся коллекторы GF

Система обозначения

GF		1/8	M5
Базовая функция			
GF	Вращающийся коллектор, одиночный		
Присоединение на подводе			
1/8	Резьба G1/8		
1/4	Резьба G1/4		
1/2	Резьба G1/2		
Отвод			
M5	Резьба M5		
1/8	Резьба G1/8		
1/4	Резьба G1/4		

GF		1/8	2
Базовая функция			
GF	Вращающийся коллектор, многоотводный		
Присоединение			
1/8	Резьба G1/8		
1/4	Резьба G1/4		
1/2	Резьба G1/2		
Сквозных каналов			
2	Проход воздуха насквозь		

Вращающиеся коллекторы GF

Технические данные

Вращающийся коллектор GF, одиночный
4 отвода

—  Диапазон температур
-10 ... +80 °C

—  Давление
-0,95 ... +10 бар

Материалы:
Корпус: Латунь
Вал: Легированная сталь

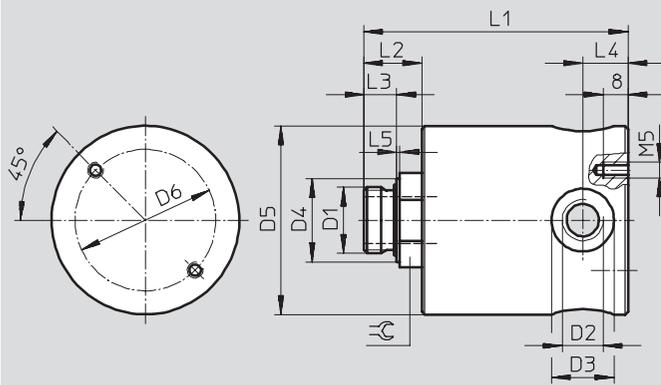


Технические данные		G ¹ / ₈	G ¹ / ₄	G ¹ / ₂
Присоединение				
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух		
Рабочее давление [бар]		-0,95 ... +10		
Окруж. температура [°C]		-10 ... +80		
Положение при монтаже		Любое		
Стойкость к коррозии [CRC] ¹⁾		1		
Макс. скорость [об./мин.]		3000	3000	2500
Макс. момент затяжки [Нм]		10	15	40
Вес продукта [г]		400	370	1200

1) Класс стойкости к коррозии 1 по стандарту Festo 940 070
Элементы, не требующие высокой защиты от коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Детали, не имеющие требований предварительного декоративного покрытия, например, внутренние поверхности, которые не видимы или закрыты крышками.

Размеры и данные для заказа

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering



Присоединение	Присоединение на отводах	Номинальный размер	D3 ∅	D4 ∅	D5 ∅ -1	D6 ∅	L1
D1	D2	[мм]					
G ¹ / ₈	M5	6	9	14.5	40	30	64
G ¹ / ₄	G ¹ / ₈	8	16	17	40	30	65.5
G ¹ / ₂	G ¹ / ₄	15	20	26.5	60	45	90

Присоединение	L2	L3	L4	L5		Номер заказа	Тип
D1							
G ¹ / ₈	15.5	6.5	7	1	17	539 290	GF-1/8-M5
G ¹ / ₄	17	8	9.5	1.5	17	539 291	GF-1/4-1/8
G ¹ / ₂	24	10.5	14.5	1.5	27	539 292	GF-1/2-1/4

Вращающиеся коллекторы GF

Технические данные

Вращающийся коллектор, многоотводный
2 осевых и 2 радиальных отвода

-  Диапазон температур
-10 ... +80 °C
-  Давление
-0,95 ... +10 бар

Материалы:
Корпус: Латунь
Вал: Легированная сталь

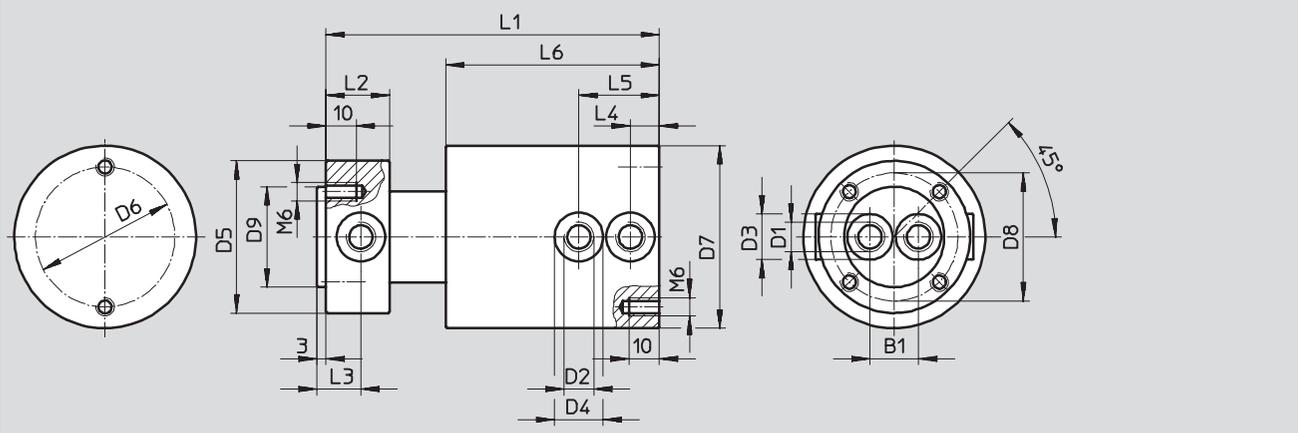


Технические данные		G ¹ / ₈	G ¹ / ₄	G ¹ / ₂
Присоединение		G ¹ / ₈	G ¹ / ₄	G ¹ / ₂
Рабочая среда		Фильтрованный сжатый воздух		
Рабочее давление [бар]		-0,95 ... +10		
Окруж. температура [°C]		-10 ... +80		
Положение при монтаже		Любое		
Стойкость к коррозии [CRC] ¹⁾		1		
Макс. скорость [об./мин.]		300		
Макс. момент затяжки [Нм]		10	15	40
Вес продукта [г]		1800	2950	7400

1) Класс стойкости к коррозии 1 по стандарту Festo 940 070
Элементы, не требующие высокой защиты от коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Детали, не имеющие требований предварительного декоративного покрытия, например, внутренние поверхности, которые не видимы или закрыты крышками.

Размеры и данные для заказа

Загрузка CAD данных → www.festo.com/en/engineering



Присоединение	Присоединение на отводах	Номинальный размер	B1	D3 ∅	D4 ∅	D5 ∅	D6 ∅	D7 ∅	D8 ∅
D1	D2	[мм]						-1	
G ¹ / ₈	G ¹ / ₈	4.1	16	15	16	50	46	60	42
G ¹ / ₄	G ¹ / ₄	8	20	19	20	65	46	70	50
G ¹ / ₂	G ¹ / ₂	12.75	30	28	28	90	65	95	78

Присоединение	D9 ∅	L1	L2	L3	L4	L5	L6	Номер. Тип заказа
D1 f7								
G ¹ / ₈	33	113	21	14.5	9.5	26.5	70.5	539 287 GF-1/8-2
G ¹ / ₄	40	131	28	19.5	13.5	34.5	81.5	539 288 GF-1/4-2
G ¹ / ₂	65	174	39	25.5	17.5	49.5	112	539 289 GF-1/2-2