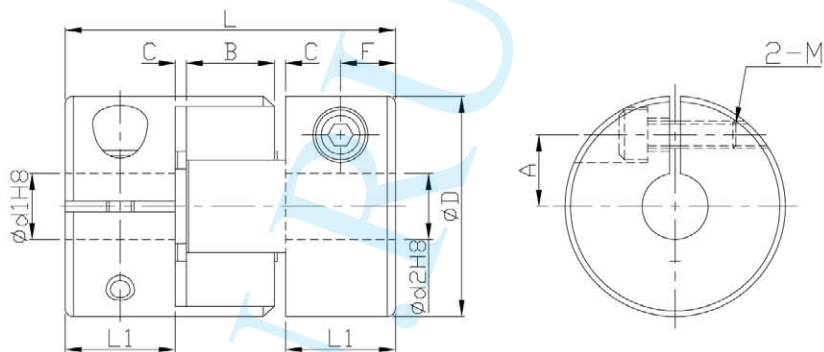
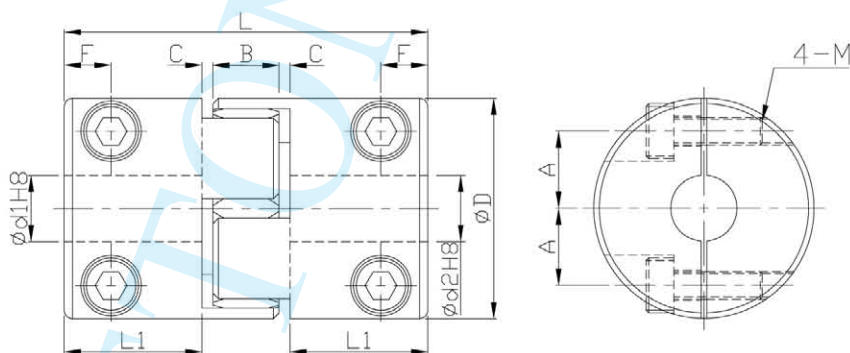


# FACE



FACE ØD=14.20.30



FACE ØD=40

- Рабочие температуры: -20°C ~ 60°C
- Исполнения со шпоночными пазами по требованию.
- Указанные допустимые угловые, параллельные и осевые смещения являются индивидуальными значениями. Поэтому в случаях, когда на муфту действует несколько смещающих факторов одновременно, индивидуальные значения могут уменьшаться.

Компонент	Материал	Обработка поверхности	Тип фиксации
Корпус	AL 7075	Анодирование	Зажимной винт
Вставка	Полиуретан (PU)	—	

★ В процессе сборки пользователь должен самостоятельно контролировать зазор "C", в противном случае это может привести к дополнительным смещениям и повреждению муфты.

Размеры		Вставка (выбор цвета)	Ød1&Ød2													L	L1	B	C	F	A	Зажимной винт		
Модель	ØD		3	4	5	6	6.35	7	8	9.525	10	11	12	14	15								16	M
FACE	14	B (Синий)	●	●	●												22	7	6	1	3.5	4	2	0.5
	20	W (Белый)			●	●	●	●									30	10	8		5	6.5	2.5	1
	30							●	●	●	●	●	●					35	11	10	1.5	5.5	10	4
	40	R (Красный)									●	●	●	●	●	●		66	25	12	2	8.5	14	5

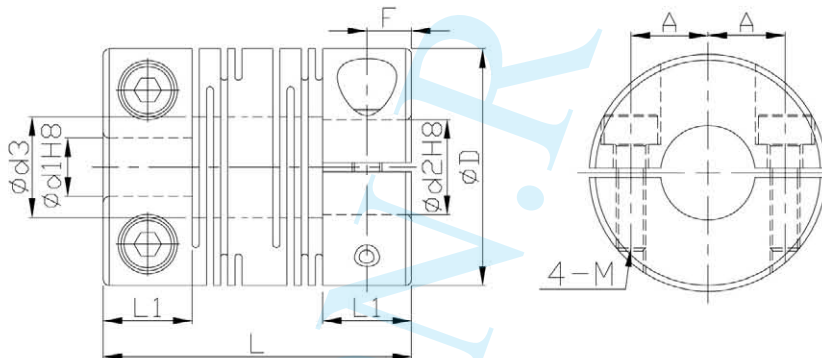
★ Момент инерции, крутящий момент и масса рассчитываются по наружному диаметру.

Характеристики		Допустимый крутящий момент (Н·м)			Допустимые смещения			Статическая жесткость на скручивание (Н·м/рад)			Максимальная скорость вращения (об/мин)	★ Момент инерции (кг·м <sup>2</sup> )	★ Масса (г)																
Модель	ØD				Угловое (°)	Параллельное (мм)								Осевое (мм)	B	W	R												
FACE	14	0.7	1.2	2	1.0	0.15	0.10	0.10	+0.6 0	8	14	22	11000	1.6*10 <sup>-7</sup>	6														
	20	1.8	3	5												+0.8 0	16	29	55	7600	1.1*10 <sup>-6</sup>	19							
	30	4	7.5	12.5																			+1.0 0	46	73	130	5100	6.2*10 <sup>-6</sup>	50
	40	4.9	10	17																									

## FACM-L



- Благодаря наличию спиральных вырезов муфта компенсирует угловые, параллельные и осевые перекосы.
- Параметры муфты при вращении по часовой стрелке и против часовой стрелки полностью идентичны.
- Изделия не требуют обслуживания. Маслостойкость и коррозионная стойкость.
- Указанные допустимые угловые, параллельные и осевые смещения являются индивидуальными значениями. Поэтому в случаях, когда на муфту действует несколько смещающих факторов одновременно, индивидуальные значения могут уменьшаться.



\* $\text{Ød3} = \text{Ød2} + 0.5$

Материал	Обработка поверхности	Тип фиксации
AL 7075	Анодирование	Зажимной винт

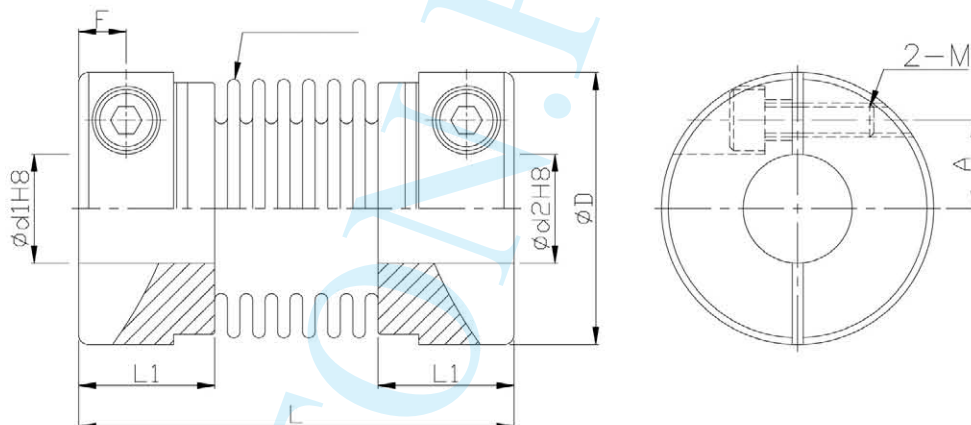
Размеры		Ød1	Ød2													L	L1	M Резьба	A	F		
Модель	ØD		4	5	6	6.35	7	8	9.525	10	11	12	14	15	16							
FACM-L	12	4	•	•													18.5	5	2	4	2.5	
		5		•																		
	16	5		•														23	6.5	2.5	5	3.25
		6			•																	
	20	5			•	•	•	•										26	7.5	2.5	6.5	3.75
		6			•	•	•	•														
		6.35				•	•	•	•													
	25	5			•													31	8.5	3	9	4.25
		6			•	•																
		6.35				•																
		8																				
		9.525																				
	32	8						•	•									41	12	4	11	6
		9.525																				
		10																				
	40	8						•										56	17	5	14	8.5
		10																				
		12																				
14																						
15																						

★ Момент инерции, крутящий момент и масса рассчитываются по наружному диаметру.

Характеристики	Модель	ØD	Допустимый крутящий момент (Н·м)	Допустимые смещения			Статическая жесткость на скручивание (Н·м/рад)	Максимальная скорость вращения (об/мин)	★ Момент инерции (кг·м <sup>2</sup> )	Момент затяжки винта (Н·м)	★ Масса (г)
				Угловое (°)	Параллельное (мм)	Осевое (мм)					
FACM-L	12	12	0.4	2	0.10	±0.3	45	12000	7.8*10 <sup>-8</sup>	0.5	3.6
	16	16	0.5								
	20	20	1								
	25	25	2		0.15	±0.4	80	9500	3.4*10 <sup>-7</sup>	1	9.2
	32	32	4								
	40	40	8								

## FACB

- Указанные допустимые угловые, параллельные и осевые смещения являются индивидуальными значениями. Поэтому в случаях, когда на муфту действует несколько смещающих факторов одновременно, индивидуальные значения могут уменьшаться.



Возможно исполнение целиком из нержавеющей стали.

Компонент	Материал	Обработка поверхности	Тип фиксации
Корпус	AL 7075	Анодирование	Зажимной винт
Сильфон	C5191	—	

Размеры	Ød1&Ød2										L	L1	F	G	Зажимной винт		
	4	5	6	6.35	8	9.525	10	12	14	M					Момент затяжки (Н·м)		
FACB	12	●	●								23.5	7.5	2.3	4	2	0.5	
	16	●	●	●	●						26.5	9	3	5	2.5	1	
	20		●	●	●	●					32	10	3.5	6.5			
	25			●	●	●	●	●				36.5	12	4.5	9	3	1.5
	32					●	●	●	●	●		42	13.5	5	11	4	2.5

★ Момент инерции, крутящий момент и масса рассчитываются по наружному диаметру.

Характеристики	Допустимый крутящий момент (Н·м)	Допустимые смещения			Статическая жесткость на скручивание (Н·м/рад)	Максимальная скорость вращения (об/мин)	★ Момент инерции (кг·м <sup>2</sup> )	★ Масса (г)
		Угловое (°)	Параллельное (мм)	Осевое (мм)				
FACB	12	1.5	0.10	+0.4	82	13000	9.7*10 <sup>-8</sup>	4
	16			-1.2	110	9500	3.7*10 <sup>-7</sup>	10
	20	2	0.15	+0.6	180	7700	1.0*10 <sup>-6</sup>	16
	25			-1.8	240	6100	3.1*10 <sup>-6</sup>	32
	32			+0.8 -2.5	330	4800	9.6*10 <sup>-6</sup>	58