

Принадлежности для электромеханических систем позиционирования





FESTO



Принадлежности для электромеханических систем позиционирования

FESTO

Основные особенности

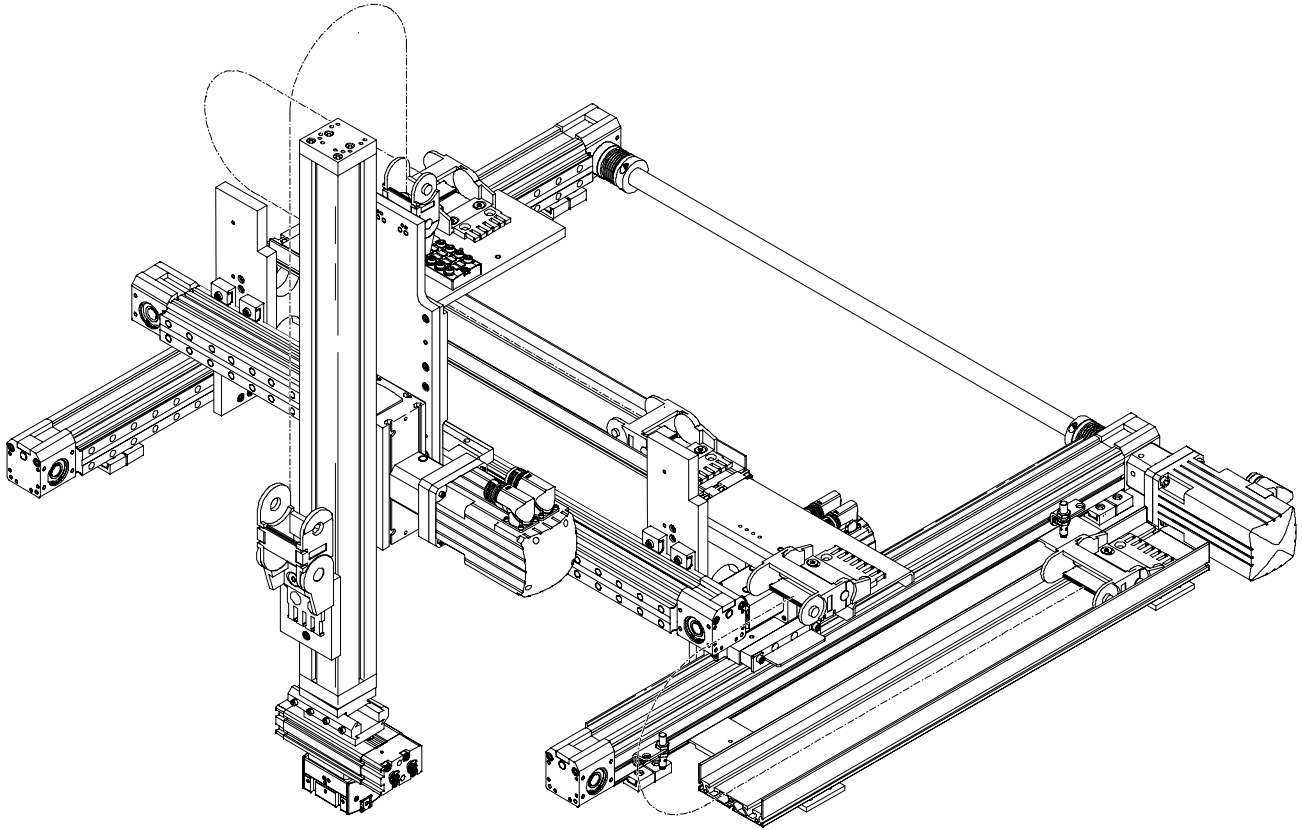
Описание			
→ Сильфонные муфты EAMC → 4			
	<ul style="list-style-type: none">Сильфонная муфта является единым узлом и подходит для безлюфтовой силовой передачи малого и среднего момента от двигателя к приводу.	<ul style="list-style-type: none">Входит в модульную систему продукции для задач позиционированияВнешний диаметр 15 и 19 мм	
→ Зубчатые муфты EAMC → 6			
	<ul style="list-style-type: none">Зубчатая муфта состоит из трех частей и предназначена для безлюфтовой силовой передачи большого момента от двигателя к приводу	<ul style="list-style-type: none">Входит в модульную систему продукции для задач позиционированияВнешний диаметр 15, 16, 20, 30, 40, 42, 56, 65 мм	
→ Зубчатые муфты EAMD, с разжимной оправкой → 10			
	<ul style="list-style-type: none">Зубчатая муфта состоит из трех частей и предназначена для безлюфтовой силовой передачи большого момента от двигателя к приводу	<ul style="list-style-type: none">Входит в модульную систему продукции для задач позиционированияВнешний диаметр 16, 19, 25, 32, 42, 56, 67 мм	
→ Соединительные валы KSK → 13			
	<p>Часто несколько электромеханических приводов объединяются вместе для построения многокоординатных систем. Это особенно важно при создании порталных систем с</p> <p>Диапазон применения:</p> <ul style="list-style-type: none">Для синхронизации приводов с зубчатым ремнем DGE и EGCДля силовой передачи необходимого момента	<p>длинными перемещениями по горизонтали и большими нагрузками, когда необходима синхронность перемещений двух базовых приводов. В таких системах</p> <ul style="list-style-type: none">Для передачи без проскальзывания одинаковой скорости подачиДля компенсации погрешностей и неточностей установки между двумя приводами	<p>два привода с зубчатыми ремнями, как правило, соединяются с одним общим двигателем и синхронизируются с помощью соединительного вала.</p> <p>Технические данные для приводов с зубчатым ремнем: → DGE-ZR-KF → 14 → EGC-TB-KF → 16</p>

Принадлежности для электромеханических систем позиционирования

Основные особенности

FESTO

Пример применения



Муфты EAMC

Система обозначений

FESTO

Сильфонные муфты EAMC

Система обозначений

		EAMC	–	19	–	24	–	6	–	9
Тип										
EAMC	Сильфонная муфта									
Внешний диаметр [мм]										
15	∅ 15 мм									
19	∅ 19 мм									
Полная длина										
22	22 мм									
24	24 мм									
Диаметр вала D1										
Диаметр вала D2										

Муфты EAMC

Технические характеристики

FESTO

Сильфонные муфты EAMC

∅ Диаметр
15 и 19 мм

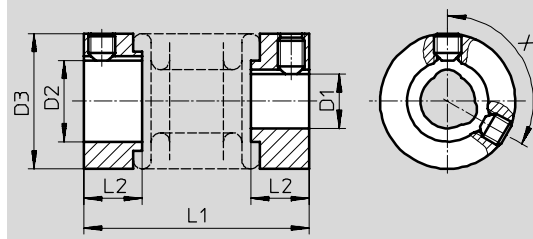


Основные характеристики			
Тип		EAMC-15	EAMC-19
Момент инерции	[кг мм ²]	0.13	0.47
Момент затяжки зажимных винтов	[Нм]	1.5	1.5
Макс. частота вращения	[1/мин.]	12,000	8,000
Класс защиты от коррозии	CRC ¹⁾	1	
Материалы	Ступица	Алюминий	
	Сильфон	Исполнение из нержавеющей стали	
Примечания по материалам	RoHS-совместимый		

1) Сопrotивление коррозии: класс 1 по стандарту Festo 940 070
Элементы, обладающие низкой стойкостью к коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Поверхности, которые не имеют специальных декоративных требований, например, внутренние, которые невидимы или закрыты крышками.

Размеры и данные для заказа

→ Скачать CAD-данные www.festo.com



∅ [мм]	D1 ∅ H7	D2 ∅ H7	D3 ∅	L1	L2	X [°]	Передаваемый момент [Нм]	Вес [г]	Номер заказа	Тип
15	4	5	15	22	6.5	–	1	6	530084	EAMC-15-22-4-5
	4	6	15	22	6.5	–	1	6	540750	EAMC-15-22-4-6
	4	7	15	22	6.5	–	1	6	184260	EAMC-15-22-4-7
	4	9	15	22	6.5	–	1	6	184262	EAMC-15-22-4-9
	5	5	15	22	6.5	–	1	6	530085	EAMC-15-22-5-5
	5	6	15	22	6.5	–	1	6	540751	EAMC-15-22-5-6
19	6	6.35	19	24	7.5	120	1.5	12	530086	EAMC-19-24-6-6.35
	6	6	19	24	7.5	120	1.5	12	184265	EAMC-19-24-6-6
	6	9	19	24	7.5	120	1.5	12	184263	EAMC-19-24-6-9
	6	11	19	24	7.5	120	1.5	12	184264	EAMC-19-24-6-11

Муфты EAMC

Система обозначений

Зубчатые муфты EAMC

Система обозначений

		EAMC	-	42	-	50	-	14	-	20
Тип										
EAMC	Зубчатая муфта									
Внешний диаметр [мм]										
15	Ø 15 мм									
16	Ø16 мм									
20	Ø20 мм									
30	Ø30 мм									
40	Ø40 мм									
42	Ø42 мм									
56	Ø56 мм									
65	Ø65 мм									
Полная длина										
20	20 мм									
30	30 мм									
32	32 мм									
35	35 мм									
50	50 мм									
58	58 мм									
66	66 мм									
90	90 мм									
Диаметр вала D1										
Диаметр вала D2										

Муфты EAMC

Технические характеристики

FESTO

Зубчатые муфты EAMC

⌀ Диаметр
15 ... 65 мм



Основные характеристики						
Тип		EAMC-15-20	EAMC-16-20	EAMC-20-30	EAMC-30-32	EAMC-30-35
Момент инерции	[кг мм ²]	0.23	0.3	1.06	5.87	6.1
Момент затяжки зажимных винтов	[Нм]	1.3	0.6	0.76	4	2.9
Макс. частота вращения	[1/мин.]	10,000	10,000	19,000	8,000	8,000
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾		1				
Материалы	Ступица	Алюминий				
	Зубчатое кольцо	Полиуретан				
Примечания по материалам		RoHS-совместимый				

Тип		EAMC-40-66	EAMC-42-50	EAMC-42-66	EAMC-56-58	EAMC-65-90
Момент инерции	[кг мм ²]	42.3	35	45.5	127	417
Момент затяжки зажимных винтов	[Нм]	10.5	8	8	15	25
Макс. частота вращения	[1/мин.]	6,500	6,000	6,000	5,500	4,500
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾		1				
Материалы	Ступиц	Алюминий				
	Зубчатое кольцо	Полиуретан				
Примечания по материалам		RoHS-совместимый				

1) Сопротивление коррозии: класс 1 по стандарту Festo 940 070
Элементы, обладающие низкой стойкостью к коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Поверхности, которые не имеют специальных декоративных требований, например, внутренние, которые невидимы или закрыты крышками.

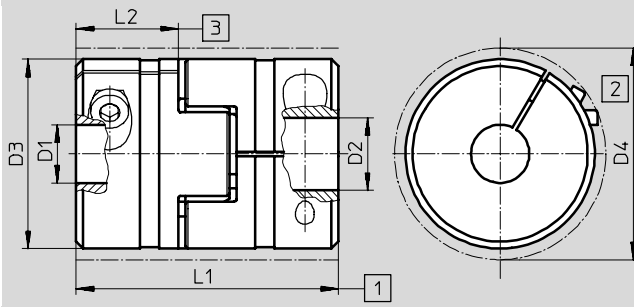
Муфты EAMC

Технические характеристики

FESTO

Размеры и данные для заказа

→ Скачать CAD-данные www.festo.com



- 1 Номинальная длина с компенсацией несоосности
- 2 Мин.монтажное пространство (∅) (из-за выступающего фиксирующих винтов)
- 3 Глубина контакта

∅ [мм]	D1 ∅ H7	D2 ∅ H7	D3 ∅	D4 ∅	L1	L2	Передаваемый момент [Нм]	Вес [г]	Номер заказа	Тип
15	5	6	15	-	20	6.5	1.5	8	533707	EAMC-15-20-5-6
16	4	5	16	17	20	6	0.7	8	562674	EAMC-16-20-4-5
	4	6	16	17	20	6	0.7	8	562673	EAMC-16-20-4-6
	5	5	16	17	20	6	1.1	8	562676	EAMC-16-20-5-5
	5	6	16	17	20	6	1.1	8	543419	EAMC-16-20-5-6
	5	8	16	17	20	6	1.1	8	562677	EAMC-16-20-5-8
	6	6	16	17	20	6	1.6	8	543420	EAMC-16-20-6-6
20	5	6	20	24	30	10	2.2	20	558902	EAMC-20-30-5-6
	6	6	20	24	30	10	2.3	20	558901	EAMC-20-30-6-6
30	5	6	30	-	32	10	3.5	48	561333	EAMC-30-32-5-6
	5	8	30	-	32	10	3.5	48	562678	EAMC-30-32-5-8
	6	6	30	-	32	10	6.5	48	558312	EAMC-30-32-6-6
	6	8	30	-	32	10	6.5	48	533708	EAMC-30-32-6-8
	6.35	8	30	-	32	10	6.5	48	543421	EAMC-30-32-6.35-8
	6	6.35	30	-	32	10	6.5	48	551002	EAMC-30-32-6-6.35
	6	9	30	-	32	10	6.5	48	551003	EAMC-30-32-6-9
	6.35	9	30	-	32	10	6.5	48	562679	EAMC-30-32-6.35-10
	8	8	30	-	32	10	12.5	48	543422	EAMC-30-32-8-8
	8	9	30	-	32	10	12.5	48	543423	EAMC-30-32-8-9
	8	10	30	-	32	10	12.5	48	558029	EAMC-30-32-8-10
	8	11	30	-	32	10	12.5	48	551004	EAMC-30-32-8-11
	9	10	30	-	32	10	12.5	48	562680	EAMC-30-32-9-10
	10	11	30	-	32	10	12.5	48	565008	EAMC-30-32-10-11
	6	6	30	31.4	35	11	7.5	45	123040	EAMC-30-35-6-6
	6	6.35	30	31.4	35	11	7.5	45	530087	EAMC-30-35-6-6.35
	6.35	8	30	31.4	35	11	7.5	45	530088	EAMC-30-35-6.35-8
	6.35	12	30	31.4	35	11	7.5	45	550995	EAMC-30-35-6.35-12
	6	8	30	31.4	35	11	7.5	45	123041	EAMC-30-35-6-8
	6	9	30	31.4	35	11	7.5	45	530941	EAMC-30-35-6-9
	6	11	30	31.4	35	11	7.5	45	123843	EAMC-30-35-6-11
	6	12	30	31.4	35	11	7.5	45	123855	EAMC-30-35-6-12
	8	8	30	31.4	35	11	8	45	123044	EAMC-30-35-8-8
	8	9	30	31.4	35	11	8	45	557390	EAMC-30-35-8-9
8	10	30	31.4	35	11	8	45	123050	EAMC-30-35-8-10	
8	11	30	31.4	35	11	8	45	123042	EAMC-30-35-8-11	
8	12	30	31.4	35	11	8	45	123043	EAMC-30-35-8-12	
9	12	30	31.4	35	11	8.3	45	550996	EAMC-30-35-9-12	
10	12	30	31.4	35	11	8.6	45	552640	EAMC-30-35-10-12	
11	12	30	31.4	35	11	8.9	45	123051	EAMC-30-35-11-12	
12	12	30	31.4	35	11	9.4	45	123052	EAMC-30-35-12-12	

Муфты EAMC

Технические характеристики

FESTO

∅ [мм]	D1 ∅ H7	D2 ∅ H7	D3 ∅	D4 ∅	L1	L2	Передаваемый момент [Нм]	Вес [г]	Номер заказа	Тип
40	11	11	40	45.7	66	25	17	139	530090	EAMC-40-66-11-11
	11	12	40	45.7	66	25	17	139	525864	EAMC-40-66-11-12
	11	15	40	45.7	66	25	17	139	550998	EAMC-40-66-11-15
	11	20	40	45.7	66	25	17	139	550999	EAMC-40-66-11-20
	12	15	40	45.7	66	25	17	139	123850	EAMC-40-66-12-15
	12	19	40	45.7	66	25	17	139	529952	EAMC-40-66-12-19
	12	20	40	45.7	66	25	17	139	123851	EAMC-40-66-12-20
	15	16	40	45.7	66	25	17	139	123846	EAMC-40-66-15-16
	15	19	40	45.7	66	25	17	139	123844	EAMC-40-66-15-19
	15	20	40	45.7	66	25	17	139	123845	EAMC-40-66-15-20
	15	24	40	45.7	66	25	17	139	176033	EAMC-40-66-15-24
	16	20	40	45.7	66	25	17	139	123848	EAMC-40-66-16-20
	19	20	40	45.7	66	25	17	139	123847	EAMC-40-66-19-20
	20	20	40	45.7	66	25	17	139	123849	EAMC-40-66-20-20
20	24	40	45.7	66	25	17	139	176034	EAMC-40-66-20-24	
XX ¹⁾	15	40	45.7	66	25	-	139	176036	EAMC-40-66-XX-15	
XX ¹⁾	20	40	45.7	66	25	-	139	176037	EAMC-40-66-XX-20	
42	11	12	42	44.5	50	17	17	138	543424	EAMC-42-50-11-12
	12	12	42	44.5	50	17	17	138	533709	EAMC-42-50-12-12
	12	19	42	44.5	50	17	17	138	551005	EAMC-42-50-12-19
	12	24	42	44.5	50	17	17	138	558314	EAMC-42-50-12-24
	14	20	42	44.5	50	17	17	138	533710	EAMC-42-50-14-20
	11	12	42	44.5	66	25	17	166	558313	EAMC-42-66-11-12
56	19	25	56	57	58	20	60	275	558315	EAMC-56-58-19-25
	24	25	56	57	58	20	60	265	558316	EAMC-56-58-24-25
65	15	24	65	72.6	90	35	80	535	530940	EAMC-65-90-15-24
	19	25	65	72.6	90	35	85	535	551000	EAMC-65-90-19-25
	20	25	65	72.6	90	35	85	535	176035	EAMC-65-90-20-25
	24	25	65	72.6	90	35	92	535	123852	EAMC-65-90-24-25
	25	25	65	72.6	90	35	92	535	123853	EAMC-65-90-25-25
	25	40	65	72.6	90	35	62	535	551001	EAMC-65-90-25-40
	XX ²⁾	25	65	72.6	90	35	-	535	176038	EAMC-65-90-XX-25

1) Ступицы предварительно рассверлены до ∅ 5 мм. Макс. отверстие 20 мм

2) Ступицы предварительно рассверлены до ∅ 9.5 мм. Макс. отверстие 38 мм

Муфты EAMD

Система обозначений

FESTO

Зубчатые муфты EAMD, с разжимной оправкой

Система обозначений

		EAMD	-	25	-	22	-	6.35	-	10	x	12
Тип												
EAMD	Зубчатые муфты с разжимной оправкой											
Внешний диаметр [мм]												
16	Ø 16 мм											
19	Ø19 мм											
25	Ø25 мм											
32	Ø32 мм											
42	Ø42 мм											
56	Ø56 мм											
67	Ø67 мм											
Полная длина												
15	15 мм											
22	22 мм											
32	32 мм											
40	40 мм											
46	46 мм											
51	51 мм											
82	82 мм											
Диаметр вала D1												
Диаметр оправки D2												
Длина оправки C2												

Муфты EAMD

Технические характеристики

FESTO

Зубчатые муфты EAMD, с разжимной оправкой

⌀ Диаметр
16 ... 67 мм



Основные характеристики					
Тип		EAMD-16-15	EAMD-19-15	EAMD-25-22	EAMD-32-32
Момент инерции	[кг мм ²]	0.355	0.445	3.2	14.5
Момент затяжки винтов зажима вала D1	[Нм]	0.6	0.6	2	4
Момент затяжки зажима вала D2	[Нм]	1	1	1.5	7
Макс. частота вращения	[1/мин.]	10,000	10,000	8,000	8,000
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾		1			
Материалы	Ступица	Алюминий			
	Зубчатое кольцо	Полиуретан			
Примечания по материалам		RoHS-совместимый			

Тип		EAMD-42-40	EAMD-56-46	EAMD-67-51
Момент инерции	[кг мм ²]	39	147	374
Момент затяжки винтов зажима вала D1	[Нм]	8	15	35
Момент затяжки зажима вала D2	[Нм]	8.5	14	60
Макс. частота вращения	[1/мин.]	6,000	5,500	4,500
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾		1		
Материалы	Ступица	Алюминий		
	Зубчатое кольцо	Полиуретан		
Примечания по материалам		RoHS-совместимый		

1) Сопротивление коррозии: класс 1 по стандарту Festo 940 070
Элементы, обладающие низкой стойкостью к коррозии. Защита при транспортировке и хранении. Поверхности, которые не имеют специальных декоративных требований, например, внутренние, которые невидимы или закрыты крышками.

Муфты EAMD

Технические характеристики

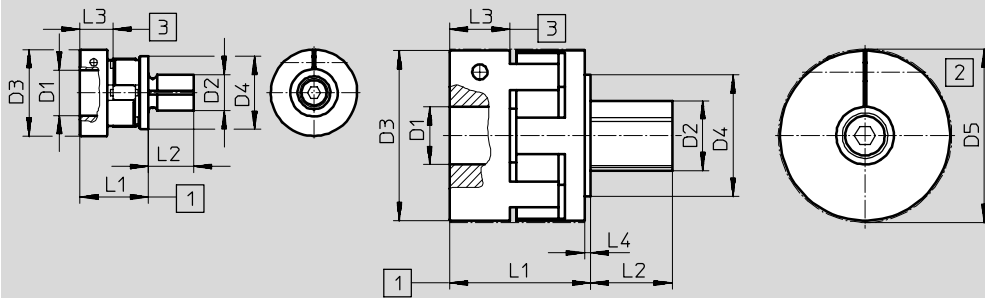
FESTO

Размеры и данные для заказа

→ Скачать CAD-данные www.festo.com

EAMD-16-.../EAMD-19-...

EAMD-...



- 1 Номинальная длина с компенсацией несоосности
- 2 Мин.монтажное пространство (∅) (из-за выступающих фиксирующих винтов)
- 3 Глубина контакта

∅ [мм]	D1 ∅ H7	D2 ∅ H7	D3 ∅	D4 ∅	D5 ∅	L1	L2	L3	L4	Передаваемый момент [Нм]	Вес [г]	Номер заказа	Тип
16	6.35	8	16	16	-	15	10	6	-	1.6	13	561292	EAMD-16-15-6,35-8X10
19	9	8	19	16	-	15	10	6	-	2	14	557999	EAMD-19-15-9-8X10
	10	8	19	16	-	15	10	6	-	2	13	557998	EAMD-19-15-10-8X10
25	6.35	10	25	22	-	22	12	8	1	3.6	44	561293	EAMD-25-22-6,35-10X12
	11	10	25	22	-	22	12	8	1	9	44	558000	EAMD-25-22-11-10X12
32	11	16	32	25	-	32	20	10	1.5	12.5	126	558001	EAMD-32-32-11-16X20
42	19	16	42	25	44.5	40	25	17	1.5	17	190	558002	EAMD-42-40-19-16X25
56	19	23	56	40	57	46	27	20	2	60	397	558003	EAMD-56-46-19-23X27
	20	23	56	40	57	46	27	20	2	60	397	558004	EAMD-56-46-20-23X27
	24	23	56	40	57	46	27	20	2	60	388	558005	EAMD-56-46-24-23X27
67	24	32	66.5	-	68	51	32	21	-	143	736	558008	EAMD-67-51-24-32X32
	25	32	66.5	-	68	51	32	21	-	150	734	558006	EAMD-67-51-25-32X32

Соединительные валы KSK

Система обозначений

Для привода с зубчатым ремнем DGE-...-ZR-KF

		KSK	—	25	—	800
Тип						
KSK	Соединительный вал					
Размер						
25	Для привода с зубчатым ремнем DGE-25-...-ZR-KF					
40	Для привода с зубчатым ремнем DGE-40-...-ZR-KF					
63	Для привода с зубчатым ремнем DGE-63-...-ZR-KF					
Номинальная длина L1						

Для приводов с зубчатым ремнем EGC-...-TB-KF

		KSK	—	80	—	800
Тип						
KSK	Соединительный вал					
Размер						
50	Для приводов с зубчатым ремнем EGC-50-...-TB-KF					
70	Для приводов с зубчатым ремнем EGC-70-...-TB-KF					
80	Для приводов с зубчатым ремнем EGC-80-...-TB-KF					
120	Для приводов с зубчатым ремнем EGC-120-...-TB-KF					
185	Для приводов с зубчатым ремнем EGC-185-...-TB-KF					
Номинальная длина L1						

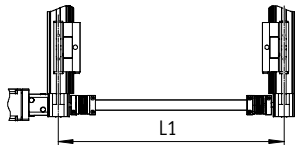
Соединительные валы KSK

Технические характеристики

FESTO

Соединительные валы KSK
для привода с зубчатым ремнем
DGE-ZR-KF

Ø - Размер
25, 40 и 63



Номинальная длина L1 = Расстояние между центрами приводов

Формула для определения суммарной массы:

$$m_{total} = m_0 + m_L \times L1$$

Формула для определения момента инерции:

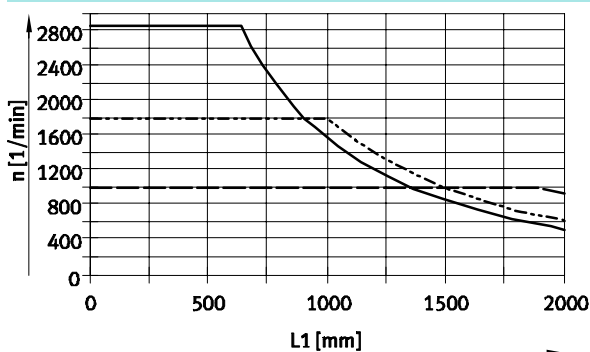
$$J_{total} = J_0 + J_L \times L1$$

Основные характеристики			
Размер	25	40	63
Конструкция	Труба с муфтами на концах		
Положение монтажа	Горизонтально (вертикально по запросу)		
Номинальная длина L1 [мм]	200 ... 2,000	250 ... 2,000	350 ... 2,000
Основной момент инерции J ₀ при L1 = 0 мм [кг мм ²]	31	147	1,310
Дополнительный момент инерции J _L на каждые 1 м длины [кг мм ² /м]	34	80	333
Макс. допустимая несоосность [мм]	±2		
Базовый вес m ₀ при L1 = 0 мм [кг]	0.22	0.36	1.8
Дополнительный вес m _L на каждые 1 м длины [кг/м]	0.32	0.48	0.8

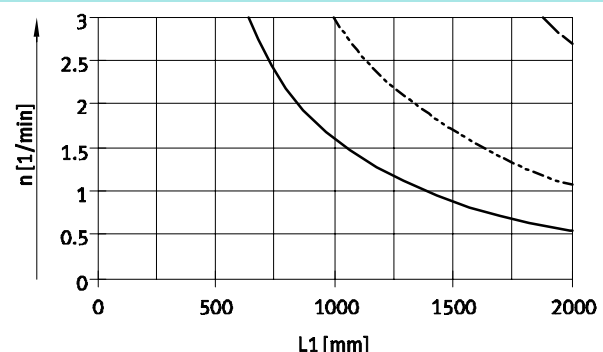
Условия рабочей и окружающей среды	
Окружающая температура [°C]	-10 ... +60
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾	2
Примечания по материалам	RoHS-совместимый
	Содержит PWIS (субстанции, ухудшающие процесс окраски)
Материалы муфты	Ступица: Алюминий
	Сильфон: Нержавеющая сталь
Материал соединительной трубы	Нержавеющая сталь

1) Сопrotивление коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940 070
Компоненты подвержены умеренному коррозионному воздействию. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с нормальной промышленной средой или материалами (такими как охлаждающие жидкости или смазки).

Макс. частота вращения n как функция длины L1



Макс. скорость v как функция длины L1



— KSK-25
- - - KSK-40
- · - KSK-63

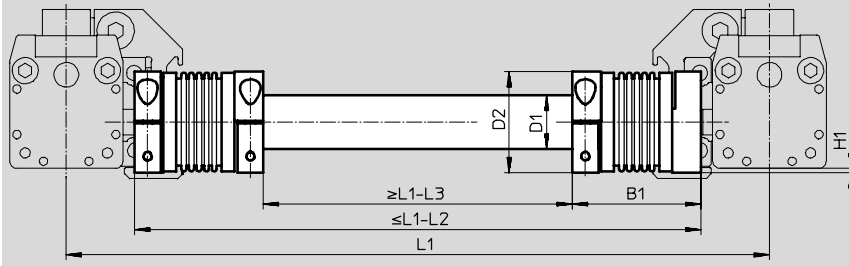
Соединительные валы KSK

Технические характеристики

FESTO

Размеры и данные для заказа

→ Скачать CAD-данные www.festo.com



Размер [мм]	B1	D1 ∅	D2 ∅	H1	L1	L2	L3	Номер заказа	Тип
25	50	21.27	40	1.6	1)	51.4	156.4	196587	KSK-25-...
40	59	26.52	49	-		71.4	194.6	196588	KSK-40-...
63	94	41.6	81	-		114.6	308.6	196589	KSK-63-...

1) Расстояние между центрами приводов

— — Примечание

Длина L1 должна быть указана в коде заказа. Номинальная длина L1, в данном случае, показывает расстояние между центрами приводов.

Пример заказа:
 Два привода с зубчатым ремнем DGE-40-...-ZR-KF должны быть соединены с помощью соединительного вала. Расстояние между приводами L1= 1,000 мм

Должен быть заказан следующий вал:
 Тип: KSK-40-1000
 Номер заказа: 196 588

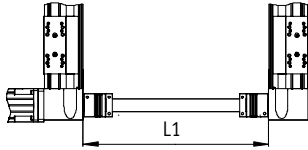
Соединительные валы KSK

Технические характеристики

FESTO

Соединительные валы KSK
для приводов с зубчатым ремнем
EGC-TV-KF

Размер
50, 70, 80, 120 и 185



Длина L1 = Внутреннему расстоянию между крышками приводов

Формула для определения суммарной массы:
 $m_{total} = m_0 + m_L \times L1$

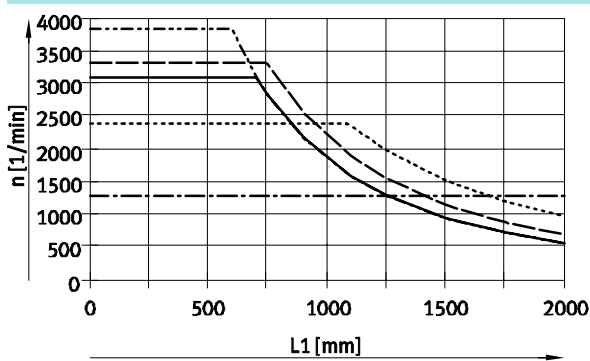
Формула для определения момента инерции:
 $J_{total} = J_0 + J_L \times L1$

Основные характеристики					
Размер	50	70	80	120	185
Конструкция	Соединительная труба с муфтами на концах и 2-мя шипами для использования с пустотелыми валами				
Положение монтажа	Горизонтально (вертикально по запросу)				
Номинальная длина L1 [мм]	200 ... 2,000			250 ... 2,000	350 ... 2,000
Основной момент инерции J ₀ [кг мм ²] при L1 = 0 мм	34	35	159	1,390	7,261
Дополнительный момент инерции J _L на каждые 1 м длины [кг мм ² /м]	34	34	80	333	1,946
Макс. допустимая несоосность [мм]	±2				±5
Базовый вес m ₀ [кг] при L1 = 0 мм	0.28	0.29	0.53	2.28	5.29
Дополнительный вес m _L [кг/м] на каждые 1 м длины	0.32	0.32	0.48	0.8	1.89

Условия рабочей и окружающей среды	
Окружающая температура [°C]	-10 ... +60
Класс защиты от коррозии CRC ¹⁾	2
Примечания по материалам	RoHS-совместимый
	Содержит PWIS (субстанции, ухудшающие процесс окраски)
Материалы муфты	Стулица: Алюминий
	Сильфон: Нержавеющая сталь
Материал соединительной трубы	Нержавеющая сталь

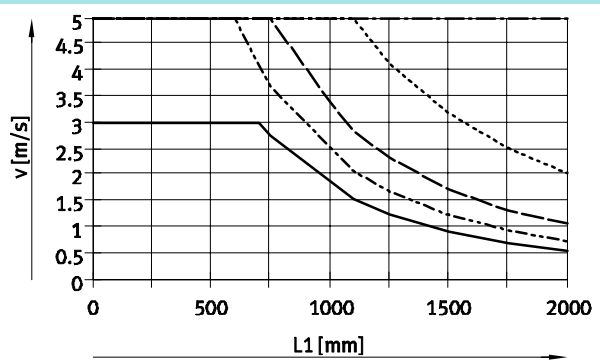
1) Сопротивление коррозии: класс 2 по стандарту Festo 940 070
Компоненты подвержены умеренному коррозионному воздействию. Элементы с декоративным покрытием открытых поверхностей, которые контактируют с нормальной промышленной средой или материалами (такими как охлаждающие жидкости или смазки).

Макс. частота вращения n как функция длины L1



— KSK-50 - - - - - KSK-120
- - - - - KSK-70 - - - - - KSK-185
- - - - - KSK-80

Макс. скорость v как функция длины L1



Соединительные валы KSK

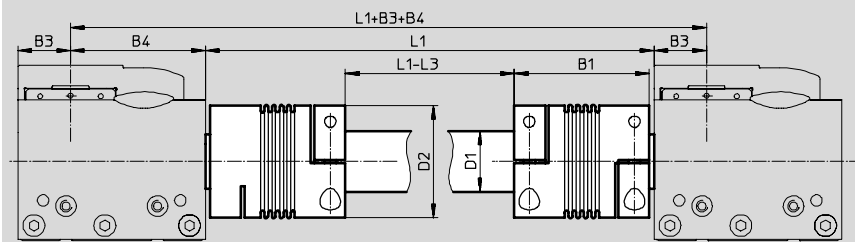
Технические характеристики

FESTO

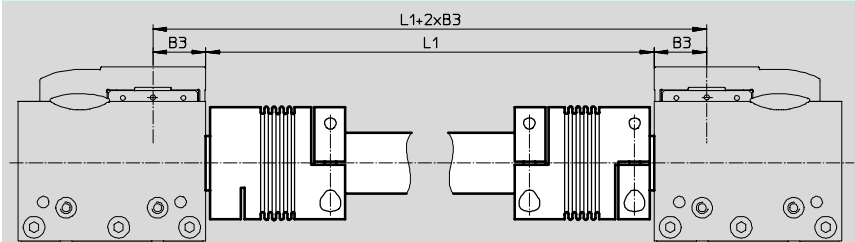
Размеры и данные для заказа

→ Скачать CAD-данные www.festo.com

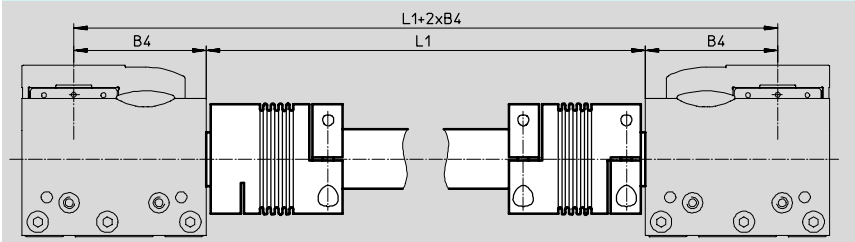
Направляющая с внутренней и внешней стороны



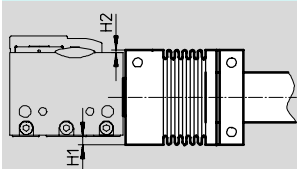
Направляющие с внутренней стороны



Направляющие с внешней стороны



Выступление муфты за габариты



Размер [мм]	B1	B3	B4	D1 ∅	D2 ∅	H1	H2	L1	L3	Номер заказа	Тип
50	50	12.5	35.5	21.27	40	4	1	1)	102.2	563710	KSK-50-...
70	50	17.5	51.5	21.27	40	-	-		103.7	562520	KSK-70-...
80	59	23	59	26.52	49	-	-		122	562521	KSK-80-...
120	94	35	85	41.6	81	-	1		192	562522	KSK-120-...
185	111	55	131	65.4	110	-	-		228	562523	KSK-185-...

1) Внутреннее расстояние между крышками приводов

Примечание

Длина L1 должна быть указана в коде заказа. Длина L1, в этом случае, показывает внутреннее расстояние между крышками приводов.

Пример заказа:
 Два привода с зубчатым ремнем EGC-70-...-TB-KF должны быть соединены с помощью соединительного вала. Расстояние между приводами L1= 1,000 мм

Должен быть заказан следующий вал:
 Тип: KSK-70-1000
 Номер заказа: 562520