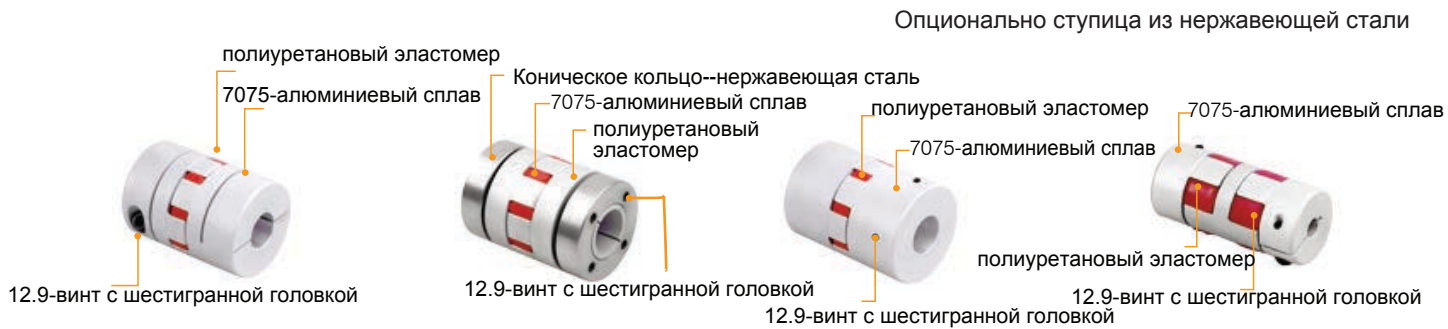


Кулачковая муфта :



Характеристики :

- Большой крутящий момент при низком моменте инерции и легком весе
- Гасит вибрацию и смягчает удары, возникающие вследствие неравномерной работы электродвигателя
- Может эффективно корректировать осевые, радиальные и угловые отклонения при монтаже

Эластомер



эластомер : 64/sh D
температура: -20~ +120°C



эластомер : 98/sh A
температура: -30~ +120°C



эластомер : 92/sh A
температура: -40~ +90°C

Эластомер						
Жесткость	Цвет	Материал	Рабочая температура °C		Опциональные спецификации	Области применения
			Пиковая	Продолжительная		
64/sh D	GR зеленый	Полиуретан	-30~ +120	-20~ +110	25-80	Высокая жесткость Высокий тяговый момент
98/sh A	RD красный	Полиуретан	-40~ +120	-30~ +90	14-135	Привод позиционирования Привод шпинделя станка
92/sh A	YL желтый	Полиуретан	-50~ +120	-40~ +90	25-80	Демпфирование

Компенсация отклонения

Компенсация отклонения							
Спецификация	Жесткость эластомера	Одинарное отклонение			Двойное отклонение		
		Осевое (мм)	Боковое (мм)	Угловое (°)	Осевое (мм)	Боковое (мм)	Угловое (°)
14	92A	+0, 6 -0, 3	0.10	1.0°	+0, 6 -0, 6	0.21	1.0°
	98A		0.06	0.9°		0.19	0.9°
	64D		0.04	0.8°		0.17	0.8°
16	92A	+0, 6 -0, 3	0.11	1.0°	+0, 6 -0, 6	0.22	1.0°
	98A		0.07	0.9°		0.19	0.9°
	64D		0.04	0.8°		0.17	0.8°
20	92A	+0, 8 -0, 4	0.13	1.0°	+0, 8 -0, 8	0.26	1.0°
	98A		0.08	0.9°		0.24	0.9°
	64D		0.05	0.8°		0.21	0.8°
25	92A	+0, 8 -0, 4	0.14	1.0°	+0, 9 -0, 9	0.32	1.0°
	98A		0.08	0.9°		0.29	0.9°
	64D		0.05	0.8°		0.25	0.8°
30	92A	+1, 0 -0, 5	0.15	1.0°	+1, 0 -1, 0	0.37	1.0°
	98A		0.09	0.9°		0.33	0.9°
	64D		0.06	0.8°		0.29	0.8°
40	92A	+1, 2 -0, 5	0.10	1.0°	+1, 2 -1, 0	0.45	1.0°
	98A		0.06	0.9°		0.41	0.9°
	64D		0.04	0.8°		0.36	0.8°
55	92A	+1, 4 -0, 5	0.14	1.0°	+1, 4 -1, 0	0.59	1.0°
	98A		0.10	0.9°		0.53	0.9°
	64D		0.07	0.8°		0.47	0.8°
65	92A	+1, 5 -0, 7	0.15	1.0°	+1, 5 -1, 4	0.66	1.0°
	98A		0.11	0.9°		0.60	0.9°
	64D		0.08	0.8°		0.53	0.8°
80	92A	+1, 8 -0, 7	0.17	1.0°	+1, 8 -1, 4	0.77	1.0°
	98A		0.12	0.9°		0.69	0.9°
	64D		0.09	0.8°		0.61	0.8°
95	98A	+2,0 -1,0	0.14	0.9°	—		
	64D		0.10	0.8°			
105	98A	+2,1 -1,0	0.16	0.9°	—		
	64D		0.11	0.8°			
120	98A	+2,2 -1,0	0.17	0.9°	—		
	64D		0.12	0.8°			
135	98A	+2,6 -1,0	0.18	0.9°	—		
	64D		0.13	0.8°			

Образец заказа

Опционально ступица из нержавеющей стали

Фиксация стопорными винтами

Сдвоенная кулачковая муфта



JM



JDM Наружный диаметр 20-80

Зажимной винт

Зажимное коническое кольцо



WJM -C



WJM -T

Например :

WJM30 - RD - 8 - 8 Фиксация стопорными винтами

WJM30	RD	8	8
Модель	Эластомер	Ø входного отверстия	Ø входного отверстия

Например :

WJM40C - RD - 16 - 19 Зажимной винт

WJM40C	RD	16	19
Модель	Эластомер	Ø входного отверстия	Ø входного отверстия

Кулачковая муфта

Опционально ступица из нержавеющей стали

По запросу заказчика:

■ 1. Шлицевое отверстие

При обработке прямоугольных шлицевых соединений используется стандарт GB/T1144-2001, обеспечивается точное и стабильное центрирование.

При обработке эвольвентных шлицевых соединений используется стандарт DIN5480 5482. Характеристикой эвольвентного шлицевого соединения является более высокая точность изготовления, высокая прочность шлицевых зубьев, передача высоких крутящих моментов.

Код заказа шлицевого отверстия: H
 например :

WJM40-GR-H16-H19

■ 2. Коническое отверстие

Конические отверстия базовые 1:5 и 1:8. Удобная установка и снятие. Безопасное и надежное соединение.

Код заказа конического отверстия: Z
 например :

WJM55-RD-Z18-Z20

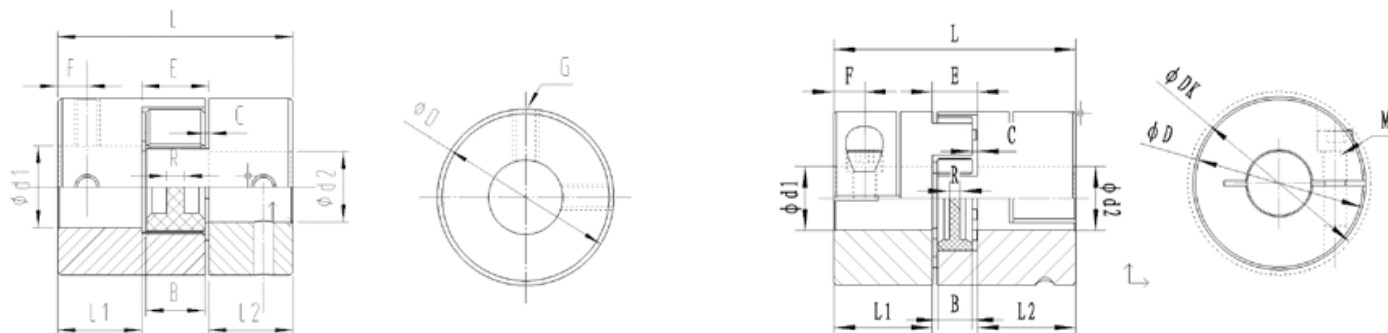
■ 3. Шпоночный паз

шпоночный паз можно применить для отверстий 5-95

Стандартное отверстие (мм)	Шпоночный паз (мм)				Сечение шпонки (мм)
	Ширина b		Глубина t		Ширина × Высота
	Стандартная	Допуск JS9	Осевой канавки	Канавки ступицы	
6~8	2	±0.012	1.2	1.0	2×2
9~10	3		1.8	1.4	3×3
11~12	4		2.5	1.8	4×4
14~16	5		3.0	2.3	5×5
18~22	6		3.5	2.8	6×6
24~30	8	±0.015	4.0	3.3	8×7
32~38	10		5.0		10×8
40~42	12	12×8			
45~50	14	±0.018	5.5	3.8	14×9
55~56	16		6.0	4.3	16×10
60~65	18		7.0	4.4	18×11
70~75	20	±0.021	7.5	4.9	20×12
80~85	22		9.0	5.4	22×14
90~95	25		9.0	5.4	25×14

Спецификации :

Опционально ступица из нержавеющей стали



Размеры : (мм)

необходимо убедиться в размере "С"

Модель	Отверстие				D	L	L1	L2	F	E	B	C	R	DK	G	M	Момент затяжки (N.M)
	d1		d2														
	MIN	MAX	MIN	MAX													
WJM14	3	7	3	7	14	22.0	7.0	7.0	3.5	8.0	6.0	1.0	Сквозной	14	M3	-	0.7
WJM14C	3	6	3	6	14	22.0	7.0	7.0	3.5	8.0	6.0	1.0	Сквозной	17.2	-	M2.5	0.5
WJM16	3	7	3	7	16	22.0	7.0	7.0	3.5	8.0	6.0	1.0	Сквозной	16	M3	-	0.7
WJM16C	3	7	3	7	16	22.0	7.0	7.0	3.5	8.0	6.0	1.0	Сквозной	19.2	-	M2.5	0.5
WJM20	4	10	4	10	20	30.0	10.0	10.0	5.0	10.0	8.0	1.0	1.2	20	M4	-	1.7
WJM20C	4	10	4	10	20	30.0	10.0	10.0	5.0	10.0	8.0	1.0	1.2	24	-	M3	1.5
WJM25	4	12	4	12	25	34.0	11.0	11.0	5.0	12.0	10.0	1.0	2.0	25	M4	-	1.7
WJM25C	4	12	4	12	25	34.0	11.0	11.0	5.0	12.0	10.0	1.0	2.0	26.5	-	M3	1.5
WJM30	5	16	5	16	30	35.0	11.0	11.0	5.0	13.0	10.0	1.5	2.0	30	M4	-	1.7
WJM30C	5	16	5	16	30	35.0	11.0	11.0	5.0	13.0	10.0	1.5	2.0	31.4	-	M3	1.5
WJM40	6	24	6	24	40	66.0	25.0	25.0	10.0	16.0	12.0	2.0	4.0	40	M5	-	4.0
WJM40C	6	24	6	24	40	66.0	25.0	25.0	12.0	16.0	12.0	2.0	4.0	47	-	M5	8.0
WJM55	8	28	8	28	55	78.0	30.0	30.0	10.0	18.0	14.0	2.0	4.0	55	M5	-	4.0
WJM55C	8	28	8	28	55	78.0	30.0	30.0	10.5	18.0	14.0	2.0	4.0	60	-	M6	8.0
WJM65	10	38	10	38	65	90.0	35.0	35.0	15.0	20.0	15.0	2.5	4.0	65	M8	-	15.0
WJM65C	10	38	10	38	65	90.0	35.0	35.0	11.5	20.0	15.0	2.5	4.0	72	-	M8	16.0
WJM80	12	45	12	45	80	114.0	45.0	45.0	15.0	24.0	18.0	3.0	4.0	80	M8	-	15.0
WJM80C	12	45	12	45	80	114.0	45.0	45.0	15.5	24.0	18.0	3.0	4.0	80	-	M8	16.0
WJM95	14	55	14	55	95	126.0	50.0	50.0	20.0	26.0	20.0	3.0	Сквозной	95	M8	-	15.0
WJM95C	14	55	14	55	95	126.0	50.0	50.0	18.0	26.0	20.0	3.0	Сквозной	95	-	M10	40
WJM105	15	62	15	62	105	140.0	56.0	56.0	20.0	28.0	21.0	3.5	Сквозной	105	M8	-	15.0
WJM105C	15	62	15	62	105	140.0	56.0	56.0	21.0	28.0	21.0	3.5	Сквозной	105	-	M12	115
WJM120	20	74	20	74	120	160.0	65.0	65.0	20.0	30.0	22.0	4.0	Сквозной	120	M10	-	32
WJM120C	20	74	20	74	120	160.0	65.0	65.0	26.0	30.0	22.0	4.0	Сквозной	120	-	M12	115
WJM135	22	80	22	80	135	185.0	75.0	75.0	20.0	35.0	26.0	4.5	Сквозной	135	M10	-	32
WJM135C	22	80	22	80	135	185.0	75.0	75.0	33.0	35.0	26.0	4.5	Сквозной	135	-	M12	115

Спецификации :

Опционально ступица из нержавеющей стали

Стандарт	Жесткость эластомера (/sh)	Допустимая скорость (об/мин)		Крутящий момент (N.m)		Жесткость на кручение (Nm/rad)	Динамическая жесткость на кручение (Nm/rad)	Момент инерции (kgm ²)	Масса (г)
		режим фиксации		Номинал. момент (TKN)	MAX момент				
		Стопор. винт (WJM)	Зажим. винт (WJMC)						
WJM14	92A	28000	25000	1.2	2.4	14.3	43.0	0.085×10	6.7
	98A			2.0	4.0	22.9	69.0		
	64D			2.4	4.8	34.3	103.0		
WJM16	92A	27000	24700	1.4	2.8	14.8	45.0	0.09×10 ⁻⁶	9.0
	98A			2.2	4.4	23.4	72.0		
	64D			3.0	6.0	36.0	108.0		
WJM20	92A	26000	25500	3.0	6.0	31.5	95.0	0.49×10 ⁻⁶	19.8
	98A			5.0	10.0	51.6	155.0		
	64D			6.0	12.0	74.6	224.0		
WJM25	92A	19000	17000	5.0	10.0	160.4	482.0	1.3×10 ⁻⁶	37.0
	98A			9.0	18.0	240.7	718.0		
	64D			12.0	24.0	327.9	982.0		
WJM30	92A	15200	12600	7.5	15.0	114.6	344.0	2.8×10 ⁻⁶	50.0
	98A			12.5	25.0	171.9	513.0		
	64D			16.0	32.0	234.2	702.0		
WJM40	92A	10000	9000	10.0	20.0	1090	1815	20.4×10 ⁻⁶	156.0
	98A			17.0	34.0	1512	2540		
	64D			21.0	42.0	2560	3810		
WJM55	92A	8200	6500	35.0	70.0	2280	4010	50.8×10 ⁻⁶	362.0
	98A			60.0	120.0	3640	5980		
	64D			75.0	150.0	5030	10895		
WJM65	92A	6300	5260	95.0	190.0	4080	6745	200.3×10	582.0
	98A			160.0	320.0	6410	9920		
	64D			200.0	400.0	10260	20177		
WJM80	92A	5800	4600	190.0	380.0	6525	11050	400.6×10	966.0
	98A			325.0	650.0	11800	17160		
	64D			405.0	810.0	26300	42515		
WJM95	-	4000	3800	-	-	-	-	2246×10 ⁻⁶	1820.0
	98A			450.0	900.0	21594	37692		
	-			-	-	-	-		
WJM105	-	3600	3300	-	-	-	-	3786×10 ⁻⁶	2430.0
	98A			525.0	1050.0	25759	45620		
	-			-	-	-	-		
WJM120	-	3200	2800	-	-	-	-	7496×10 ⁻⁶	4530
	98A			685.0	1370.0	42117	61550		
	-			-	-	-	-		
WJM135	-	3000	2500	-	-	-	-	12000×10	6980
	98A			940.0	1880.0	48520	71660		
	-			-	-	-	-		

Например:

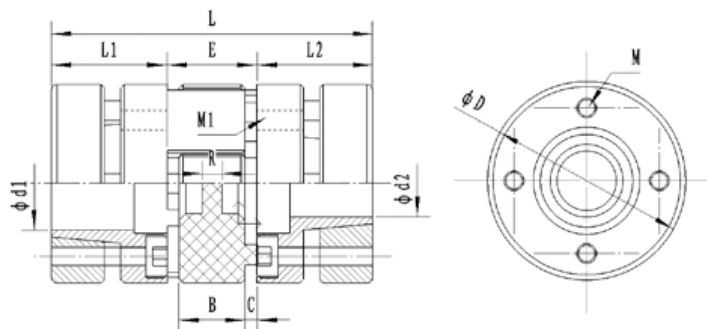
WJM	40	C	RD	16	19
Модель	Наружный диаметр	Режим фиксации	Эластомер	Отверстие	Отверстие

Кулачковая муфта

Опционально ступица из нержавеющей стали



Зажимное кольцо



необходимо убедиться в размере "С"

Размеры : (мм)

Модель	Отверстие				D	L	L1	L2	E	B	C	R	DK	M1	M	Момент затяжки (N.M)
	d1		d2													
	MIN	MAX	MIN	MAX												
WJM30T	6	14	6	14	30	50.0	18.5	18.5	13.0	10.0	1.5	2.0	30	M3	M3×4	1.5
WJM40T	10	20	10	20	40	66.0	25.0	25.0	16.0	12.0	2.0	4.0	40	M4	M4×6	2.5
WJM55T	11	28	11	28	55	78.0	30.0	30.0	18.0	14.0	2.0	4.0	55	M5	M5×4	4.0
WJM65T	15	38	15	38	65	90.0	35.0	35.0	20.0	15.0	2.5	4.0	65	M5	M5×8	4.0
WJM80T	20	45	20	45	80	114.0	45.0	45.0	24.0	18.0	3.0	4.0	80	M6	M6×8	8.0

Резьбовое отверстие "M1" находится между зажимными винтами "M"

Спецификации :

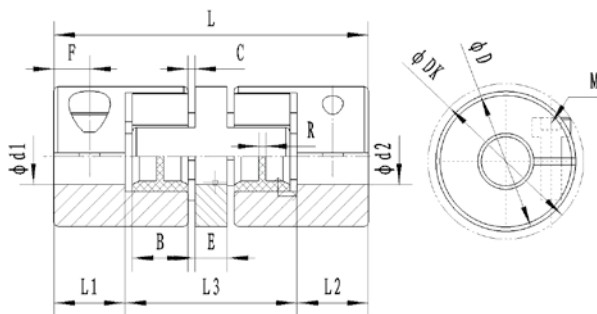
Стандарт	жесткость эластомера (/sh)	Допустимая скорость (об/мин)	Крутящий момент (Nm)		Жесткость на кручение (Nm/rad)	Динамическая жесткость на кручение (Nm/rad)	Момент инерции (kgm ²)	Масса (г)
			Номинал. момент (TKN)	MAX момент (TK max)				
WJM30T	92A	25000	7.5	15.0	114.6	344	2.8×10 ⁻⁶	110.0
	98A		12.5	25.0	171.9	513		
	64D		16.0	32.0	234.2	702		
WJM40T	92A	16500	10.0	20.0	1090	1815	20.4×10 ⁻⁶	290.0
	98A		17.0	34.0	1512	2540		
	64D		21.0	42.0	2560	3810		
WJM55T	92A	12200	35.0	70.0	2280	4010	50.8×10 ⁻⁶	700.0
	98A		60.0	120.0	3640	5980		
	64D		75.0	150.0	5030	10895		
WJM65T	92A	10500	95.0	190.0	4080	6745	200.3×10 ⁻⁶	1130.0
	98A		160.0	320.0	6410	9920		
	64D		200.0	400.0	10260	20177		
WJM80T	92A	8650	190.0	380.0	6525	11050	400.6×10 ⁻⁶	2360.0
	98A		325.0	650.0	11800	17160		
	64D		405.0	810.0	26300	42515		

Например:

WJM	55	T	RD	22	24
Модель	Наружный диаметр	Режим фиксации	Эластомер	Отверстие	Отверстие

Сдвоенная кулачковая муфта :

Опционально ступица из нержавеющей стали



необходимо убедиться в размере "С"

Размеры : (мм)

Модель	Отверстие				D	L	L1/L2	L3	F	E	B	C	R	DK	M	Момент затяжки (N.M)
	d1		d2													
	MIN	MAX	MIN	MAX												
WJDM20C	4	10	4	10	20	45.0	10.0	25.0	5.0	10.0	8.0	1.0	1.2	24	M3	1.5
WJDM25C	4	12	4	12	25	52.0	11.0	30.0	5.0	12.0	10.0	1.0	2.0	26.5	M3	1.5
WJDM30C	5	16	5	16	30	56.0	11.0	34.0	5.0	13.0	10.0	1.5	2.0	31.4	M3	1.5
WJDM40C	6	24	6	24	40	92.0	25.0	42.0	12.0	16.0	12.0	2.0	4.0	47	M6	8.0
WJDM55C	8	28	8	28	55	112.0	30.0	52.0	10.5	18.0	14.0	2.0	4.0	60	M6	8.0
WJDM65C	10	38	10	38	65	128.0	35.0	58.0	11.5	20.0	15.0	2.5	4.0	72	M8	16
WJDM80C	12	45	12	45	80	158.0	45.0	68.0	15.5	24.0	18.0	3.0	4.0	80	M8	16

Например

WJDM	30	C	YL	8	10
Модель	Наружный диаметр	Режим фиксации	Эластомер	Отверстие	Отверстие