



SJC безлюфтовая упругая муфта



Безлюфтовая упругая муфта SJC предназначена для смягчения толчков и ударов при частых пусках и остановках механизма.

Муфта используется в высокоточном измерительном оборудовании, системах контроля скорости движения, аналитических весах, динамометрах, точных энкодерах и т.д.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Преимущества:

- Долговечность и прочность при высокой частоте вращения.
- Не нуждается в обслуживании и ремонте, смазка не нужна.
- Эластичная крестовина уменьшает воздействие нагрузок.
- Устойчивость к маслу и электрическая изоляция.
- Широкий диапазон рабочих температур (-20...+70°C).

Варианты исполнений

Наименование	A	L	W	B	C	F	M	Макс. диаметр отверстия (мм)	Номинальный крутящий момент, (Н*м)	Макс. крутящий момент, (Н*м)	Макс. скорость вращения, (об./мин)	Момент инерции, (кг*м ²)	Жесткость на скручивание, (Н*м/рад)	Допустимое смещение осей, (мм)	Перекоп, (°)	Масса, (г)
	мм															
SJC-14C GR	14	7	22	6	1	3,5	M2	6	1,2	2,4	11000	1,6x10 ⁻⁷	14	0,15	1,0	6
SJC-20C GR	20	10	30	8	1	5	M2,6	8	3	6	7500	1,1x10 ⁻⁶	29	0,15	1,0	19
SJC-25C GR	25	10	32,5	9	1,25	5	M3	12	5	10	6200	2,4x10 ⁻⁶	45	0,15	1,0	25
SJCA-30C GR	30	11,3	35	10	1,5	5,5	M4	14	7,5	15	5100	6,2x10 ⁻⁶	73	0,15	1,0	50
SJCA-40C GR	40	19,5	55	12	2	6,7	M5	18	10	20	3800	3,1x10 ⁻⁵	570	0,1	1,0	135
SJC-14C RD	14	7	22	6	1	3,5	M2	6	2	4	11000	1,6x10 ⁻⁷	22	0,1	1,0	6
SJC-20C RD	20	10	30	8	1	5	M2,6	8	5	10	7600	1,1x10 ⁻⁶	55	0,1	1,0	19
SJC-25C RD	25	10	32,5	9	1,25	5	M3	12	9	18	6200	2,4x10 ⁻⁶	80	0,1	1,0	25
SJCA-30C RD	30	11,3	35	10	1,5	5,5	M4	14	12,5	25	5100	6,2x10 ⁻⁶	130	0,1	1,0	50
SJCA-40C RD	40	19,5	55	12	2	6,7	M5	18	17	34	3800	3,1x10 ⁻⁵	1200	0,1	1,0	135



Наименование	Внутренний диаметр (мм)																
	3	4	4,5	5	6	6,35	7	8	9,525	10	11	12	14	15	16	18	19
SJC-14C	+	+	+	+	+												
SJC-20C		+	+	+	+	+	+	+									
SJC-25C				+	+	+	+	+	+	+							
SJC-30C					+	+	+	+	+	+	+	+	+				
SJC-40C								+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Габаритные и присоединительные размеры

