

## Малогабаритная разрезная муфта SRB

Разрезная муфта изготовлена из высокопрочного сплава алюминия или из нержавеющей стали. Обладает высокой жёсткостью на кручение. Используется в прецизионных следящих сервоприводах, шаговых приводах и для присоединения оптических датчиков.



### Технические характеристики

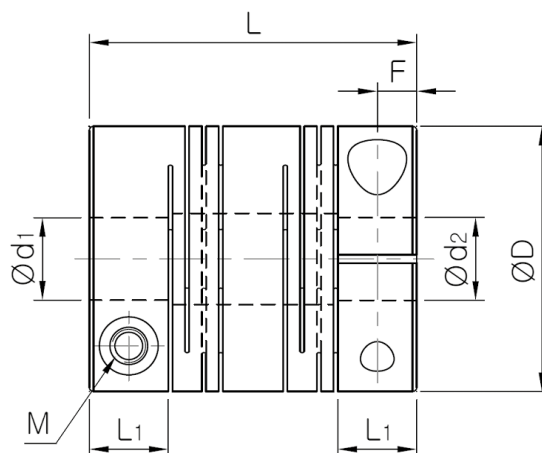
- Безлюфтовая муфта
- Компенсирует перекося и осевой люфт
- Благодаря малому моменту инерции муфта может использоваться на высоких оборотах
- Долговечна, устойчива к маслу и химическим реагентам

### Характеристики муфт

Наименование	Размер, мм					Номинальный крутящий момент (Н*м)	Макс. крутящий момент (Н*м)	Макс. скорость вращения (об./мин)	Момент инерции (кг*м <sup>2</sup> )	Жесткость на скручивание (Н*м/рад)	Допустимое смещение осей (мм)	Перекося (°)	Масса (г)
	A	L	W	F	M								
SRB-12C	12,7	19	5	2,5	2	0,2	0,4	12000	8,8x10 <sup>-8</sup>	36	0,1	2,5	3,8
SRB-16C	16	21,5	6,1	3	2,6	0,4	0,8	10000	3,1x10 <sup>-7</sup>	65	0,15	2,5	8,5
SRB-22C	22,2	26,5	7,2	3,6	3	1,0	2,0	7000	1,4x10 <sup>-6</sup>	170	0,15	2,5	19
SRB-26C	26,2	31,5	7,5	3,7	3	1,5	3,0	6000	3,4x10 <sup>-6</sup>	240	0,2	2,5	33
SRBA-32C	31,8	39	9,4	4,7	4	2,6	5,2	5000	1,0x10 <sup>-6</sup>	400	0,2	2,5	60
SRBS-22C	22,2	26,5	7,2	3,6	3	1,6	3,2	7000	3,0x10 <sup>-6</sup>	290	0,15	2,5	43

Наименование	Внутренний диаметр (мм)											
	3	4	5	6	6,35	8	9,525	10	11	12	14	15
SRB-12C	+	+	+									
SRB-16C	+	+	+	+						+		
SRB-22C			+	+	+	+	+	+				
SRB-26C			+	+	+	+	+	+	+	+		
SRBA-32C						+	+	+	+	+	+	+
SRBS-22C			+	+	+	+		+				

### Габаритные и присоединительные размеры



### ООО "РусАвтоматизация"