



Безлюфтовая дисковая (мембранная) муфта

Дисковая муфта обеспечивает большую жёсткость на кручение и исключительную подвижность. Эта высокоточная муфта имеет практически бесконечный срок службы.

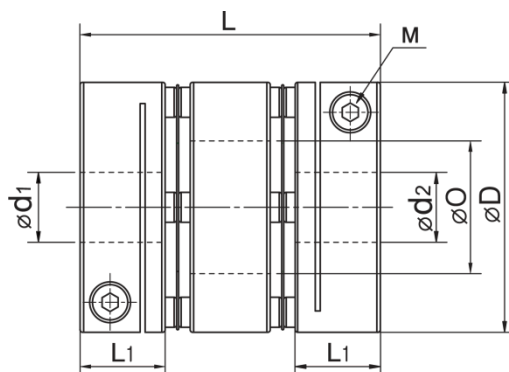
Муфта используется в высокоточном измерительном оборудовании, системах контроля скорости движения, аналитических весах, динамометрах, точных энкодерах и т.д.



Характеристики

- Безлюфтовая муфта.
- Высокая жёсткость при кручении.
- Длительный срок службы.
- Компенсирует несоосность и перекося валов.
- Одно- и двухступенчатого типа.
- Малый момент инерции.
- Не нуждается в обслуживании.
- Устойчива к маслу.

Габаритные и присоединительные размеры



Наименование	D	L ₁	L	M	O	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)	Перекося (°)	Масса (г)
	мм												
SDWA -16C	16	7,8	21	2	6,2	0,5	1,0	10000	3,3x10 ⁻⁷	200	0,2	3	9
SDWA -19C	19	8,7	23	2,6	8,2	0,9	1,8	10000	7,4x10 ⁻⁷	300	0,2	3	14
SDWA -22C	22,2	8,7	25	2,6	9	1,1	2,2	10000	1,3x10 ⁻⁶	400	0,2	3	18
SDWA -26C	26,6	10,7	32,6	3	12,2	1,5	3,0	9000	3,4x10 ⁻⁶	600	0,3	3	34
SDWA -31C	31,8	11,6	33,5	3	14,5	3,0	6,0	8500	7,5x10 ⁻⁶	1300	0,2	3	52
SDWA -39C	39	13,6	39	4	17	5	10	8000	2,1x10 ⁻⁵	1800	0,2	3	95

Наименование	Внутренний диаметр (мм)																		
	3	4	4,5	5	6	6,35	7	8	9	9,525	10	11	12	12,7	14	15	15,875	16	
SDWA -16C	•	•	•	•															
SDWA -19C	•	•	•	•	•														
SDWA -22C	•	•	•	•	•		•	•											
SDWA -26C		•		•	•	•	•	•	•	•	•								
SDWA -31C						•	•	•	•	•	•	•	•	•					
SDWA -39C				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•