



Сильфонная муфта VK1

Металлические сильфонные муфты VK1 с фланцевым креплением для специального применения в конструкции/

Диапазон температур: от -30 °C до +100 °C (от -22 °F до +212 °F).

Люфт: Абсолютно без люфта благодаря болтовому соединению.

Срок службы: Эти муфты не требуют технического обслуживания, если не превышены технические ограничения.

Материал: Сильфон изготовлен из очень гибкой высококачественной нержавеющей стали.

Материал ступицы: сталь

[Read More](#)

SKU: 1000567

Price:

Stock: instock

Categories: [Металлические сильфонные муфты VK](#)

Product Description

BK1 Series		15	30	60	150	200
Номинальный крутящий момент (Nm)	TKN	15	30	60	150	200
Общая длина (mm)	A-2	30 37	36 44	43 53	50 62	53 65
Наружный диаметр сильфона (mm)	B	49	55	66	81	90
Длина подгонки/глубина резьбы (mm)	C	7,5	10	11	13	14,5
Внутренний диаметр H7 (mm)	D	25	28	38	50	58

Крепежные резьбы	E	6 x M5	6 x M5	6 x M6	6 x M6	6 x M6
Диаметр окружности болта \pm 0.2 (mm)	F	35	37	46	62	70
Наружный диаметр f7 (mm)	G	49	55	66	81	90
Момент инерции (10 ⁻³ kgm ²)	Jges.	0,07 0,08	0,14 0,15	0,30 0,32	0,90 0,95	1,30 1,35
Приблизительный вес (kg)		0,15	0,2	0,3	0,6	0,8
Жёсткость при кручении (10 ³ Nm/rad)	CT	20 15	39 28	76 55	175 110	191 140
Осевой \pm (mm)	max.	1 2	1 2	1,5 2	2 3	2 3
Боковой \pm (mm)	max.	0,15 0,2	0,2 0,25	0,2 0,25	0,2 0,25	0,25 0,3
Угловой \pm (degree)	max.	1 1,5	1 1,5	1 1,5	1 1,5	1 1,5
Жёсткость осевой пружины (N/mm)	Ca	25 15	50 30	72 48	82 52	90 60
Боковая жёсткость пружины (N/mm)	Cr	475 137	900 270	1200 420	1550 435	2040 600
		15	30	60	150	200

Ступицы имеют шесть резьбовых метрических монтажных отверстий. Идентификатор и внешний диаметр концентрически обработаны в соответствии с допусками ISO H7. Ступицы с нестандартным размером отверстия, монтажной резьбой и окружностями болтов доступны по запросу.

Диапазон температур: от -30 °C до +100 °C (от -22 °F до +212 °F).

Люфт: Абсолютно без люфта благодаря болтовому соединению.

Срок службы: Эти муфты не требуют технического обслуживания, если не превышены технические ограничения.

Материал: Сильфон изготовлен из очень гибкой высококачественной нержавеющей стали.

Материал ступицы: сталь

Кратковременные перегрузки: Допустимо в 1,5 раза превышать указанное значение.

Скорости: До 10 000 об/мин при превышении 10 000 с точно сбалансированной версией.

Нестандартное применение: Нестандартные конструкции с различными допусками, нестандартные материалы, сильфоны и конструкции ATEX доступны по запросу.

Свойства сильфонной муфты BK1: специальное дизайнерское приложение.