

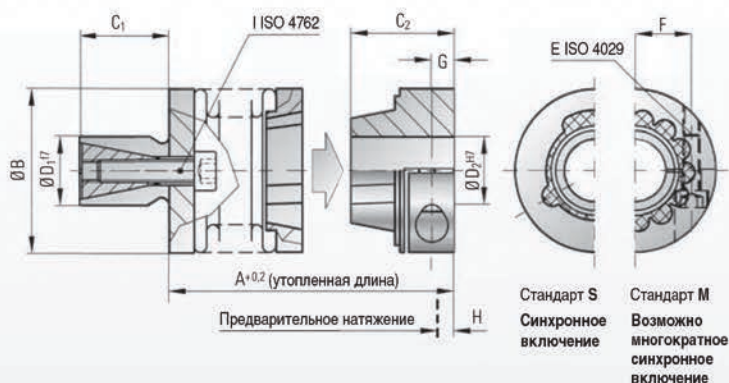
Опция  
В.КАЧ. СТАЛЬ  
не ржавеющая

# МОДЕЛЬ МК6

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ



вставные прецизионные металлические сифонные муфты



### Характеристики:

- Полное отсутствие зазора и жесткость на кручение
- Компенсация несоосности
- Легкий монтаж и демонтаж
- С электро- и теплоизоляцией
- Автоматическая регулировка
- Без износа
- Небольшой момент инерции

### Материал:

Сильфон из высокоугругой нержавеющей стали; зажимные втулки и крепежное кольцо: алюминий; распорная втулка и конус (сталь)

### Конструкция:

1 сторона – разжимная оправка с коническим зажимным элементом; 1 сторона – зажимная втулка с коническим штекерным соединением без зазора.

### Диапазон температур:

от -30° до +120°C

### Число оборотов:

До 10 000 1/мин. – более 10 000 1/мин. в исполнении с балансировкой

### Срок службы:

При соблюдении технических инструкций муфты долговечны и не требуют обслуживания



### Зазор при посадке:

Соединение вал / втулка 0,01 - 0,05 мм

### Пример заказа

МК6/20 / 28 / 12 / 12 / XX

- Модель
- Серия
- Общая длина мм
- Ø цапфы D1 I7
- Ø отверстия D2 H7
- Особенности, напр., опция M

Модель МК 6		Серия											
		5			15		20			45		100	
Номинальный крутящий момент (Нм)	T <sub>КН</sub>	0,5			1,5		2			4,5		10	
Общая длина без предв. напряжения (мм)	A	21	24	27	27	32	28	34	38	38	46	45	55
Наружный диаметр (мм)	B	15			19		25			32		40	
Длина цапфы (мм)	C <sub>1</sub>	10			12		12			15		20	
Стандартная цапфа I7 (мм)	D <sub>1</sub>	8			10		12			14		16	
Длина посадки (мм)	C <sub>2</sub>	12			14		16			20		21,5	
Специальное отверстие от Ø до Ø (мм)	D <sub>2</sub>	3-6,35			3-8		3-12,7			5-16		5-20	
Стандартное отверстие H7 (мм)	D <sub>2</sub>	6			6		6/10			10		10	
Болты ISO 4762	E	M2			M2,5		M3			M4		M4	
Момент затяжки (Нм)	E	0,43			0,85		2,3			4		4,5	
Межцентровое расстояние (мм)	F	4,5			6		8			10		15	
Расстояние (мм)	G	3			3,5		4			5		5	
Предв. напряжение ок. (мм)	H	0,4			0,5		0,5			0,7		1	
Болты ISO 4762	I	M3			M4		M4			M5		M6	
Момент затяжки (Нм)	I	1,5			3		4			6,5		11	
Осевое возвращающее усилие при макс. предв. напряжении (Н)		5	3	2	4	3	3	4	3	15	10	25	30
Момент инерции (гсм <sup>2</sup> )	J <sub>ges</sub>	3,0	3,2	3,5	9,0	10	28	30	33	110	120	220	230
Жесткость на кручение (Нм/рад)	C <sub>T</sub>	280	210	170	750	700	1200	1300	1200	7000	5000	9050	8800
боковая 	макс. значения	0,15	0,2	0,25	0,15	0,2	0,15	0,2	0,25	0,2	0,25	0,2	0,3
угловая 		1	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2	1,5	2