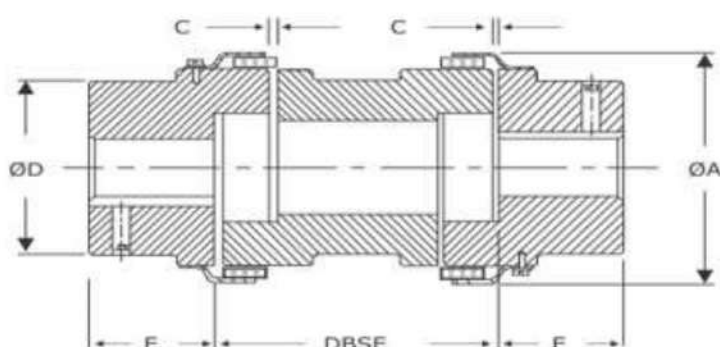


МУФТЫ УПРУГИЕ С ПРОСТАВКОЙ MT-FLEX

Предназначены для соединения валов в электромеханическом приводе, например, соединение электродвигателя и насоса, электродвигателя и приводного агрегата.

Компенсируют несоосность валов, вызванную погрешностями во время монтажа, во время работы оборудования.

Компенсируют ударные и пиковые нагрузки, возникающие во время работы привода.



Размеры и технические данные

Типоразмер	Ном. Крутящий момент, Нм	Мощность, кВт, при			Мин. отверстие, мм	Макс. отверстие, мм	Размеры, мм					Крутильная жесткость, Нм/рад.
		100 об/мин	1500 об/мин	3000 об/мин			Расстояние между валами, DBSE	ØA	ØD	E	C	
95	21,1	0,22	3,3	6,6	10	28	90, 100, 135, 140, 180	64	49	25	2	275
100	46,4	0,49	7,35	14,4	10	35		78	57	35	2	688
110	89	0,93	13,95	27,9	15	42		96	76	43	3	1719
150	141	1,49	22,35	44,7	15	48		111	80	45	3	2120
190	190	2,01	30,15	60,3	20	60		130	102	54	3	3495
225	265	2,76	41,4	82,8	20	65		142	111	64	3	4584
226	327	3,43	51,45	103	25	70		153	115	70	3	6990

Полумуфта	Размер 095-225	Чугун	CI	DIN 1693 GG25
Полумуфта	Размер 226	Чугун	CI	DIN 1693 GG25
Упругий элемент, 80 SHA	Все размеры	Синт. резина	NBR	ASTM 2000 BG810

Внешнее кольцо

Размер 095-
226

Сталь

CRCA

BS970

Материал упругого элемента

EPDM – передаваемый момент = 1.0 от значения в колонке 2

Натуральная резина – передаваемый момент = 1.0 от значения в колонке 2

PU – полиуретан 92 SHA – передаваемый момент = 1.8 от значения в колонке 2

PU – полиуретан 95 SHA – передаваемый момент = 2.5 от значения в колонке 2



На фото представлена муфта UWS 100 с проставкой 100 мм и упругим элементом EPDM.