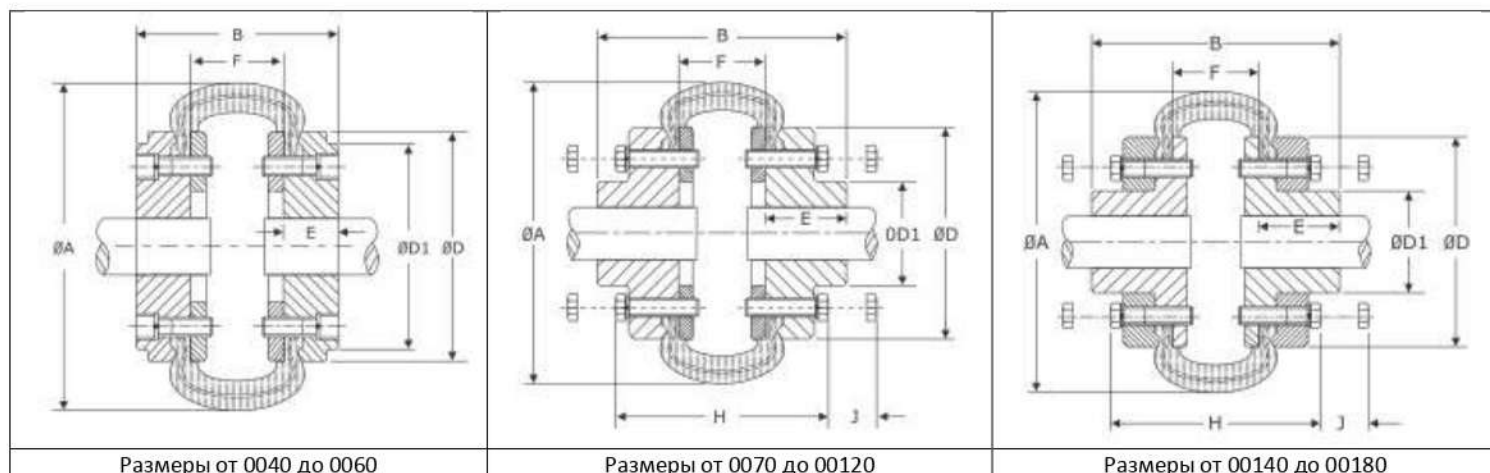


МУФТЫ ТОРОИДАЛЬНЫЕ MT-TYRE



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МУФТ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Упругие резинокордные муфты MT-TYRE служат для соединения валов и передачи крутящего момента. Муфты также предназначены для компенсации перекосов валов и компенсации несоосности в допустимых пределах.
- ✓ Высокая компенсационная способность – компенсация углового перекоса до 4°
В случае критического превышения крутящего момента эластомер работает на разрыв, таким образом защищая привод от поломки.
- ✓ Простой монтаж и демонтаж муфты.
Не требуется обслуживание в течение всего срока службы, смазка муфты не требуется.

MT-TYRE- станд. отверстия

14 типоразмером резинокордных муфт.

Диапазон крутящих моментов 21 – 5481 Нм.

Диапазон диаметров чистовых отверстий - 10...150 мм

Позволяют компенсировать угловую несоосность – макс. 4°

Параллельная несоосность - от 1.1 до 4.8 мм

Осевое смещение от 1.3 до 6.00 мм

Материал упругого элемента – натуральная резина.

Материал ступиц – чугун GG20

Эластомер – натуральная резина.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

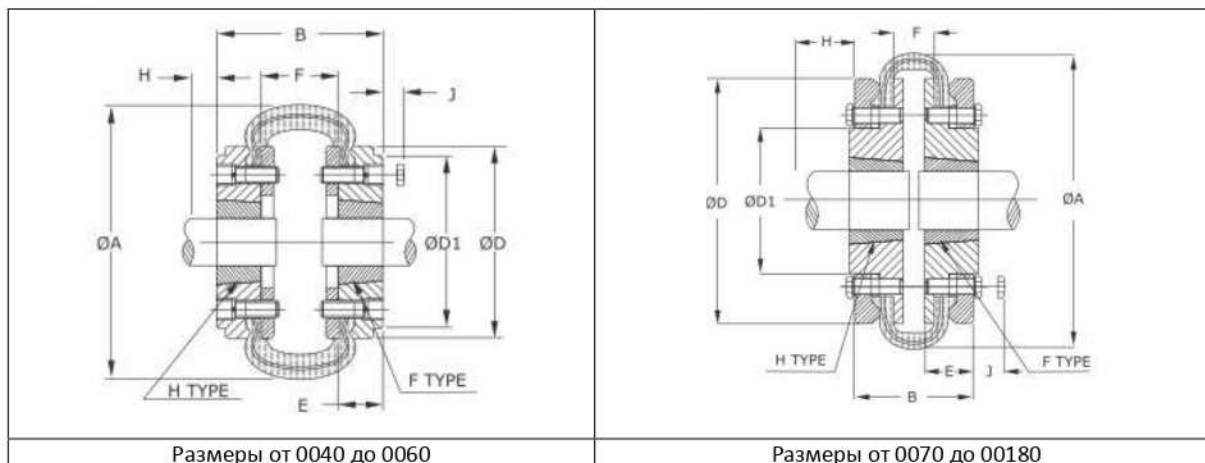
Размер	Ном. крутящий момент	Ном. мощность при 100 об/мин	Минимальное чистовое отверстие, мм	Максимальное чистовое отверстие, мм	Максимальная скорость вращения муфты	Размеры в мм								Крутильная жёсткость, Нм/рад.	Макс. несоосность, мм	
						øA	øD	øD1	B	E	F	H	J		Параллель- ная	осевая, +/-
0040	21	0,22	10	30	4500	104	82	82	82	22	22	-	43	286	1.10	1.30
0045	37	0,39	10	32	4500	120	94	94	94	25	24	-	43	5151	1.20	1.50
0050	53	,56	14	38	4500	133	100	79	79	32	25	-	43	745	1.30	1.70
0060	106	1,11	15	48	4000	165	125	73	73	38	33	-	43	1490	1.60	2.00
0070	162	1,70	15	55	3600	197	144	82	82	45	40	101	10	2349	1.90	2.30
0080	253	2,65	20	65	3100	211	167	95	95	51	43	106	10	3610	2.10	2.60
0085	306	3,20	20	70	3000	222	180	103	103	53	44	107	13	4354	2.20	2.80
0090	365	3,82	20	76	2880	235	190	110	110	57	46	119	13	5214	2.40	3.00
0100	505	5,29	25	85	2600	254	216	124	124	60	48	123	13	7219	2.60	3.30
0110	712	7,46	30	90	2300	279	233	134	134	65	44	127	14	10199	2.90	3.70
0120	1184	12,40	35	102	2050	314	264	152	152	76	49	140	14	16960	3.20	4.00
0140	1881	19,70	50	120	1800	359	313	195	195	89	24	152	14	26929	3.70	4.60
0160	3113	32,60	60	140	1600	402	345	216	216	102	30	156	19	44576	4.20	5.30
0180	5481	57.40	70	150	1500	470	398	266	266	114	46	188	19	79068	4.80	6.00

MT-TYRE со втулками тапербуш

12 типоразмеров резинокордных муфт.

Диапазон крутящих моментов 64 – 16455 Нм.

Диапазон диаметров чистовых отверстий - 10...125 мм



Позволяют компенсировать угловую несоосность – макс. 4°

Параллельная несоосность - от 1.1 до 4.8 мм

Осевое смещение от 1.3 до 6.00 мм

Материал упругого элемента – натуральная резина.

Материал ступиц – чугун GG20

Эластомер – натуральная резина.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размер	Ном. крутящий момент	Ном. мощность при 100 об/мин	Тип	Размер конус. Вставки	Максимальное чистовое отверстие, мм	Максимальная скорость вращения муфты	Размеры в мм								Крутильная жёсткость, Нм/рад.	Макс. несоосность, мм	
							øA	øD	øD1	L	E	F	H	J		Параллельная	осевая, +/-
0040	64	.25	F/H	1008	25	4500	104	82	-	65	22	21	17	29	286	1.10	1.30
0050	160	.69	F/H	1210	32	4500	133	100	79	75	25	25	19	38	745	1.30	1.50
0060	318	1.33	F/H	1610	42	4000	165	125	103	80	25	30	19	38	1490	1.60	1.70
0070	470	2.62	F	2012	50	3600	197	144	82	80	32	16	9	38	2349	1.90	2.00
			H	1610	42					66	25						
0080	759	3.93	F	2517	60	3100	210	167	96	111	45	21	9	42	3610	2,10	2.30
			H	2012	50					85	32						
0090	1096	5.24	F/H	2517	60	3000	235	188	110	114	45	24	-	48	5214	2.40	2.60
0100	1517	7.07	F	3020	75	2600	254	216	125	122	51	20	-	48	7219	2.60	2.80
			H	2517	60					110	45						
0110	2137	9.16	F/H	3020	75	2300	279	233	140	123	51	21	-	55	10199	2.90	3.30
0120	3547	13.9	F	3525	100	2050	314	264	152	155	65	25	-	55	16960	3.20	3.70
			H	3020	75					127	51						
0140	5642	24.3	F/H	3525	100	1800	359	311	195	152	65	22	-	67	26929	3.20	4.00
0160	9339	39.5	F/H	4030	115	1600	395	345	216	162	77	8	-	80	44576	3.70	4.60
0180	16455	65.7	F/H	4535	125	1500	470	398	220	200	89	22	-	89	79068	4.20	5.30