

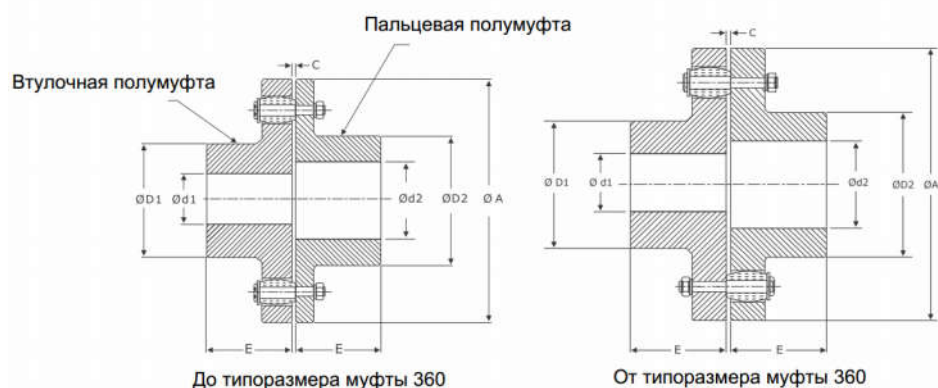
МУФТЫ УПРУГИЕ втулочно-пальцевые MT-PIN

Муфта MT-PIN представляет собой упругую втулочно-пальцевую муфту.

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.

Демпфируют ударные нагрузки, пики крутящего момента, возникающие во время работы привода.



Ступица	Размеры 105-360	Чугун	CI	DIN 1693 GG20
Ступица	размеры 360-900	Чугун	CI	DIN 1693 GG25
Упругий элемент муфты-стандартно	Все размеры	Нат.резина 80 ShA	NR	ASTM 2000 810
Палец	все размеры	Сталь C40		

Опционально поставляются:

Упругий элемент нат. резина 92 SHA. Крутящий момент с коэфф. 1,6 к стандартному

Упругий элемент PU полиуретан 92 SHA. Крутящий момент 1.8 к стандартному

Упругий элемент PU полиуретан 95 SHA. Крутящий момент 2.5 к стандартному.

Размеры и технические данные

Типоразмер муфты, материал и твёрдость упругой втулки			Ном. передаваем ый момент, Нм	Макс. Скорость вращения, об/мин	Макс. Отверстие в полумуфтах		Размеры, мм					Максимальные допустимые перекосы и смещения валов			Кол-во отверстий под пальцы полумуфты
					ø1	ø2	øA	øD1	øD2	E	C	углов. ®	Паралл. (мм)	Осевое (мм)	
105	NR-80 ShA		95	7200	30	32	105	48	50	45	2-6	1	0,3	2	3
	PU-92 ShA		171												
	PU 98 Sh A		238												
116	NR-80 ShA		146	6100	39	42	116	60	68	45	2-6	1	0,3	2	4
	PU-92 ShA		263												
	PU 98 Sh A		365												
125	NR-80 ShA		166	5500	45	50	125	68	78	50	2-6	1	0,4	2	4
	PU-92 ShA		299												
	PU 98 Sh A		415												
144	NR-80 ShA		318	4900	50	60	144	82	91	55	2-6	1	0,4	2	6
	PU-92 ShA		572												
	PU 98 Sh A		795												
162	NR-80 ShA		525	4500	60	65	162	89	100	60	2-6	1	0,4	2	6
	PU-92 ShA		945												
	PU 98 Sh A		1 313												
178	NR-80 ShA		643	3800	70	75	178	105	115	70	2-6	1	0,5	2	6
	PU-92 ShA		1 157												
	PU 98 Sh A		1 608												

198	NR-80 ShA		1 248	3400	80	90	198	124	135	80	2-6	1	0,5	2	10
	PU-92 ShA		2 246												
	PU 98 Sh A		3 120												
228	NR-80 ShA		2 050	3000	90	100	228	133	146	90	4-10	1	0,6	3	11
	PU-92 ShA		3 690												
	PU 98 Sh A		5 125												
252	NR-80 ShA		3 069	2700	105	115	252	156	167	100	4-10	1	0,6	3	12
	PU-92 ShA		5 524												
	PU 98 Sh A		7 673												
285	NR-80 ShA		4 552	2400	115	125	285	170	186	110	4-10	1	0,7	3	11
	PU-92 ShA		8 194												
	PU 98 Sh A		11 380												
320	NR-80 ShA		6 099	2100	125	135	320	196	212	125	4-10	1	0,7	3	12
	PU-92 ShA		10 978												
	PU 98 Sh A		15 248												
360	NR-80 ShA		8 900	1900	135	150	360	212	232	140	4-12	1	0,9	4	11
	PU-92 ShA		16 020												
	PU 98 Sh A		22 250												
400	NR-80 ShA		12 051	1700	160	160	400	230	230	160	4-12	1	1,1	4	10
	PU-92 ShA		21 692												
	PU 98 Sh A		30 128												
450	NR-80 ShA		18 602	1500	180	180	450	260	260	180	4-12	0,5	1,1	4	12
	PU-92 ShA		33 484												
	PU 98 Sh A		46 505												
500	NR-80 ShA		25 802	1350	200	200	500	290	290	200	4-12	0,5	1,1	4	14
	PU-92 ShA		46 444												
	PU 98 Sh A		64 505												
560	NR-80 ShA		31 003	1200	225	225	560	320	320	220	4-8	0,5	1,5	2	10
	PU-92 ShA		55 805												
	PU 98 Sh A		77 508												
630	NR-80 ShA		41 998	1050	250	250	630	355	355	240	4-8	0,5	1,5	2	12
	PU-92 ShA		75 596												
	PU 98 Sh A		104 995												
710	NR-80 ShA		75 000	950	260	260	710	385	385	260	5-9	0,5	1,8	2	12
	PU-92 ShA		135 000												
	PU 98 Sh A		187 500												
800	NR-80 ShA		100 000	850	280	280	800	420	420	290	5-9	0,5	1,8	2	14
	PU-92 ShA		180 000												
	PU 98 Sh A		250 000												
900	NR-80 ShA		160 000	750	305	305	900	465	465	320	5-9	0,5	1,8	2	16
	PU-92 ShA		288 000												
	PU 98 Sh A		400 000												