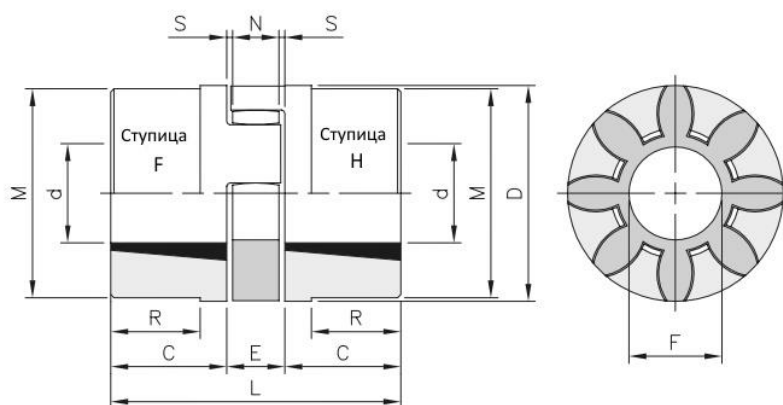




МУФТЫ КУЛАЧКОВЫЕ «GE TL»



Материал: Чугун (GG)

Описание	Артикул		Кол-во лепестков (лучей)	Номер втулки	Диаметр отверстия (d)		C	D	E(1)	F	M	N	R	S	L
	Тип H	Тип F			min	max									
GE 24-32 TL	GEB2H024EMT	GEB2I024EMT	8	1008	10	25	23	55	18	27	55	14	-	2,0	64
GE 28-38 TL	GEB2H028EMT	GEB2I028EMT	8	1108	11	28	23	65	20	30	65	15	-	2,5	66
GE 38-45 TL	GEB2H038EMT	GEB2I038EMT	8	1108	11	28	23	80	24	38	78	18	15	3,0	70
GE 42-55 TL	GEB2H042EMT	GEB2I042EMT	8	1610	12	42	26	95	26	46	94	20	16	3,0	78
GE 48-60 TL	GEB2H048EMT	GEB2I048EMT	8	1615	14	42	39	105	28	51	104	21	28	3,5	106
GE 55-70 TL	GEB2H055EMT	GEB2I055EMT	8	2012	15	50	33	120	30	60	118	22	20	4,0	96
GE 65-75 TL	GEB2H065EMT	GEB2I065EMT	8	2012	15	50	33	135	35	68	115	26	19	4,5	101
GE 75-90 TL	GEB2H075EMT	GEB2I075EMT	10	2517	19	65	52	160	40	80	158	30	41	5,0	144
GE 90-100 TL	GEB2H090EMT	GEB2I090EMT	10	3020	20	75	52	200	45	100	160	24	33	5,5	144

(1) монтажные размеры



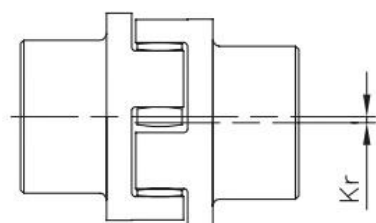
ГИБКИЕ МУФТЫ НА КРУЧЕНИЕ «ГЕВ»



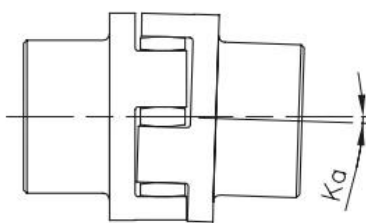
Описание	Масса муфты GEB				Масса муфты GEB-TL				Масса муфты GEB-AL			
	Упругий элемент	Тип А	Тип В	J(1)	Упругий элемент	Тип I	Тип Е	J(1)	Упругий элемент	Тип А	Тип В	J(1)
	кг	кг	кг	кг/см ²	кг	кг	кг	кг/см ²	кг	кг	кг	кг/см ²
GEB 19-24	0,004	0,18	0,25	0,8	-	-	-	-	0,004	0,07	0,08	0,4
GEB 24-32	0,014	0,36	0,55	3,0	-	-	-	-	0,14	0,13	0,18	1,0
GEB 28-38	0,025	0,60	0,85	7,0	0,025	0,50	0,50	7,0	0,025	0,22	0,30	3,0
GEB 38-45	0,042	1,35	1,65	20,0	0,042	0,88	0,88	26,0	0,042	0,48	0,55	8,0
GEB 42-55	0,066	2,00	2,30	50,0	0,066	1,40	1,40	36,0	-	-	-	-
GEB 48-60	0,088	2,75	3,10	80,0	0,088	2,33	2,33	78,0	-	-	-	-
GEB 55-70	0,116	4,20	4,50	160,0	0,116	2,10	2,10	120,0	-	-	-	-
GEB 65-75	0,172	6,50	6,80	310,0	-	-	-	-	-	-	-	-
GEB 75-90	0,325	10,00	10,80	680,0	0,325	6,80	6,80	630,0	-	-	-	-
GEB 90-100	0,440	14,00	15,80	1590,0	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) момент инерции соединения с концентраторами А / В и максимальный диаметр отверстия

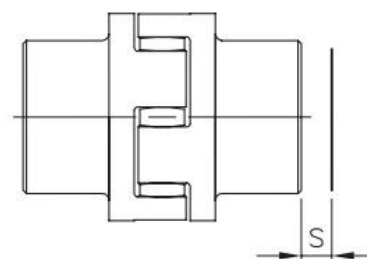
Описание	Максимальное смещение осей		Осевое перемещение S (мм)
	Угловое °	Радиальное Kr (мм)	
GEB 19-24	1,2	0,20	1,2
GEB 24-32	0,9	0,22	1,4
GEB 28-38	0,9	0,25	1,5
GEB 38-45	1,0	0,28	1,8
GEB 42-55	1,0	0,32	2,0
GEB 48-60	1,1	0,36	2,1
GEB 55-70	1,1	0,38	2,2
GEB 65-75	1,2	0,42	2,6
GEB 75-90	1,2	0,48	3,0
GEB 90-100	1,2	0,50	3,4



Радиальное смещение осей



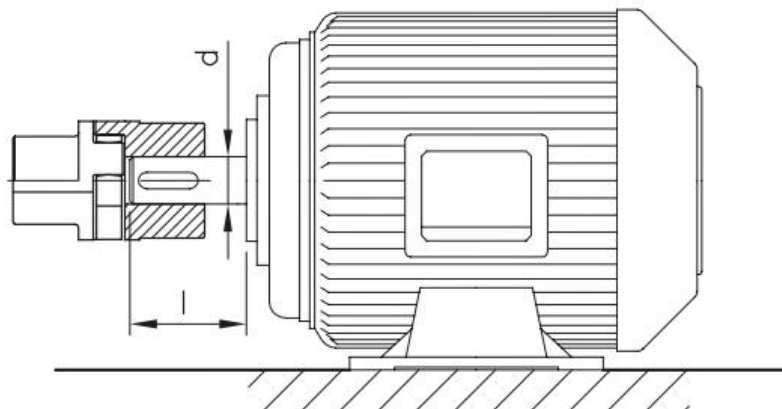
Угловое смещение осей



Осевое перемещение



ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ МУФТЫ «ГЕВ» НА ОСНОВЕ ДВИГАТЕЛЯ



Муфты GEB для нормализованных двигателей CEI

Тип	Мощность двигателя 50 Гц				Мощность двигателя 50 Гц				Мощность двигателя 50 Гц				Мощность двигателя 50 Гц				d x l	
	3000 (об/1')				1500 (об/1')				1000 (об/1')				750 (об/1')					
	КВт (кВт)	Т (Нм)	Тип	К	КВт (кВт)	Т (Нм)	Тип	К	КВт (кВт)	Т (Нм)	Тип	К	КВт (кВт)	Т (Нм)	Тип	К	(мм)	
80	0,75 1,1	2,5 3,7	19/24	9,2	0,55 0,75	3,7 5,1	19/24	6,2 4,5	0,37 0,55	3,9 5,8	19/24	5,8 3,9	0,18 0,25	2,5 3,5	19/24	9,2 6,5	19 x 40	
90S	1,5	5		4,6	1,1 1,5	7,5 10		3 2,3	0,75 1,1	8 12		2,8 6,6	0,37 0,55	5,3 7,9		4,3 2,9	24 x 50	
90L	2,2	7,4		3,1	2,2 3	15 20		5,3 4	1,5 2,2	15 22		5,3 3,6	0,75 1,1	11 16		7,2 5 3,8	24 x 60	
100L	3	9,8	24/32	8,1	2,2 4	15 27	24/32	5,3 2,9	1,5 2,2	15 22	24/32	5,3 3,6	0,75 1,1	11 16	24/32	7,2 5 3,8	24 x 60	
112M	4	13		6,1	4	27		2,9	2,2	22		3,6	1,5	21		3,8	24 x 60	
132S	5,5 7,5	18 25	28/38	12,7 9,2	5,5	36	28/38	6,3	3 4	30 40	28/38	7,6 5,7	2,2 3	30 40	28/38	7,6 5,7	38 x 60	
132M					7,5	49		4,6	5,5	55		4,1					38 x 60	
160M	11 15	36 49	38/45	12,5 9,1 7,5	11	72	38/45	6,2	7,5	74	38/45	6 4,1	4 5,5	54 74	38/45	8,3 6 4,5	42 x 110	
160L	18,5	60			15	98		4,5	11	108		4,1	7,5	100			42 x 110	
180M	22	71	42/55	8,7	18,5	121	42/55	5,1 4,3			42/55				42/55		48 x 110	
180L					22	144			15	148		4,1	11	145		4,2	48 x 110	
200L	30 37	97 120		6,3 5,1	30	196		3,1	18,5 22	181 215		3,4 2,8	15	198		3,1	55 x 110	
225S					37	240	48/60	3			48/60		18,5	244	48/60	2,9	55x110	60x140
225M	45	145		4,2	45	292		2,4	30	293		2,4	22	290		2,4		
250M	55	177	48/60	4	55	356	55/70	2,4	37	361	55/70	2,3	30	392	65	2,6	60x140	65x140
280S	75	241	55/70	3,5	75	484	75/90	5,1	45	438	75	5,7	37	483	75	5,1	65x140	75x140
280M	90	289		2,9	90	581		4,3	55	535		4,6	45	587		4,2		
315S	110	353		2,4	110	707		3,5	75	727		3,4	55	712	75/90	3,5		
315M	132	423	75/90		132	849	75/90	2,9	90	873	75/90	2,8	75	971		6,2	65x140	80x170
315L	160 200	513 641		5,9 4,8 3,9 3,1	160 200	1,030 1,290	90/100	5,9 47	110 132	1,070 1,280	90	5,7 4,7 3,9 3,1	90 110	1,170 1,420	90	5,2 4,2		
355L	250 315	801 1,010			250 315	1,610 2,020	90/100	3,7 3	160 200 250	1,550 1,930 2,420	90/100 100	3,1 2,5	132 160 200	1,710 2,070 2,580	90/100 100	3,5 2,9 2,3	75x140	95x170
400L	355 400	1,140 1,280	90/100	5,3 4,7	355 400	2,280 2,560	100	2,6 2,3	315	3,040	100	2	250	3,220	100	1,8	80x170	100x120

КВт - Номинальная Мощность двигателя при указанных оборотах (кВт)

Т - Номинальный Крутящий момент двигателя при показанных оборотах (Нм)

К - коэффициент безопасности

D x l - клемма коленчатого вала (мм)