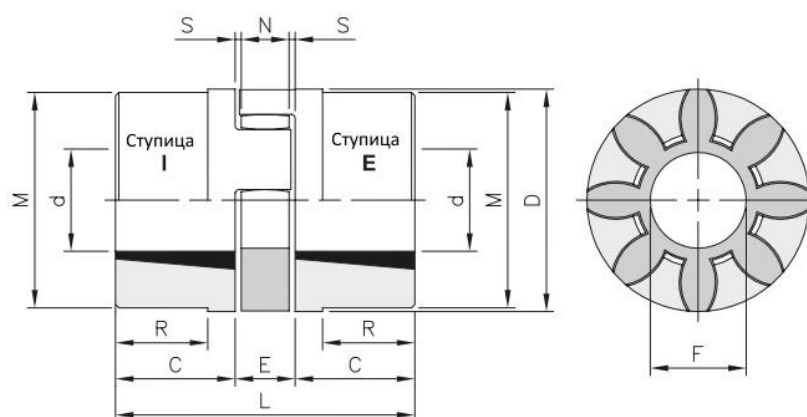




МУФТЫ КУЛАЧКОВЫЕ «GEB TL»



Материал: Чугун (GG)

Описание	Артикул		Кол-во кулачков полумуфты	Номер втулки	Диаметр отверстие (d)		C	D	E(1)	F	M	N	R	S	L
	Тип E	Тип I			min	max									
GEB 28-38 TL	GEB2E028EMT	GEB2I028EMT	4	1108	11	28	23	65	20	30	65	15	-	2,5	66
GEB 38-45 TL	GEB2E038EMT	GEB2I038EMT	4	1108	11	28	23	80	24	38	78	18	15	3,0	70
GEB 42-55 TL	GEB2E042EMT	GEB2I042EMT	4	1610	12	42	26	95	26	46	94	20	16	3,0	78
GEB 48-60 TL	GEB2E048EMT	GEB2I048EMT	4	1615	14	42	39	105	28	51	104	21	28	3,5	106
GEB 55-70 TL	GEB2E055EMT	GEB2I055EMT	4	2012	15	50	33	120	30	60	118	22	20	4,0	96
GEB 75-90 TL	GEB2E075EMT	GEB2I075EMT	5	2517	19	65	52	160	40	80	158	30	41	5,0	144
GEB 90-100 TL	GEB2E090EMT	GEB2I090EMT	5	3535	35	100	91	200	45	100	180	34	73	5,5	227

(1) монтажные размеры



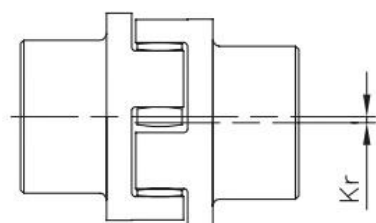
ГИБКИЕ МУФТЫ НА КРУЧЕНИЕ «ГЕВ»



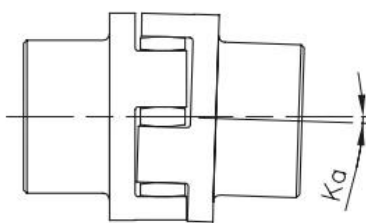
Описание	Масса муфты GEB				Масса муфты GEB-TL				Масса муфты GEB-AL			
	Упругий элемент	Тип А	Тип В	J(1)	Упругий элемент	Тип I	Тип Е	J(1)	Упругий элемент	Тип А	Тип В	J(1)
	кг	кг	кг	кг/см ²	кг	кг	кг	кг/см ²	кг	кг	кг	кг/см ²
GEB 19-24	0,004	0,18	0,25	0,8	-	-	-	-	0,004	0,07	0,08	0,4
GEB 24-32	0,014	0,36	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

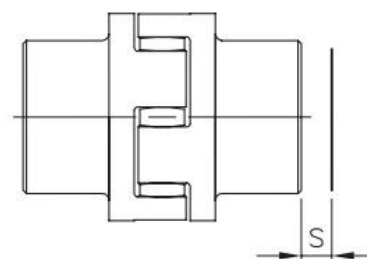
Описание	Максимальное смещение осей		Осевое перемещение S (мм)
	Угловое °	Радиальное Kr (мм)	
GEB 19-24	1,2	0,20	1,2
GEB 24-32	0,9	0,22	1,4
GEB 28-38	0,9	0,25	1,5
GEB 38-45	1,0	0,28	1,8
GEB 42-55	1,0	0,32	2,0
GEB 48-60	1,1	0,36	2,1
GEB 55-70	1,1	0,38	2,2
GEB 65-75	1,2	0,42	2,6
GEB 75-90	1,2	0,48	3,0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



Радиальное смещение осей



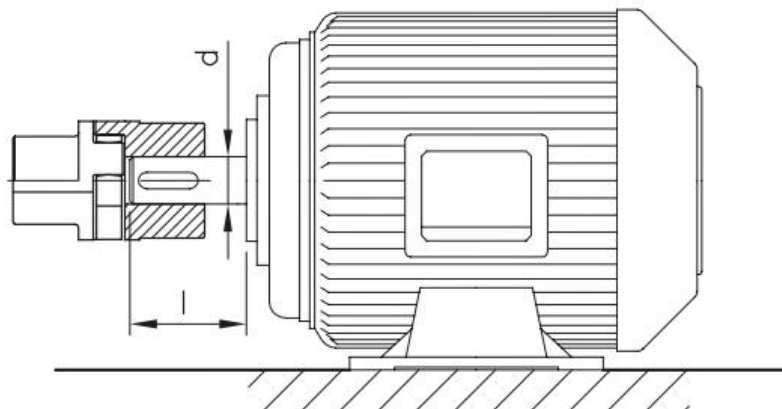
Угловое смещение осей



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	7,5		3	0,75	8		2,8	0,37	5,3		4,3	24 x 50	
90L	2,2	7,4		3,1	1,5	10		2,3	1,1	12		6,6	0,55	7,9		2,9		
100L	3	9,8	24/32	8,1	2,2 3	15 20	24/32	5,3 4	1,5	15	24/32	5,3 4	0,75 1,1	11 16	24/32	7,2 5	24 x 60	
112M	4	13		6,1	4	27		2,9	2,2	22		3,6	1,5	21		3,8		
132S	5,5 7,5	18 25		12,7 9,2	5,5	36	28/38	6,3	3	30	28/38	7,6	2,2	30	28/38	7,6	38 x 60	
132M			28/38		7,5	49		4,6	4 5,5	40 55		5,7 4,1	3	40		5,7		
160M	11 15	36 49		12,5 9,1 7,5	11	72	38/45	6,2	7,5	74	38/45	6	4 5,5	54 74	38/45	8,3 6	42 x 110	
160L	18,5	60			15	98		4,5	11	108		4,1	7,5	100		4,5		
180M	22	71	42/55	8,7	18,5	121	42/55	5,1			42/55				42/55		48 x 110	
180L					22	144		4,3	15	148		4,1	11	145		4,2		
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			48/60	4,2	37	240	48/60	3			48/60		18,5	244	48/60	2,9	55x110	
225M	45	145			45	292		2,4	30	293		2,4	22	290		2,4	60x140	
250M	55	177		4	55	356	55/70	2,4	37	361	55/70	2,3	30	392	65	2,6	60x140	
280S	75	241	55/70	3,5	75	484		5,1	45	438		5,7	37	483		5,1	75x140	
280M	90	289		2,9	90	581		4,3	55	535		4,6	45	587		4,2		
315S	110	353	75/90	2,4	110	707	75/90	3,5	75	727	75/90	3,4	55	712	75/90	3,5	65x140	
315M	132	423			132	849		2,9	90	873		2,8	75	971		6,2		
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	80x170	
355L	250	801	90/100		250	1,610		3,7	160	1,550			132	1,710	90/100	3,5	75x140	
	315	1,010		6	315	2,020		3	200	1,930			160	2,070		2,9		
400L	355 400	1,140 1,280		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	

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)