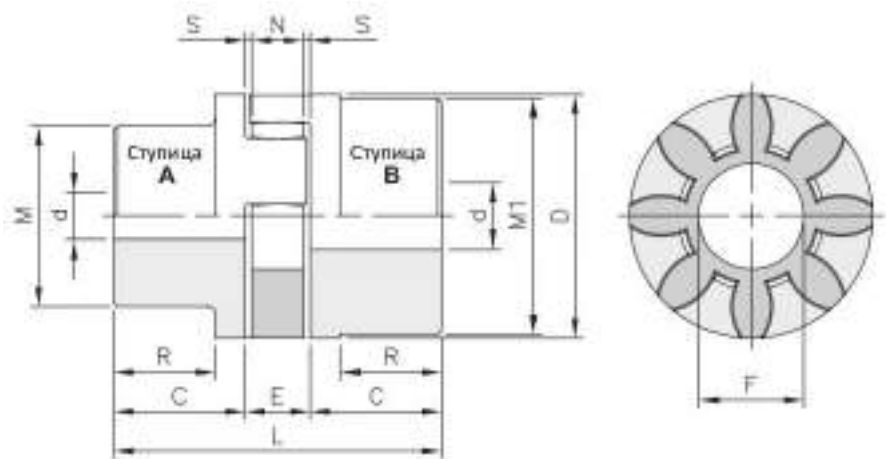




МУФТЫ КУЛАЧКОВЫЕ «GEB AL»



Материал: Алюминий (Al)

Описание	Артикул		Кол-во кулачков полумуфты	Предварительное отверстие		Макс. отверстие (d)		C	D	E(1)	F	M	M1	N	R	S	L
	Тип A	Тип B		Тип A	Тип B	Тип A	Тип B										
GEB 19-24 AL	GEB3A019EMT	GEB3B019EMT	3	-	10	19	24	25	40	16	18	30	40	12	19,0	2,0	66
GEB 24-32 AL	GEB3A024EMT	GEB3B024EMT	4	8	14	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24,0	2,0	78
GEB 28-38 AL	GEB3A028EMT	GEB3B028EMT	4	10	16	28	38	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90
GEB 38-45 AL	GEB3A038EMT	GEB3B038EMT	4	12	20	38	45	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3,0	114

(1) монтажные размеры



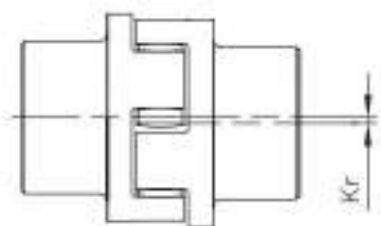
ГИБКИЕ МУФТЫ НА КРУЧЕНИЕ «ГЕВ»



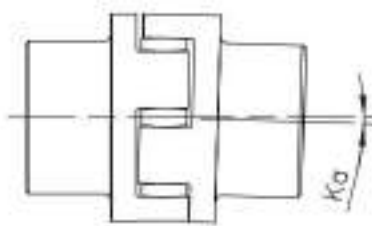
Описание	Масса муфты GEB				Масса муфты GEB-TL				Масса муфты GEB-AL			
	Упругий элемент	Тип А	Тип В	J(1)	Упругий элемент	Тип I	Тип Е	J(1)	Упругий элемент	Тип А	Тип В	J(1)
	кг	кг	кг	кг/см ²	кг	кг	кг	кг/см ²	кг	кг	кг	кг/см ²
GEB 19-24	0,004	0,18	0,25	0,8	-	-	-	-	0,004	0,07	0,08	0,4
GEB 24-32	0,014	0,36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

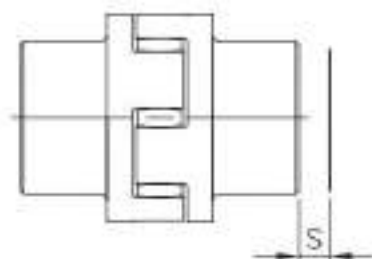
Описание	Максимальное смещение осей		Осевое перемещение S (мм)
	Угловое °	Радиальное Kr (мм)	
GEB 19-24	1,2	0,20	1,2
GEB 24-32	0,9	0,22	1,4
GEB 28-38	0,9	0,25	1,5
GEB 38-45	1,0	0,28	1,8
GEB 42-55	1,0	0,32	2,0
GEB 48-60	1,1	0,36	2,1
GEB 55-70	1,1	0,38	2,2
GEB 65-75	1,2	0,42	2,6
GEB 75-90	1,2	0,48	3,0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



Радиальное смещение осей



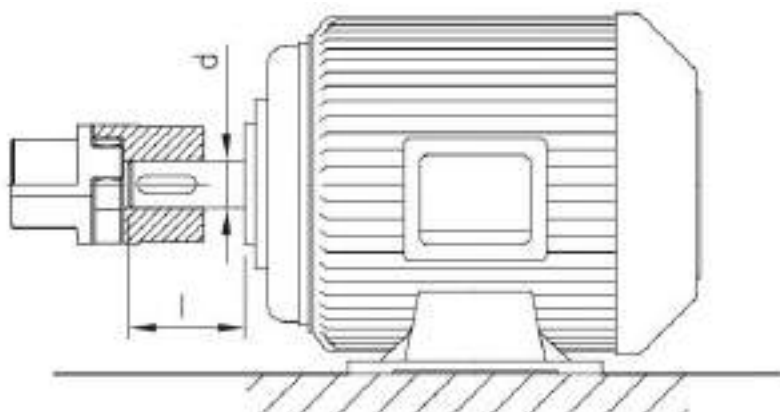
Угловое смещение осей



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				4,2	37 45	240 292	48/60	3 2,4			48/60		18,5 22	244 290	48/60	2,9 2,4	55x110	60x140
225M	45	145			45	292		2,4	30	293		2,4	22	290		2,4	55x110	60x140
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		3,5		
315M	132	423	75/90		132	849	75/90	2,9	90	873	75/90	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		
355L	250	801			250	1,610	90/100	3,7	160	1,550	90/100		132	1,710	90/100	3,5		
	315	1,010		6	315	2,020		3	200 250	1,930 2,420	100	2,5	160 200	2,070 2,580	100	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)