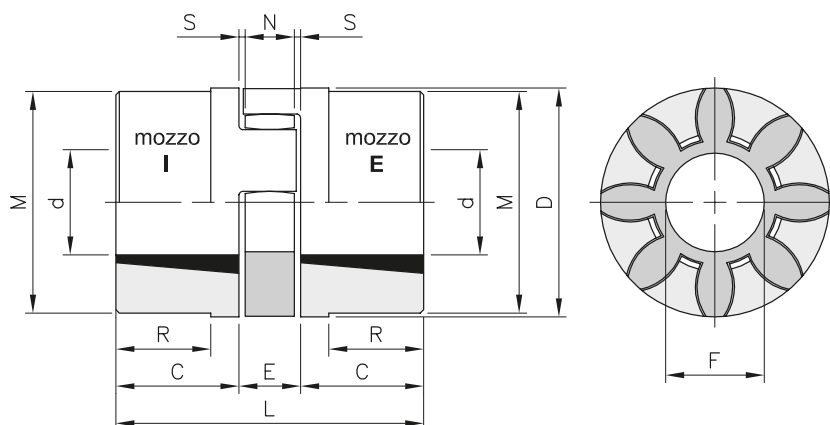




GIUNTI ELASTICI TORSIONALI PER BUSSOLA CONICA - "GEB TL" TORSIONAL FLEXIBLE COUPLINGS FOR TAPER BUSHES - "GEB TL"



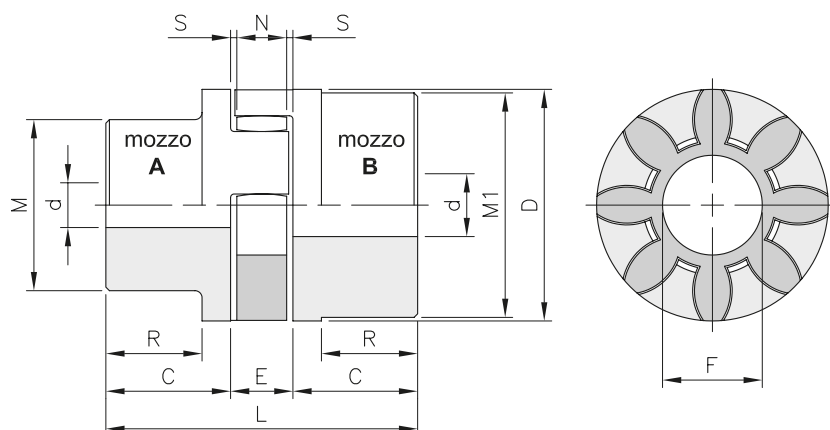
Materiale: Ghisa GG25

descrizione	codice		Bussola	Diametro Foro (d)		DIMENSIONI									
	mozzo E	mozzo I		min. mm	max mm	C mm	D mm	E ⁽¹⁾ mm	F mm	M mm	N mm	R mm	S mm	L mm	
GEB 28-38 TL	GEB2E028	GEB2I028	1108	11	28	23	65	20	30	65	15	-	2,5	66	
GEB 38-45 TL	GEB2E038	GEB2I038	1108	11	28	23	80	24	38	78	18	15	3,0	70	
GEB 42-55 TL	GEB2E042	GEB2I042	1610	12	42	26	95	26	46	94	20	16	3,0	78	
GEB 48-60 TL	GEB2E048	GEB2I048	1615	14	42	39	105	28	51	104	21	28	3,5	106	
GEB 55-70 TL	GEB2E055	GEB2I055	2012	15	50	33	120	30	60	118	22	20	4,0	96	
GEB 75-90 TL	GEB2E075	GEB2I075	2517	19	65	52	160	40	80	158	30	41	5,0	144	

(1) Quote di montaggio



GIUNTI ELASTICI TORSIONALI - "GEB AL" TORSIONAL FLEXIBLE COUPLINGS - "GEB AL"



Materiale: Alluminio

descrizione	codice		Preforo		Foro max (d)		DIMENSIONI									
	mozzo A	mozzo B	mozzo A	mozzo B	mozzo A	mozzo B	C mm	D mm	E ⁽¹⁾ mm	F mm	M mm	M1 mm	N mm	R mm	S mm	L mm
GEB 19-24 AL	GEB3A019	GEB3B019	-	10	19	24	25	40	16	18	30	40	12	19,0	2,0	66
GEB 24-32 AL	GEB3A024	GEB3B024	8	14	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24,0	2,0	78
GEB 28-38 AL	GEB3A028	GEB3B028	10	16	28	38	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90
GEB 38-45 AL	GEB3A038	GEB3B038	12	20	38	45	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3,0	114

(1) Quote di montaggio



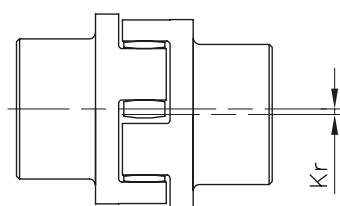
GIUNTI ELASTICI TORSIONALI - "GEB" TORSIONAL FLEXIBLE COUPLINGS - "GEB"



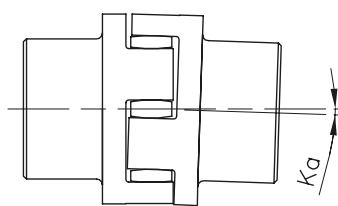
descrizione	MASSA GIUNTI GEB				MASSA GIUNTI GEB-TL				MASSA GIUNTI GEB-AL			
	elemento elastico Kg	mozzo A Kg	mozzo B Kg	J ⁽¹⁾ Kg/cm ²	elemento elastico Kg	mozzo I Kg	mozzo E Kg	J ⁽¹⁾ Kg/cm ²	elemento elastico Kg	mozzo A Kg	mozzo B Kg	J ⁽¹⁾ Kg/cm ²
GEB 19-24	0,004	0,18	0,25	0,8	-	-	-	-	0,004	0,07	0,08	0,4
GEB 24-32	0,014	0,36	0,55	3,0	-	-	-	-	0,014	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	1.590,0	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Momento d'inerzia giunto con mozzi A/B
e diametro foro max

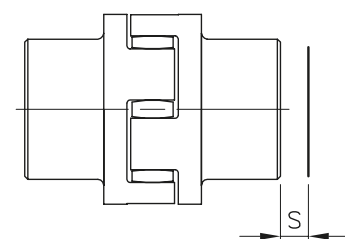
descrizione	disassamento massimo		spostamento assiale S (mm)
	angolare ka (°)	radiale Kr (mm)	
GEB 19-24	1,2°	0,20	1,2
GEB 24-32	0,9°	0,22	1,4
GEB 28-38	0,9°	0,25	1,5
GEB 38-45	1,0°	0,28	1,8
GEB 42-55	1,0°	0,32	2,0
GEB 48-60	1,1°	0,36	2,1
GEB 55-70	1,1°	0,38	2,2
GEB 65-75	1,2°	0,42	2,6
GEB 75-90	1,2°	0,48	3,0
GEB 90-100	1,2°	0,50	3,4



disassamento
radiale



disassamento
angolare

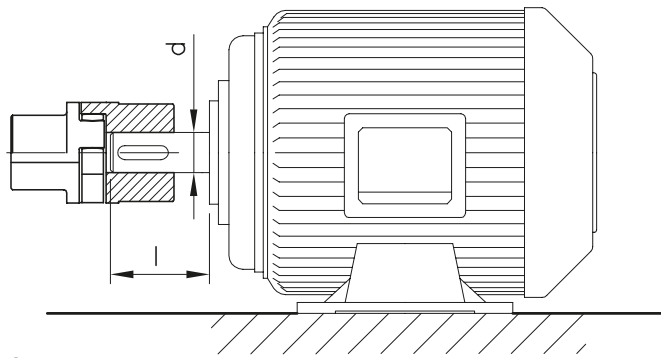


spostamento
assiale



DIMENSIONAMENTO DEL GIUNTO "GEB" IN FUNZIONE DEL MOTORE

DIMENSIONING OF THE COUPLING "GEB" ON THE BASIS OF THE ENGINE



Giunti GEB per motori normalizzati CEI

Tipo	Potenza motore a 50 Hz 3000 (giri/1')		Tipo	K	Potenza motore a 50 Hz 1500 (giri/1')		Tipo	K	Potenza motore a 50 Hz 1000 (giri/1')		Tipo	K	Potenza motore a 50 Hz 750 (giri/1')		Tipo	K	d x l [mm]	
	KW [kW]	T [Nm]			KW [kW]	T [Nm]			KW [kW]	T [Nm]			KW [kW]	T [Nm]				
80	0,75 1,1	2,5 3,7	19/24	9,2 6,2	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	
90 S	1,5	5		4,6	1,1	7,5		3	0,75	8		2,8	0,37	5,3		4,3	24 x 50	
90 L	2,2	7,4		3,1	1,5	10		2,3	1,1	12		6,6	0,55	7,9		2,9		
100 L	3	9,8	24/32	8,1	2,2 3	15 20	24/32	5,3 4	1,5	15	24/32	5,3	0,75 1,1	11 16	24/32	7,2 5	24 x 60	
112 M	4	13		6,1	4	27		2,9	2,2	22		3,6	1,5	21		3,8		
132 S	5,5 7,5	18 25	28/38	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 80	
132 M					7,5	49		4,6	4 5,5	40 55		5,7 4,1	3	40		5,7		
160 M	11 15	36 49	38/45	12,5 9,1	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	
160 L	18,5	60		7,5	15	98		4,5	11	108		4,1	7,5	100		4,5		
180 M	22	71	42/55	8,7	18,5	121	42/55	5,1			42/55				42/55		48 x 110	
180 L					22	144		4,3	15	148		4,1	11	145		4,2		
200 L	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	
225 S					37	240		3					18,5	244		2,9		
225 M	45	145		4,2	45	292	48/60	2,4	30	293	48/60	2,4	22	290	48/60	2,4	55x110	60x140
250 M	55	177	48/60	4	55	356	55/70	2,4	37	361	55/70	2,3	30	392	65	2,6	60x140	65x140
280 S	75	241	55/70	3,5	75	484	75/90	5,1	45	438	75	5,7	37	483	75	5,1	75x140	
280 M	90	289		2,9	90	581		4,3	55	535		4,6	45	587		4,2		
315 S	110	353		2,4	110	707		3,5	75	727		3,4	55	712	75/90	3,5		
315 M	132	423	75/90	5,9	132	849	90/100	2,9	90	873	90	2,8	75	971		6,2	65x140	
315 L	160 200	513 641		4,8 3,9	160 200	1.030 1.290		5,9 4,7	110 132	1.070 1.280		5,7 4,7	90 110	1.170 1.420	90	5,2 4,2		
355 L	250	801		3,1	250	1.610		3,7	160	1.550		3,9	132	1.710	90/100	3,5		
	315	1.010		6	315	2.020		3	200	1.930	90/100	3,1	160	2.070	100	2,9	75x140	95x170
400 L	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

Legenda

- KW** Potenza nominale del motore al numero di giri indicato [kW]
T Coppia nominale del motore al numero di giri indicato [Nm]
K Coefficiente di sicurezza
d x l Terminale dell'albero motore [mm]