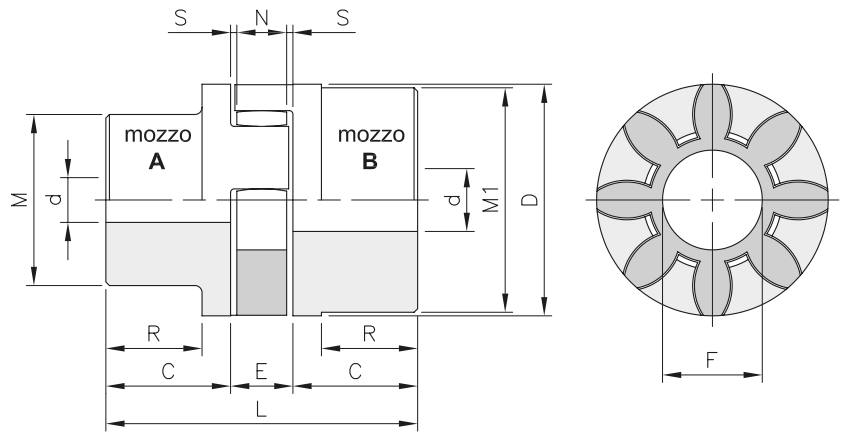




GIUNTI ELASTICI TORSIONALI - "GEB" TORSIONAL FLEXIBLE COUPLINGS - "GEB"



Materiale: Ghisa GG25 / * Materiale acciaio

descrizione	codice		Preforo		Foro max (d)		DIMENSIONI									
	mozzo A	mozzo B	mozzo A	mozzo B	mozzo A	mozzo B	C	D	E ⁽¹⁾	F	M	M1	N	R	S	L
			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
GEB 19-24*	GEB1A019	GEB1B019	-	-	19	24	25	40	16	18	30	40	12	19,0	2,0	66
GEB 24-32	GEB1A024	GEB1B024	-	-	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24,0	2,0	78
GEB 28-38	GEB1A028	GEB1B028	-	-	28	38	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90
GEB 38-45	GEB1A038	GEB1B038	-	-	38	45	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3,0	114
GEB 42-55	GEB1A042	GEB1B042	-	-	42	55	50	95	26	46	75	94	20	40,0	3,0	126
GEB 48-60	GEB1A048	GEB1B048	-	-	48	60	56	105	28	51	85	104	21	45,0	3,5	140
GEB 55-70	GEB1A055	GEB1B055	-	-	55	70	65	120	30	60	98	118	22	52,0	4,0	160
GEB 65-75	GEB1A065	GEB1B065	-	-	65	75	75	135	35	68	115	134	26	61,0	4,5	185
GEB 75-90	GEB1A075	GEB1B075	-	-	75	90	85	160	40	80	135	158	30	69,0	5,0	210
GEB 90-100	GEB1A090	GEB1B090	38	38	90	100	100	200	45	100	160	180	34	81,0	5,5	245

(1) Quote di montaggio



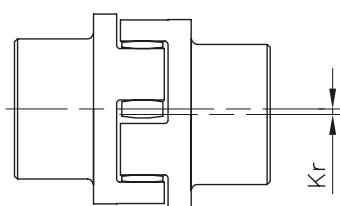
GIUNTI ELASTICI TORSIONALI - "GEB" TORSIONAL FLEXIBLE COUPLINGS - "GEB"



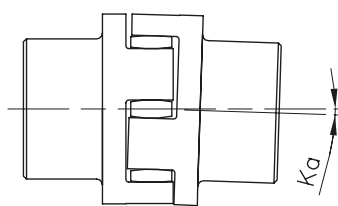
descrizione	MASSA GIUNTI GEB				MASSA GIUNTI GEB-TL				MASSA GIUNTI GEB-AL			
	elemento elastico Kg	mozzo A Kg	mozzo B Kg	J ⁽¹⁾ Kg/cm ²	elemento elastico Kg	mozzo I Kg	mozzo E Kg	J ⁽¹⁾ Kg/cm ²	elemento elastico Kg	mozzo A Kg	mozzo B Kg	J ⁽¹⁾ Kg/cm ²
GEB 19-24	0,004	0,18	0,25	0,8	-	-	-	-	0,004	0,07	0,08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

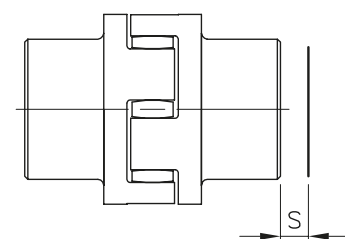
descrizione	disassamento massimo		spostamento assiale
	angolare ka (Δ)	radiale Kr (mm)	S (mm)
GEB 19-24	1,2°	0,20	1,2
GEB 24-32	0,9°	0,22	1,4
GEB 28-38	0,9°	0,25	1,5
GEB 38-45	1,0°	0,28	1,8
GEB 42-55	1,0°	0,32	2,0
GEB 48-60	1,1°	0,36	2,1
GEB 55-70	1,1°	0,38	2,2
GEB 65-75	1,2°	0,42	2,6
GEB 75-90	1,2°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



disassamento radiale



disassamento angolare

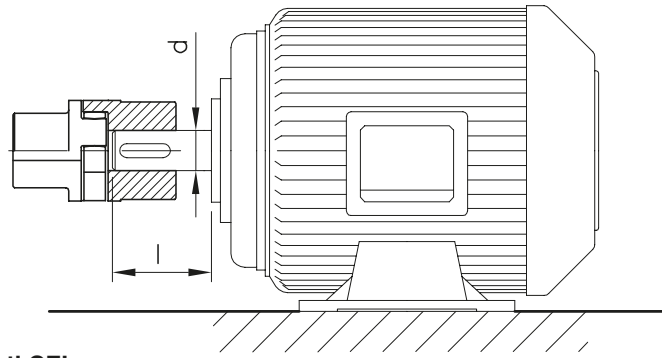


spostamento assiale



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')		Potenza motore a 50 Hz 1500 (giri/1')		Potenza motore a 50 Hz 1000 (giri/1')		Potenza motore a 50 Hz 750 (giri/1')		Potenza motore a 50 Hz 300 (giri/1')		Potenza motore a 50 Hz 150 (giri/1')		Potenza motore a 50 Hz 75 (giri/1')		Potenza motore a 50 Hz 30 (giri/1')		d x l [mm]		
	KW [kW]	T [Nm]	Tipo	K	KW [kW]	T [Nm]	Tipo	K	KW [kW]	T [Nm]	Tipo	K	KW [kW]	T [Nm]	Tipo	K	Tipo	K	
80	0,75	2,5	19/24	9,2	0,55	3,7	19/24	6,2	0,37	3,9	19/24	5,8	0,18	2,5	19/24	9,2	6,5	19 x 40	
	1,1	3,7		6,2	0,75	5,1		4,5	0,55	5,8		3,9	0,25	3,5		6,5			
90 S	1,5	5	19/24	4,6	1,1	7,5	19/24	3	0,75	8	19/24	2,8	0,37	5,3	19/24	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	15	24/32	5,3	1,5	15	24/32	5,3	0,75	11	24/32	7,2	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	18	28/38	12,7	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	25		9,2	7,5	49		4,6	4	40		5,7	3	40		5,7			
160 M	11	36	38/45	12,5	11	72	38/45	6,2	7,5	74	38/45	6	4	54	38/45	8,3	42 x 110		
160 L	15	49		9,1	15	98		4,5	11	108		4,1	5,5	74		6			
180 M	18,5	60	42/55	7,5	18,5	121	42/55	4,3	15	148	42/55	4,1	11	145	42/55	4,2	48 x 110		
180 L	22	71		8,7	22	144		5,1	18,5	181		3,4	15	198		3,1			
200 L	30	97	42/55	6,3	30	196	42/55	3,1	22	215	42/55	3,4	15	198	42/55	3,1	55 x 110		
225 S	37	120		5,1	37	240		3	22	215		2,8	15	198		2,8			
225 M	45	145	48/60	4,2	45	292	48/60	2,4	30	293	48/60	2,4	22	290	48/60	2,9	55x110	60x140	
250 M	55	177		4	55	356		2,4	37	361		2,3	30	392		2,6	60x140	65x140	
280 S	75	241	55/70	3,5	75	484	55/70	5,1	45	438	55/70	5,7	37	483	55/70	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	75/90	2,4	110	707	75/90	3,5	75	727	75/90	3,4	55	712	75/90	3,5	65x140		
315 M	132	423		2,4	110	707		2,9	90	873		2,8	75	971		6,2			
315 L	160	513	75/90	4,8	160	1.030	90/100	5,9	110	1.070	90	5,7	90	1.170	90	5,2	80x170		
200	641	3,9		200	1.290	4,7		132	1.280	4,7		110	1.420	4,2					
355 L	250	801	90/100	3,1	250	1.610	90/100	3,7	160	1.550	90/100	3,9	132	1.710	90/100	3,5	75x140		
	315	1.010		6	315	2.020		3	250	2.420		2,5	200	2.580		2,3			
400 L	355	1.140	90/100	5,3	355	2.280	100	2,6	315	3.040	100	2	250	3.220	100	1,8	80x170	100x120	
	400	1.280		4,7	400	2.560		2,3	315	3.040		2	250	3.220		1,8			

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]