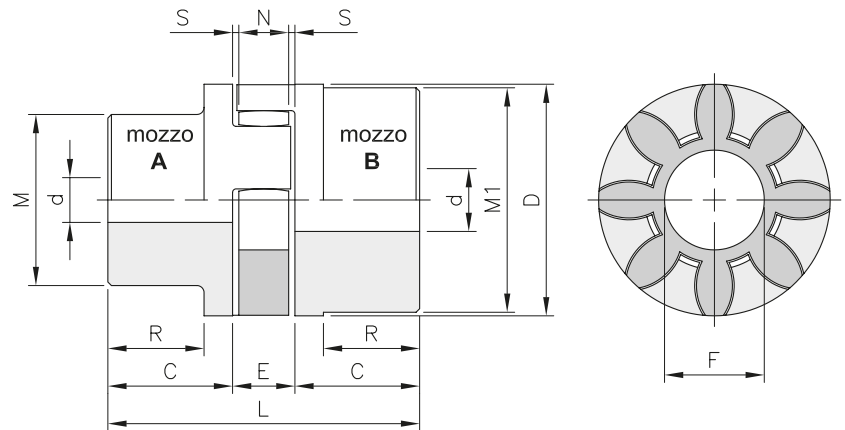




GIUNTI ELASTICI TORSIONALI - "GEB" TORSIONAL FLEXIBLE COUPLINGS - "GEB"



Materiale: Ghisa GG25 / * Materiale acciaio

descrizione	codice		Preforo		Foro max (d)		DIMENSIONI									
	mozzo A	mozzo B	mozzo A mm	mozzo B mm	mozzo A mm	mozzo B mm										
							C mm	D mm	E ⁽¹⁾ mm	F mm	M mm	M1 mm	N mm	R mm	S mm	L 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"

Elemento dentato elastico in poliuretano (colore GIALLO) - "92 Shore A"

- Angolo di torsione normale 3,2°
- Angolo di torsione max 5°
- Temperatura di impiego da -40° a +125°

descrizione	codice	Giri / 1' max	Momenti torcenti (Nm)		
			TK normale	TK max	TkW con inversione
GEB 19-24	ELG019	14.000	10	20	2,6
GEB 24-32	ELG024	10.600	35	70	9,1
GEB 28-38	ELG028	8.500	95	190	25,0
GEB 38-45	ELG038	7.100	190	380	49,0
GEB 42-55	ELG042	6.000	265	530	69,0
GEB 48-60	ELG048	5.600	310	620	81,0
GEB 55-70	ELG055	4.750	410	820	107,0
GEB 65-75	ELG065	4.250	625	1.250	163,0
GEB 75-90	ELG075	3.550	1.280	2.560	333,0
GEB 90-100	ELG090	2.800	2.400	4.800	624,0



Elemento dentato elastico in poliuretano (colore NERO) - "94 Shore A"

- Angolo di torsione normale 3,2°
- Angolo di torsione max 5°
- Temperatura di impiego da -40° a +125°

descrizione	codice	Giri / 1' max	Momenti torcenti (Nm)		
			TK normale	TK max	TkW con inversione
GEB 19-24	ELN019	14.000	12	24	3,2
GEB 24-32	ELN024	10.600	43	86	11,4
GEB 28-38	ELN028	8.500	126	233	30,6
GEB 38-45	ELN038	7.100	235	470	61,0
GEB 42-55	ELN042	6.000	326	653	85,0
GEB 48-60	ELN048	5.600	381	763	99,7
GEB 55-70	ELN055	4.750	500	1.003	130,7
GEB 65-75	ELN065	4.250	730	1.460	190,0
GEB 75-90	ELN075	3.550	1.493	2.986	388,3
GEB 90-100	ELN090	2.800	2.800	5.600	728,0



Elemento dentato elastico in poliuretano (colore ROSSO) - "98 Shore A"

- Angolo di torsione normale 3,2°
- Angolo di torsione max 5°
- Temperatura di impiego da -40° a +125°

descrizione	codice	Giri / 1' max	Momenti torcenti (Nm)		
			TK normale	TK max	TkW con inversione
GEB 19-24	ELR019	14.000	17	34	4,4
GEB 24-32	ELR024	10.600	60	120	16,0
GEB 28-38	ELR028	8.500	160	320	42,0
GEB 38-45	ELR038	7.100	325	650	85,0
GEB 42-55	ELR042	6.000	450	900	117,0
GEB 48-60	ELR048	5.600	525	1.050	137,0
GEB 55-70	ELR055	4.750	685	1.370	178,0
GEB 65-75	ELR065	4.250	940	1.880	244,0
GEB 75-90	ELR075	3.550	1.920	3.840	499,0
GEB 90-100	ELR090	2.800	3.600	7.200	936,0





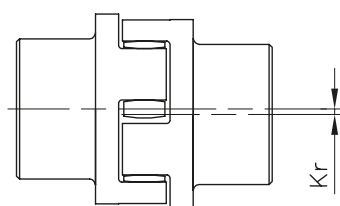
GIUNTI ELASTICI TORSIONALI - "GEB" TORSIONAL FLEXIBLE COUPLINGS - "GEB"



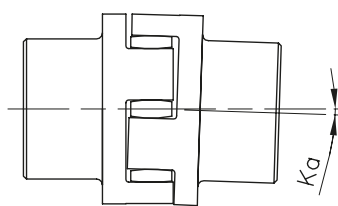
descrizione	MASSA GIUNTI GEB				MASSA GIUNTI GEB-TL				MASSA GIUNTI GEB-AL			
	elemento elastico Kg	mozzo A Kg	mozzo B Kg	J ⁽¹⁾ Kg/cm ²	elemento elastico Kg	mozzo I Kg	mozzo E Kg	J ⁽¹⁾ Kg/cm ²	elemento elastico Kg	mozzo A Kg	mozzo B Kg	J ⁽¹⁾ Kg/cm ²
GEB 19-24	0,004	0,18	0,25	0,8	-	-	-	-	0,004	0,07	0,08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

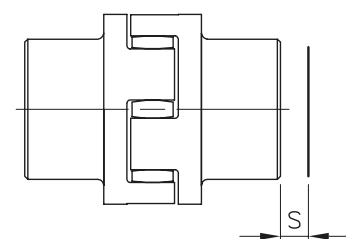
descrizione	disassamento massimo		spostamento assiale S (mm)
	angolare ka (°)	radiale Kr (mm)	
GEB 19-24	1,2°	0,20	1,2
GEB 24-32	0,9°	0,22	1,4
GEB 28-38	0,9°	0,25	1,5
GEB 38-45	1,0°	0,28	1,8
GEB 42-55	1,0°	0,32	2,0
GEB 48-60	1,1°	0,36	2,1
GEB 55-70	1,1°	0,38	2,2
GEB 65-75	1,2°	0,42	2,6
GEB 75-90	1,2°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



disassamento
radiale



disassamento
angolare

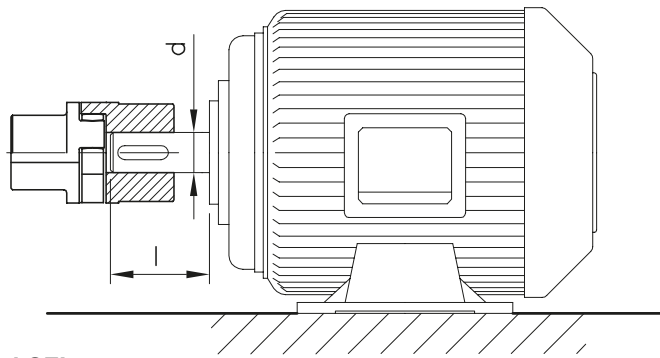


spostamento
assiale



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		3,5		
315 M	132	423	75/90	5,9	132	849	90/100	2,9	90	873	75/90	2,8	75	971	75/90		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		5,2 4,2		
355 L	250	801		3,1	250	1.610		3,7	160	1.550		3,9	132	1.710		3,5		
	315	1.010		6	315	2.020		3	200	1.930		3,1	160	2.070		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]