



## 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°

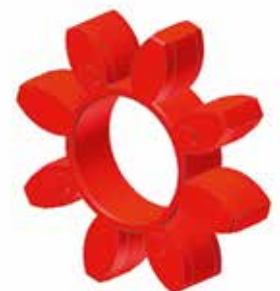
descrizione	codice	Giri / 1' max	Momenti torcenti (Nm)		
			TK normale	TK max	TkW con inversione
GEB 19-24	ELN019	14.000	12	24	3,2
GEB 24-32	ELN024	10.600	43	86	11,4
GEB 28-38	ELN028	8.500	126	233	30,6
GEB 38-45	ELN038	7.100	235	470	61,0
GEB 42-55	ELN042	6.000	326	653	85,0
GEB 48-60	ELN048	5.600	381	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





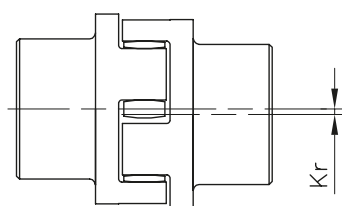
## GIUNTI ELASTICI TORSIONALI - "GEB" TORSIONAL FLEXIBLE COUPLINGS - "GEB"



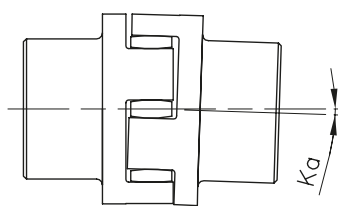
descrizione	MASSA GIUNTI GEB				MASSA GIUNTI GEB-TL				MASSA GIUNTI GEB-AL			
	elemento elastico Kg	mozzo A Kg	mozzo B Kg	J <sup>(1)</sup> Kg/cm <sup>2</sup>	elemento elastico Kg	mozzo I Kg	mozzo E Kg	J <sup>(1)</sup> Kg/cm <sup>2</sup>	elemento elastico Kg	mozzo A Kg	mozzo B Kg	J <sup>(1)</sup> Kg/cm <sup>2</sup>
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

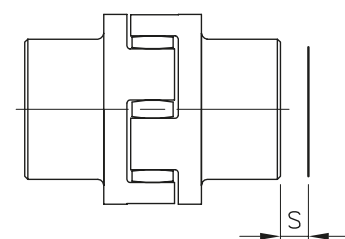
descrizione	disassamento massimo		spostamento assiale
	angolare ka (Δ)	radiale Kr (mm)	S (mm)
GEB 19-24	1,2°	0,20	1,2
GEB 24-32	0,9°	0,22	1,4
GEB 28-38	0,9°	0,25	1,5
GEB 38-45	1,0°	0,28	1,8
GEB 42-55	1,0°	0,32	2,0
GEB 48-60	1,1°	0,36	2,1
GEB 55-70	1,1°	0,38	2,2
GEB 65-75	1,2°	0,42	2,6
GEB 75-90	1,2°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



disassamento radiale



disassamento angolare



spostamento assiale