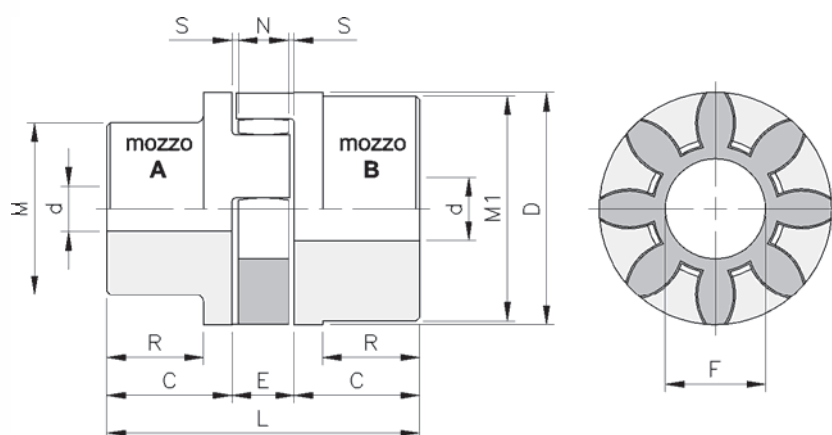






GIUNTI ELASTICI TORSIONALI - "GEB" TORSIONAL FLEXIBLE COUPLINGS - "GEB"



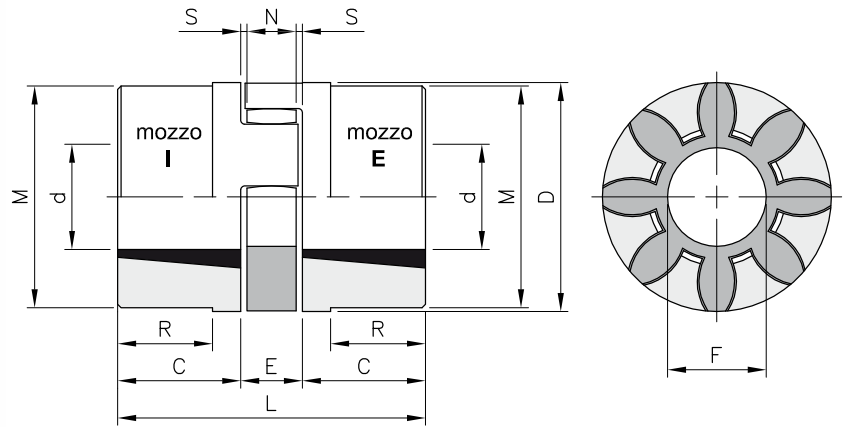
Materiale Ghisa GG25 / * Materiale acciaio

codice	Preforo		Foro max (d)		DIMENSIONI									
	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*	-	-	19	24	25	40	16	18	30	40	12	19,0	2,0	66
GEB 24-32	-	-	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24,0	2,0	78
GEB 28-38	-	-	28	38	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90
GEB 38-45	-	-	38	45	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3,0	114
GEB 42-55	-	-	42	55	50	95	26	46	75	94	20	40,0	3,0	126
GEB 48-60	-	-	48	60	56	105	28	51	85	104	21	45,0	3,5	140
GEB 55-70	-	-	55	70	65	120	30	60	98	118	22	52,0	4,0	160
GEB 65-75	-	-	65	75	75	135	35	68	115	134	26	61,0	4,5	185
GEB 75-90	-	-	75	90	85	160	40	80	135	158	30	69,0	5,0	210
GEB 90-100	38	38	90	100	100	200	45	100	160	180	34	81,0	5,5	245

(1) Quote di montaggio



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



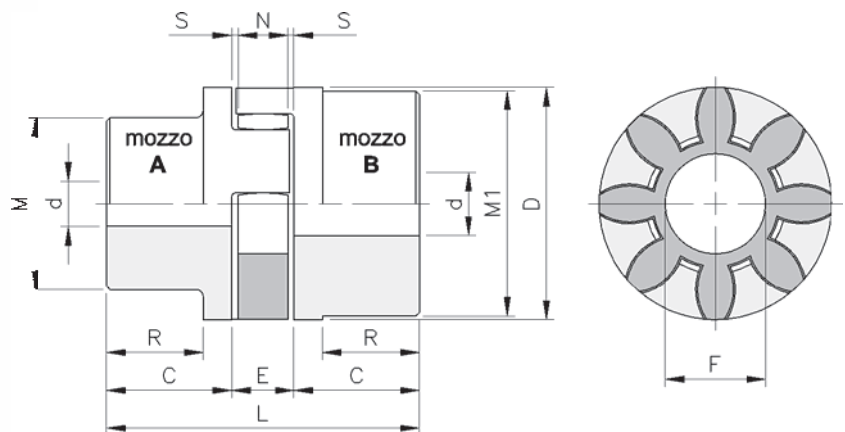
Materiale Ghisa GG25

codice	Bussola	Diametro Foro (d)		DIMENSIONI								
		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	1108	11	28	23	65	20	30	65	15	-	2,5	66
GEB 38-45 TL	1108	11	28	23	80	24	38	78	18	15	3,0	70
GEB 42-55 TL	1610	12	42	26	95	26	46	94	20	16	3,0	78
GEB 48-60 TL	1615	14	42	39	105	28	51	104	21	28	3,5	106
GEB 55-70 TL	2012	15	50	33	120	30	60	118	22	20	4,0	96
GEB 75-90 TL	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

codice	Preforo		Foro max (d)		DIMENSIONI									
	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 AL	-	10	19	24	25	40	16	18	30	40	12	19,0	2,0	66
GEB 24-32 AL	8	14	24	32	30	55	18	27	40	55	14	24,0	2,0	78
GEB 28-38 AL	10	16	28	38	35	65	20	30	48	65	15	27,5	2,5	90
GEB 38-45 AL	12	20	38	45	45	80	24	38	66	78	18	36,5	3,0	114

(1) Quote di montaggio

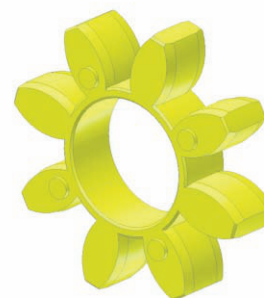


GIUNTI ELASTICI TORSIONALI - "GEB" TORSIONAL FLEXIBLE COUPLINGS - "GEB"

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°

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

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

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





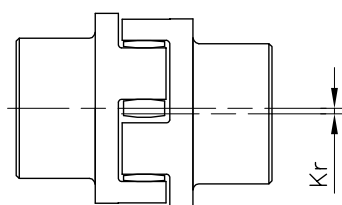
GIUNTI ELASTICI TORSIONALI - "GEB" TORSIONAL FLEXIBLE COUPLINGS - "GEB"



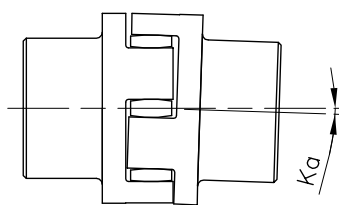
codice	MASSA GIUNTI GEB				MASSA GIUNTI GEB-TL				MASSA GIUNTI GEB-AL			
	elemento elastico Kg	Mozzo A Kg	Mozzo B Kg	$J^{(1)}$ Kg/cm ²	elemento elastico Kg	Mozzo I Kg	Mozzo E Kg	$J^{(1)}$ Kg/cm ²	elemento elastico Kg	Mozzo A Kg	Mozzo B Kg	$J^{(1)}$ Kg/cm ²
GEB 19-24	0,004	0,18	0,25	0,8	-	-	-	-	0,004	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	2,42	2,42	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

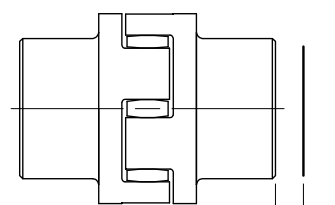
codice	disassamento massimo		spostamento assiale
	angolare k_a (°)	radiale k_r (mm)	S (mm)
GEB 19-24	1,2°	0,20	1,2
GEB 24-32	0,9°	0,22	1,4
GEB 28-38	0,9°	0,25	1,5
GEB 38-45	1,0°	0,28	1,8
GEB 42-55	1,0°	0,32	2,0
GEB 48-60	1,1°	0,36	2,1
GEB 55-70	1,1°	0,38	2,2
GEB 65-75	1,2°	0,42	2,6
GEB 75-90	1,2°	0,48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



disassamento radiale



disassamento angolare

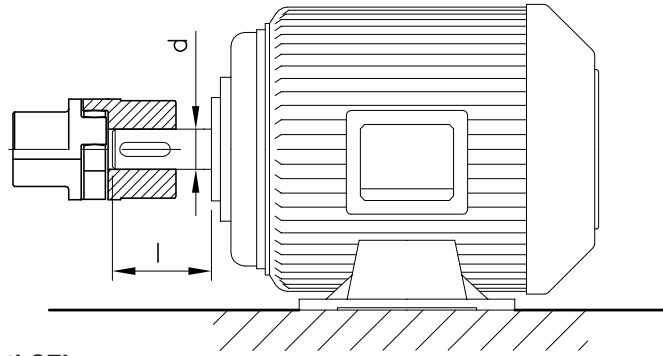


spostamento assiale



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

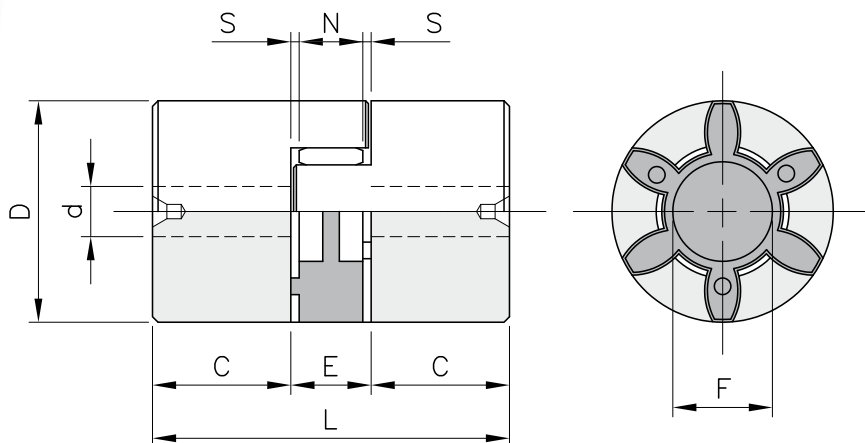
Tipo	Potenza motore a 50 Hz 3000 (giri/1')				Potenza motore a 50 Hz 1500 (giri/1')				Potenza motore a 50 Hz 1000 (giri/1')				Potenza motore a 50 Hz 750 (giri/1')				d x l [mm]	
	KW	T	Tipo	K	KW	T	Tipo	K	KW	T	Tipo	K	KW	T	Tipo	K		
	[kW]	[Nm]			[kW]	[Nm]			[kW]	[Nm]			[kW]	[Nm]				
80	0,75	2,5	19/24	9,2	0,55	3,7	19/24	6,2	0,37	3,9	19/24	5,8	0,18	2,5	19/24	9,2	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	7,5	100		4,5		
180 M	22	71	42/55	8,7	18,5	121	42/55	5,1			42/55				42/55	4,2	48 x 110	
180 L					22	144		4,3	15	148		4,1	11	145				
200 L	30	97	42/55	6,3	30	196	42/55	3,1	18,5	181	42/55	3,4	15	198	42/55	3,1	55 x 110	
225 S	37	120		5,1								2,8						
225 M	45	145	48/60	4,2	37	240	48/60	3			48/60		18,5	244	48/60	2,9	55x110	
250 M	55	177		4,2	45	292		2,4	30	293		2,4	22	290		2,4	2,4	60x140
280 S	75	241	55/70	4	55	356	55/70	2,4	37	361	55/70	2,3	30	392	65	2,6	60x140	65x140
280 M	90	289		3,5	75	484		5,1	45	438		5,7	37	483		5,1		
315 S	110	353	75/90	2,9	90	581	75/90	4,3	55	535	75	4,6	45	587	75	4,2	75x140	
315 M	132	423		2,4	110	707		3,5	75	727		3,4	55	712		3,5		
315 L	160	513	75/90	5,9	132	849	75/90	2,9	90	873	75/90	2,8	75	971	75/90	6,2	65x140	80x170
315 L	200	641		4,8	160	1.030		5,9	110	1.070		5,7	90	1.170		5,2		
355 L	250	801	90/100	3,9	200	1.290	90/100	4,7	132	1.280	90	4,7	110	1.420	90	4,2	75x140	95x170
	315	1.010		3,1	250	1.610		3,7	160	1.550		3,9	132	1.710		3,5		
400 L	355	1.140	90/100	6	315	2.020	90/100	3	200	1.930	100	3,1	160	2.070	100	2,9	75x140	95x170
	400	1.280		5,3	355	2.280		2,6	315	3.040		2	250	3.220		1,8		
				4,7	400	2.560		2,3									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]



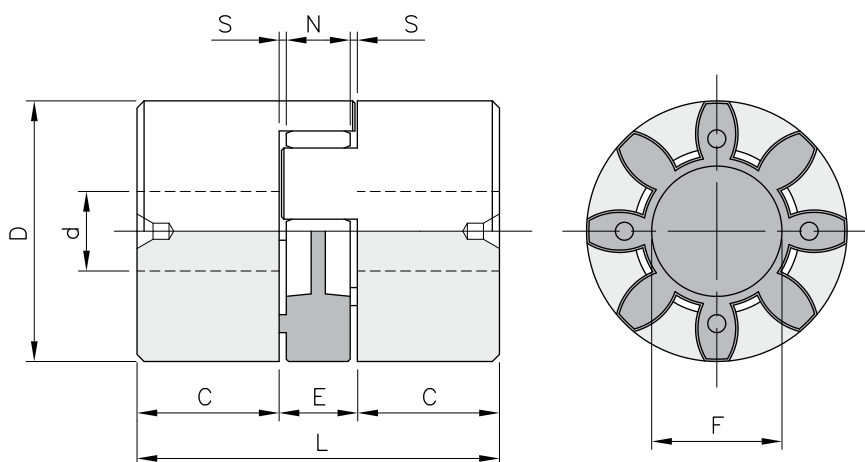
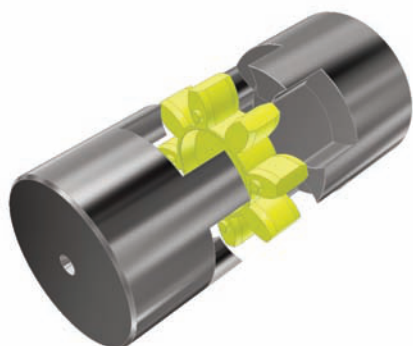
GIUNTI ELASTICI SENZA GIOCO - "GEB SG" FLEXIBLE COUPLINGS BACKLASH - "GEB SG"



Materiale Alluminio

codice	Foro (d)		DIMENSIONI MOZZO						
	min mm	max mm	C mm	D mm	E ⁽¹⁾ mm	F mm	N mm	S mm	L mm
GEB SG 9	4	10	10	20	10	7,2	8	1,0	30
GEB SG 14	4	16	11	30	13	10,5	10	1,5	35
GEB SG 19-24	8	20	25	40	16	18,0	12	2,0	66

(1) Quote di montaggio



Materiale Alluminio

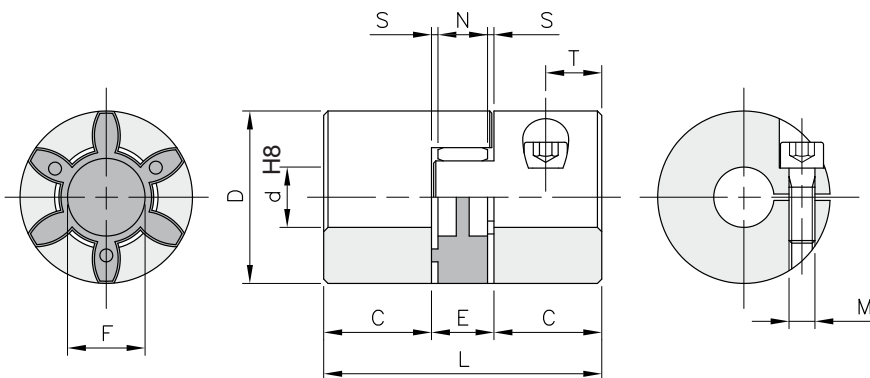
codice	Foro (d)		DIMENSIONI MOZZO						
	min mm	max mm	C mm	D mm	E ⁽¹⁾ mm	F mm	N mm	S mm	L mm
GEB SG 24-28	12	28	30	55	18	27	14	2,0	78
GEB SG 28-38	18	35	35	65	20	30	20	2,5	90
GEB SG 38-45	18	45	45	80	24	38	18	3,0	114

(1) Quote di montaggio



GIUNTI ELASTICI SENZA GIOCO CON FORO FINITO - "GEB SG"

FLEXIBLE COUPLINGS BACKLASH WITH FINISHED BORE - "GEB SG"

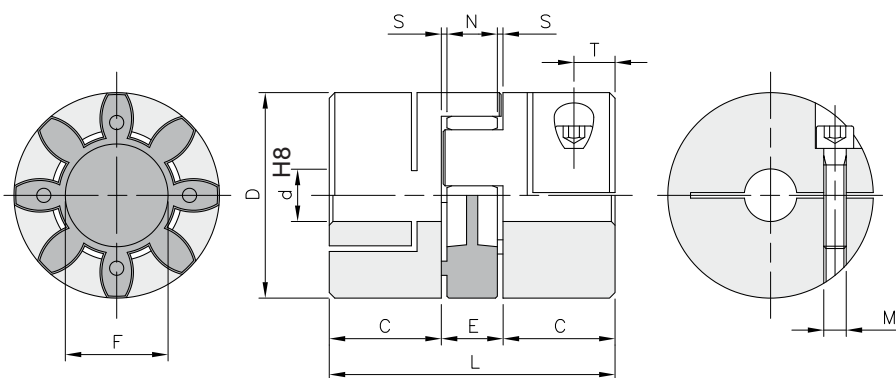


Materiale Alluminio

codice	Foro (d)		DIMENSIONI MOZZO								viti di serraggio		
	min mm	max mm	C mm	D mm	E ⁽¹⁾ mm	F mm	N mm	S mm	L mm	M	T mm	Ms Nm	
GEB SG 9 FF	4	11	10	20	10	7,2	8	1,0	30	M2,5x8	5	0,7	
GEB SG 14 FF	5	16	11	30	13	10,5	10	1,5	35	M3x14	5	1,4	
GEB SG 19-24 FF	8	24	25	40	16	18,0	12	2,0	66	M6x18	12	11,0	

codice	COPPIA TRASMISSIBILE (Nm)																								
	DIAMETRO FORI PRODOTTI (d) H8																								
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42
GEB SG 9 FF	1,45	1,55	1,63	1,71	1,79	1,86	1,94	2,02																	
GEB SG 14 FF		3,32	3,43	3,55	3,67	3,79	3,91	4,02	4,14	4,38	4,5	4,6													
GEB SG 19-24 FF					18	19	19,5	20	21	21,5	22	22,5	23	24											

(1) Quote di montaggio



Materiale Alluminio

codice	Foro (d)		DIMENSIONI MOZZO								viti di serraggio		
	min mm	max mm	C mm	D mm	E ⁽¹⁾ mm	F mm	N mm	S mm	L mm	M	T mm	Ms Nm	
GEB SG 24-28 FF	10	28	30	55	18	27	14	2,0	78	M6x22	12	11,0	
GEB SG 28-38 FF	14	38	35	65	20	30	15	2,5	90	M8x25	13	25,0	
GEB SG 38-45 FF	15	45	45	80	24	38	18	3,0	114	M8x35	16	25,0	

codice	COPPIA TRASMISSIBILE (Nm)																								
	DIAMETRO FORI PRODOTTI (d) H8																								
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42
GEB SG 24-28 FF						23	24	25	26	27	27,5	28	28,5	29	30	31	32	33							
GEB SG 28-38 FF									56	58	59	60	61	62	63	65	66	69	71	73	75	77			
GEB SG 38-45 FF										66	67	69	70	71	73	74	75	78	80	81	84	87	88	90	93

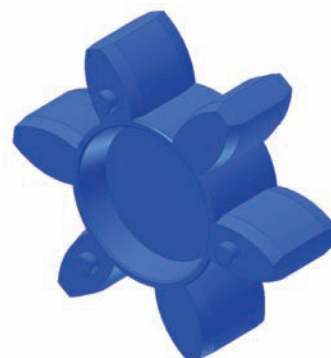
(1) Quote di montaggio



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

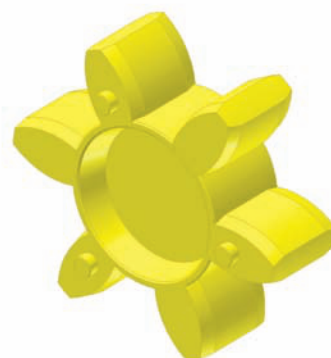
Elemento dentato elastico in poliuretano (colore BLU) - "80 Shore A"

codice	Giri / 1' max	Momenti torcenti (Nm)		Kg.
		TK normale	TK max	
GEB SG 9 FF	28.000	1,8	3,6	0,002
GEB SG 14 FF	19.000	4,0	8,0	0,005
GEB SG 19-24 FF	14.000	4,9	9,8	0,007
GEB SG 24-28 FF	10.600	17,0	34,0	0,018
GEB SG 28-38 FF	8.500	46,0	92,0	0,029
GEB SG 38-45 FF	7.100	96,0	188,0	0,049



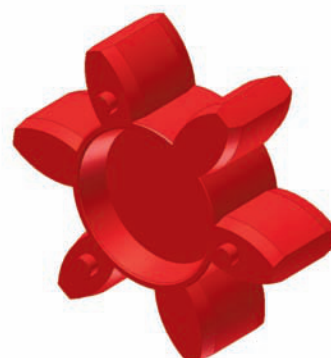
Elemento dentato elastico in poliuretano (colore GIALLO) - "92 Shore A"

codice	Giri / 1' max	Momenti torcenti (Nm)		Kg.
		TK normale	TK max	
GEB SG 9 FF	28.000	3,0	6,0	0,002
GEB SG 14 FF	19.000	7,5	15,0	0,005
GEB SG 19-24 FF	14.000	10,0	20,0	0,007
GEB SG 24-28 FF	10.600	35,0	70,0	0,018
GEB SG 28-38 FF	8.500	95,0	190,0	0,029
GEB SG 38-45 FF	7.100	190,0	380,0	0,049



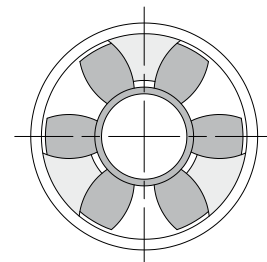
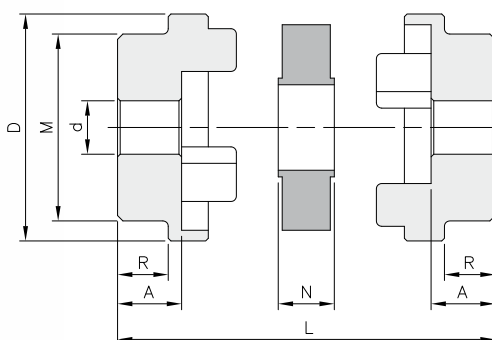
Elemento dentato elastico in poliuretano (colore ROSSO) - "98 Shore A"

codice	Giri / 1' max	Momenti torcenti (Nm)		Kg.
		TK normale	TK max	
GEB SG 9 FF	28.000	5,0	10,0	0,002
GEB SG 14 FF	19.000	12,5	25,0	0,005
GEB SG 19-24 FF	14.000	17,0	34,0	0,007
GEB SG 24-28 FF	10.600	60,0	120,0	0,018
GEB SG 28-38 FF	8.500	160,0	320,0	0,029
GEB SG 38-45 FF	7.100	325,0	650,0	0,049





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

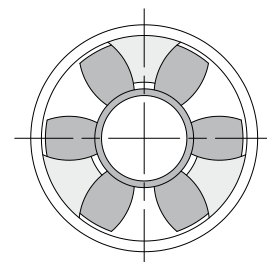
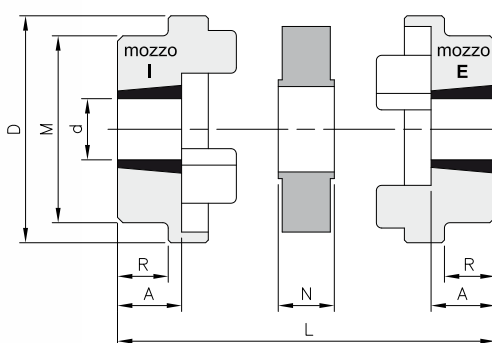


Materiale Ghisa GG25

codice	Preforo (d) mm	Foro max mm	DIMENSIONI						
			A mm	D mm	M mm	N mm	R mm	L mm	Kg
GEB HRC 70	8	32	23,5	69	60	18,0	20,0	65,0	0,60
GEB HRC 90	10	42	30,0	85	70	22,5	26,0	82,5	1,07
GEB HRC 110	10	55	45,0	112	100	29,0	37,0	119,0	3,05
GEB HRC 130	15	60	55,5	130	105	36,0	47,0	147,0	4,45
GEB HRC 150	20	70	60,0	150	115	40,0	50,0	160,0	6,10
GEB HRC 180	25	80	70,0	180	125	49,0	58,0	189,0	9,20
GEB HRC 230	25	100	90,0	225	155	59,5	77,0	239,5	17,75
GEB HRC 280	30	115	105,5	275	206	74,5	90,0	285,5	35,75



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



Materiale Ghisa GG25

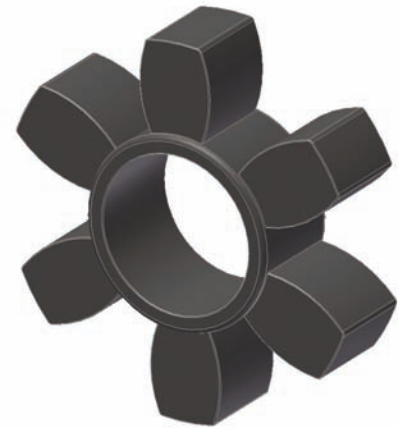
codice	Bussola	Diametro Foro (d)		DIMENSIONI						
		min mm	max mm	A mm	D mm	M mm	N mm	R mm	L mm	Kg
GEB HRC 70 TL	1008	11	25	23,5	69	60	18,0	20,0	65,0	0,44
GEB HRC 90 TL	1108	11	28	23,5	85	70	22,5	19,5	69,5	0,72
GEB HRC 110 TL	1610	12	42	26,5	112	100	29,0	18,5	82,0	1,60
GEB HRC 130 TL	1610	12	42	26,5	130	105	36,0	18,0	89,0	2,27
GEB HRC 150 TL	2012	15	50	33,5	150	115	40,0	23,5	107,0	3,30
GEB HRC 180 TL	2517	19	65	46,5	180	125	49,0	34,5	142,0	5,37
GEB HRC 230 TL	3020	25	75	52,5	225	155	59,5	39,5	164,5	9,53
GEB HRC 280 TL	3525	35	90	66,5	275	206	74,5	51,0	207,5	20,50



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

Elemento dentato elastico in gomma (colore NERO)

codice	Giri / 1' max	Momenti torcenti (Nm)		Kg.
		TK normale	TK max	
GEB HRC 70	8.100	31	72	0,016
GEB HRC 90	6.500	80	180	0,050
GEB HRC 110	5.200	160	360	0,080
GEB HRC 130	4.100	315	720	0,150
GEB HRC 150	3.600	600	1.500	0,220
GEB HRC 180	3.000	950	2.350	0,380
GEB HRC 230	2.600	2.000	5.000	0,800
GEB HRC 280	2.200	3.150	7.200	1,530

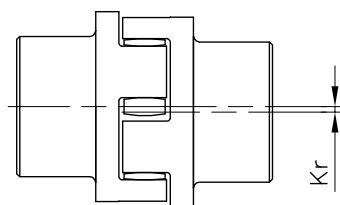


codice	disassamento ⁽¹⁾ massimo		spostamento ⁽¹⁾ assiale
	angolare	radiale	S
	ka (°)	kr(mm)	(mm)
GEB HRC 70	1,0°	0,3	+0,2
GEB HRC 90	1,0°	0,3	+0,5
GEB HRC 110	1,0°	0,3	+0,6
GEB HRC 130	1,0°	0,4	+0,8
GEB HRC 150	1,0°	0,4	+0,9
GEB HRC 180	1,0°	0,4	+1,1
GEB HRC 230	1,0°	0,5	+1,3
GEB HRC 280	1,0°	0,5	+1,7

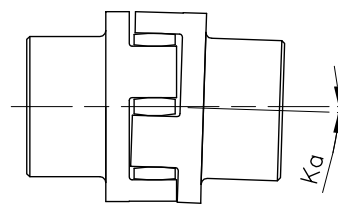
(1) Valori validi per n= 600 giri/min e considerati individualmente.

Per velocità superiori ai 600 giri /min si ha una riduzione dei valori di disassamento e spostamento.

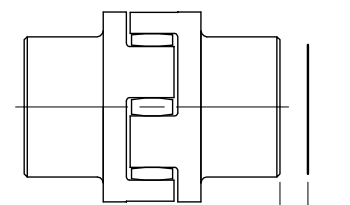
- ≤ 0,8 601 - 1000 min⁻¹, rpm
- ≤ 0,65 1001 - 1500 min⁻¹, rpm
- ≤ 0,50 1501 - 3000 min⁻¹, rpm



disassamento
radiale



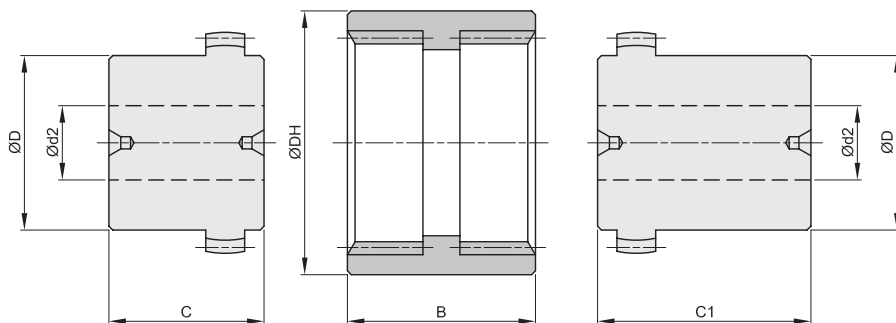
disassamento
angolare



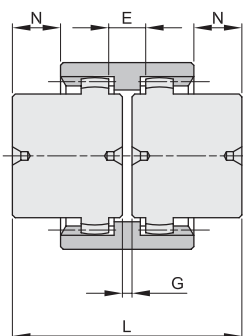
spostamento
assiale



GIUNTI DENTATI - "GFB" GEAR COUPLINGS - "GFB"

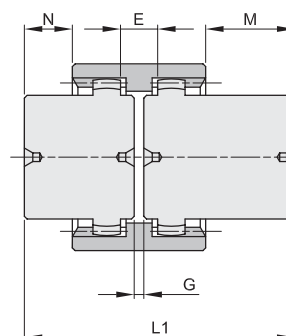


codice	foro	foro	manicotto			mozzo standard			mozzo lungo		
	Ød1	MAX	ØDH	B	peso	ØD	C	peso	ØD	C1	peso
	mm	mm	mm	mm	Kg	mm	mm	Kg	mm	mm	Kg
GFB-14	-	15	40	37	0,02	24	23	0,09	24	40	0,15
GFB-19	-	20	48	37	0,03	30	25	0,15	30	40	0,23
GFB-24	-	24	52	41	0,04	36	26	0,22	36	50	0,40
GFB-28	-	28	66	46	0,07	44	40	0,50	44	55	0,69
GFB-32	-	32	76	48	0,09	50	40	0,67	50	55	0,90
GFB-38	-	38	83	48	0,11	58	40	0,80	58	60	1,30
GFB-42	-	42	92	50	0,14	65	42	1,17	65	60	1,60
GFB-48	-	48	95	50	0,16	67	50	1,43	67	60	1,70
GFB-65	23	65	132	68	0,37	96	55	3,20	96	70	4,05



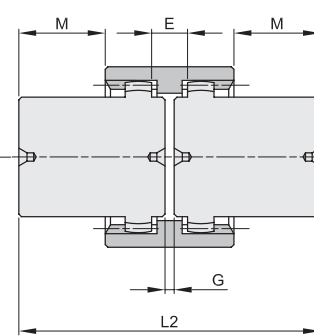
GFB-SS

2 mozzi standard



GFB-SL

1 mozzo standard
1 mozzo lungo



GFB-LL

2 mozzi lunghi

codice					GFB-SS		GFB-SL		GFB-LL	
	G	E	M	N	L	peso	L1	peso	L2	peso
	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	mm	Kg	mm	Kg
GFB-14	4	15	23,5	6,5	50	0,20	67	0,26	84	0,32
GFB-19	4	20	23,5	8,5	54	0,33	69	0,41	84	0,49
GFB-24	4	24	31,5	7,5	56	0,48	80	0,66	104	0,84
GFB-28	4	28	34	19	84	1,07	99	1,26	114	1,45
GFB-32	4	32	33	18	84	1,43	99	1,66	114	1,89
GFB-38	4	38	38	18	84	1,71	104	2,21	124	2,71
GFB-42	4	42	37	19	88	2,48	106	2,91	124	3,34
GFB-48	4	48	37	27	104	3,02	114	3,29	124	3,56
GFB-65	4	65	38	23	114	6,77	129	7,62	144	8,47



GIUNTI DENTATI - "GFB" GEAR COUPLINGS - "GFB"

Descrizione e caratteristiche

- Costituiti da due mozzi in acciaio ed un manicotto in resina poliammide dentato internamente;
- Permettono un'ottima compensazione negli spostamenti assiali, radiali ed angolari nel collegamento degli alberi;
- I giunti con dentatura bombata e l'accoppiamento acciaio-resina non richiedono alcuna manutenzione;
- Di facile montaggio sia in orizzontale che in verticale;
- Temperatura di impiego da -25° a +100°



Characteristics

- Consist in two curved toothed hubs made in steel and one internally toothed sleeve made in polyamide;
- Able to compensate for axial, radial and angular misalignments of the connected shafts;
- Steel and polyamide combination makes maintenance-free;
- Easy to be mounted both in vertical and horizontal planes;
- Suitable for temperatures from -25° to +100°

codice	coppia		fattore di potenza		potenza trasmissibile (KW giri/1')										J* Kg cm ²
	Nm		$\frac{P}{n}$		750		1000		1500		3000		giri/1'		
	norm.	max	norm.	max	norm.	max	norm.	max	norm.	max	norm.	max			
GFB-14	10	20	0,0010	0,0021	0,79	1,57	1,05	2,09	1,57	3,14	3,14	6,28	14000	0,3	
GFB-19	16	32	0,0017	0,0034	1,26	2,51	1,68	3,35	2,51	5,03	5,03	10,05	11800	0,5	
GFB-24	20	40	0,0021	0,0042	1,57	3,14	2,09	4,19	3,14	6,28	6,28	12,57	10600	1,0	
GFB-28	45	90	0,0047	0,0094	3,53	7,07	4,71	9,42	7,07	14,14	14,14	28,27	8500	3,1	
GFB-32	60	120	0,0063	0,0126	4,71	9,42	6,28	12,57	9,42	18,85	18,85	37,70	7500	5,5	
GFB-38	80	160	0,0084	0,0168	6,28	12,57	8,38	16,75	12,57	25,13	25,13	50,26	6700	8,7	
GFB-42	100	200	0,0105	0,0209	7,85	15,71	10,47	20,94	15,71	31,41	31,41	62,83	6000	14,3	
GFB-48	140	280	0,0147	0,0293	10,99	21,99	14,66	29,32	21,99	43,98	43,98	87,96	5600	18,4	
GFB-65	380	760	0,0398	0,0796	29,84	59,69	39,79	79,58	59,69	119,37	119,37	238,74	4000	109,0	

* Momento d'inerzia riferito al giunto
con mozzo standard con foro MAX (ød2)

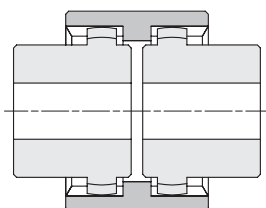
codice	disassamento massimo per ogni mozzo		spostamento assiale (mm)
	ka (Δ)	kr(mm)	
GFB-14	± 2°	± 0,3	± 1
GFB-19	± 2°	± 0,4	± 1
GFB-24	± 2°	± 0,4	± 1
GFB-28	± 2°	± 0,5	± 1
GFB-32	± 2°	± 0,5	± 1
GFB-38	± 2°	± 0,5	± 1
GFB-42	± 2°	± 0,5	± 1
GFB-48	± 2°	± 0,5	± 1
GFB-65	± 2°	± 0,6	± 1

Norme di montaggio

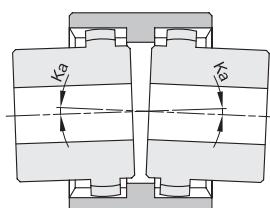
- 1) Fissare i due mozzi agli alberi da accoppiare. La facciata interna del mozzo deve risultare a filo dell'estremità del rispettivo albero;
- 2) Infilare il manicotto sui due mozzi e regolare la distanza dei giunti come da quota "G";
- 3) Fissare in questa posizione i due alberi da accoppiare;
- 4) Accertarsi che il manicotto sia libero di spostarsi assialmente.

Mounting instructions

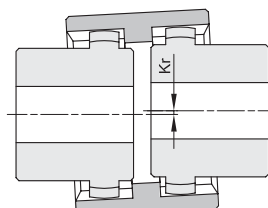
- 1) Fix the two hubs to the shafts. The inner sides of the hubs must be aligned with the shaft ends;
- 2) Insert the sleeve on the two hubs and adjust the distance of elements as per size "G";
- 3) Fix to this position the two elements to be coupled;
- 4) The sleeve must be free to move axially.



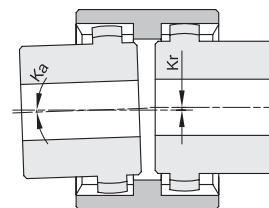
allineati



disassamento angolare



disassamento radiale



disassamento radiale/angolare