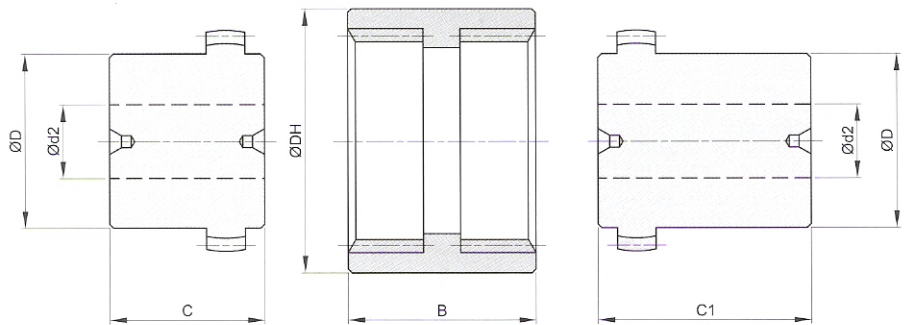
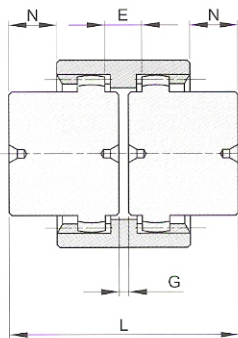


**ACOPLAMIENTO DENTADO**

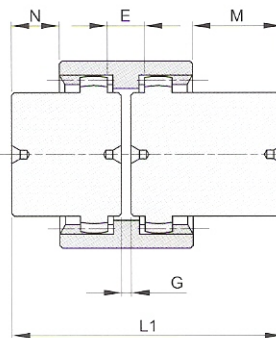


Código	foro		manicotto			mozzo standard			mozzo lungo		
	Ø d1 mm	MAX Ø d2 mm	Ø DH mm	B mm	peso Kg	Ø D mm	C mm	peso Kg	Ø D mm	C1 mm	peso Kg
<b>GFB-14</b>	-	15	40	37	0,02	24	23	0,09	24	40	0,15
<b>GFB-19</b>	-	20	48	37	0,03	30	25	0,15	30	40	0,23
<b>GFB-24</b>	-	24	52	41	0,04	36	26	0,22	36	50	0,40
<b>GFB-28</b>	-	28	66	46	0,07	44	40	0,50	44	55	0,69
<b>GFB-32</b>	-	32	76	48	0,09	50	40	0,67	50	55	0,90
<b>GFB-38</b>	-	38	83	48	0,11	58	40	0,80	58	60	1,30
<b>GFB-42</b>	-	42	92	50	0,14	65	42	1,17	65	60	1,60
<b>GFB-48</b>	-	48	95	50	0,16	67	50	1,43	67	60	1,70
<b>GFB-65</b>	23	65	132	68	0,37	96	55	3,20	96	70	4,05



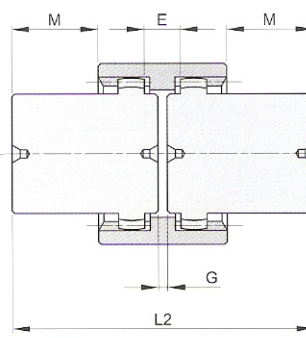
**GFB-SS**

2 mozzi standard



**GFB-SL**

1 mozzo standard  
1 mozzo lungo



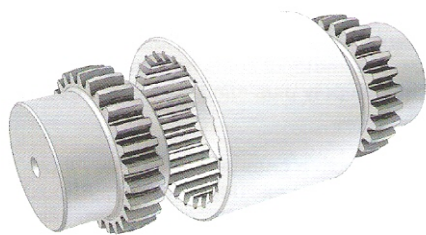
**GFB-LL**

2 mozzi lunghi

Código					GFB-SS		GFB-SL		GFB-LL	
	G mm	E mm	M mm	N mm	L mm	peso Kg	L1 mm	peso Kg	L2 mm	peso Kg
<b>GFB-14</b>	4	15	40	6,5	50	0,20	67	0,26	84	0,32
<b>GFB-19</b>	4	20	48	8,5	54	0,33	69	0,41	84	0,49
<b>GFB-24</b>	4	24	52	7,5	56	0,48	80	0,66	104	0,84
<b>GFB-28</b>	4	28	66	19	84	1,07	99	1,26	114	1,45
<b>GFB-32</b>	4	32	76	18	84	1,43	99	1,66	114	1,89
<b>GFB-38</b>	4	38	83	18	84	1,71	104	2,21	124	2,71
<b>GFB-42</b>	4	42	92	19	88	2,48	106	2,91	124	3,34
<b>GFB-48</b>	4	48	95	27	104	3,02	114	3,29	124	3,56
<b>GFB-65</b>	4	65	132	23	114	6,77	129	7,62	144	8,47

**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°

código	coppia		fattore di potenza		potenza trasmissibile (KW gir/1')									
	Nm		P/n		750		1000		1500		3000		giri/1'	J*
	norm.	max	norm.	max	norm.	max	norm.	max	norm.	max	norm.	max	max	Kg cm <sub>3</sub>
<b>GFB-14</b>	10	20	0,0010	0,0031	0,79	1,57	1,05	2,09	1,57	3,14	3,14	6,28	14000	0,3
<b>GFB-19</b>	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
<b>GFB-24</b>	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
<b>GFB-28</b>	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
<b>GFB-32</b>	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
<b>GFB-38</b>	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
<b>GFB-42</b>	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
<b>GFB-48</b>	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
<b>GFB-65</b>	380	760	0,0398	0,0080	29,8	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 (Ø d2)

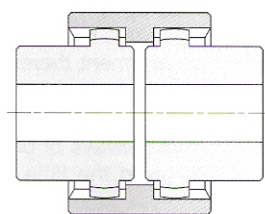
código	disassamento massimo per ogni mozzo		spostamento assiale (mm)
	ka(<)	kr(mm)	
<b>GFB-14</b>	± 2°	± 0,3	± 1
<b>GFB-19</b>	± 2°	± 0,4	± 1
<b>GFB-24</b>	± 2°	± 0,4	± 1
<b>GFB-28</b>	± 2°	± 0,5	± 1
<b>GFB-32</b>	± 2°	± 0,5	± 1
<b>GFB-38</b>	± 2°	± 0,5	± 1
<b>GFB-42</b>	± 2°	± 0,5	± 1
<b>GFB-48</b>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

**Norme di montaggio**

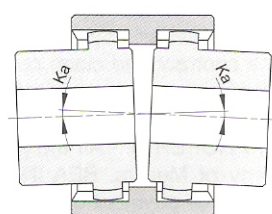
- 1) Fissare i due mozzi agli alberi da accoppiare. La facciata interna del mozzo risultare a filo dell'estremità del rispettivo albero;
- 2) Infilare il manicotto sui due mozzi e regolare la distanza dei giunti come da quota "G";
- 3) Fissare in questa posizione i due alberi da accoppiare;
- 4) Accertarsi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

**Mounting instructions**

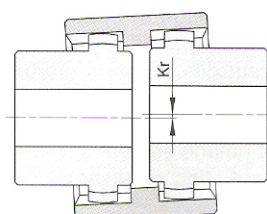
- 1) Fix the two to the shafts. The inner sides of the hubs must be aligned with the shaft ends;
- 2) Insert the sleeve on the two hubs and adjust the distance of elements as per size "G";
- 3) Fix to this position the two elements to be coupled;
- 4) The sleeve must be free to move axially;



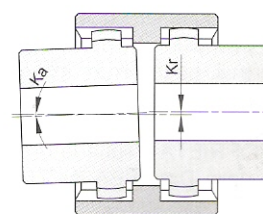
allineati



disassamento angolare



disassamento radiale



disassamento radiale/angolare