



Eigenschaften

- Bestehend aus zwei verzahnten Naben aus Stahl und einer verzahnten Hülse aus Polyamid;
- Geeignet um axiale, radiale und Winkelversätze auszugleichen;
- Die Kombination Stahl und Polyamid ist wartungsfrei;
- Einfach zu montieren in horizontaler und vertikaler Einbaulage;
- Betriebstemperaturen von -25° bis +100°

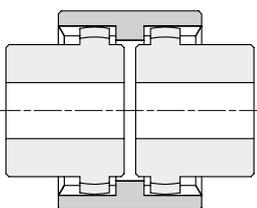
Beschreibung	Drehmoment Nm		Leistungsfaktor $\frac{P}{n}$		Sendeleistung (KW U/min)								U/min	J* kg cm ²
	norm.	max.	norm.	max.	750		1000		1500		3000			
					norm.	max.	norm.	max.	norm.	max.	norm.	max.		
GFB-14	10	20	0,0010	0,0021	0,79	1,57	1,05	2,09	1,57	3,14	3,14	6,28	14000	0,3
GFB-19	16	32	0,0017	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

* Massenträgheitsmoment mit Standard-Nabenbohrung MAX (Ø d2)

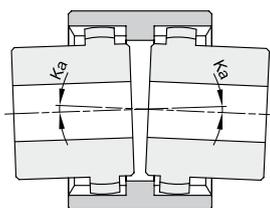
Beschreibung	Maximum für Winkelversatz pro Nabe		Axialverschiebung
	Ka (°)	Kr (mm)	(mm)
GFB-14	± 2°	± 0,3	± 1
GFB-19	± 2°	± 0,4	± 1
GFB-24	± 2°	± 0,4	± 1
GFB-28	± 2°	± 0,5	± 1
GFB-32	± 2°	± 0,5	± 1
GFB-38	± 2°	± 0,5	± 1
GFB-42	± 2°	± 0,5	± 1
GFB-48	± 2°	± 0,5	± 1
GFB-65	± 2°	± 0,6	± 1

Montageanleitung

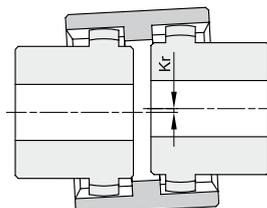
- 1) Befestigen Sie die beiden Naben auf der Welle. Die inneren Seiten der Naben müssen zu den Wellenenden ausgerichtet sein;
- 2) Das Nabenteil in das Taschenteil so weit einschieben, dass zwischen den Wellenenden von „G“ bestehen bleibt;
- 3) Fixieren Sie die Elemente in dieser Stellung;
- 4) Die Hülse muss sich axial frei bewegen können.



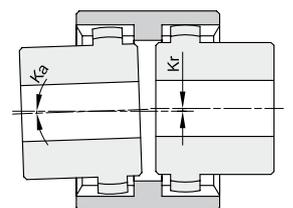
ausgerichtet



Winkelversatz



Radialversatz



Radial- und Winkelversatz