

Contra Recuo com rolamentos

GFR..F1F2, GFR..F2F7 GFRN..F5F6



Parte traseira do
GFR..F1F2

TIPO



Os tipos GFR..F1F2/F2F7 e GFRN..F5F6 são rodas livres tipo rolo, internas, vedadas e suportadas por mancais, que utilizam dois mancais série 160.

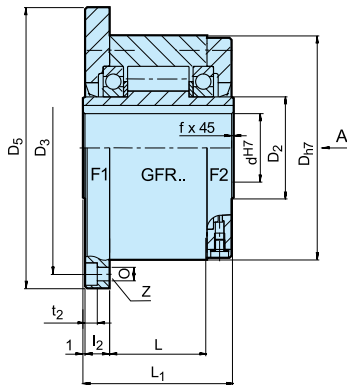
Elas usam os módulos de base GFR e GFRN descritos nas páginas anteriores. As unidades devem ser lubrificadas com óleo antes de serem usadas caso tenham sido fornecidas desmontadas. Usadas principalmente como contra recuo e divisão. A combinação de tampas é escolhida de acordo com o tipo de acionamento, conforme mostrado a seguir. As tampas F2 e F6 são usadas para

fechar a unidade. Elas têm 3 parafusos para enchimento, drenagem e medição de nível do óleo.

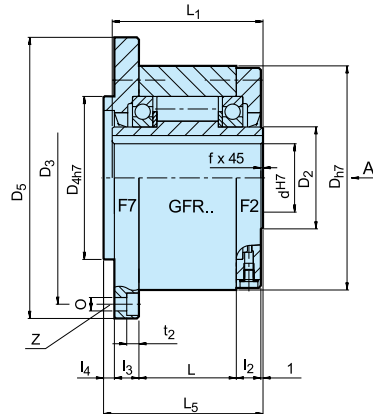
A vedação do eixo é uma vedação de aba padrão. As tampas podem ser facilmente montadas por um usuário qualificado, e o sentido de rotação pode ser selecionado no local. Como alternativa, as unidades podem ser fornecidas montadas e lubrificadas (exceto GFRN.. F5F6).

Contra Recuo com rolamentos

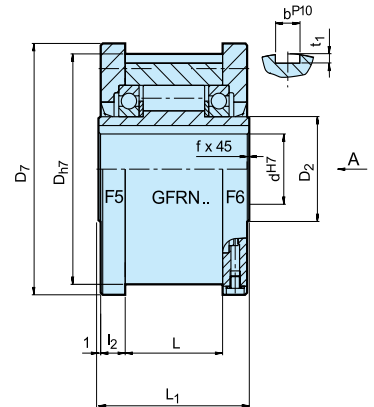
GFR..F1F2, GFR..F2F7, GFRN..F5F6



GFR...F1F2



GFR...F2F7



GFRN...F5F6

Tipo	Tamanho		Velocidades de roda livre										Número	Rasgo de chaveta da capa												Peso
GFR..F1F2, GFR..F2F7, GFRN..F5F6	d ^{H7} [mm]	T _{KN} ¹⁾ [Nm]	n _{lmax} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{amax} ³⁾ [min ⁻¹]	D _{H7} [mm]	D ₅ [mm]	D ₇ [mm]	D ₃ [mm]	D _{4 H7} [mm]	O [mm]	t ₂ [mm]	z	L ₁ [mm]	L ₅ [mm]	L [mm]	I ₂ [mm]	I ₃ [mm]	I ₄ [mm]	t ₁ [mm]	b ^{P10} [mm]	f [mm]		[kg]			
	12	55	3100	4700	62	85	70	72	42	5,5	5,7	3	42	44	20	10	10	3	2,5	4	0,5		1,2			
	15	125	2800	4400	68	92	76	78	47	5,5	5,7	3	52	54	28	11	11	3	3	5	0,8		1,6			
	20	181	2400	4100	75	98	84	85	55	5,5	5,7	4	57	59	34	10,5	10,5	3	3,5	6	0,8		1,9			
	25	288	1600	3800	90	118	99	104	68	6,6	6,8	4	60	62	35	11,5	11,5	3	4	8	1,0		2,9			
	30	500	1300	2800	100	128	109	114	75	6,6	6,8	6	68	70	43	11,5	11,5	3	4	8	1,0		3,9			
	35	725	1200	2600	110	140	119	124	80	6,6	6,8	6	74	76	45	13,5	13	3,5	5	10	1,0		4,9			
	40	1025	850	2300	125	160	135	142	90	9	9	6	86	88	53	15,5	15	3,5	5	12	1,5		7,5			
	45	1125	740	2200	130	165	140	146	95	9	9	8	86	88	53	15,5	15	3,5	5,5	14	1,5		7,8			
	50	2125	580	1950	150	185	160	166	110	9	9	8	94	96	64	14	13	4	5,5	14	1,5		10,8			
	55	2625	550	1800	160	204	170	182	115	11	11	8	104	106	66	18	17	4	6	16	2,0		14,0			
	60	3500	530	1700	170	214	182	192	125	11	11	10	114	116	78	17	16	4	7	18	2,0		16,8			
	70	5750	500	1600	190	234	202	212	140	11	11	10	134	136	95	18,5	17,5	4	7,5	20	2,5		20,8			
	80	8500	480	1500	210	254	222	232	160	11	11	10	144	146	100	21	20	4	9	22	2,5		27,0			
	90	14500	420	1300	230	278	242	254	180	14	13	10	158	160	115	20,5	19	4,5	9	25	3,0		40,0			
	100	20000	310	1100	270	335	282	305	210	18	17,5	10	182	184	120	30	28	5	10	28	3,0		67,0			
	130	31250	220	900	310	380	322	345	240	18	17,5	12	212	214	152	29	27	5	11	32	3,0		94,0			
150	70000	170	700	400	485	412	445	310	22	21,5	12	246	248	180	32	30	5	12	36	4,0		187,0				

OBSERVAÇÕES

1) $T_{m\acute{a}x} = 2 \times T_{KN}$
» Consulte as páginas de seleção 7 a 11

2) A cubo gira livremente

3) A capa gira livremente
Rasgo de chaveta conforme DIN 6885.1

Quando encomendado montado, especifique o sentido da rotação visto da seta "A": "R" A cubo gira livremente no sentido horário "L" A cubo gira livremente no sentido anti-horário

» Consulte as instruções de montagem e manutenção nas páginas 12 a 13

EXEMPLOS DE MONTAGEM

