

Rodas livres c/ bloqueio flutuante

RIZ..G1G2, RIZ..G2G7 RINZ..G5G5



Parte traseira do
RIZ..G1G2

TIPO



RIZ..G1G2

RINZ.. G5G5

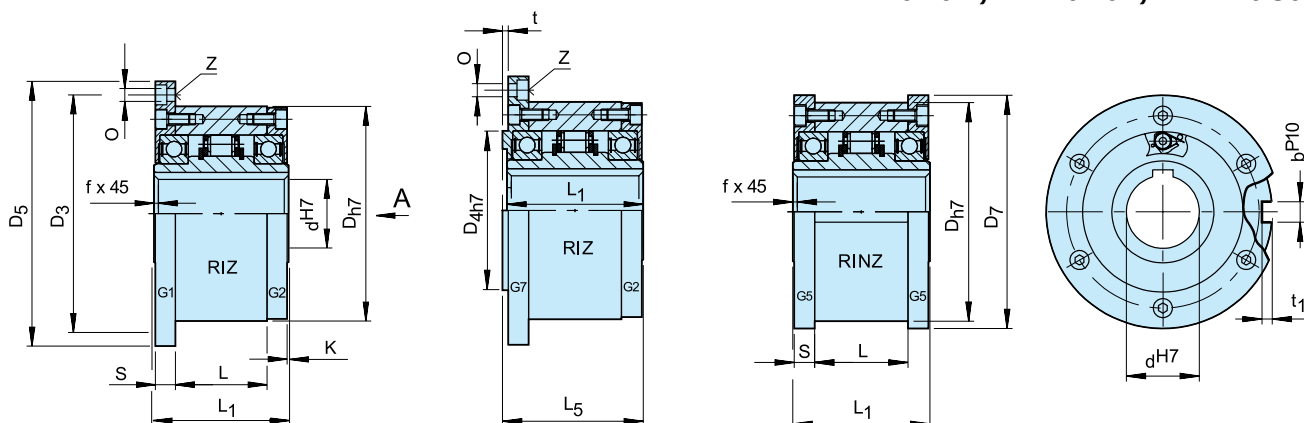
Os tipos RIZ..G1G2/G7G2, RINZ..G5G5 são rodas livres tipo sprag de expansão de desengate centrífugo com a rotação da cubo. Somente a cubo é projetada para girar livremente.

São unidades internas projetadas para aplicações de embreagem de roda livre. É normalmente utilizada em acionadores de deslocamento lento, em que a velocidade de roda livre é alta, mas a velocidade de acionamento

é baixa e não excede a velocidade de acionamento máxima especificada na tabela. São do tipo RIZ, RINZ (consulte a página 82 para obter mais informações) e são equipadas com tampas do tipo G, com uma bolsa de graxa e vedação sem contato. Ao concluir o pedido, a unidade será fornecida lubrificada com graxa, pronta para instalação horizontal ou vertical.

Rodas livres c/ bloqueio flutuante

RIZ..G1G2, RIZ..G2G7, RINZ..G5G5



RIZ...G1G2

RIZ...G2G7

RINZ...G5G5

Tipo	Tamanho		Velocidades										Número									Peso
RIZ RINZ	d ^{H7} [mm]	T _{KN} ¹⁾ [Nm]	n _{máx} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{lím} ³⁾ [min ⁻¹]	n _{límáx} ⁴⁾ [min ⁻¹]	D _{h7} [mm]	D ₃ [mm]	D _{4h7} [mm]	D ₅ [mm]	D ₇ [mm]	O	z	S [mm]	L ₁ [mm]	L [mm]	L ₅ [mm]	t [mm]	t ₁ [mm]	b ^{P10} [mm]	f [mm]	[kg]	
	30	375	290	700	9000	100	114	75	128	109	6,6	6	11,5	68	43	70	3	4	8	1,0	3,9	
	35	550	280	670	8500	110	124	80	140	119	6,6	6	13,5	74	45	76	3,5	5	10	1,0	4,9	
	40	800	260	630	7500	125	142	90	160	135	9	6	15,5	86	53	88	3,5	5	12	1,5	7,5	
	45	912	255	610	6700	130	146	95	165	140	9	8	15,5	86	53	88	3,5	5,5	14	1,5	7,8	
	50	1400	235	560	6000	150	166	110	185	160	9	8	14	94	64	96	4	5,5	14	1,5	10,8	
	60	2350	210	510	5300	170	192	125	214	182	11	10	17	114	78	116	4	7	18	2,0	16,8	
	70	3050	195	470	4000	190	212	140	234	202	11	10	18,5	134	95	136	4	7,5	20	2,5	20,8	
	80	5800	155	375	4000	210	232	160	254	222	11	10	21	144	100	146	4	9	22	2,5	27	
	90	8700	145	350	3000	230	254	180	278	242	14	10	20,5	158	115	160	4,5	9	25	3,0	40	
	100	16000	140	340	2400	270	305	210	335	282	18	10	30	182	120	184	5	10	28	3,0	67	
130	23000	130	320	2400	310	345	240	380	322	18	12	29	212	152	214	5	11	32	3,0	94		

OBSERVAÇÕES

- 1) $T_{máx} = 2 \times T_{KN}$
» Consulte as páginas de seleção 7 a 11
- 2) Essa velocidade de transmissão de torque máxima permitida $n_{máx}$ não deve ser excedida ao transmitir torque
- 3) Essa velocidade de roda livre mínima permitida $n_{ímín}$ não deve ser reduzida sob operação contínua.
Possível redução dessa velocidade mínima a pedido
- 4) A cubo gira livremente
Rasgo de chaveta conforme DIN 6885.1

Ao fazer o pedido, especifique o sentido de 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 páginas 12 a 13

EXEMPLO DE MONTAGEM

