

Contra Recuo com rolamentos

AL..F2D2 AL..F4D2



Parte traseira do
AL..F2D2

Parte traseira do
AL..F4D2

TIPO



AL..F2D2

AL..F4D2

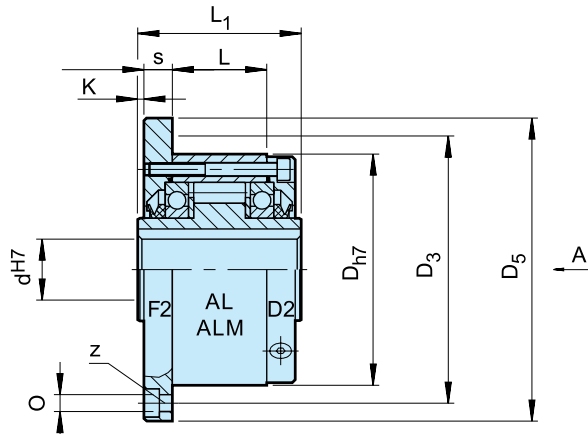
Os tipos AL..F2D2/F4D2 são rodas livres tipo rolo, internas, vedadas e suportadas por mancais, que utilizam dois mancais série 160. As unidades são fornecidas lubrificadas com óleo.

Usadas principalmente como contra recuo ou divisão, a combinação de tampas é escolhida de acordo com o tipo de acionamento, conforme mostrado a seguir. A tampa D2 é usada para fechar a unidade.

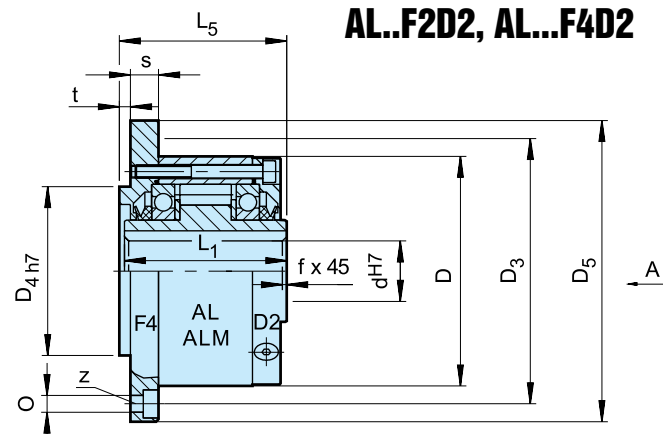
Tem dois parafusos para enchimento, drenagem e medição de nível do óleo. A vedação do eixo é do tipo anel em V. A tampa e a vedação foram projetadas para serem à prova de óleo com mínimo torque de arrasto.

Recomendamos que a unidade seja fornecida montada. Especifique o sentido de rotação da cubo visto a partir do flange D2.

Contra Recuo com rolamentos



AL..F2D2



AL..F4D2

Tipo	Tamanho		Velocidades de roda livre						Número												Peso	Torque de arrasto
AL..F2D2 AL..F4D2	d ^{H7} [mm]	T _{KN} ¹⁾ [Nm]	n _{lmáx} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{amáx} ³⁾ [min ⁻¹]	D _{h7} [mm]	L ₁ [mm]	D ₅ [mm]	D ₃ [mm]	z	0 [mm]	D _{4h7} [mm]	t [mm]	L ₅ [mm]	K [mm]	s [mm]	f [mm]	 [kg]	T _R [Ncm]				
	12	55	2500	7200	62	42	85	72	3	5,5	42	3	44	0,5	10,3	0,5	0,9	11				
	15	125	1900	6500	68	52	92	78	3	5,5	47	3	54	0,5	10,3	0,8	1,3	15				
	20	181	1600	5600	75	57	98	85	4	5,5	55	3	59	0,5	10,8	0,8	1,7	18				
	25	288	1400	4500	90	60	118	104	4	6,6	68	3	62	0,5	10,5	1	2,6	36				
	30	500	1300	4100	100	68	128	114	6	6,6	75	3	70	0,5	11,3	1	3,5	48				
	35	725	1100	3800	110	74	138	124	6	6,6	80	3,5	76	1	11,8	1	4,5	60				
	40	1025	950	3400	125	86	160	142	6	9	90	3,5	88	1	13,8	1,5	6,9	84				
	45	1125	900	3200	130	86	165	146	8	9	95	3,5	88	1	13,8	1,5	7,1	94				
	50	2125	850	2800	150	92	185	166	8	9	110	4	94	1	12,8	1,5	10,1	128				
	55	2625	720	2650	160	104	204	182	8	11	115	4	106	1,5	16,8	2	13,1	150				
	60	3500	680	2450	170	114	214	192	10	11	125	4	116	1,5	16,3	2	15,6	160				
	70	5750	580	2150	190	134	234	212	10	11	140	4	136	1,5	17,8	2,5	20,4	360				
	80	8500	480	1900	210	144	254	232	10	11	160	4	146,3	1,5	20,3	2,5	26,7	360				
	90	14500	380	1700	230	158	278	254	10	14	180	4,5	161	1,5	20	3	39	680				
	100	20000	350	1450	270	182	335	305	10	18	210	5	184	2,5	28	3	66	880				
	120	31250	250	1250	310	202	375	345	12	18	240	5	204	2,5	28,5	3	91	1200				
	150	70000	180	980	400	246	485	445	12	22	310	5	249	2,5	31	4	186	1350				
	200	175000	120	750	520	326	625	565	18	26	400	5	328	3	40	5	425	4200				
250	287500	100	620	610	396	740	680	20	33	480	5	398	3	45	5	680	6500					
ALM..F2D2 ALM..F4D2	25	388	1100	2800	90	60	118	104	4	6,6	68	3	62	0,5	10,5	1	2,7	41				
	30	588	1000	2500	100	68	128	114	6	6,6	75	3	70	0,5	11,3	1	3,65	64				
	35	838	900	2400	110	74	138	124	6	6,6	80	3,5	76	1	11,8	1	4,7	76				

OBSERVAÇÕES

1) $T_{máx} = 2 \times T_{KN}$
» 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

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

