

## Contra Recuo com rolamentos

# AL..KEED2



Parte traseira do  
AL..KEED2

## TIPO



O tipo AL..KEED2 é um contra recuo tipo rolo, autocontida, vedada e suportada por mancais, que utiliza dois mancais série 160. A unidade é fornecida lubrificada com óleo.

Esta combinação é usada como embreagem de roda livre, conforme mostrado a seguir. Neste design, um contra recuo AL padrão é conectada a um acoplamento flexível para montagem em linha.

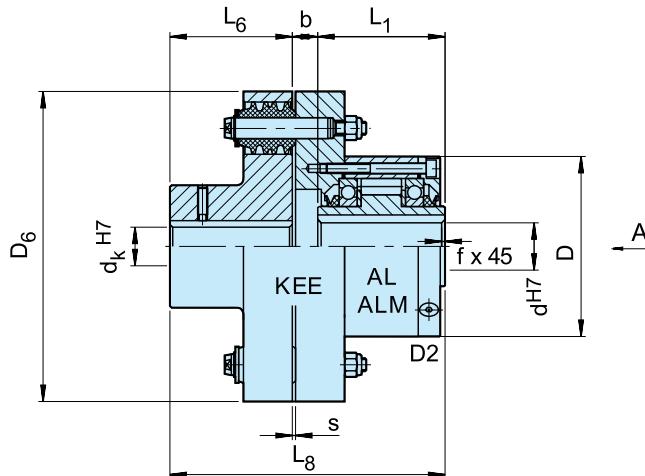
O tipo KEE é um acoplamento de alto desempenho utilizado para amortecer vibrações de torção e admitir o desalinhamento sem cargas de rolamento em excesso.

A tampa D2 é usada para fechar a unidade. Tem dois parafusos para enchimento, drenagem e medição de nível do óleo. Recomendamos que a unidade seja fornecida montada. Especifique o sentido de rotação da cubo visto a partir do flange D2. Consulte o catálogo do fabricante para verificar a seleção de acoplamentos.

# Contra Recuo com rolamentos

**AL..KEED2**

**AL..KEED2**



Tipo	Tamanho		Velocidades de roda livre												Peso
			$d^H7$ [mm]	KEE	$T_{KN}$ [Nm]	$n_{l\max}^{1)}$ [min <sup>-1</sup> ]	$n_{a\max}^{2)}$ [min <sup>-1</sup> ]	$d_K^{H7}$ [mm]	D	L <sub>1</sub>	D <sub>6</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>8</sub>	b	s
<b>AL..KEED2</b>	12	2	55	2500	6000	12...25	62	42	97	35	90	13	3	0,5	3
	15	3	122	1900	6000	16...30	68	52	112	40	110	18	3	0,8	4,4
	20	3	122	1600	5600	16...30	75	57	112	40	114,5	17,5	3	0,8	4,6
	25	4	288	1400	4500	20...40	90	60	130	50	127,5	17,5	3	1	6,4
	30	5	500	1300	4100	20...50	100	68	160	60	148	20	2	1	11
	35	6	725	1100	3800	25...65	110	74	190	75	168	19	2	1	17
	40	6	1025	950	3400	25...65	125	86	190	75	178	17	2	1,5	19
	45	6	1050	900	3200	25...65	130	86	190	75	178	17	2	1,5	19
	50	7	1750	850	2800	30...75	150	92	225	90	207	25	2,5	1,5	31
	55	8	2625	720	2650	35...90	160	104	270	100	233,5	29,5	3	2	47
	60	8	2750	680	2450	35...90	170	114	270	100	244	30	3	2	49
	70	10	5750	580	2150	45...110	190	134	340	140	312,5	38,5	3	2,5	90
	80	11	8500	480	1900	55...125	210	144	380	160	340	36	3	2,5	107
	90	12	13750	380	1700	65...140	230	158	440	180	388	50	3,5	3	170
	100	14	20000	350	1450	75...160	270	182	500	200	422,5	40,5	3,5	3	230
	120	16	30000	250	1250	85...180	310	202	560	220	471	49	4	3	330
	150	18	43750	180	980	95...200	400	246	640	250	543	47	4	4	500
	200	22	97500	120	750	125...250	520	326	880	320	700,5	54,5	4,5	5	965
	250	28	250000	100	620	160...320	610	396	1160	400	868	72	5	5	1725
<b>ALM..KEED2</b>	25	4	288	1100	2800	20...40	90	60	130	50	127,5	17,5	3	1	6,4
	30	5	588	1000	2500	20...50	100	68	160	60	148	20	2	1	11
	35	6	838	900	2400	25...65	110	74	190	75	168	19	2	1	17

## OBSERVAÇÕES

- 1) A cubo gira livremente
- 2) A capa gira livremente

Rasgo de chaveta conforme DIN 6885.1  
Ao fazer o pedido, especifique o furo  $\varnothing d_k$  e 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

