Roues libres autonomes

AL..KEED2



MODÈLE



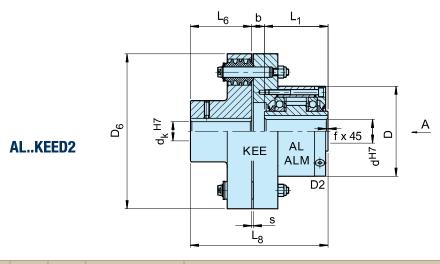
Le modèle AL..KEED2 est une roue libre à rouleaux, étanche et autonome, autocentrée par deux roulements série 160.. livrée lubrifiée à l'huile. Cette combinaison est utilisée comme embrayage à dépassement selon l'exemple de montage de la page ci-contre.

La roue libre est liée à un accouplement type KEE pour un montage en ligne. Il s'agit d'un accouplement hautes performances conçu pour filtrer les vibrations de torsion et supporter des désalignements en chargeant les roulements au minimum.

Le flasque D2 sert de fermeture et possède à sa périphérie deux vis pour le remplissage, la vidange et le niveau de l'huile. Il est préférable de commander l'ensemble monté. Prière d'indiquer le sens de rotation à la commande. Se reporter au catalogue du fabricant pour vérifier la sélection de l'accouplement.

Roues libres autonomes

AL..KEED2



Modèle	Taille			Vitesses er	roue libre										Masse
	d ^{H7}	KEE	T _{KN}	n _{imax} 1)	n _{amax} 2)	d _K ^{H7}	D	L,	D ₆	L ₆	L ₈	b	s	f	
	[mm]		[Nm]	[min ⁻¹]	[min ⁻¹]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
ALKEED2	12	2	55	2500	6000	1225	62	42	97	35	90	13	3	0,5	3
	15	3	122	1900	6000	1630	68	52	112	40	110	18	3	0,8	4,4
	20	3	122	1600	5600	1630	75	57	112	40	114,5	17,5	3	0,8	4,6
	25	4	288	1400	4500	2040	90	60	130	50	127,5	17,5	3	1	6,4
	30	5	500	1300	4100	2050	100	68	160	60	148	20	2	1	11
	35	6	725	1100	3800	2565	110	74	190	75	168	19	2	1	17
	40	6	1025	950	3400	2565	125	86	190	75	178	17	2	1,5	19
	45	6	1050	900	3200	2565	130	86	190	75	178	17	2	1,5	19
	50	7	1750	850	2800	3075	150	92	225	90	207	25	2,5	1,5	31
	55	8	2625	720	2650	3590	160	104	270	100	233,5	29,5	3	2	47
	60	8	2750	680	2450	3590	170	114	270	100	244	30	3	2	49
	70	10	5750	580	2150	45110	190	134	340	140	312,5	38,5	3	2,5	90
	80	11	8500	480	1900	55125	210	144	380	160	340	36	3	2,5	107
	90	12	13750	380	1700	65140	230	158	440	180	388	50	3,5	3	170
	100	14	20000	350	1450	75160	270	182	500	200	422,5	40,5	3,5	3	230
	120	16	30000	250	1250	85180	310	202	560	220	471	49	4	3	330
	150	18	43750	180	980	95200	400	246	640	250	543	47	4	4	500
	200	22	97500	120	750	125250	520	326	880	320	700,5	54,5	4,5	5	965
	250	28	250000	100	620	160320	610	396	1160	400	868	72	5	5	1725
	25	4	288	1100	2800	2040	90	60	130	50	127,5	17,5	3	1	6,4
ALMKEED2	30	5	588	1000	2500	2050	100	68	160	60	148	20	2	1	11
	35	6	838	900	2400	2565	110	74	190	75	168	19	2	1	17

NOTES

- 1) $T_{max} = 2 \times T_{KN}$ » Voir chapitre sélection page 7 à 11
- 2) Bague intérieure en roue libre
- 3) Bague extérieure en roue libre

Rainure de clavette selon DIN 6885. A la commande veuillez préciser l'alésage dk et le sens de rotation vu selon la flèche "A": "R" La bague intérieure tourne libre dans le sens horaire, "L" La bague intérieure tourne libre dans le sens antihoraire

» Voir les instructions de montage et d'entretien pages 12 à 13

EXEMPLE DE MONTAGE

