

# 自润滑独立超越离合器

## AL..KEED2



AL..KEED2  
背部

### 类型



AL..KEED2型也是滚柱式楔块接触式超越离合器,该型超越离合器两侧采用160系列深沟球轴承作为支撑,有独立的润滑和密封设计,并使用润滑油润滑(出厂时可选择是否加注润滑油)。这种类型的超越离合器主要使用的是超越功能。在这种设计中,一个标准的AL型超越离合器与KEE型柱销式弹性半联轴器直接连接,作为一个整体传动解决方案提供给客户。KEE型柱销式弹性半联轴器是一种高性能的弹性联轴器,可以降低传动设备带来的扭转的损害并且能够容许一定程度的不对中,前提是不能超过支撑轴承的额定负载。密封端盖D2是标准的密封用盖板。在它们的外圆圆周上有两个油孔用油堵堵住,这两个油孔根据位置分别具有加油兼放油和

观察油位的功用。STIEBER建议该型超越离合器组装完成后出厂。

请尽量准确说明超越离合器的需求旋向,我们对于旋向的定义是:面对D2密封端盖,超越离合器内圈的旋转方向是顺时针或者逆时针。

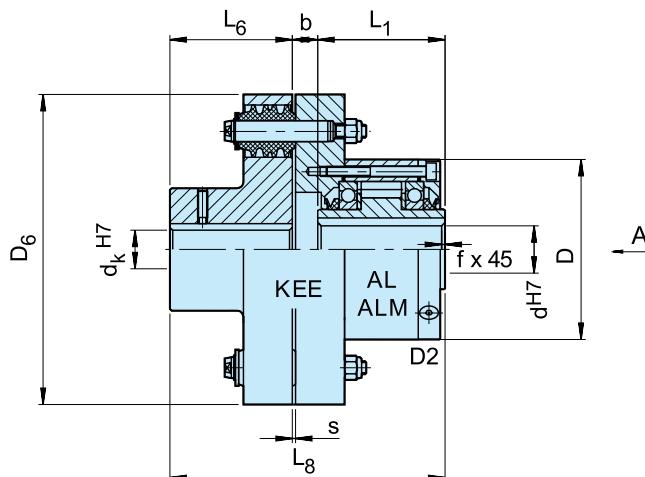
下页的数据表中提供的额定扭矩值是由RIZ超越离合器的额定扭矩性能决定的。

对于联轴器的安装说明,请参考STIEBER的AL型超越离合器的操作手册。

# 自润滑独立超越离合器

AL..KEED2

AL..KEED2



类型	规格	半联轴器规格		超越速度		尺寸									重量 [kg]
		dk <sup>H7</sup> [mm]	KEE	T <sub>KN</sub> [Nm]	n <sub>imax</sub> <sup>1)</sup> [min <sup>-1</sup> ]	n <sub>amax</sub> <sup>2)</sup> [min <sup>-1</sup> ]	d <sub>K</sub> <sup>H7</sup> [mm]	D [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	D <sub>6</sub> [mm]	L <sub>6</sub> [mm]	L <sub>8</sub> [mm]	b [mm]	s [mm]	f [mm]
AL..KEED2	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
ALM..KEED2	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

## 备注

1) 内圈超越最高转速

2) 外圈超越最高转速

符合 DIN 6885.1 的键槽标准

订购时, 请指明孔径  $\varnothing dk$  与转向 (从箭头 "A" 方向看)  
: "R" 内圈按顺时针方向超越; "L" 内圈按逆时针方向超越

» 请参阅第 12-13 页安装与维护说明

## 安装示例

