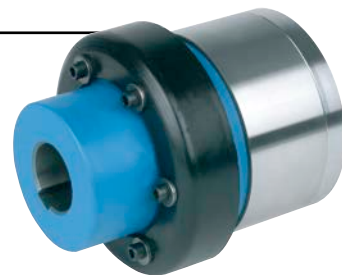


离心楔块式超越离合器

RIZ..ESG2



RIZ..ESG2
背部

类型



RIZ..ESG2 这个型号属于离心楔块式非接触型超越离合器，并且是内圈超越的类型。独立润滑设计，经常作为超越离合器使用。典型的应用是用于超越速度高，但是传递转矩速度低的辅助传动设备。

当超越运行时，其超越运转速度必须高于数据表中所列出的最低离心转速；当扭矩传递时，扭矩传递速度必须低于数据表中所列出的允许最高扭矩传递速度。

在这种设计中，一个标准的RIZ型超越离合器与标准G2端盖和ES爪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。ES型爪式半联轴器是一种既可靠又经济的弹性联轴器，适用于多种应用。

RIZ的内圈与客户设备的被驱动轴连接，实现离合器的超越功能。如果按照上述方案整体订货，出厂时一般已经添加适量的润滑脂，可以既在水平安装使用，也可以竖直使用。

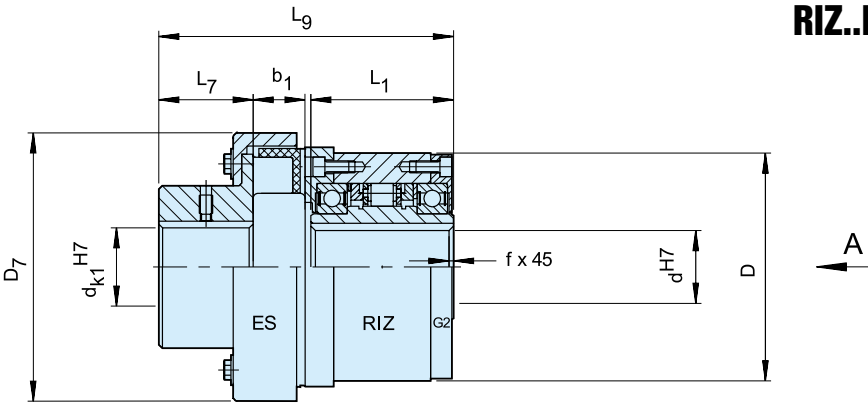
下页的数据表中提供的额定扭矩值是由ES型半联轴器的额定扭矩性能决定的。

对于联轴器的安装说明，请参考STIEBER的RIZ型超越离合器的操作手册。

离心楔块式超越离合器

RIZ..ESG2

RIZ..ESG2



半联轴器: 键槽公差 P9

类型	规格	联轴器规格	额定转矩	速度			尺寸							重量
RIZ..ESG2	d ^{H7} [mm]	ES	T _{KN} [Nm]	n _{max} ¹⁾ [min ⁻¹]	n _{min} ²⁾ [min ⁻¹]	n _{max} ³⁾ [min ⁻¹]	d _{K1} ^{H7} [mm]	D [mm]	L ₁ [mm]	D ₇ [mm]	L ₇ [mm]	L ₉ [mm]	b ₁ [mm]	[kg]
	30	10	80	290	700	9000	10.. 45	100	68	117	48	133.5	17	5.0
	35	16	250	280	670	8500	10.. 50	110	74	129	52	143.5	19	6.6
	40	25	400	260	630	7500	15.. 55	125	86	134	57	163.5	22	9.9
	45	40	625	255	610	6700	20.. 60	130	86	155	61	171.5	26	11.3
	50	63	1000	235	560	6000	20.. 70	150	94	175	67	194	30	16.7
	60	100	1600	210	510	5300	25.. 75	170	114	196	75	227	35	24.0
	70	160	2500	195	470	4000	30.. 80	190	134	223	82	261.5	41	32.5
	80	400	5000	155	375	4000	45.. 100	210	144	290	97	305	56	52
	90	630	7500	145	350	3000	60.. 120	230	158	330	116	346.5	64	78
	100	1000	12500	140	340	2400	75.. 140	270	182	378	140	386	75	136
	130	1600	20000	130	320	2400	90.. 160	310	212	432	160	442	85	199

备注

- 1) 当传输扭矩时, 不得超过这一最大允许扭矩传输速度
n_{max}
- 2) 连续运行时, 不得小于这一最小允许超越速度 n_{imi}。如
需要减小这个最低速度, 请向Stieber 咨询。
- 3) 内圈超越的最高速度
符合DIN 6885.1 的键槽标准
- 订购时, 请指明 dk 孔径与转向 (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

