



STRAFLEX®

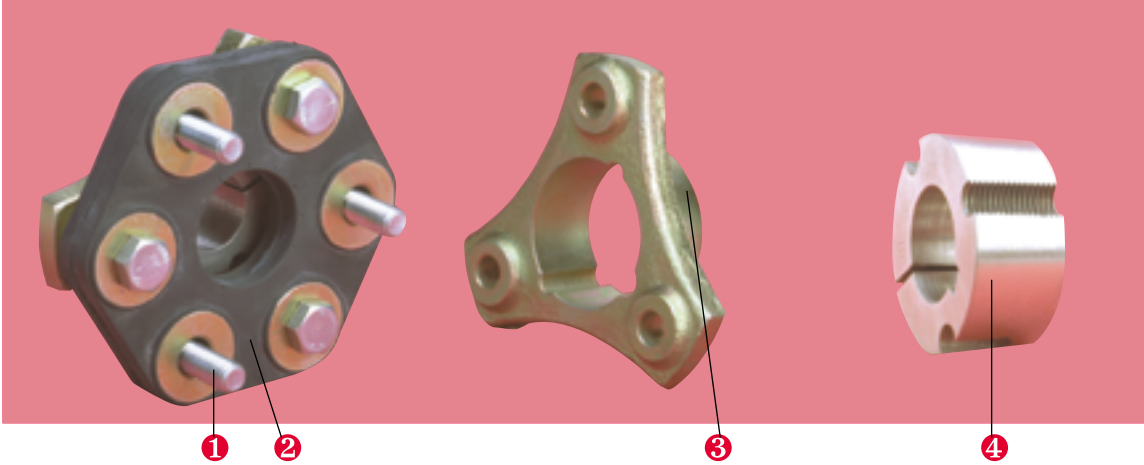
包含独立轮毂

* 扭转弹性

* 径向弹性

** 轴向弹性

** 锥形弧度弹性



描述

- 弹性影响因素：
 - ① 被粘胶粘在一起的金属套环。
 - ② ① 部件是被嵌入六边形天然橡胶中的。
- 法兰：
 - ③ 锻造钢独立轮毂。
 - ④ 普通钢独立轮毂。

运行

除了上述优势外, STRAFLEX结合独立轮毂使用还具备以下优势:

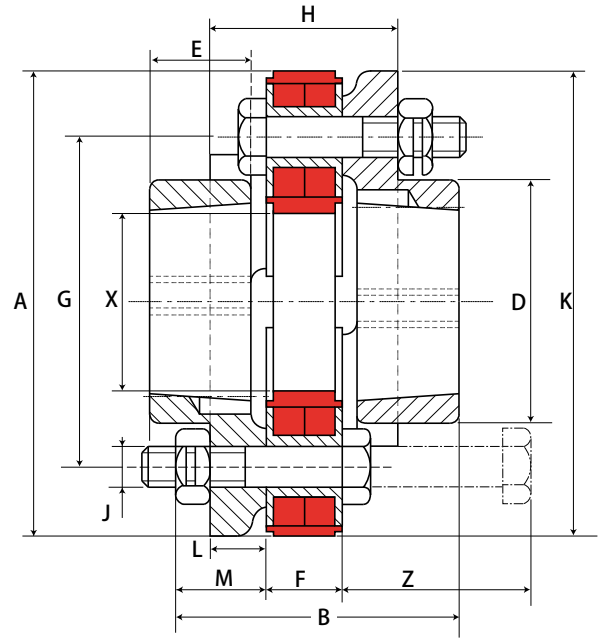
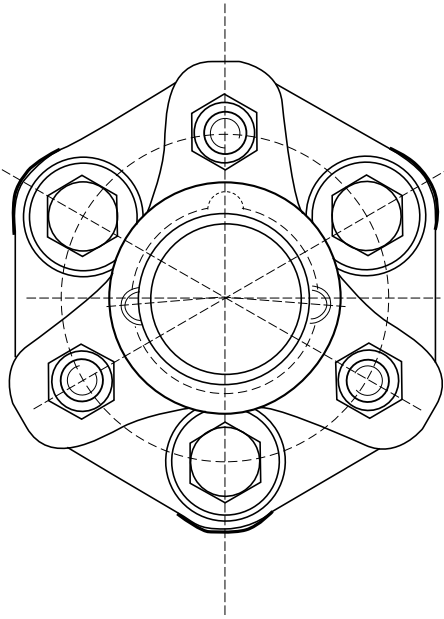
优势:

- 体积小。
- 简化的轴向定位。
- 易安装和拆除。
- 轴和法兰的简化减少了安装成本。

建议:

- 增强型纺织机结构可承受低的扭矩偏差。

尺寸



额定 扭矩 (N.m)	最大 扭矩 (N.m)	最大 转速 (rpm)	独立 轮毂*	产品型号	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	X (mm)	Z (mm)	重量 (kg)
100	200	5500	见 零件部分	635305	94	61	48	20	15	65	41	8	91	11	23	28	45	0.9
200	400	5000		635306	120	76	60	25	18	85	51	12	121	14	29	40	60	1.6
400	800	4500		635307	140	81	70	25	21	100	56	14	140	17	30	44	70	2.7
800	1600	3500		635308	178	96	95	30	26	132	66	16	177	21	35	66	80	5

1 N.m ≈ 0.1 mkg

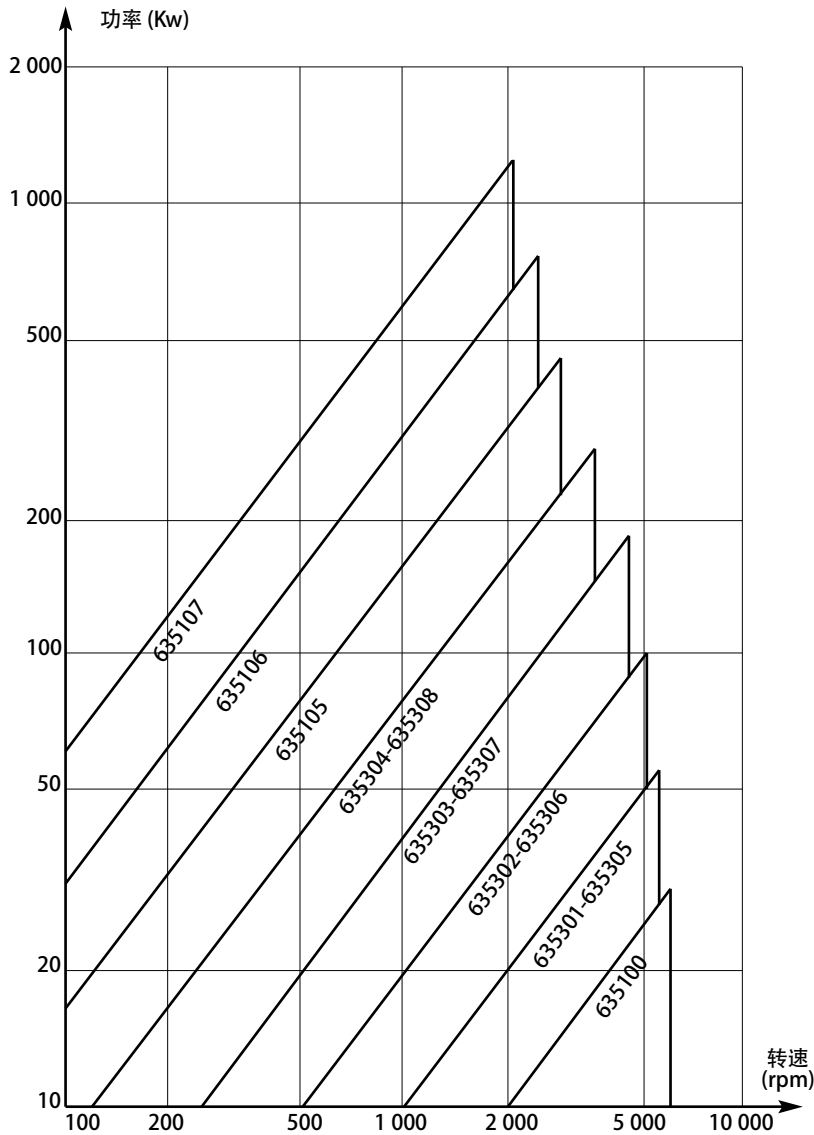
* 具体轴径，请参考轮毂厂家提供的参数表。
最大扭矩为非周期性低频率启动扭矩。

部件表

联轴器 产品型号	弹性体 型号	数量	法兰 型号	数量	独立轮毂	
					现有产品 型号	普通产品 型号
635305	635632	1	321316	2	28-20	11-08
635306	635633	1	321815	2	30-25	12-10
635307	635634	1	321819	2	40-25	16-10
635308	635635	1	321827	2	50-30	20-12

运行限制

功率范围



运行特征

额定 扭矩 (N.m)	振动 耦合 (N.m)	加速工况下的 扭转角度 (角度)	刚度			
			轴向 (daN/mm)	径向 (daN/mm)	扭力 (m.KN/rad.)	锥形弧度扭力 (m.KN/rad.)
50	25	6	30	150	0.46	0.08
100	50	3	20	70	1.9	0.114
200	100	1° 45	25	180	6.6	0.2
400	200	2° 30	60	150	9.2	0.29
800	400	1° 45	30	150	26	0.57
1600	800	2° 20	50	150	40	1.43
3200	1600	2	120	180	73	2.3
6000	3000	2	75	200	172	3.44

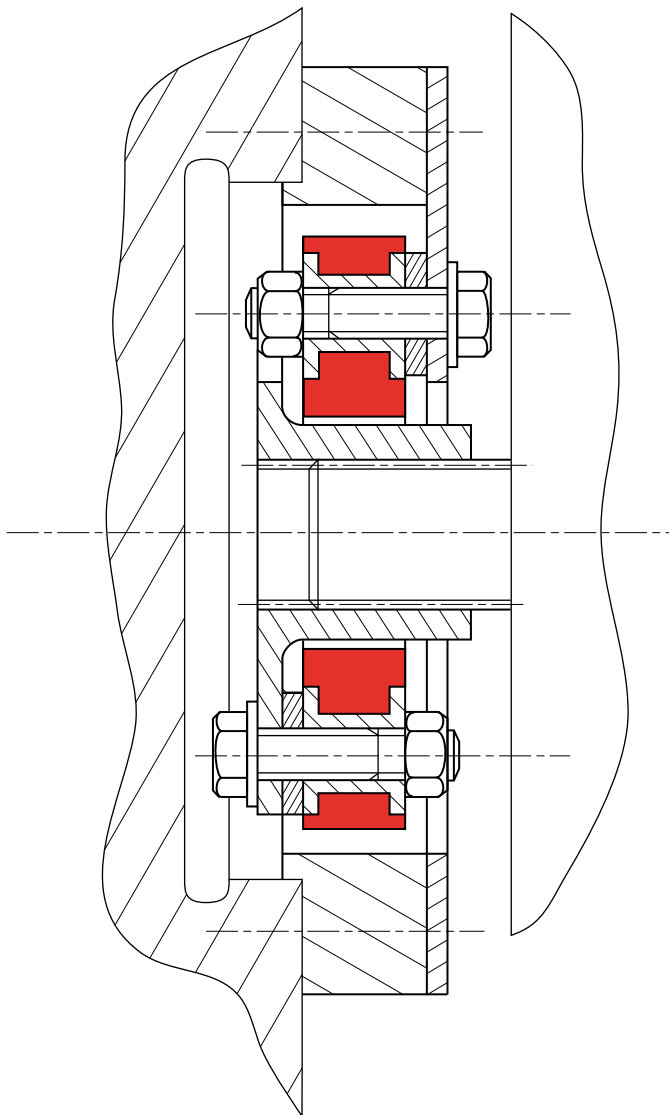
1 N.m ≈ 0.1 mkg

安装

方法:

- 把法兰安装在设备轴上。
- 弹性体部分用螺栓固定到法兰中不相邻的筒管中，然后在固定到第二个法兰上。

提示:对于635100联轴器,使用的是焊接螺柱,所以安装时必须把两个法兰结合在一起。



案例: 电动机、容积泵联轴器:
安装在引导轴和飞轮上。