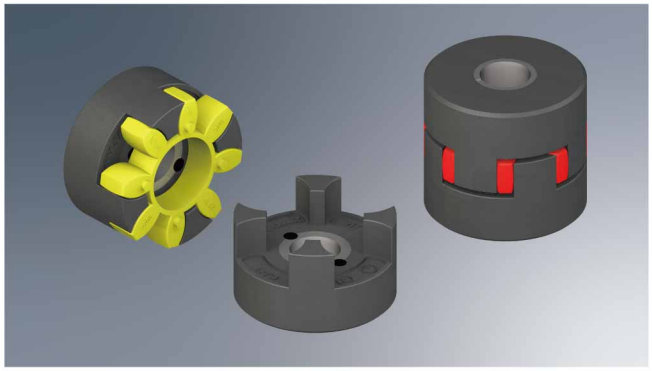

- 摩擦联结，无侧隙，传递扭矩取决于锥套及孔径。
- 相比于标准型键槽联结，结构紧凑，安装拆卸更加方便
- 扭转弹性，零维护
- 质量轻，转动惯量小
- 缓解冲击，减小振动
- 轴向推入式，失效安全
- 动态平衡性好
- 弹性体最大扭矩是额定扭矩的2倍
- 安装运行维护指导参见03.103

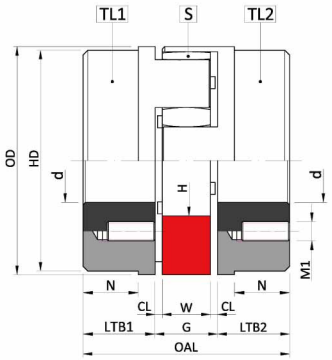

图03.47

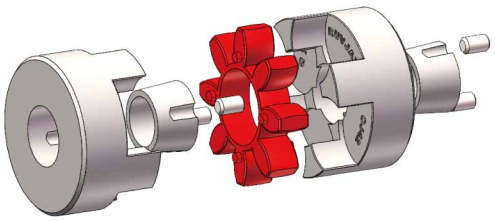

表03.42

规格	锥套型号	尺寸									内六角圆柱头螺钉M1			
-	-	OD	HD	LTB1·LTB2	OAL	N	G	CL	W	H	规格	长度	数量	T_A
24	1008	55	55	22	62	-	18	2.0	14	27	M6	13	2	6
28	1108	65	65	23	66	-	20	2.5	15	30	M6	13	2	6
38	1108	80	78	23	70	15	24	3.0	18	38	M6	13	2	6
42	1610	95	94	26	78	16	26	3.0	20	46	M10	16	2	20
48	1615	105	104	39	106	28	28	3.5	21	51	M10	16	2	20
55	2012	120	118	33	96	20	30	4.0	22	60	M10	22	2	20
65	2012	135	115	33	101	19	35	4.5	26	68	M10	22	2	20
75	2517	160	158	52	144	36	40	5.0	30	80	M12	25	2	49
75	3020*	160	158	52	144	36	40	5.0	30	80	M16	32	2	92
90	3020	200	160	52	149	33	45	5.5	34	100	M16	32	2	92
100	3535	225	180	90	230	69	50	6.0	38	113	M12	49	3	113
125	4545	290	230	114	288	86	60	7.0	46	147	M20	49	3	192

表03.43

锥套	孔径,d,H7，平键,GB1096,JS9																																	
-	9	10	11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110
1008	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																						
1108	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●																					
1610					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●															
1615					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●															
2012							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●												
2517									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●										
3020												●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							
3535																●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
4545																							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- CJ24-28轴毂标准材质为粉末冶金铁，38-90轴毂材质为灰铸铁，100-125轴毂材质为球墨铸铁。
- 锥套执行GB/T32220-2015标准，可根据要求选用I系列、II系列或III系列。
- TL1螺钉位于弹性体一侧，TL2螺钉位于外侧，联轴器可以是TL1/TL1,TL2/TL2,TL1/TL2。
- 联轴器的许用扭矩取所选弹性体扭矩和锥套扭矩的小值。
- d为开孔直径，公制孔执行GB3852-2107标准，公差H7，平键槽，执行GB/T1095-2003标准，公差JS9，参见表43。
- 英制孔执行AGMA9002-C14标准，孔为间隙配合，键槽为商业级，详细的锥套配置及开孔，参见03.38.01号资料。

★ 仅TL2。