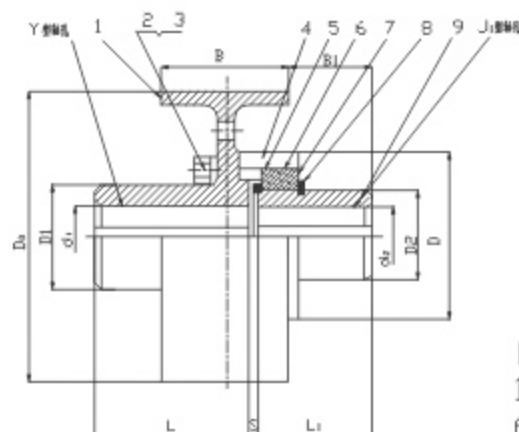


LZZ型带制动轮弹性柱销齿式联轴器 GB/T5015-2003



LZZ 型带制动轮弹性柱销齿式联轴器

1—制动轮；2—螺栓；3—垫圈；4—外套；5—内衬圈；
6—柱销；7—外挡圈；8—挡圈；9—半联轴器

LZZ型带制动轮弹性柱销式联轴器具有一定补偿两轴相对偏移性能，适用于中等和较大功率传动，不适用于对减震有一定要求和噪声需要严加控制的工作部位。

LZZ型带制动轮弹性柱销齿式联轴器主要参数与尺寸

mm

型号	公称转矩 T _n KN·m	许用转速 [n] r/min	轴孔直径		轴孔长度	D ₀	D	D ₁	D ₂	B	B ₁	S	转动惯量 kg·m ²	重量 kg
					Y J ₁									
			d ₁	d ₂	L									
LZZ1 (ZLL ₁)	0.25	4500	16~19		42	160	98	50	56	70	9	2	0.018	6.64
			20~24		38~52						19			
			25~28		44~62						29			
			30~32		60~82						49			
			—	35~38										
LZZ2 (ZLL ₂)	0.63	3800	25~38		62	200	124	65	70	85	30	2	0.053	12.04
			30~32		60~82						50			
			40~42		84~112						80			
			—	45~48										
			LZZ3 (ZLL ₃)	1.8	3000						40~56			
60		107~142				78.5								
—	63~70													
LZZ4 (ZLL ₄)	4.5	2450	50~56		84~112	315	214	120	130	132	40	3	0.547	51.69
			60~75		107~142						70			
			80		132~172						100			
			—	85~90										
			LZZ5 (ZLL ₅)	8	1900						60~75			
80~90		132~172				74								
—	95													
LZZ6 (ZLL ₆)	11.2	1500	70~75		107~142	500	280	160	170	210	40	4	3.865	130.61
			80~95		132~172						70			
			100~110		167~212						110			
			—	120										
			LZZ7 (ZLL ₇)	18	1200						80~95			
100~125		167~212				82								
130		202~252				112								
90~95		132~172				35								
LZZ8 (ZLL ₈)	25	1050	100~125		167~212	710	380	220	220	300	45	4	19.156	307.92
			130~150		202~252						85			
			100~125		167~212						800			
130~150		202~252	80											
160~180		242~302	130											