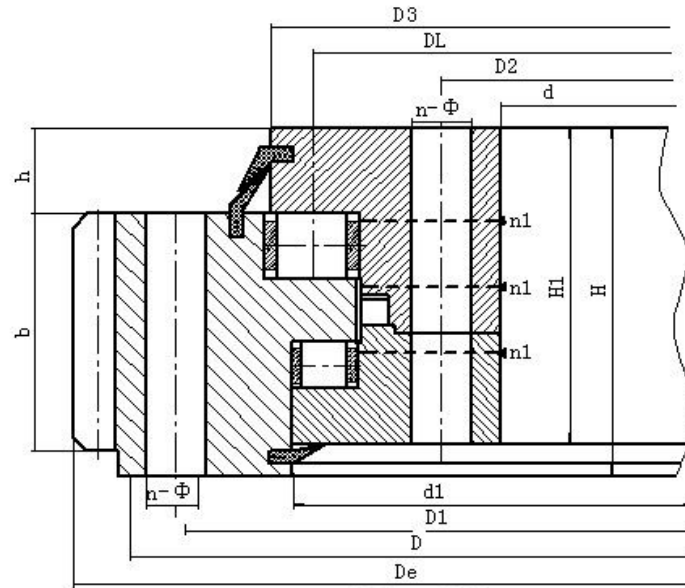


# 三排滚柱式回转支承(13系列)--外齿式

## Three Row Roller Slewing Ring (13 series) - External Gear Type



131. 132

序号 Serial Number	外齿式 External Gear type	外型尺寸 Boundary dimension			安装尺寸 Mounting Dimensions					结构尺寸 Structure dimension			齿轮参数 Gear parameter		外齿参数 External Gear type		齿轮圆周力 Gear circumferential force		参考重 量 Refer ence weight
	DL																		
	mm	D	d	H	D 1	D 2	∅	dm	L	n 1	H 1	h	b	m	D e				kg

		mm	mm	mm	mm	mm	n	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	x	mm	mm	z	正火Z 104N Normalizing	调质T 104N Tempering	
1	131.25.500	634	366	148	598	402	24	18	M16	32	4	10	32	80	0.5	5	664	130	5	6.7	224
	6															664.8	108				
2	131.25.560	694	426	148	658	462	24	18	M16	32	4	10	32	80	0.5	5	724	142	5	6.7	240
	6															724.8	118				
3	131.25.630	764	496	148	728	532	28	18	M16	32	4	10	32	80	0.5	6	808.8	132	6	8	270
	8															806.4	98				
4	131.25.710	844	576	148	808	612	28	18	M16	32	4	10	32	80	0.5	6	886.8	145	6	8	300
	8															886.4	108				
5	131.32.800	964	636	182	920	680	36	22	M20	40	4	10	40	120	0.5	8	1006.4	123	12.1	16.7	500
	10															1008	98				
6	131.32.900	1064	736	182	1020	780	36	22	M20	40	4	10	40	120	0.5	8	1102.4	135	12.1	16.7	600
	10															1108	108				
7	131.32.1000	1164	836	182	1120	880	40	22	M20	40	5	10	40	120	0.5	10	1218	119	15.1	20.9	680
	12															1221.6	99				
8	131.32.1120	1284	956	182	1240	1000	40	22	M20	40	5	10	40	120	0.5	10	1338	131	15.1	20.9	820
	12															1341.6	109				
9	131.40.1250	1445	1055	220	1393	1107	45	26	M24	48	5	10	50	150	0.5	12	1509.6	123	22.9	31.4	1200
	14															1509.2	105				
10	131.40.1400	1595	1205	220	1543	1257	45	26	M24	48	5	10	50	150	0.5	12	1665.6	136	22.9	31.4	1300
	14															1663.2	116				
11	131.40.1600	1795	1405	220	1743	1457	48	26	M24	48	6	10	50	150	0.5	14	1873.2	131	26.3	36.6	1520
	16															1868.8	114				
12	131.40.1800	1995	1605	220	1943	1657	48	26	M24	48	6	10	50	150	0.5	14	2069.2	145	26.3	36.6	1750
	16															2076.8	127				
13	131.45.2000	2221	1779	231	2155	1845	60	33	M30	60	6	12	54	160	0.5	16	2300.8	141	32.2	44.5	2400
	18															2300.4	125				
14	131.45.2240	2481	2018	231	2385	2025	60	33	M30	60	6	12	54	160	0.5	16	2556.8	157	32.2	44.5	2500

14	132.45.2240	2461	2019	231	2395	2085	60	33	M30	60	6	12	54	160	0.5	18	2552.4	139	32.2	44.5	2700
15	131.45.2500	2721	2279	231	2655	2345	72	33	M30	60	8	12	54	160	0.5	18	2822.4	154	36.2	50.1	3000
	20															2816	138				
16	131.45.2800	3021	2579	231	2955	2645	72	33	M30	60	8	12	54	160	0.5	18	3110.4	170	36.2	50.1	3400
	20															3116	153				
17	131.50.3150	3432	2868	270	3342	2958	72	45	M42	84	8	12	65	180	0.5	20	3536	174	45.2	62.6	5000
	22															3537.6	158				

注：

- 1、n1为润滑油孔数，均布：油杯M10×1 JB/T7940.1-JB/ T7940.2
- 2、安装孔n-dn1、n-dn2可改用螺孔；齿宽b可改为H-h。
- 3、表内齿轮圆周力为最大圆周力，额定圆周力取其1/2。
- 4、内齿修顶系数为0.2。