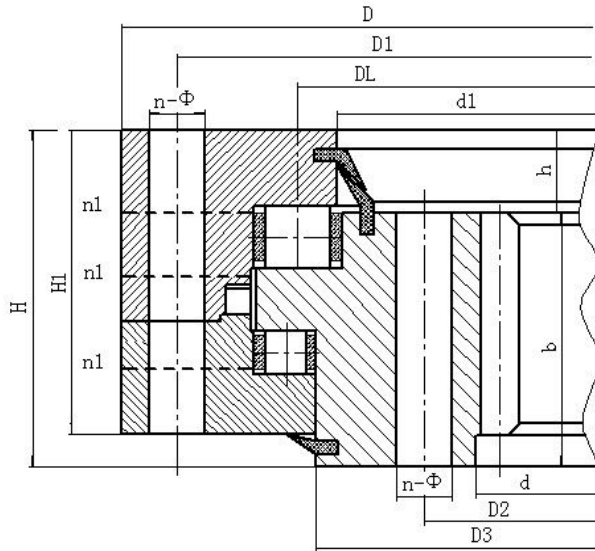


三排滚柱式回转支承(13系列)--内齿式



133. 134

结构特点、性能、适用范围

三排滚柱式回转支承有三个座圈，上下及径向滚道各自分开，使得每一排滚柱的负载都能确切地加以确定。能够同时承受各种载荷，是四种产品中承载能力最大的一种，轴、径向尺寸都较大，结构牢固，特别适用于要求较大直径的重型机械，如斗轮式挖掘机、轮式起重机、船用起重机、港口起重机、钢水运转台及大吨位汽车起重机等机械上。

序号	内齿式 DL	外型尺寸			安装尺寸				结构尺寸				齿轮参数		内齿参数		齿轮圆周力		参考重量 kg		
		D	d	H	D1	D2	n	mm	dm	L	n	H1	h	b	x	m	De	z		正火 Z104 N	调质 T104N
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm
1	133. 25. 500	634	366	148	598	402	24	18	M16	32	4	10	32	80	0.5	5	337	68	5	6.7	224
	6															338.4	57				
2	133. 25. 560	694	426	148	658	462	24	18	M16	32	4	10	32	80	0.5	5	397	80	5	6.7	240
	6															398.4	67				
3	133. 25. 630	764	496	148	728	532	28	18	M16	32	4	10	32	80	0.5	6	458.4	77	6	8	270
	8															459.2	58				
4	133. 25. 710	844	576	148	808	612	28	18	M16	32	4	10	32	80	0.5	6	536.4	90	6	8	300
	8															539.2	68				
5	133. 32. 800	964	636	182	920	680	36	22	M20	40	4	10	40	120	0.5	8	595.2	75	12.1	16.7	500
	10															594	60				
6	133. 32. 900	1064	736	182	1020	780	36	22	M20	40	4	10	40	120	0.5	8	691.2	87	12.1	16.7	600
	10															694	70				
7	133. 32. 1000	1164	836	182	1120	880	40	22	M20	40	5	10	40	120	0.5	10	784	79	15.1	20.9	680
	12															784.8	66				
8	133. 32. 1120	1284	956	182	1240	1000	40	22	M20	40	5	10	40	120	0.5	10	904	91	15.1	20.9	820
	12															904.8	76				
9	133. 40. 1250	1415	1057	182	1300	1100	45	22	M20	40	5	10	40	120	0.5	12	988.8	83	15.1	20.9	1000

9	134.40.1250	1445	1055	220	1393	1107	45	26	M24	48	5	10	50	150	0.5	14	985.6	71	22.9	31.4	1200
10	133.40.1400	1595	1205	220	1543	1257	45	26	M24	48	5	10	50	150	0.5	12	1144.8	96	22.9	31.4	1300
	14															1139.6	82				
11	133.40.1600	1795	1405	220	1743	1457	48	26	M24	48	6	10	50	150	0.5	14	1335.6	96	26.3	36.6	1520
	16															1334.4	84				
12	133.40.1800	1995	1605	220	1943	1657	48	26	M24	48	6	10	50	150	0.5	14	1531.6	110	26.3	36.6	1750
	16															1526.4	96				
13	133.45.2000	2221	1779	231	2155	1845	60	33	M30	60	6	12	54	160	0.5	16	1702.4	107	32.2	44.5	2400
	18															1699.2	95				
14	133.45.2240	2461	2019	231	2395	2085	60	33	M30	60	6	12	54	160	0.5	16	1926.4	121	32.2	44.5	2700
	18															1933.2	108				
15	133.45.2500	2721	2279	231	2655	2345	72	33	M30	60	8	12	54	160	0.5	18	2185.2	122	36.2	50.1	3000
	20															2188	110				
16	133.45.2800	3021	2579	231	2955	2645	72	33	M30	60	8	12	54	160	0.5	18	2491.2	139	36.2	50.1	3400
	20															2488	125				
17	133.50.3150	3432	2868	270	3342	2958	72	45	M42	84	8	12	65	180	0.5	20	2768	139	45.2	62.6	5000
	22															2758.8	126				

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。