

HZB-03回转支承轴承 HZB-03 Slewing Ring Bearings

产品特性 Product Features

- 自润滑、免维护
 - 滑动原件采用高耐磨材料 HPP3 制成
 - 回转环表面硬化处理
 - 易安装和替换性好
 - 可选铝合金或不锈钢 304 材料
- Maintenance-free, selflubricating
 - Sliding elements made of high wear resistance HPP3
 - Slewing ring with high stiffening
 - Simple installation, replaceable
 - Available as aluminum or stainless steel version 304



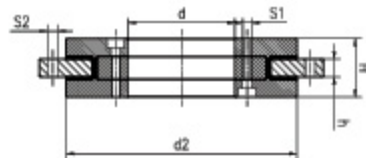
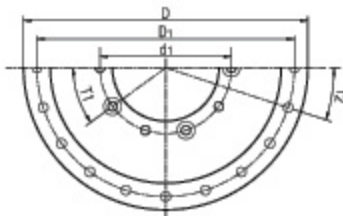
产品技术数据表 Technical data table

项目 Item	单位 Unit	HZB-03-20	HZB-03-30	HZB-03-40	HZB-03-50	HZB-03-60	HZB-03-80	HZB-03-100
重量 Weight	kg	0.2	0.4	0.6	0.9	1.1	1.2	1.3
最大旋转速度 Max. Rotation Speed	r/min	300	250	250	200	200	150	150
最大静载荷 Max. Static Load	轴向 Axial	N	15000	27000	32000	40000	53000	55000
	径向 Radial	N	500	700	800	950	1050	1500
最大动载荷 Max. Dynamic Load	轴向 Axial	N	4000	7000	8000	10000	15000	16000
	径向 Radial	N	350	470	550	600	680	950
最大允许倾覆力矩 Max. Permitted Overturning	Nm	100	200	400	600	800	1200	1500

订购编码 Order PN

订购编码 Order PN:
HZB-03- 20

内径 Inner diameter
系列号 Design No.



订购编码 OrderPN	D [mm]	D ₁ [mm]	d ₁ [mm]	d [mm]	d ₂ [mm]	H [mm]	h [mm]	T ₁ [mm]	T ₂ [mm]	S ₁ [mm]	S ₂ [mm]
HZB-03-20	80	70	31	20	60	24	8	6 × 60°	6 × 60°	M4	4.5
HZB-03-30	100	91	42.5	30	82	29	10	8 × 45°	8 × 45°	M4	4.5
HZB-03-40	120	110	53	40	100	30	10	8 × 45°	8 × 45°	M4	4.5
HZB-03-50	150	135	65	50	120	33	10	8 × 45°	16 × 22.5°	M4	4.5
HZB-03-60	160	145	74	60	130	33	10	10 × 36°	20 × 18°	M5	5.5
HZB-03-80	175	163	92	80	150	33	10	10 × 36°	20 × 18°	M5	5.5
HZB-03-100	185	170	112	100	160	34	12	12 × 30°	16 × 22.5°	M5	5.5