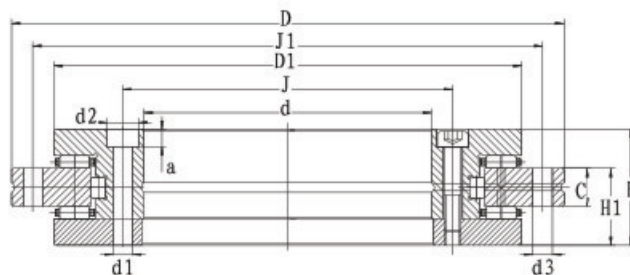
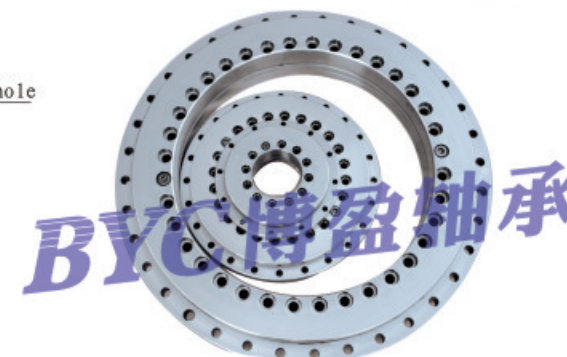
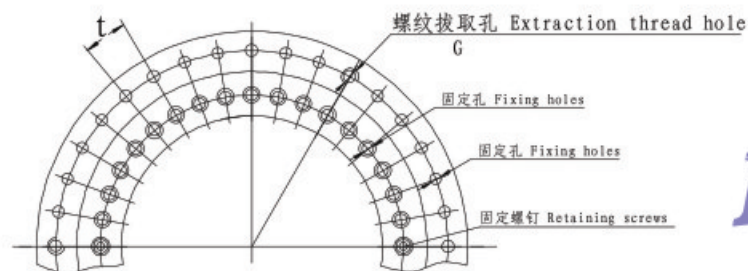


## YRT系列/YRT series



型号 Model Number	外形尺寸 boundary dimensions								基本额定载荷 Basic load rating (KN)				极限转速 (脂) Limiting speed(grease) r/min	重量 Weight Kg
									轴向 axial load		径向 radial load			
	d	D	H	H1	C	D1	J	J1	动dynamic Ca	静static Coa	动dynamic Cr	静static Cor		
单位unit: mm														
YRT50	50	126	30	20	10	105	63	116	38	158	28.5	49.5	440	1.6
YRT80	80	146	35	23.35	12	130	92	138	56	255	42.5	100	530	2.4
YRT100	100	185	38	25	12	160	112	170	76.5	415	47.5	120	430	4
YRT120	120	210	40	26	12	184	135	195	102	540	52	143	340	5.3
YRT150	150	240	40	26	12	214	165	225	112	630	56	170	320	6.2
YRT180	180	280	43	29	15	244	194	260	118	710	69.5	200	280	7.7
YRT200	200	300	45	30	15	274	215	285	120	765	81.5	220	260	9.7
YRT260	260	385	55	36.5	18	345	280	365	160	1060	93	290	200	18.3
YRT325	325	450	60	40	20	415	342	430	275	1930	120	345	170	25
YRT395	395	525	65	42.5	20	486	415	505	300	2280	186	655	140	33
YRT460	460	600	70	46	22	560	482	580	355	2800	200	765	120	45
YRT580	580	750	90	60	30	700	610	720	490	4250	228	965	80	89
YRT650	650	870	122	78	34	800	680	830	1040	8000	490	1800	65	170
YRT850	850	1095	124	80.5	37	1018	890	1055	1000	8650	455	1730	50	253
YRT950	950	1200	132	86	40	1130	990	1160	1290	11400	530	2040	40	312
YRT1030	1030	1300	145	92.5	40	1215	1075	1255	1380	12000	620	2650	39	375

## YRT系列/YRT series



型号 Model Number	固定孔 Fixing holes								节距 Pitches	拧紧力矩 Tightening torque	摩擦力矩 Frictional torque	旋转精度 Rotation accuracy	
	内圈孔 Holes of inner ring				外圈孔 Holes of inner ring								
	固定孔 Fixing holes				固定孔 Fixing holes		螺纹拔取孔 Extraction thread hole						
	d1	d2	a	数量 quantity	d3	数量 quantity	G	数量 quantity					数量 × t
	mm				mm								quantity × t
YRT50	5.6	—	—	12	5.6	12	—	—	12 × 30°	8.5	2.5	2	
YRT80	5.6	10	4	12	4.6	12	—	—	12 × 30°	8.5	3	3	
YRT100	5.6	10	5.4	18	5.6	15	M5	3	18 × 20°	8.5	3	3	
YRT120	7	11	6.2	24	7	21	M8	3	24 × 15°	14	7	3	
YRT150	7	11	6.2	36	7	33	M8	3	36 × 10°	14	10	3	
YRT180	7	11	6.2	48	7	45	M8	3	48 × 7.5°	14	12	4	
YRT200	7	11	6.2	48	7	45	M8	3	48 × 7.5°	14	14	4	
YRT260	9.3	15	8.2	36	9.3	33	M12	3	36 × 10°	34	20	6	
YRT325	9.3	15	8.2	36	9.3	33	M12	3	36 × 10°	34	40	6	
YRT395	9.3	15	8.2	48	9.3	45	M12	3	48 × 7.5°	34	55	6	
YRT460	9.3	15	8.2	48	9.3	45	M12	3	48 × 7.5°	34	70	6	
YRT580	11.4	18	11	48	11.4	42	M12	6	48 × 7.5°	68	140	10	
YRT650	14	20	13	48	14	42	M12	6	48 × 7.5°	116	200	10	
YRT850	18	26	17	60	18	54	M16	6	60 × 6°	284	300	12	
YRT950	18	26	17	60	18	54	M16	6	60 × 6°	284	600	12	
YRT1030	18	26	17	72	18	66	M16	6	72 × 5°	284	800	12	

## YRT转台轴承-轴配合公差

Machining tolerances for shafts

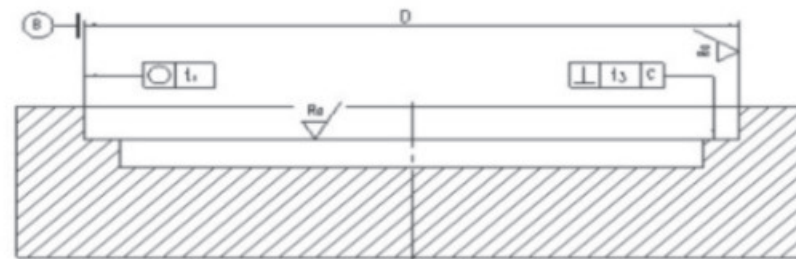


型号 Model Number	配合轴颈 (mm) shaft diameter			圆度 (O) roundness	垂直度 (⊥) perpendicularity	平行度 (//) parallelism	表面粗糙度 Ra roughness
	公称尺寸 Nominal dimension	上偏差 upper	下偏差 lowe	t1(μm)	t3(μm)	t4(μm)	Ra(μm)
YRT50	50	0	-0.011	4	3	3	0.4
YRT80	80	0	-0.013	5	3	3	0.4
YRT100	100	0	-0.015	6	4	4	0.4
YRT120	120	0	-0.015	6	4	4	0.4
YRT150	150	0	-0.018	8	5	5	0.8
YRT180	180	0	-0.018	8	5	5	0.8
YRT200	200	0	-0.02	10	7	7	0.8
YRT260	260	0	-0.023	12	8	8	0.8
YRT325	325	0	-0.025	13	9	9	0.8
YRT395	395	0	-0.025	13	9	9	0.8
YRT460	460	0	-0.027	15	10	10	0.8
YRT580	580	0	-0.028	16	11	11	1.6
YRT650	650	0	-0.032	18	12	12	1.6
YRT850	850	0	-0.036	20	14	14	1.6
YRT950	950	0	-0.036	20	14	14	1.6
YRT1030	1030	0	-0.045	25	16	16	1.6



## 转台轴承配合座的公差

Machining tolerances for housings



型号 Model Number	配合座孔 (mm) housing diameter			圆度 (O) roundness	垂直度 (⊥) perpendicularity	平行度 (//) parallelism	表面粗糙度 Ra roughness
	公称尺寸 Nominal dimension	上偏差 upper	下偏差 lowe	t1(μm)	t3(μm)	t4(μm)	Ra(μm)
YRT50	126	0.018	-0.007	8	5	5	0.8
YRT80	146	0.018	-0.007	8	5	5	0.8
YRT100	185	0.022	-0.007	10	7	7	0.8
YRT120	210	0.022	-0.007	10	7	7	0.8
YRT150	240	0.022	-0.007	10	7	7	0.8
YRT180	280	0.025	-0.007	12	8	8	0.8
YRT200	300	0.025	-0.007	12	8	8	0.8
YRT260	385	0.029	-0.007	13	9	9	0.8
YRT325	450	0.033	-0.007	15	10	10	0.8
YRT395	525	0.034	-0.01	16	11	11	1.6
YRT460	600	0.034	-0.01	16	11	11	1.6
YRT580	750	0.038	-0.012	18	12	12	1.6
YRT650	870	0.044	-0.012	20	14	14	1.6
YRT850	1095	0.052	-0.014	24	16	16	1.6
YRT950	1200	0.052	-0.014	24	16	16	1.6
YRT1030	1300	0.06	-0.016	27	18	18	1.6