

Bearing designations	Boundary dimensions													Axial beat and radial beat (µm)
	d			D			H		H 1	C	D1	J	J1	
	Nominal dimension	high	low		high	low	Nominal dimension	Deviation						
	(mm)													
YRT50	50	0	-0.008	126	0	-0.011	30	± 0.125	20	10	105	63	116	2
YRT80	80	0	-0.009	146	0	-0.011	35	±0.15	23.35	12	130	92	138	3
YRT100	100	0	-0.01	185	0	-0.015	38	±0.175	25	12	160	112	170	3
YRT120	120	0	-0.01	210	0	-0.015	40	±0.175	26	12	184	135	195	3
YRT150	150	0	-0.013	240	0	-0.015	40	±0.175	26	12	214	165	225	3
YRT180	180	0	-0.013	280	0	-0.018	43	±0.175	29	15	244	194	260	4
YRT200	200	0	-0.015	300	0	-0.018	45	±0.175	30	15	274	215	285	4
YRT260	260	0	-0.018	385	0	-0.02	55	±0.2	36.5	18	345	280	365	6
YRT325	325	0	-0.023	450	0	-0.023	60	±0.2	40	20	415	342	430	6
YRT395	395	0	-0.023	525	0	-0.028	65	±0.2	42.5	20	486	415	505	6
YRT460	460	0	-0.023	600	0	-0.028	70	±0.225	46	22	560	482	580	6
YRT580	580	0	-0.025	750	0	-0.035	90	±0.25	60	30	700	610	720	10
YRT650	650	0	-0.038	870	0	-0.05	122	±0.25	78	34	800	680	830	10
YRT850	850	0	-0.05	1095	0	-0.063	124	±0.3	80.5	37	1018	890	1055	12
YRT950	950	0	-0.05	1200	0	-0.063	132	±0.3	86	40	1130	990	1160	12
YRT1030	1030	0	-0.07	1300	0	-0.075	145	±0.5	92.5	40	1215	1075	1255	15