

Thrust Bearings

Single-direction Thrust Ball Bearings, Bore Diameter 200 – 360 mm



Boundary Dimensions (mm)					Bearing Numbers	Basic Load Ratings (N)		Limiting Speeds (min ⁻¹)		Mass (kg)
<i>d</i>	<i>D_i</i>	<i>D</i>	<i>d_i</i>	<i>T</i>		<i>C_a</i>	<i>C_{0a}</i>	Grease	Oil	
200	203	250	247	37	51140X	173 000	675 000	1 000	1 500	3,75
	204	280	277	62	51240X	315 000	1 110 000	710	1 100	12,3
	205	340	335	110	51340X	600 000	2 220 000	480	710	43,6
220	223	270	267	37	51144X	179 000	740 000	950	1 500	4,09
	224	300	297	63	51244X	325 000	1 210 000	670	1 000	13,6
240	243	300	297	45	51148X	229 000	935 000	850	1 200	6,55
	244	340	335	78	51248X	420 000	1 650 000	560	850	23,7
260	263	320	317	45	51152X	233 000	990 000	800	1 200	7,01
	264	360	355	79	51252X	435 000	1 800 000	560	850	25,1
280	283	350	347	53	51156X	315 000	1 310 000	710	1 000	12
	284	380	375	80	51256X	450 000	1 950 000	530	800	27,1
300	304	380	376	62	51160X	360 000	1 560 000	600	900	17,2
	304	420	415	95	51260X	540 000	2 410 000	450	670	43,5
320	324	400	396	63	51164X	365 000	1 660 000	600	900	18,6
	325	440	435	95	51264X	585 000	2 680 000	450	670	45
340	344	420	416	64	51168X	375 000	1 760 000	560	850	19,9
	345	460	455	96	51268X	595 000	2 800 000	430	630	47,9
360	364	440	436	65	51172X	385 000	1 860 000	560	800	21,5
	365	500	495	110	51272X	705 000	3 500 000	380	560	68,8

For all dimensions and specifications refer to Cat. RB/A/GB/... from page B203 to B229.