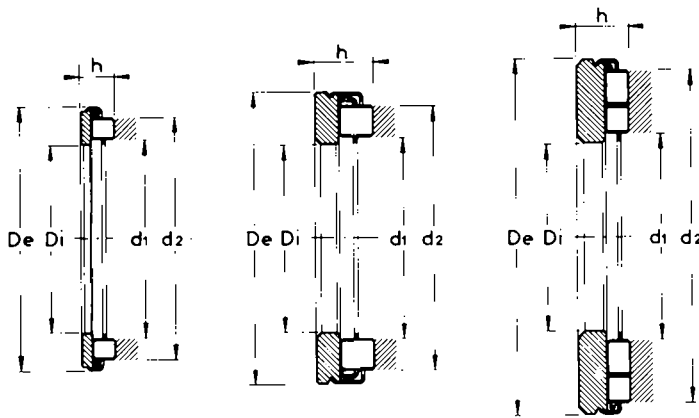


# Roller thrust bearings

AR light series,  
812 series and  
heavy series



over →

Shaft Dia. mm	Designations			Di nom mm	De max mm	h mm	d1 mm	d2 mm	Basic capacities		Speed limit r.p.m.	Weight approx. g
	AR Light Series	AR 812 Series	AR Heavy Series						Dyn. Ca N	Stat. Coa N		
60	AR 10 60 85,4			60	85,4	10	63,5	79,5	71 000	255 000	3 500	150
		AR 812 12	AR 14 60 110	60 60	95 110	18,5 14	64,8 65,2	87 101,2	128 000 130 000	360 000 580 000	3 300 2 900	419 572
65	AR 10 65 90,4			65	90,4	10	68,5	84,5	74 000	275 000	3 200	160
		AR 812 13	AR 14 65 115	65 65	100 115	19 14	69,8 70,2	92 106,2	133 000 135 000	385 000 620 000	3 100 2 800	461 610
70	AR 10 70 95,4			70	95,4	10	73,5	89,5	77 000	295 000	3 000	170
		AR 812 14	AR 16 70 125	70 70	105 125	19 16	74,8 76	97 116	143 000 174 000	430 000 710 000	2 900 2 600	493 775
75	AR 10 75 100,4			75	100,4	10	78,5	94,5	80 000	313 000	2 800	180
		AR 812 15	AR 16 75 135	75 75	110 135	19 16	79,8 82	102 126	147 000 198 000	455 000 860 000	2 800 2 400	521 893
80	AR 10 80 105,4			80	105,4	10	83,5	99,5	82 000	330 000	2 700	190
		AR 812 16	AR 16 80 140	80 80	115 140	19,5 16	84,8 87	107 131	150 000 208 000	480 000 940 000	2 600 2 300	574 960
85		AR 812 17	AR 18 85 150	85 85	125 150	21,5 18	90,8 92	115 138	178 000 230 000	570 000 1 010 000	2 400 2 100	785 1 256
90		AR 812 18	AR 18 90 155	90 90	135 155	24,5 18	95,8 97	124 143	223 000 245 000	700 000 1 090 000	2 300 2 000	1 062 1 330
100		AR 812 20	AR 20 100 170	100 100	150 170	26,5 20	107,8 109	138 157	260 000 280 000	850 000 1 250 000	2 000 1 800	1 400 1 740
	110		AR 812 22	AR 24 110 190	110 110	160 190	26,5 24	117,8 118	148 178	275 000 365 000	940 000 1 600 000	1 900 1 700
120			AR 24 120 210	120	210	24	127	199	470 000	2 300 000	1 500	3 200
130			AR 24 130 225	130	225	24	138	214	510 000	2 640 000	1 400	3 600
140			AR 28 140 240	140	240	28	149	229	600 000	2 980 000	1 300	4 800
150			AR 28 150 250	150	250	28	159	239	630 000	3 200 000	1 250	5 000
160			AR 30 160 270	160	270	30	170	258	730 000	3 800 000	1 150	6 400
170			AR 30 170 280	170	280	30	180	268	760 000	4 050 000	1 100	6 700

