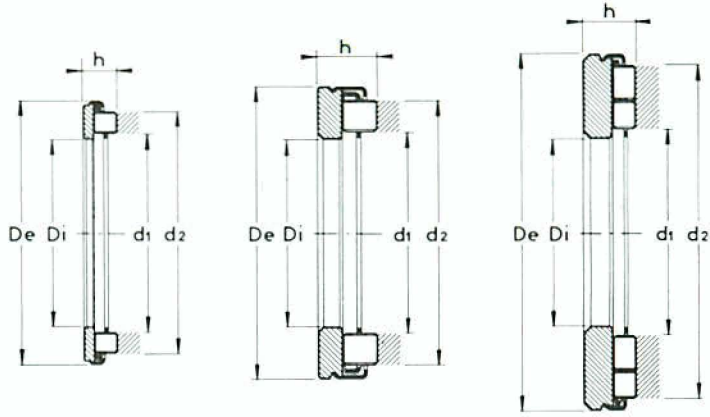


Roller thrust bearings

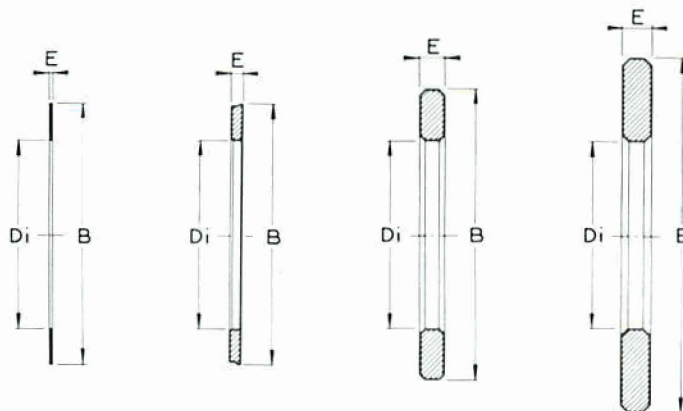
AR light series,
812 series and heavy series



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		
10	AR 4,5 10 22			10	22	4,5	12,2	18,5	8 200	17 900	15 500	7,3
12	AR 5 12 26			12	26	5	14,8	22,9	12 700	29 500	13 000	11
15	AR 5 15 28			15	28	5	16,8	24,9	14 000	34 000	11 500	11
17	AR 5 17 30			17	30	5	18,8	26,9	15 000	39 000	10 500	12,5
20	AR 7 20 35			20	35	7	22	31,6	22 000	54 000	9 000	22
25	AR 7 25 42			25	42	7	27,7	37,3	25 500	70 000	7 500	31
			AR 7 25 52	25	52	7	29	47	32 500	122 000	6 500	70
30	AR 7 30 47			30	47	7	32,7	42,3	26 500	77 000	6 500	36
		AR 8 12 06	AR 9 30 60	30 30	52 60	11,75 9	32,8 33,5	47 53,5	49 000 46 000	117 000 162 000	6 300 5 600	85 113
35	AR 8 35 53,4			35	53,4	8	37,8	47,8	33 800	94 000	5 500	52
		AR 8 12 07	AR 9 35 68	35 35	62 68	12,75 9	38,6 39	54,8 60,6	66 000 51 000	165 000 194 000	5 300 4 900	132 144
40	AR 9 40 60,4			40	60,4	9	42,8	54,8	46 000	129 000	5 000	70
		AR 8 12 08	AR 11 40 78	40 40	68 78	14 11	43,6 44	61,8 70	82 000 71 000	209 000 265 000	4 800 4 200	169 225
45	AR 9 45 65,4			45	65,4	9	47,8	59,8	49 000	143 000	4 500	77
		AR 8 12 09	AR 14 45 85	45 45	73 85	14,5 14	48,6 49	66,8 77	85 000 92 000	225 000 340 000	4 300 3 800	197 350
50	AR 9 50 70,4			50	70,4	9	52,8	64,8	51 000	157 000	4 000	82
		AR 8 12 10	AR 14 50 95	50 50	78 95	15,5 14	53,6 54	71,8 86	93 000 108 000	255 000 430 000	4 000 3 400	234 448
55	AR 10 55 78,4			55	78,4	10	58,5	72,5	61 000	203 000	3 800	125
		AR 8 12 11	AR 14 55 105	55 55	90 105	18 14	59,8 60,2	82 96,2	124 000 125 000	335 000 530 000	3 600 3 100	381 537

Thrust plates

CP thin and thick series,
CPR 812 series and
heavy series

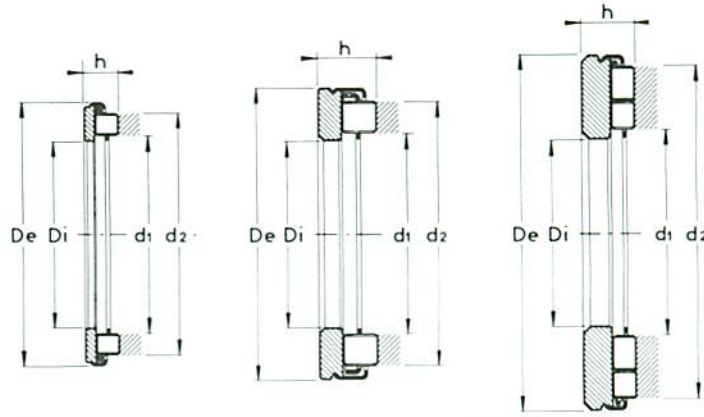


Shaft Dia. mm	Designations				Di nom mm	B max mm	E mm	Weight approx. g
	CP Thin Series	CP Thick Series	CP 812 Series	CP Heavy Series				
10	CP 10 22	CP 2 10 22			10	21,5	0,8	1,7
					10	21,5	2	4,3
12	CP 12 26	CP 2 12 26			12	25,5	0,8	2,5
					12	25,5	2	6,2
15	CP 15 28	CP 2 15 28			15	27,5	0,8	2,5
					15	27,5	2	6
17	CP 17 30	CP 2 17 30			17	29,5	0,8	2,8
					17	29,5	2	7
20	CP 20 35	CP 3 20 35			20	34,5	0,8	3,8
					20	34,5	3	13
25	CP 25 42	CP 3 25 42			25	41,5	0,8	5,3
					25	41,5	3	19
30	CP 30 47	CP 3 30 47			30	46,5	0,8	6
					30	46,5	3	22
35	CP 35 52	CP 3 35 52			35	51,5	0,8	7
					35	51,5	3	26
40	CP 40 60	CP 3 40 60			40	59,5	0,8	9,3
					40	59,5	3	34
45	CP 45 65	CP 3 45 65			45	64,4	0,8	10
					45	64,4	3	37
50	CP 50 70	CP 3 50 70			50	69,4	0,8	11
					50	69,4	3	40
55	CP 55 78	CP 4 55 78			55	77,4	0,8	14
					55	77,4	4	69
			CPR 812 11		55	90	7	206
				CPR 8 55 105	55	105	8	380

over →

Roller thrust bearings

AR light series,
812 series and
heavy series

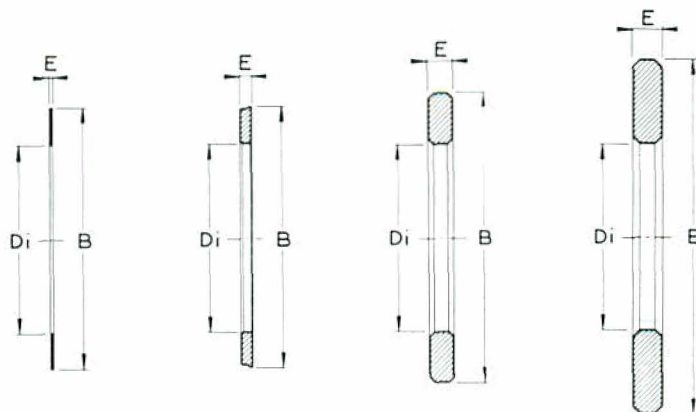


over →

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	1 538 2 500
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

Thrust plates

CP thin and thick series,
CPR 812 series and
heavy series



Shaft Dia. mm	Designations				Di nom mm	B max mm	E mm	Weight approx. g
	CP Thin Series	CP Thick Series	CP 812 Series	CP Heavy Series				
60	CP 60 85	CP 4 60 85			60 60	84,3 84,3	0,8 4	16,6 83
			CPR 812 12	CPR 8 60 110	60 60	95 110	7,5 8	228 405
65	CP 1,5 65 90	CP 4 65 90			65 65	89,3 89,3	1,5 4	33 88
			CPR 812 13	CPR 8 75 115	65 65	100 115	8 8	267 430
70	CP 1,5 70 95	CP 4 70 95			70 70	94,3 94,3	1,5 4	34,4 93
			CPR 812 14	CPR 8 70 125	70 70	105 125	8 8	277 510
75	CP 1,5 75 100	CP 4 75 100			75 75	99,3 99,3	1,5 4	37 99
			CPR 812 15	CPR 8 75 135	75 75	110 135	8 8	295 595
80	CP 1,5 80 105	CP 4 80 105			80 80	104,3 104,3	1,5 4	39 104
			CPR 812 16	CPR 8 80 140	80 80	115 140	8,5 8	336 630
85			CPR 812 17	CPR 9 85 150	85 85	125 150	9,5 9	464 815
90			CPR 812 18	CPR 9 90 155	90 90	135 155	10,5 9	624 840
100			CPR 812 20	CPR10 100 170	100 100	150 170	11,5 10	825 1 130
110			CPR 812 22	CPR12 110 190	110 110	160 190	11,5 12	895 1 700
120				CPR12 120 210	120	210	12	2 100
130				CPR12 130 225	130	225	12	2 400
140				CPR14 140 240	140	240	14	3 200
150				CPR14 150 250	150	250	14	3 300
160				CPR15 160 270	160	270	15	4 200
170				CPR15 170 280	170	280	15	4 400