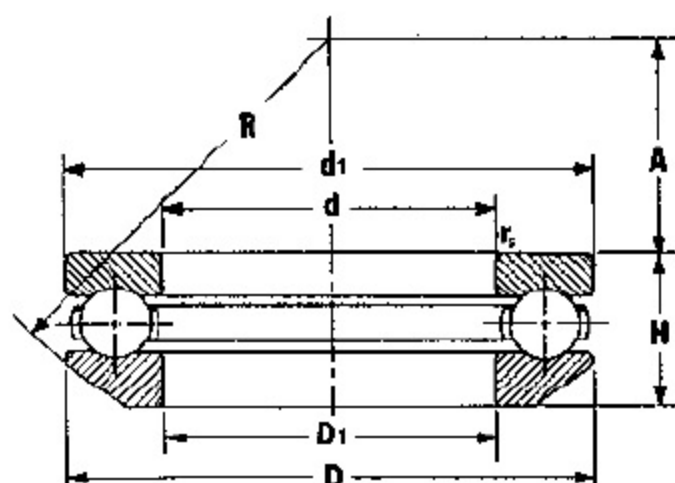


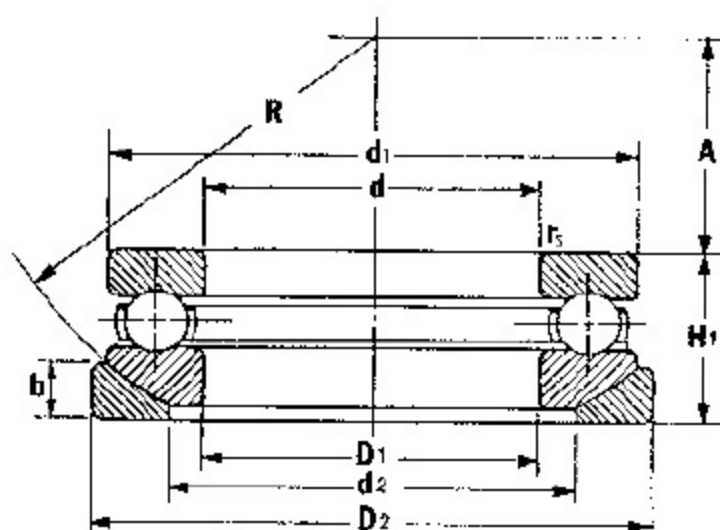
Butées à billes à simple effet à une rondelle sphérique et une contreplaque



sans contreplaque

φ d (mm)	Référence		Dimensions (mm)										
	sans contreplaque	avec contreplaque	D	H	D1	d1	R	A	rs	d2	D2	H1	b
					(max)	(max)			(min)				
10	53200	53200 U	26	11.6	12	26	22	8.5	0.6	18	28	13	3.5
12	53201	53201 U	28	11.4	14	28	25	11.5	0.6	20	30	13	3.5
15	53202	53202 U	32	13.3	17	32	28	12.0	0.6	24	35	15	4.0
17	53203	53203 U	35	13.2	19	35	32	16.0	0.6	26	38	15	4.0
20	53204	53204 U	40	14.7	22	40	36	18.0	0.6	30	42	17	5.0
25	53205	53205 U	47	16.7	27	47	40	19.0	0.6	36	50	19	5.5
	53305	53305 U	52	19.8	27	52	45	21.0	1.0	38	55	22	6.0
	53405	53405 U	60	26.4	27	60	50	19.0	1.0	42	62	29	8.0
30	53206	53206 U	53	17.8	32	52	45	22.0	0.6	42	55	20	5.5
	53306	53306 U	60	22.6	32	60	50	22.0	1.0	45	62	25	7.0
	53406	53406 U	70	30.1	32	70	56	20.0	1.0	50	75	33	9.0
35	53207	53207 U	62	19.9	37	62	50	24.0	1.0	48	65	22	7.0
	53307	53307 U	68	25.6	37	68	56	24.0	1.0	52	72	28	7.5
	53407	53407 U	80	34.0	37	80	64	23.0	1.1	58	85	37	10.0
40	53208	53208 U	68	20.3	42	68	56	28.5	1.0	55	72	23	7.0
	53308	53308 U	78	28.5	42	78	64	28.0	1.0	60	82	31	8.5
	53408	53408 U	90	38.2	42	90	72	26.0	1.1	65	95	42	12.0
45	53209	53209 U	73	21.3	47	73	56	26.0	1.0	60	78	24	7.5
	53309	53309 U	85	30.1	47	85	64	25.0	1.0	65	90	33	10.0
	53409	53409 U	100	42.4	47	100	80	29.0	1.1	72	105	46	12.5
50	53210	53210 U	78	23.5	52	78	64	32.5	1.0	62	82	26	7.5
	53310	53310 U	95	34.0	52	95	72	28.0	1.1	72	100	37	11.0
	53410	53410 U	110	45.6	52	110	90	35.0	1.5	80	115	50	14.0

Butées à billes à simple effet à une rondelle sphérique et une contreplaque



- Charge dynamique équivalente : $P_a = F_a$
- Charge statique équivalente : $P_{0a} = F_a$

avec contreplaque

ϕ d (mm)	Référence		Vitesses lim. (tr/mn) Lubrification		Cap. de ch. (daN) Dyn. Stat.		Masse (kg)	
	sans contreplaque	avec contreplaque	graisse	huile	C	C ₀	sans contreplaque	avec contreplaque
10	53200	53200 U	5800	8300	1260	1710	0.029	0.036
12	53201	53201 U	5600	8000	1320	1900	0.033	0.041
15	53202	53202 U	5000	7100	1660	2480	0.049	0.061
17	53203	53203 U	4800	6800	1710	2730	0.055	0.070
20	53204	53204 U	4100	5900	2220	3750	0.080	0.100
25	53205	53205 U	3700	5300	2780	5050	0.125	0.160
	53305	53305 U	3200	4600	3550	6150	0.185	0.225
	53405	53405 U	2600	3700	5550	8950	0.350	0.420
30	53206	53206 U	3400	4900	2930	5800	0.160	0.195
	53306	53306 U	2800	3900	4250	7850	0.270	0.325
	53406	53406 U	2200	3200	7250	12600	0.530	0.680
35	53207	53207 U	2900	4200	3900	7800	0.220	0.290
	53307	53307 U	2400	3500	5550	10500	0.390	0.475
	53407	53407 U	1900	2800	8700	15500	0.790	0.950
40	53208	53208 U	2700	3900	4700	9850	0.270	0.340
	53308	53308 U	2200	3100	6900	13500	0.570	0.690
	53408	53408 U	1700	2500	11200	20500	1.130	1.380
45	53209	53209 U	2600	3700	4750	10500	0.320	0.410
	53309	53309 U	2000	2900	8000	16300	0.680	0.850
	53409	53409 U	1600	2200	12900	24300	1.500	1.800
50	53210	53210 U	2400	3400	4850	11200	0.380	0.480
	53310	53310 U	1800	2600	9650	20200	1.000	1.250
	53410	53410 U	1400	2000	15700	31000	1.970	2.400