

d 22 – 45 mm

Boundary dimensions (mm)				Basic load ratings (kN)		Limiting speeds (min ⁻¹)				Bearing No.					(Refer.) Mass Open type (kg)
d	D	B	r min.	C _r	C _{0r}	Grease lub.		Oil lub.		Open	Shielded ZZ	Sealed 2RU	2RD	2RS	
						$\left[\begin{smallmatrix} \text{Open} \\ Z, ZZ \\ RU, 2RU \end{smallmatrix} \right]$	(RD, 2RD) (RS, 2RS)	$\left[\begin{smallmatrix} \text{Open} \\ Z \end{smallmatrix} \right]$							
22	44	12	0.6	9.40	5.15	17 000	—	9 900	20 000	60/22	—	—	—	2RS	0.073
	50	14	1	12.8	6.65	15 000	—	9 700	17 000	62/22	—	—	—	2RS	0.118
	56	16	1.1	18.5	9.40	13 000	—	8 600	15 000	63/22	—	—	—	2RS	0.201
25	37	7	0.3	4.30	2.95	18 000	—	—	21 000	6805	ZZ	2RU	—	—	0.022
	42	9	0.3	7.00	4.55	16 000	—	—	19 000	6905	ZZ	2RU	—	—	0.041
	47	8	0.3	8.85	5.60	15 000	—	—	18 000	16005	—	—	—	—	0.060
	47	12	0.6	10.1	5.85	15 000	—	9 000	18 000	6005	ZZ	2RU	—	2RS	0.080
	52	15	1	14.0	7.85	13 000	12 000	8 400	15 000	6205	ZZ	2RU	2RD	2RS	0.128
	62	17	1.1	20.6	11.3	11 000	9 900	7 500	13 000	6305	ZZ	2RU	2RD	2RS	0.232
80	21	1.5	36.1	19.4	9 100	—	—	—	11 000	6405	—	—	—	—	0.530
28	52	12	0.6	12.4	7.40	14 000	—	—	16 000	60/28	ZZ	—	—	—	0.097
	58	16	1	17.9	9.75	12 000	—	7 600	14 000	62/28	ZZ	—	—	2RS	0.173
	68	18	1.1	23.5	13.1	10 000	—	6 900	12 000	63/28	ZZ	—	—	2RS	0.328
30	42	7	0.3	4.55	3.40	15 000	—	—	18 000	6806	ZZ	2RU	—	—	0.026
	47	9	0.3	7.25	5.00	14 000	—	—	17 000	6906	ZZ	2RU	—	—	0.045
	55	9	0.3	11.2	7.35	13 000	—	—	15 000	16006	—	—	—	—	0.085
	55	13	1	13.2	8.25	13 000	—	7 500	15 000	6006	ZZ	2RU	—	2RS	0.116
	62	16	1	19.5	11.3	11 000	9 900	7 000	13 000	6206	ZZ	2RU	2RD	2RS	0.199
	72	19	1.1	26.7	15.0	9 600	8 600	6 400	12 000	6306	ZZ	2RU	2RD	2RS	0.346
90	23	1.5	43.4	23.9	8 100	—	—	—	9 700	6406	—	—	—	—	0.735
32	58	13	1	15.0	9.15	12 000	—	7 200	14 000	60/32	ZZ	—	—	2RS	0.127
	65	17	1	23.5	13.1	10 000	—	6 900	12 000	62/32	ZZ	—	—	2RS	0.228
	75	20	1.1	30.1	16.2	9 300	—	6 400	11 000	63/32	ZZ	—	—	2RS	0.437
35	47	7	0.3	4.75	3.85	13 000	—	—	16 000	6807	ZZ	2RU	—	—	0.030
	55	10	0.6	10.9	7.75	12 000	—	—	14 000	6907	ZZ	2RU	—	—	0.073
	62	9	0.3	12.2	8.85	11 000	—	—	13 000	16007	—	—	—	—	0.110
	62	14	1	15.9	10.3	11 000	—	6 500	13 000	6007	ZZ	2RU	—	2RS	0.155
	72	17	1.1	25.7	15.4	9 200	8 300	6 000	11 000	6207	ZZ	2RU	2RD	2RS	0.288
	80	21	1.5	33.4	19.3	8 500	7 700	5 700	10 000	6307	ZZ	2RU	2RD	2RS	0.457
100	25	1.5	55.0	31.0	7 200	—	—	—	8 600	6407	—	—	—	—	0.952
40	52	7	0.3	4.95	4.20	12 000	—	—	14 000	6808	ZZ	2RU	—	—	0.033
	62	12	0.6	13.7	9.95	11 000	—	—	13 000	6908	ZZ	2RU	—	—	0.112
	68	9	0.3	12.6	9.65	9 800	—	—	12 000	16008	—	—	—	—	0.125
	68	15	1	16.7	11.5	10 000	—	5 800	12 000	6008	ZZ	2RU	—	2RS	0.192
	80	18	1.1	29.1	17.8	8 300	7 500	5 400	10 000	6208	ZZ	2RU	2RD	2RS	0.366
	90	23	1.5	40.7	24.0	7 700	6 900	5 100	9 200	6308	ZZ	2RU	2RD	2RS	0.633
110	27	2	63.7	36.6	6 600	—	—	—	7 900	6408	—	—	—	—	1.23
45	58	7	0.3	6.20	5.40	11 000	—	—	13 000	6809	ZZ	2RU	—	—	0.040
	68	12	0.6	14.1	10.9	9 700	—	—	11 000	6909	ZZ	2RU	—	—	0.132
	75	10	0.6	15.5	12.3	8 900	—	—	10 000	16009	—	—	—	—	0.170
	75	16	1	21.0	15.1	9 200	—	5 300	11 000	6009	ZZ	2RU	—	2RS	0.245
	85	19	1.1	32.7	20.3	7 700	6 900	5 100	9 200	6209	ZZ	2RU	2RD	2RS	0.407
	100	25	1.5	48.9	29.5	6 800	6 100	4 500	8 100	6309	ZZ	2RU	2RD	2RS	0.833
120	29	2	77.2	45.1	6 000	—	—	—	7 200	6409	—	—	—	—	1.53

Remark) Standard cage types used for the above bearings are described earlier in this section.