

TIMKEN
Where You Turn

Performance At Every Turn
Timken® Deep Groove Ball Bearings





Timken. Where You Turn.

All around the world, customers turn to Timken for innovations that move them ahead of the competition. Our innovations surrounding friction management and power transmission are invaluable. And we have played a role in virtually all major technologies that have shaped our age, from automobile travel to artificial hearts. You'll find our products wherever you turn—on land, sea and in space.

When customers turn to us, they are turning to a worldwide team of 17,000 associates. As the world's largest manufacturer of tapered roller bearings and mechanical seamless steel tubing, Timken has facilities in 26 countries. We are also leveraging our knowledge of friction management to offer a broader array of bearings, related products and integrated services. Our customers benefit by having Timken, a trusted name for more than 100 years,

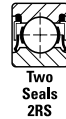
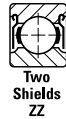
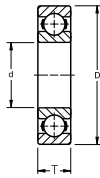
help evaluate entire systems, not just individual components. This approach provides cost-effective solutions, while also helping to achieve specific objectives.

A Brand You Can Trust

Wherever we do business, in every part of the world, we strive to earn and maintain customer trust.

A long list of customer certifications and prestigious quality awards, provide solid evidence that customers turn to Timken for products they can trust.

Ball Bearing Series



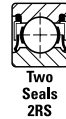
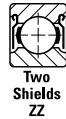
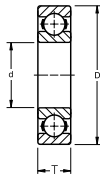
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
623	3	10	4	0,15	0,63	0,22	50000	60000	0,0015
623-2RS	3	10	4	0,15	0,63	0,22	25000	30000	0,0015
623-ZZ	3	10	4	0,15	0,63	0,22	50000	60000	0,0015
604	4	12	4	0,15	0,96	0,35	48000	56000	0,0022
624	4	13	5	0,2	1,30	0,49	40000	48000	0,0031
634	4	16	5	0,3	1,34	0,52	36000	43000	0,0052
604-ZZ	4	12	4	0,15	0,96	0,35	48000	56000	0,0022
624-2RS	4	13	5	0,2	1,30	0,49	20000	24000	0,0031
624-ZZ	4	13	5	0,2	1,30	0,49	40000	48000	0,0031
634-2RS	4	16	5	0,3	1,34	0,52	18000	21500	0,0052
634-ZZ	4	16	5	0,3	1,34	0,52	36000	43000	0,0052
605	5	14	5	0,2	1,33	0,51	40000	50000	0,0035
625	5	16	5	0,3	1,73	0,68	36000	43000	0,0050
635	5	19	6	0,3	2,34	0,90	32000	40000	0,0085
605-2RS	5	14	5	0,2	1,33	0,51	20000	25000	0,0035
605-ZZ	5	14	5	0,2	1,33	0,51	40000	50000	0,0035
625-2RS	5	16	5	0,3	1,73	0,68	18000	21500	0,0050
625-ZZ	5	16	5	0,3	1,73	0,68	36000	43000	0,0050
625-ZZC3	5	16	5	0,3	1,73	0,68	36000	43000	0,0050
635-2RS	5	19	6	0,3	2,34	0,90	16000	20000	0,0085
635-ZZ	5	19	6	0,3	2,34	0,90	32000	40000	0,0085
626	6	19	6	0,3	2,34	0,90	32000	40000	0,0081
606-2RS	6	17	6	0,3	2,26	0,85	19000	22500	0,0059
606-ZZ	6	17	6	0,3	2,26	0,85	38000	45000	0,0059
619/6	6	15	5	0,2	1,34	0,52	40000	45000	0,0039
619/6-ZZ	6	15	5	0,2	1,34	0,52	40000	45000	0,0039
626-2RS	6	19	6	0,3	2,34	0,90	16000	20000	0,0081
626-2RSC3	6	19	6	0,3	2,34	0,90	16000	20000	0,0081
626-2RSL	6	19	6	0,3	2,34	0,90	32000	40000	0,0081
626C3	6	19	6	0,3	2,34	0,90	32000	40000	0,0081
626-ZZ	6	19	6	0,3	2,34	0,90	32000	40000	0,0081
626-ZZC3	6	19	6	0,3	2,34	0,90	32000	40000	0,0081
607	7	19	6	0,3	2,34	0,90	36000	43000	0,0078
627	7	22	7	0,3	3,29	1,38	30000	36000	0,0127
607-2RS	7	19	6	0,3	2,34	0,90	18000	21500	0,0078
607-2RSC3	7	19	6	0,3	2,34	0,90	18000	21500	0,0078
607-2RSL	7	19	6	0,3	2,34	0,90	36000	43000	0,0078
607-ZZ	7	19	6	0,3	2,34	0,90	36000	43000	0,0078
607-ZZC3	7	19	6	0,3	2,34	0,90	36000	43000	0,0078
627-2RS	7	22	7	0,3	3,29	1,38	15000	18000	0,0127
627-2RSC3	7	22	7	0,3	3,29	1,38	15000	18000	0,0127
627-2RSL	7	22	7	0,3	3,29	1,38	30000	36000	0,0127
627-ZZ	7	22	7	0,3	3,29	1,38	30000	36000	0,0127
637-ZZ	7	26	9	0,3	4,56	1,98	28000	34000	0,0242
608	8	22	7	0,3	3,29	1,38	34000	40000	0,0118
608-2RS	8	22	7	0,3	3,29	1,38	17000	20000	0,0118
608-2RSC3	8	22	7	0,3	3,29	1,38	17000	20000	0,0118
608-2RSL	8	22	7	0,3	3,29	1,38	34000	40000	0,0118
608-2RSLC3	8	22	7	0,3	3,29	1,38	34000	40000	0,0118
608C3	8	22	7	0,3	3,29	1,38	34000	40000	0,0118
608-ZZ	8	22	7	0,3	3,29	1,38	34000	40000	0,0118
608-ZZC3	8	22	7	0,3	3,29	1,38	34000	40000	0,0118
619/8-2RS	8	19	6	0,3	2,24	0,92	18000	21500	0,0071
619/8-ZZ	8	19	6	0,3	2,24	0,92	36000	43000	0,0071
628-2RS	8	24	8	0,3	3,33	1,42	14000	17000	0,0171
628-ZZ	8	24	8	0,3	3,33	1,42	28000	34000	0,0171
638-ZZ	8	28	9	0,3	4,56	1,98	28000	34000	0,0281
609	9	24	7	0,3	3,36	1,44	32000	38000	0,0147

► Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



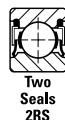
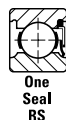
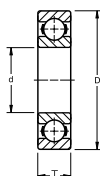
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
629	9	26	8	0,3	4,58	1,98	28000	34000	0,0190
609-2RS	9	24	7	0,3	3,36	1,44	16000	19000	0,0147
609-2RSC3	9	24	7	0,3	3,36	1,44	16000	19000	0,0147
609-2RSLC3	9	24	7	0,3	3,36	1,44	32000	38000	0,0147
609-ZZ	9	24	7	0,3	3,36	1,44	32000	38000	0,0147
609-ZZC3	9	24	7	0,3	3,36	1,44	32000	38000	0,0147
618/9	9	17	4	0,2	1,33	0,67	36000	43000	0,0034
619/9	9	20	7	0,3	2,47	1,08	34000	40000	0,0084
619/9-ZZ	9	20	7	0,3	2,47	1,08	34000	40000	0,0084
629-2RS	9	26	8	0,3	4,58	1,98	14000	17000	0,0190
629-2RSC3	9	26	8	0,3	4,58	1,98	14000	17000	0,0190
629-2RSL	9	26	8	0,3	4,58	1,98	28000	34000	0,0190
629-ZZ	9	26	8	0,3	4,58	1,98	28000	34000	0,0190
639-ZZ	9	30	10	0,6	4,66	2,08	24000	30000	0,036
6000	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,019
6200	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,032
6300	10	35	11	0,6	8,10	3,44	20000	25000	0,054
16100	10	28	8	0,3	4,58	1,97	28000	35000	0,025
61800	10	19	5	0,3	1,72	0,84	37000	43000	0,0056
61900	10	22	6	0,3	2,70	1,27	34000	41000	0,0100
16100-ZZ	10	28	8	0,3	4,58	1,97	28000	35000	0,025
6000-2RS	10	26	8	0,3	4,58	1,97	19095	23450	0,019
6000-2RSC3	10	26	8	0,3	4,58	1,97	19095	23450	0,019
6000C3	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,019
6000RS	10	26	8	0,3	4,58	1,97	23655	29050	0,019
6000Z	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,019
6000ZC3	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,019
6000-ZZ	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,019
6000-ZZC3	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,019
61800-2RS	10	19	5	0,3	1,72	0,84	18500	21500	0,0056
61900-2RS	10	22	6	0,3	2,70	1,27	17000	20500	0,0100
61900-ZZ	10	22	6	0,3	2,70	1,27	34000	41000	0,0100
6200-2RS	10	30	9	0,6	5,97	2,63	16080	20100	0,032
6200-2RSC3	10	30	9	0,6	5,97	2,63	16080	20100	0,032
6200C3	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,032
6200RS	10	30	9	0,6	5,97	2,63	19296	24120	0,032
6200Z	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,032
6200ZC3	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,032
6200-ZZ	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,032
6200-ZZC3	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,032
62200-2RS	10	30	14	0,6	5,97	2,63	16080	20100	0,048
62300-2RS	10	35	17	0,6	8,10	3,44	13400	16750	0,079
63000-2RS	10	26	12	0,3	4,58	1,97	19095	23450	0,028
6300-2RS	10	35	11	0,6	8,10	3,44	13400	16750	0,054
6300-2RSC3	10	35	11	0,6	8,10	3,44	13400	16750	0,054
6300C3	10	35	11	0,6	8,10	3,44	20000	25000	0,054
6300Z	10	35	11	0,6	8,10	3,44	20000	25000	0,054
6300-ZZ	10	35	11	0,6	8,10	3,44	20000	25000	0,054
6300-ZZC3	10	35	11	0,6	8,10	3,44	20000	25000	0,054
6001	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,021
6201	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,037
6301	12	37	12	1	9,71	4,19	18500	23000	0,061
16101	12	30	8	0,3	5,10	2,37	24500	31000	0,026
61801	12	21	5	0,3	1,92	1,04	33000	39000	0,0065
61901	12	24	6	0,3	2,89	1,47	31000	36000	0,0120
16101-2RS	12	30	8	0,3	5,10	2,37	16415	20770	0,026
16101-ZZ	12	30	8	0,3	5,10	2,37	24500	31000	0,026
6001-2RS	12	28	8	0,3	5,10	2,37	17085	21440	0,021

► Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



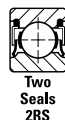
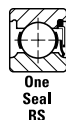
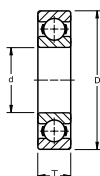
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6001-2RSC3	12	28	8	0,3	5,10	2,37	17085	21440	0,021
6001C3	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,021
6001RS	12	28	8	0,3	5,10	2,37	21165	26560	0,021
6001RSC3	12	28	8	0,3	5,10	2,37	21165	26560	0,021
6001Z	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,021
6001ZC3	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,021
6001-ZZ	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,021
6001-ZZC3	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,021
61801-2RS	12	21	5	0,3	1,92	1,04	16500	19500	0,0065
61801-ZZ	12	21	5	0,3	1,92	1,04	33000	39000	0,0065
61901-2RS	12	24	6	0,3	2,89	1,47	15500	18000	0,0120
61901-ZZ	12	24	6	0,3	2,89	1,47	31000	36000	0,0120
6201-2RS	12	32	10	0,6	6,89	3,09	14740	18760	0,037
6201-2RSC3	12	32	10	0,6	6,89	3,09	14740	18760	0,037
6201C3	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,037
6201RS	12	32	10	0,6	6,89	3,09	18260	23240	0,037
6201RSC3	12	32	10	0,6	6,89	3,09	18260	23240	0,037
6201Z	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,037
6201ZC3	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,037
6201-ZZ	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,037
6201-ZZC3	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,037
62201-2RS	12	32	14	0,6	6,89	3,09	14740	18760	0,051
62201-2RSC3	12	32	14	0,6	6,89	3,09	14740	18760	0,051
62301-2RS	12	37	17	1	9,71	4,19	12395	15410	0,082
63001-2RS	12	28	12	0,3	5,10	2,37	17085	21440	0,029
6301-2RS	12	37	12	1	9,71	4,19	12395	15410	0,061
6301-2RSC3	12	37	12	1	9,71	4,19	12395	15410	0,061
6301C3	12	37	12	1	9,71	4,19	18500	23000	0,061
6301RS	12	37	12	1	9,71	4,19	15355	19090	0,061
6301Z	12	37	12	1	9,71	4,19	18500	23000	0,061
6301-ZZ	12	37	12	1	9,71	4,19	18500	23000	0,061
6301-ZZC3	12	37	12	1	9,71	4,19	18500	23000	0,061
6002	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,029
6202	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,046
6302	15	42	13	1	11,3	5,4	15500	20000	0,083
16002	15	32	8	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,027
61802	15	24	5	0,3	2,07	1,25	28000	33000	0,0076
61902	15	28	7	0,3	4,32	2,26	26000	30000	0,0190
16002C3	15	32	8	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,027
16002-ZZ	15	32	8	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,027
6002-2RS	15	32	9	0,3	5,59	2,84	14740	18760	0,029
6002-2RSC3	15	32	9	0,3	5,59	2,84	14740	18760	0,029
6002C3	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,029
6002RS	15	32	9	0,3	5,59	2,84	18260	23240	0,029
6002Z	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,029
6002ZC3	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,029
6002-ZZ	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,029
6002-ZZC3	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,029
61802-2RS	15	24	5	0,3	2,07	1,25	14000	16500	0,0076
61802-ZZ	15	24	5	0,3	2,07	1,25	28000	33000	0,0076
61902-2RS	15	28	7	0,3	4,32	2,26	13000	15000	0,0190
61902-ZZ	15	28	7	0,3	4,32	2,26	26000	30000	0,0190
6202-2RS	15	35	11	0,6	7,73	3,76	12730	16080	0,046
6202-2RSC3	15	35	11	0,6	7,73	3,76	12730	16080	0,046
6202C3	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,046
6202RS	15	35	11	0,6	7,73	3,76	15770	19920	0,046
6202RSC3	15	35	11	0,6	7,73	3,76	15770	19920	0,046
6202Z	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,046

► Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



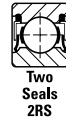
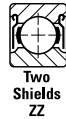
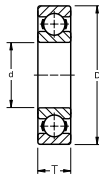
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6202ZC3	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,046
6202-ZZ	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,046
6202-ZZC3	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,046
62202-2RS	15	35	14	0,6	7,73	3,76	12730	16080	0,056
62202-2RSC3	15	35	14	0,6	7,73	3,76	12730	16080	0,056
62302-2RS	15	42	17	1	11,3	5,4	10385	13400	0,106
62302-2RSC3	15	42	17	1	11,3	5,4	10385	13400	0,106
63002-2RS	15	32	13	0,3	5,59	2,84	14740	18760	0,044
6302-2RS	15	42	13	1	11,3	5,4	10385	13400	0,083
6302-2RSC3	15	42	13	1	11,3	5,4	10385	13400	0,083
6302C3	15	42	13	1	11,3	5,4	15500	20000	0,083
6302RS	15	42	13	1	11,3	5,4	12865	16600	0,083
6302Z	15	42	13	1	11,3	5,4	15500	20000	0,083
6302ZC3	15	42	13	1	11,3	5,4	15500	20000	0,083
6302-ZZ	15	42	13	1	11,3	5,4	15500	20000	0,083
6302-ZZC3	15	42	13	1	11,3	5,4	15500	20000	0,083
6003	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,039
6203	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,066
6303	17	47	14	1	13,6	6,6	14000	17000	0,112
16003	17	35	8	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,032
61803	17	26	5	0,3	2,23	1,46	26000	30000	0,0082
61903	17	30	7	0,3	4,59	2,57	23000	38000	0,020
16003-ZZ	17	35	8	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,032
1726203-2RS	17	40	12	0,6	9,55	4,76	11390	14070	0,066
6003-2RS	17	35	10	0,3	6,00	3,25	13400	16750	0,039
6003-2RSC3	17	35	10	0,3	6,00	3,25	13400	16750	0,039
6003C3	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,039
6003RS	17	35	10	0,3	6,00	3,25	16600	20750	0,039
6003Z	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,039
6003ZC3	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,039
6003-ZZ	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,039
6003-ZZC3	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,039
61803-2RS	17	26	5	0,3	2,23	1,46	13000	15000	0,0082
61803-ZZ	17	26	5	0,3	2,23	1,46	26000	30000	0,0082
61903-2RS	17	30	7	0,3	4,59	2,57	11500	19000	0,020
61903C3	17	30	7	0,3	4,59	2,57	23000	38000	0,020
61903-ZZ	17	30	7	0,3	4,59	2,57	23000	38000	0,020
6203-2RS	17	40	12	0,6	9,55	4,76	11390	14070	0,066
6203-2RSC3	17	40	12	0,6	9,55	4,76	11390	14070	0,066
6203-2RSNR	17	44,6	12	0,6	9,55	4,76	11390	14070	0,066
6203C3	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,066
6203RS	17	40	12	0,6	9,55	4,76	14110	17430	0,066
6203RSC3	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,066
6203Z	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,066
6203ZC3	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,066
6203-ZZ	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,066
6203-ZZC3	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,066
6203-ZZNR	17	44,6	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,066
62203-2RS	17	40	16	0,6	9,55	4,76	11390	14070	0,086
62303-2RS	17	47	19	1	13,6	6,6	9380	11390	0,147
62303-2RSC3	17	47	19	1	13,6	6,6	9380	11390	0,147
63003-2RS	17	35	14	0,3	6,00	3,25	13400	16750	0,055
6303-2RS	17	47	14	1	13,6	6,6	9380	11390	0,112
6303-2RSC3	17	47	14	1	13,6	6,6	9380	11390	0,112
6303C3	17	47	14	1	13,6	6,6	14000	17000	0,112
6303RS	17	47	14	1	13,6	6,6	11620	14110	0,112
6303Z	17	47	14	1	13,6	6,6	14000	17000	0,112
6303ZC3	17	47	14	1	13,6	6,6	14000	17000	0,112

► Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



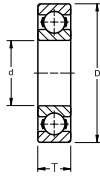
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6303-ZZ	17	47	14	1	13,6	6,6	14000	17000	0,112
6303-ZZC3	17	47	14	1	13,6	6,6	14000	17000	0,112
6004	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,068
6204	20	47	14	1	12,8	6,6	14000	17000	0,107
6304	20	52	15	1,1	15,9	7,9	12000	15000	0,144
16004	20	42	8	0,3	7,91	4,48	16500	21000	0,050
61804	20	32	7	0,3	4,02	2,46	21000	25000	0,0180
61904	20	37	9	0,3	6,38	3,68	19000	23000	0,040
16004C3	20	42	8	0,3	7,91	4,48	16500	21000	0,050
▶ 1726204-2RS	20	47	14	1	12,8	6,6	9380	11390	0,107
6004-2RS	20	42	12	0,6	9,38	5,03	11055	13400	0,068
6004-2RSC3	20	42	12	0,6	9,38	5,03	11055	13400	0,068
6004-2RSNR	20	46,3	12	0,6	9,38	5,03	11055	13400	0,068
6004C3	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,068
6004NR	20	46,3	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,068
6004RS	20	42	12	0,6	9,38	5,03	13695	16600	0,068
6004Z	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,068
6004ZC3	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,068
6004-ZZ	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,068
6004-ZZC3	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,068
61804-2RS	20	32	7	0,3	4,02	2,46	10500	12500	0,0180
61804-ZZ	20	32	7	0,3	4,02	2,46	21000	25000	0,0180
61904-2RS	20	37	9	0,3	6,38	3,68	9500	11500	0,040
61904-ZZ	20	37	9	0,3	6,38	3,68	19000	23000	0,040
6204-2RS	20	47	14	1	12,8	6,6	9380	11390	0,107
6204-2RSC3	20	47	14	1	12,8	6,6	9380	11390	0,107
6204C3	20	47	14	1	12,8	6,6	14000	17000	0,107
6204RS	20	47	14	1	12,8	6,6	11620	14110	0,107
6204RSC3	20	47	14	1	12,8	6,6	11620	14110	0,107
6204Z	20	47	14	1	12,8	6,6	14000	17000	0,107
6204ZC3	20	47	14	1	12,8	6,6	14000	17000	0,107
6204-ZZ	20	47	14	1	12,8	6,6	14000	17000	0,107
6204-ZZC3	20	47	14	1	12,8	6,6	14000	17000	0,107
62204-2RS	20	47	18	1	12,8	6,6	9380	11390	0,120
62204-2RSC3	20	47	18	1	12,8	6,6	9380	11390	0,120
62304-2RS	20	52	21	1,1	15,9	7,9	8040	10050	0,190
63004-2RS	20	42	16	0,6	9,38	5,03	11055	13400	0,082
63004-2RSC3	20	42	16	0,6	9,38	5,03	11055	13400	0,082
6304-2RS	20	52	15	1,1	15,9	7,9	8040	10050	0,144
6304-2RSC3	20	52	15	1,1	15,9	7,9	8040	10050	0,144
6304C3	20	52	15	1,1	15,9	7,9	12000	15000	0,144
6304RS	20	52	15	1,1	15,9	7,9	9960	12450	0,144
6304RSC3	20	52	15	1,1	15,9	7,9	9960	12450	0,144
6304Z	20	52	15	1,1	15,9	7,9	12000	15000	0,144
6304ZC3	20	52	15	1,1	15,9	7,9	12000	15000	0,144
6304-ZZ	20	52	15	1,1	15,9	7,9	12000	15000	0,144
6304-ZZC3	20	52	15	1,1	15,9	7,9	12000	15000	0,144
6005	25	47	12	0,6	10,1	5,8	14500	18000	0,080
6205	25	52	15	1	14,0	7,9	12000	14500	0,131
6305	25	62	17	1,1	23,6	12,1	10000	12000	0,227
6405	25	80	21	1,5	36,1	19,5	8500	10000	0,530
16005	25	47	8	0,3	8,86	5,61	14000	18000	0,056
61805	25	37	7	0,3	4,30	2,93	18000	21000	0,0240
61905	25	42	9	0,3	7,00	4,54	16000	19000	0,047
16005C3	25	47	8	0,3	8,86	5,61	14000	18000	0,056
▶ 1726205-2RS	25	52	15	1	14,0	7,9	8040	9715	0,131
▶ 1726305-2RS	25	62	17	1,1	23,6	12,1	6700	8040	0,227
6005-2RS	25	47	12	0,6	10,1	5,8	9715	12060	0,080

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



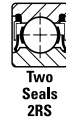
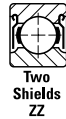
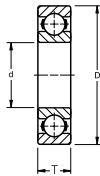
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6005-2RSC3	25	47	12	0,6	10,1	5,8	9715	12060	0,080
6005C3	25	47	12	0,6	10,1	5,8	14500	18000	0,080
6005RS	25	47	12	0,6	10,1	5,8	12035	14940	0,080
6005RSC3	25	47	12	0,6	10,1	5,8	14500	18000	0,080
6005Z	25	47	12	0,6	10,1	5,8	14500	18000	0,080
6005ZC3	25	47	12	0,6	10,1	5,8	14500	18000	0,080
6005-ZZ	25	47	12	0,6	10,1	5,8	14500	18000	0,080
6005-ZZC3	25	47	12	0,6	10,1	5,8	14500	18000	0,080
61805-2RS	25	37	7	0,3	4,30	2,93	9000	10500	0,0240
61805C3	25	37	7	0,3	4,30	2,93	18000	21000	0,0240
61805-ZZ	25	37	7	0,3	4,30	2,93	18000	21000	0,0240
61905-2RS	25	42	9	0,3	7,00	4,54	8000	9500	0,047
61905-ZZ	25	42	9	0,3	7,00	4,54	16000	19000	0,047
6205-2RS	25	52	15	1	14,0	7,9	8040	9715	0,131
6205-2RSC3	25	52	15	1	14,0	7,9	8040	9715	0,131
6205C3	25	52	15	1	14,0	7,9	12000	14500	0,131
6205RS	25	52	15	1	14,0	7,9	9960	12035	0,131
6205RSC3	25	52	15	1	14,0	7,9	9960	12035	0,131
6205Z	25	52	15	1	14,0	7,9	12000	14500	0,131
6205ZC3	25	52	15	1	14,0	7,9	12000	14500	0,131
6205-ZZ	25	52	15	1	14,0	7,9	12000	14500	0,131
6205-ZZC3	25	52	15	1	14,0	7,9	12000	14500	0,131
62205-2RS	25	52	18	1	14,0	7,9	8040	9715	0,152
62205-2RSC3	25	52	18	1	14,0	7,9	8040	9715	0,152
62305-2RS	25	62	24	1,1	23,6	12,1	6700	8375	0,312
63005-2RS	25	47	16	0,6	10,1	5,8	9715	12060	0,105
6305-2RS	25	62	17	1,1	23,6	12,1	6700	8040	0,227
6305-2RSC3	25	62	17	1,1	23,6	12,1	6700	8040	0,227
6305C3	25	62	17	1,1	23,6	12,1	10000	12000	0,227
6305RS	25	62	17	1,1	23,6	12,1	8300	9960	0,227
6305RSC3	25	62	17	1,1	23,6	12,1	8300	9960	0,227
6305Z	25	62	17	1,1	23,6	12,1	10000	12000	0,227
6305ZC3	25	62	17	1,1	23,6	12,1	10000	12000	0,227
6305-ZZ	25	62	17	1,1	23,6	12,1	10000	12000	0,227
6305-ZZC3	25	62	17	1,1	23,6	12,1	10000	12000	0,227
6405C3	25	80	21	1,5	36,1	19,5	8500	10000	0,530
6006	30	55	13	1	13,2	8,3	12000	15000	0,117
6206	30	62	16	1	19,5	11,3	10000	12500	0,200
6306	30	72	19	1,1	28,2	15,8	8400	10000	0,352
16006	30	55	9	0,3	11,2	7,4	12000	15000	0,090
61806	30	42	7	0,3	4,54	3,40	15000	18000	0,0270
61906	30	47	9	0,3	7,24	5,00	14000	17000	0,053
16006C3	30	55	9	0,3	11,2	7,4	12000	15000	0,090
▶ 1726206-2RS	30	62	16	1	19,5	11,3	6700	8375	0,200
▶ 1726306-2RS	30	72	19	1,1	28,2	15,8	5628	6700	0,352
6006-2RS	30	55	13	1	13,2	8,3	8040	10050	0,117
6006-2RSC3	30	55	13	1	13,2	8,3	8040	10050	0,117
6006C3	30	55	13	1	13,2	8,3	12000	15000	0,117
6006RS	30	55	13	1	13,2	8,3	9960	12450	0,117
6006Z	30	55	13	1	13,2	8,3	12000	15000	0,117
6006ZC3	30	55	13	1	13,2	8,3	12000	15000	0,117
6006-ZZ	30	55	13	1	13,2	8,3	12000	15000	0,117
6006-ZZC3	30	55	13	1	13,2	8,3	12000	15000	0,117
61806-2RS	30	42	7	0,3	4,54	3,40	7500	9000	0,0270
61806-ZZ	30	42	7	0,3	4,54	3,40	15000	18000	0,0270
61906-2RS	30	47	9	0,3	7,24	5,00	7000	8500	0,053
61906-ZZ	30	47	9	0,3	7,24	5,00	14000	17000	0,053
6206-2RS	30	62	16	1	19,5	11,3	6700	8375	0,200

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



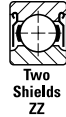
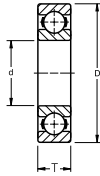
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6206-2RSC3	30	62	16	1	19,5	11,3	6700	8375	0,200
6206C3	30	62	16	1	19,5	11,3	10000	12500	0,200
6206RS	30	62	16	1	19,5	11,3	8300	10375	0,200
6206RSC3	30	62	16	1	19,5	11,3	8300	10375	0,200
6206Z	30	62	16	1	19,5	11,3	10000	12500	0,200
6206ZC3	30	62	16	1	19,5	11,3	10000	12500	0,200
6206-ZZ	30	62	16	1	19,5	11,3	10000	12500	0,200
6206-ZZC3	30	62	16	1	19,5	11,3	10000	12500	0,200
62206-2RS	30	62	20	1	19,5	11,3	6700	8375	0,247
62206-2RSC3	30	62	20	1	19,5	11,3	6700	8375	0,247
62306-2RS	30	72	27	1,1	28,2	15,8	5628	6700	0,474
62306-2RSC3	30	72	27	1,1	28,2	15,8	5628	6700	0,474
63006-2RS	30	55	19	1	13,2	8,3	8040	10050	0,166
6306-2RS	30	72	19	1,1	28,2	15,8	5628	6700	0,352
6306-2RSC3	30	72	19	1,1	28,2	15,8	5628	6700	0,352
6306-2RSNR	30	78,6	19	1,1	28,2	15,8	5628	6700	0,352
6306C3	30	72	19	1,1	28,2	15,8	8400	10000	0,352
6306RS	30	72	19	1,1	28,2	15,8	6972	8300	0,352
6306RSC3	30	72	19	1,1	28,2	15,8	6972	8300	0,352
6306Z	30	72	19	1,1	28,2	15,8	8400	10000	0,352
6306ZC3	30	72	19	1,1	28,2	15,8	8400	10000	0,352
6306-ZZ	30	72	19	1,1	28,2	15,8	8400	10000	0,352
6306-ZZC3	30	72	19	1,1	28,2	15,8	8400	10000	0,352
▶ 6406C3	30	90	23	1,5	43,4	23,9	7500	9000	0,730
6007	35	62	14	1	16,0	10,3	10500	13000	0,154
6207	35	72	17	1,1	25,7	15,3	8800	11000	0,290
6307	35	80	21	1,5	33,3	19,2	7300	9000	0,458
▶ 6407	35	100	25	1,5	55,0	31,0	6700	8000	0,800
16007	35	62	9	0,3	12,2	8,8	10500	13000	0,111
61807	35	47	7	0,3	4,73	3,82	13000	16000	0,032
61907	35	55	10	0,6	10,9	7,8	12000	14000	0,087
61907	35	55	10	0,6	10,9	7,8	12000	14000	0,087
16007C3	35	62	9	0,3	12,2	8,8	10500	13000	0,111
▶ 1726207-2RS	35	72	17	1,1	25,7	15,3	5896	7370	0,290
▶ 1726307-2RS	35	80	21	1,5	33,3	19,2	4891	6030	0,458
6007-2RS	35	62	14	1	16,0	10,3	7035	8710	0,154
6007-2RSC3	35	62	14	1	16,0	10,3	7035	8710	0,154
6007C3	35	62	14	1	16,0	10,3	10500	13000	0,154
6007RS	35	62	14	1	16,0	10,3	8715	10790	0,154
6007RSC3	35	62	14	1	16,0	10,3	10500	13000	0,154
6007Z	35	62	14	1	16,0	10,3	10500	13000	0,154
6007ZC3	35	62	14	1	16,0	10,3	10500	13000	0,154
6007-ZZ	35	62	14	1	16,0	10,3	10500	13000	0,154
6007-ZZC3	35	62	14	1	16,0	10,3	10500	13000	0,154
61807-2RS	35	47	7	0,3	4,73	3,82	6500	8000	0,032
61807C3	35	47	7	0,3	4,73	3,82	13000	16000	0,032
61807-ZZ	35	47	7	0,3	4,73	3,82	13000	16000	0,032
61907-2RS	35	55	10	0,6	10,9	7,8	6000	7000	0,087
61907-ZZ	35	55	10	0,6	10,9	7,8	12000	14000	0,087
6207-2RS	35	72	17	1,1	25,7	15,3	5896	7370	0,290
6207-2RSC3	35	72	17	1,1	25,7	15,3	5896	7370	0,290
6207-2RSNR	35	78,6	17	1,1	25,7	15,3	5896	7370	0,290
6207C3	35	72	17	1,1	25,7	15,3	8800	11000	0,290
6207RS	35	72	17	1,1	25,7	15,3	7304	9130	0,290
6207RSC3	35	72	17	1,1	25,7	15,3	7304	9130	0,290
6207Z	35	72	17	1,1	25,7	15,3	8800	11000	0,290
6207ZC3	35	72	17	1,1	25,7	15,3	8800	11000	0,290
6207-ZZ	35	72	17	1,1	25,7	15,3	8800	11000	0,290

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



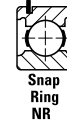
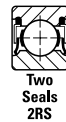
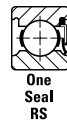
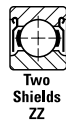
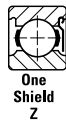
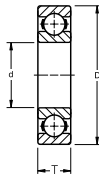
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6207-ZZC3	35	72	17	1,1	25,7	15,3	8800	11000	0,290
62207-2RS	35	72	23	1,1	25,7	15,3	5896	7370	0,386
62207-2RSC3	35	72	23	1,1	25,7	15,3	5896	7370	0,386
62307-2RS	35	80	31	1,5	33,3	19,2	4891	6030	0,646
63007-2RS	35	62	20	1	16,0	10,3	7035	8710	0,214
6307-2RS	35	80	21	1,5	33,3	19,2	4891	6030	0,458
6307-2RSC3	35	80	21	1,5	33,3	19,2	4891	6030	0,458
6307-2RSNR	35	86,6	21	1,5	33,3	19,2	4891	6030	0,458
6307C3	35	80	21	1,5	33,3	19,2	7300	9000	0,458
6307RS	35	80	21	1,5	33,3	19,2	6059	7470	0,458
6307RSC3	35	80	21	1,5	33,3	19,2	6059	7470	0,458
6307Z	35	80	21	1,5	33,3	19,2	7300	9000	0,458
6307ZC3	35	80	21	1,5	33,3	19,2	7300	9000	0,458
▶ 6307ZNR	35	86,6	21	1,5	33,3	19,2	7300	9000	0,458
6307-ZZ	35	80	21	1,5	33,3	19,2	7300	9000	0,458
6307-ZZC3	35	80	21	1,5	33,3	19,2	7300	9000	0,458
▶ 6307-ZZNR	35	86,6	21	1,5	33,3	19,2	7300	9000	0,458
▶ 6407C3	35	100	25	1,5	55,0	31,0	6700	8000	0,800
▶ 308	40	90	23	1,5	46,4	35,8	6700	8000	0,690
6008	40	68	15	1	16,8	11,6	9500	12000	0,191
6208	40	80	18	1,1	29,1	17,9	7800	9500	0,352
6308	40	90	23	1,5	40,7	23,9	6700	8000	0,630
6408	40	110	27	2	63,7	36,6	6000	7100	1,230
16008	40	68	9	0,3	12,6	9,7	9500	12000	0,125
61808	40	52	7	0,3	4,92	4,18	12000	14000	0,035
61908	40	62	12	0,6	13,7	10,0	11000	13000	0,131
16008C3	40	68	9	0,3	12,6	9,7	9500	12000	0,125
▶ 1726208-2RS	40	80	18	1,1	29,1	17,9	5226	6365	0,352
▶ 1726308-2RS	40	90	23	1,5	40,7	23,9	4489	5360	0,630
▶ 308-ZZ	40	90	23	1,5	46,4	35,8	6700	8000	0,690
▶ 308C3	40	90	23	1,5	46,4	35,8	6700	8000	0,690
6008-2RS	40	68	15	1	16,8	11,6	6365	8040	0,191
6008-2RSC3	40	68	15	1	16,8	11,6	6365	8040	0,191
6008C3	40	68	15	1	16,8	11,6	9500	12000	0,191
6008RS	40	68	15	1	16,8	11,6	7885	9960	0,191
6008RSC3	40	68	15	1	16,8	11,6	9500	12000	0,191
6008Z	40	68	15	1	16,8	11,6	9500	12000	0,191
6008ZC3	40	68	15	1	16,8	11,6	9500	12000	0,191
6008-ZZ	40	68	15	1	16,8	11,6	9500	12000	0,191
6008-ZZC3	40	68	15	1	16,8	11,6	9500	12000	0,191
61808-2RS	40	52	7	0,3	4,92	4,18	6000	7000	0,035
61808-ZZ	40	52	7	0,3	4,92	4,18	12000	14000	0,035
61908-2RS	40	62	12	0,6	13,7	10,0	5500	6500	0,131
61908-ZZ	40	62	12	0,6	13,7	10,0	11000	13000	0,131
6208-2RS	40	80	18	1,1	29,1	17,9	5226	6365	0,352
6208-2RSC3	40	80	18	1,1	29,1	17,9	5226	6365	0,352
6208C3	40	80	18	1,1	29,1	17,9	7800	9500	0,352
6208RS	40	80	18	1,1	29,1	17,9	6474	7885	0,352
6208RSC3	40	80	18	1,1	29,1	17,9	6474	7885	0,352
6208Z	40	80	18	1,1	29,1	17,9	7800	9500	0,352
6208ZC3	40	80	18	1,1	29,1	17,9	7800	9500	0,352
6208-ZZ	40	80	18	1,1	29,1	17,9	7800	9500	0,352
6208-ZZC3	40	80	18	1,1	29,1	17,9	7800	9500	0,352
62208-2RS	40	80	23	1,1	29,1	17,9	5226	6365	0,460
62208-2RSC3	40	80	23	1,1	29,1	17,9	5226	6365	0,460
62308-2RS	40	90	33	1,5	40,7	23,9	4489	5360	0,864
62308-2RSC3	40	90	33	1,5	40,7	23,9	4489	5360	0,864
63008-2RS	40	68	21	1	16,8	11,6	6365	8040	0,262

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series

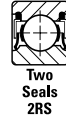
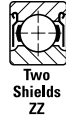
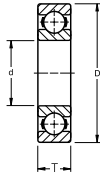


TIMKEN
Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6308-2RS	40	90	23	1,5	40,7	23,9	4489	5360	0,630
6308-2RSC3	40	90	23	1,5	40,7	23,9	4489	5360	0,630
6308C3	40	90	23	1,5	40,7	23,9	6700	8000	0,630
6308NRC3	40	96,5	23	1,5	40,7	23,9	6700	8000	0,630
6308RS	40	90	23	1,5	40,7	23,9	5561	6640	0,630
6308RSC3	40	90	23	1,5	40,7	23,9	5561	6640	0,630
6308Z	40	90	23	1,5	40,7	23,9	6700	8000	0,630
6308ZC3	40	90	23	1,5	40,7	23,9	6700	8000	0,630
▶ 6308ZNR	40	96,5	23	1,5	40,7	23,9	6700	8000	0,630
6308-ZZ	40	90	23	1,5	40,7	23,9	6700	8000	0,630
6308-ZZC3	40	90	23	1,5	40,7	23,9	6700	8000	0,630
▶ 6408C3	40	110	27	2	63,7	36,6	6000	7100	1,230
▶ 309	45	100	25	1,5	59,4	46,7	5900	7100	0,820
6009	45	75	16	1	21,0	15,2	8500	10500	0,244
6209	45	85	19	1,1	32,7	20,5	7300	8800	0,418
6309	45	100	25	1,5	52,8	31,7	5900	7100	0,841
6409	45	120	29	2	77,2	45,2	5600	6700	1,538
16009	45	75	10	0,6	15,5	12,3	8500	10500	0,166
61809	45	58	7	0,3	6,19	5,38	11000	13000	0,042
61909	45	68	12	0,6	14,1	10,8	9700	11000	0,147
16009C3	45	75	10	0,6	15,5	12,3	8500	10500	0,166
▶ 1726209-2RS	45	85	19	1,1	32,7	20,5	4891	5896	0,418
▶ 1726309-2RS	45	100	25	1,5	52,8	31,7	3953	4757	0,841
6009-2RS	45	75	16	1	21,0	15,2	5695	7035	0,244
6009-2RSC3	45	75	16	1	21,0	15,2	5695	7035	0,244
6009C3	45	75	16	1	21,0	15,2	8500	10500	0,244
6009RS	45	75	16	1	21,0	15,2	7055	8715	0,244
6009Z	45	75	16	1	21,0	15,2	8500	10500	0,244
6009ZC3	45	75	16	1	21,0	15,2	8500	10500	0,244
6009-ZZ	45	75	16	1	21,0	15,2	8500	10500	0,244
6009-ZZC3	45	75	16	1	21,0	15,2	8500	10500	0,244
61809-2RS	45	58	7	0,3	6,19	5,38	5500	6500	0,042
61809-ZZ	45	58	7	0,3	6,19	5,38	11000	13000	0,042
61909-2RS	45	68	12	0,6	14,1	10,8	4850	5500	0,147
61909-ZZ	45	68	12	0,6	14,1	10,8	9700	11000	0,147
6209-2RS	45	85	19	1,1	32,7	20,5	4891	5896	0,418
6209-2RSC3	45	85	19	1,1	32,7	20,5	4891	5896	0,418
6209C3	45	85	19	1,1	32,7	20,5	7300	8800	0,418
6209K-2RS	45	85	19	1,1	32,7	20,5	4891	5896	0,418
6209RS	45	85	19	1,1	32,7	20,5	6059	7304	0,418
6209RSC3	45	85	19	1,1	32,7	20,5	6059	7304	0,418
6209Z	45	85	19	1,1	32,7	20,5	7300	8800	0,418
6209ZC3	45	85	19	1,1	32,7	20,5	7300	8800	0,418
6209-ZZ	45	85	19	1,1	32,7	20,5	7300	8800	0,418
6209-ZZC3	45	85	19	1,1	32,7	20,5	7300	8800	0,418
▶ 62209-2RS	45	85	23	1,1	32,7	20,5	4891	5896	0,480
▶ 62309-2RS	45	100	36	1,5	52,8	31,7	3953	4757	1,150
6309-2RS	45	100	25	1,5	52,8	31,7	3953	4757	0,841
6309-2RSC3	45	100	25	1,5	52,8	31,7	3953	4757	0,841
6309C3	45	100	25	1,5	52,8	31,7	5900	7100	0,841
▶ 6309C4	45	100	25	1,5	52,8	31,7	5900	7100	0,841
6309RS	45	100	25	1,5	52,8	31,7	4897	5893	0,841
6309RSC3	45	100	25	1,5	52,8	31,7	4897	5893	0,841
6309Z	45	100	25	1,5	52,8	31,7	5900	7100	0,841
6309ZC3	45	100	25	1,5	52,8	31,7	5900	7100	0,841
▶ 6309ZNR	45	106,5	25	1,5	52,8	31,7	5900	7100	0,841
6309-ZZ	45	100	25	1,5	52,8	31,7	5900	7100	0,841
6309-ZZC3	45	100	25	1,5	52,8	31,7	5900	7100	0,841

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



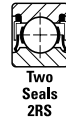
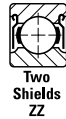
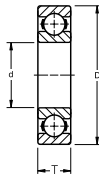
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6409C3	45	120	29	2	77,2	45,2	5600	6700	1,538
▶ 210	50	90	20	1,1	38,9	34,8	5000	7000	0,500
▶ 310	50	110	27	2	68,6	56,9	5300	6500	1,160
6010	50	80	16	1	21,8	16,6	8000	10000	0,266
6210	50	90	20	1,1	35,1	23,2	6600	8300	0,459
6310	50	110	27	2	62,0	38,2	5300	6500	1,089
6410	50	130	31	2,1	83,1	49,4	5000	6000	1,889
16010	50	80	10	0,6	16,0	13,2	8000	10000	0,179
61810	50	65	7	0,3	6,61	6,09	9600	11000	0,052
61910	50	72	12	0,6	14,5	11,7	9000	11000	0,133
16010C3	50	80	10	0,6	16,0	13,2	8000	10000	0,179
▶ 1726210-2RS	50	90	20	1,1	35,1	23,2	4422	5561	0,459
▶ 1726310-2RS	50	110	27	2	62,0	38,2	3551	4355	1,089
▶ 210-ZZ	50	90	20	1,1	38,9	34,8	5000	7000	0,500
▶ 210N	50	90	20	1,1	38,9	34,8	5000	7000	0,500
▶ 210Z	50	90	20	1,1	38,9	34,8	5000	7000	0,500
6010-2RS	50	80	16	1	21,8	16,6	5360	6700	0,266
6010-2RSC3	50	80	16	1	21,8	16,6	5360	6700	0,266
6010C3	50	80	16	1	21,8	16,6	8000	10000	0,266
6010RS	50	80	16	1	21,8	16,6	6640	8300	0,266
6010Z	50	80	16	1	21,8	16,6	8000	10000	0,266
6010ZC3	50	80	16	1	21,8	16,6	8000	10000	0,266
6010-ZZ	50	80	16	1	21,8	16,6	8000	10000	0,266
6010-ZZC3	50	80	16	1	21,8	16,6	8000	10000	0,266
61810-2RS	50	65	7	0,3	6,61	6,09	4800	5500	0,052
61810-ZZ	50	65	7	0,3	6,61	6,09	9600	11000	0,052
61910-2RS	50	72	12	0,6	14,5	11,7	4500	5500	0,133
61910-ZZ	50	72	12	0,6	14,5	11,7	9000	11000	0,133
6210-2RS	50	90	20	1,1	35,1	23,2	4422	5561	0,459
6210-2RSC3	50	90	20	1,1	35,1	23,2	4422	5561	0,459
6210C3	50	90	20	1,1	35,1	23,2	6600	8300	0,459
▶ 6210NR	50	96,5	20	1,1	35,1	23,2	6600	8300	0,459
6210RS	50	90	20	1,1	35,1	23,2	5478	6889	0,459
6210RSC3	50	90	20	1,1	35,1	23,2	5478	6889	0,459
6210Z	50	90	20	1,1	35,1	23,2	6600	8300	0,459
6210ZC3	50	90	20	1,1	35,1	23,2	6600	8300	0,459
6210-ZZ	50	90	20	1,1	35,1	23,2	6600	8300	0,459
6210-ZZC3	50	90	20	1,1	35,1	23,2	6600	8300	0,459
62210-2RS	50	90	23	1,1	35,1	23,2	4422	5561	0,517
▶ 62310-2RS	50	110	40	2	62,0	38,2	3551	4355	1,550
63010-2RS	50	80	23	1	21,8	16,6	5360	6700	0,370
6310-2RS	50	110	27	2	62,0	38,2	3551	4355	1,089
6310-2RSC3	50	110	27	2	62,0	38,2	3551	4355	1,089
6310C3	50	110	27	2	62,0	38,2	5300	6500	1,089
6310RS	50	110	27	2	62,0	38,2	4399	5395	1,089
6310Z	50	110	27	2	62,0	38,2	5300	6500	1,089
6310ZC3	50	110	27	2	62,0	38,2	5300	6500	1,089
▶ 6310ZNR	50	116,6	27	2	62,0	38,2	5300	6500	1,089
6310-ZZ	50	110	27	2	62,0	38,2	5300	6500	1,089
6310-ZZC3	50	110	27	2	62,0	38,2	5300	6500	1,089
6410C3	50	130	31	2,1	83,1	49,4	5000	6000	1,889
▶ 211	55	100	21	1,5	48,1	43,9	6100	7500	0,663
6011	55	90	18	1,1	28,3	21,3	7200	9000	0,386
6211	55	100	21	1,5	43,4	29,2	6100	7500	0,616
6311	55	120	29	2	71,5	44,6	4800	6000	1,375
▶ 6411	55	140	33	2,1	103,0	62,3	4700	5600	2,300
▶ 16011	55	90	11	0,6	19,4	16,3	7100	9000	0,260
61811	55	72	9	0,3	8,80	8,10	8700	10000	0,083

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



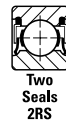
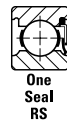
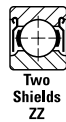
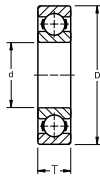
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
61911	55	80	13	1	16,6	14,1	8100	9600	0,185
▶ 16011C3	55	90	11	0,6	19,4	16,3	7100	9000	0,260
▶ 1726211-2RS	55	100	21	1,5	43,4	29,2	4087	5025	0,616
▶ 211-ZZ	55	100	21	1,5	48,1	43,9	6100	7500	0,663
▶ 211C3	55	100	21	1,5	48,1	43,9	6100	7500	0,663
▶ 211Z	55	100	21	1,5	48,1	43,9	6100	7500	0,663
6011-2RS	55	90	18	1,1	28,3	21,3	4824	6030	0,386
6011-2RSC3	55	90	18	1,1	28,3	21,3	4824	6030	0,386
6011C3	55	90	18	1,1	28,3	21,3	7200	9000	0,386
6011RS	55	90	18	1,1	28,3	21,3	5976	7470	0,386
6011Z	55	90	18	1,1	28,3	21,3	7200	9000	0,386
6011-ZZ	55	90	18	1,1	28,3	21,3	7200	9000	0,386
6011-ZZC3	55	90	18	1,1	28,3	21,3	7200	9000	0,386
61811-2RS	55	72	9	0,3	8,80	8,10	4350	5000	0,083
61811-ZZ	55	72	9	0,3	8,80	8,10	8700	10000	0,083
61911-2RS	55	80	13	1	16,6	14,1	4050	4800	0,185
6211-2RS	55	100	21	1,5	43,4	29,2	4087	5025	0,616
6211-2RSC3	55	100	21	1,5	43,4	29,2	4087	5025	0,616
6211C3	55	100	21	1,5	43,4	29,2	6100	7500	0,616
6211NR	55	106,5	21	1,5	43,4	29,2	6100	7500	0,616
6211RS	55	100	21	1,5	43,4	29,2	5063	6225	0,616
6211RSC3	55	100	21	1,5	43,4	29,2	5063	6225	0,616
6211Z	55	100	21	1,5	43,4	29,2	6100	7500	0,616
6211ZC3	55	100	21	1,5	43,4	29,2	6100	7500	0,616
6211-ZZ	55	100	21	1,5	43,4	29,2	6100	7500	0,616
6211-ZZC3	55	100	21	1,5	43,4	29,2	6100	7500	0,616
▶ 62211-2RS	55	100	25	1,5	43,4	29,2	4087	5025	0,700
6311-2RS	55	120	29	2	71,5	44,6	3216	4020	1,375
6311-2RSC3	55	120	29	2	71,5	44,6	3216	4020	1,375
6311C3	55	120	29	2	71,5	44,6	4800	6000	1,375
▶ 6311NR	55	129,7	29	2	71,5	44,6	4800	6000	1,375
6311RS	55	120	29	2	71,5	44,6	3984	4980	1,375
6311Z	55	120	29	2	71,5	44,6	4800	6000	1,375
6311ZC3	55	120	29	2	71,5	44,6	4800	6000	1,375
6311-ZZ	55	120	29	2	71,5	44,6	4800	6000	1,375
6311-ZZC3	55	120	29	2	71,5	44,6	4800	6000	1,375
▶ 6411C3	55	140	33	2,1	103,0	62,3	4700	5600	2,300
6012	60	95	18	1,1	29,4	23,2	6700	8000	0,414
6212	60	110	22	1,5	52,4	36,2	5400	6700	0,816
6312	60	130	31	2,1	81,9	52,0	4500	5500	1,720
▶ 6412	60	150	35	2,1	115,0	70,8	4200	5000	2,800
▶ 16012	60	95	11	0,6	19,9	17,6	6700	8000	0,270
▶ 61812	60	78	10	0,3	11,5	10,6	8000	9400	0,104
▶ 61912	60	85	13	1	20,2	17,3	7500	8900	0,192
▶ 1726212-2RS	60	110	22	1,5	52,4	36,2	3618	4489	0,816
6012-2RS	60	95	18	1,1	29,4	23,2	4489	5360	0,414
6012-2RSC3	60	95	18	1,1	29,4	23,2	4489	5360	0,414
6012C3	60	95	18	1,1	29,4	23,2	6700	8000	0,414
6012RS	60	95	18	1,1	29,4	23,2	5561	6640	0,414
6012Z	60	95	18	1,1	29,4	23,2	6700	8000	0,414
6012-ZZ	60	95	18	1,1	29,4	23,2	6700	8000	0,414
6012-ZZC3	60	95	18	1,1	29,4	23,2	6700	8000	0,414
61812-2RS	60	78	10	0,3	11,5	10,6	4000	4700	0,104
61812-ZZ	60	78	10	0,3	11,5	10,6	8000	9400	0,104
61912-2RS	60	85	13	1	20,2	17,3	3750	4450	0,192
6212-2RS	60	110	22	1,5	52,4	36,2	3618	4489	0,816
6212-2RSC3	60	110	22	1,5	52,4	36,2	3618	4489	0,816
6212C3	60	110	22	1,5	52,4	36,2	5400	6700	0,816

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



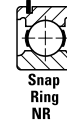
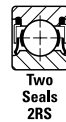
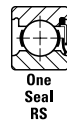
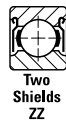
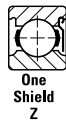
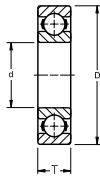
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6212RS	60	110	22	1,5	52,4	36,2	4482	5561	0,816
6212RSC3	60	110	22	1,5	52,4	36,2	4482	5561	0,816
6212Z	60	110	22	1,5	52,4	36,2	5400	6700	0,816
6212ZC3	60	110	22	1,5	52,4	36,2	5400	6700	0,816
6212-ZZ	60	110	22	1,5	52,4	36,2	5400	6700	0,816
6212-ZZC3	60	110	22	1,5	52,4	36,2	5400	6700	0,816
▶ 62212-2RS	60	110	28	1,5	52,4	36,2	3618	4489	0,970
▶ 62312-2RS	60	130	46	2,1	81,9	52,0	3015	3685	2,500
6312-2RS	60	130	31	2,1	81,9	52,0	3015	3685	1,720
6312-2RSC3	60	130	31	2,1	81,9	52,0	3015	3685	1,720
6312C3	60	130	31	2,1	81,9	52,0	4500	5500	1,720
▶ 6312NR	60	139,7	31	2,1	81,9	52,0	4500	5500	1,720
6312RS	60	130	31	2,1	81,9	52,0	3735	4565	1,720
6312Z	60	130	31	2,1	81,9	52,0	4500	5500	1,720
6312ZC3	60	130	31	2,1	81,9	52,0	4500	5500	1,720
6312-ZZ	60	130	31	2,1	81,9	52,0	4500	5500	1,720
6312-ZZC3	60	130	31	2,1	81,9	52,0	4500	5500	1,720
▶ 6412C3	60	150	35	2,1	115,0	70,8	4200	5000	2,800
▶ 213	65	120	23	1,5	69,1	65,1	5000	6200	1,100
6013	65	100	18	1,1	30,5	25,2	6300	7500	0,442
6213	65	120	23	1,5	57,2	40,0	5000	6200	1,018
6313	65	140	33	2,1	92,6	59,7	4200	5000	2,128
▶ 6413	65	160	37	2,1	126,9	79,0	4000	4800	3,300
16013	65	100	11	0,6	17,2	15,9	6300	7500	0,292
61813	65	85	10	0,6	11,9	11,5	7300	8600	0,126
61913	65	90	13	1	17,4	16,1	7100	8400	0,211
16013C3	65	100	11	0,6	17,2	15,9	6300	7500	0,292
213-ZZ	65	120	23	1,5	69,1	65,1	5000	6200	1,100
▶ 213C3	65	120	23	1,5	69,1	65,1	5000	6200	1,100
▶ 213Z	65	120	23	1,5	69,1	65,1	5000	6200	1,100
6013-2RS	65	100	18	1,1	30,5	25,2	4221	5025	0,442
6013-2RSC3	65	100	18	1,1	30,5	25,2	4221	5025	0,442
6013C3	65	100	18	1,1	30,5	25,2	6300	7500	0,442
6013RS	65	100	18	1,1	30,5	25,2	5229	6225	0,442
6013Z	65	100	18	1,1	30,5	25,2	6300	7500	0,442
6013ZC3	65	100	18	1,1	30,5	25,2	6300	7500	0,442
6013-ZZ	65	100	18	1,1	30,5	25,2	6300	7500	0,442
6013-ZZC3	65	100	18	1,1	30,5	25,2	6300	7500	0,442
61813-2RS	65	85	10	0,6	11,9	11,5	3650	4300	0,126
61813-ZZ	65	85	10	0,6	11,9	11,5	7300	8600	0,126
61913C3	65	90	13	1	17,4	16,1	7100	8400	0,211
6213-2RS	65	120	23	1,5	57,2	40,0	3350	4154	1,018
6213-2RSC3	65	120	23	1,5	57,2	40,0	3350	4154	1,018
6213C3	65	120	23	1,5	57,2	40,0	5000	6200	1,018
▶ 6213MC3	65	120	23	1,5	57,2	40,0	7500	9300	1,018
6213RS	65	120	23	1,5	57,2	40,0	4150	5146	1,018
6213RSC3	65	120	23	1,5	57,2	40,0	4150	5146	1,018
6213Z	65	120	23	1,5	57,2	40,0	5000	6200	1,018
6213ZC3	65	120	23	1,5	57,2	40,0	5000	6200	1,018
6213-ZZ	65	120	23	1,5	57,2	40,0	5000	6200	1,018
6213-ZZC3	65	120	23	1,5	57,2	40,0	5000	6200	1,018
▶ 62213-2RS	65	120	31	1,5	57,2	40,0	3350	4154	1,250
6313-2RS	65	140	33	2,1	92,6	59,7	2814	3350	2,128
6313-2RSC3	65	140	33	2,1	92,6	59,7	2814	3350	2,128
6313C3	65	140	33	2,1	92,6	59,7	4200	5000	2,128
6313RS	65	140	33	2,1	92,6	59,7	3486	4150	2,128
6313Z	65	140	33	2,1	92,6	59,7	4200	5000	2,128
6313ZC3	65	140	33	2,1	92,6	59,7	4200	5000	2,128

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



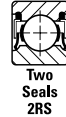
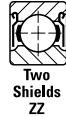
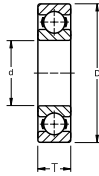
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6313-ZZ	65	140	33	2,1	92,6	59,7	4200	5000	2,128
6313-ZZC3	65	140	33	2,1	92,6	59,7	4200	5000	2,128
▶ 6413C3	65	160	37	2,1	126,9	79,0	4000	4800	3,300
6014	70	110	20	1,1	38,1	30,9	5700	6800	0,631
6214	70	125	24	1,5	62,2	44,0	4700	5800	1,096
6314	70	150	35	2,1	104,1	68,0	3800	4500	2,554
16014	70	110	13	0,6	26,8	23,6	5700	6800	0,427
16014C3	70	110	13	0,6	26,8	23,6	5700	6800	0,427
6014-2RS	70	110	20	1,1	38,1	30,9	3819	4556	0,631
6014-2RSC3	70	110	20	1,1	38,1	30,9	3819	4556	0,631
6014C3	70	110	20	1,1	38,1	30,9	5700	6800	0,631
6014RS	70	110	20	1,1	38,1	30,9	4731	5644	0,631
6014Z	70	110	20	1,1	38,1	30,9	5700	6800	0,631
6014-ZZ	70	110	20	1,1	38,1	30,9	5700	6800	0,631
6014-ZZC3	70	110	20	1,1	38,1	30,9	5700	6800	0,631
6214-2RS	70	125	24	1,5	62,2	44,0	3149	3886	1,096
6214-2RSC3	70	125	24	1,5	62,2	44,0	3149	3886	1,096
6214C3	70	125	24	1,5	62,2	44,0	4700	5800	1,096
6214RS	70	125	24	1,5	62,2	44,0	3901	4814	1,096
6214Z	70	125	24	1,5	62,2	44,0	4700	5800	1,096
6214ZC3	70	125	24	1,5	62,2	44,0	4700	5800	1,096
6214-ZZ	70	125	24	1,5	62,2	44,0	4700	5800	1,096
▶ 6214-ZZC3	70	125	24	1,5	62,2	44,0	4700	5800	1,096
▶ 62214-2RS	70	125	31	1,5	62,2	44,0	3149	3886	1,300
6314-2RS	70	150	35	2,1	104,1	68,0	2546	3015	2,554
6314-2RSC3	70	150	35	2,1	104,1	68,0	2546	3015	2,554
6314C3	70	150	35	2,1	104,1	68,0	3800	4500	2,554
6314RS	70	150	35	2,1	104,1	68,0	3154	3735	2,554
6314Z	70	150	35	2,1	104,1	68,0	3800	4500	2,554
6314ZC3	70	150	35	2,1	104,1	68,0	3800	4500	2,554
6314-ZZ	70	150	35	2,1	104,1	68,0	3800	4500	2,554
6314-ZZC3	70	150	35	2,1	104,1	68,0	3800	4500	2,554
6015	75	115	20	1,1	39,5	33,5	5400	6500	0,651
6215	75	130	25	1,5	67,4	48,2	4400	5400	1,191
6315	75	160	37	2,1	113,4	77,0	3600	4200	3,076
16015	75	115	13	0,6	27,5	25,3	5400	6500	0,451
16015C3	75	115	13	0,6	27,5	25,3	5400	6500	0,451
6015-2RS	75	115	20	1,1	39,5	33,5	3618	4355	0,651
6015-2RSC3	75	115	20	1,1	39,5	33,5	3618	4355	0,651
6015C3	75	115	20	1,1	39,5	33,5	5400	6500	0,651
6015RS	75	115	20	1,1	39,5	33,5	4482	5395	0,651
6015Z	75	115	20	1,1	39,5	33,5	5400	6500	0,651
6015-ZZ	75	115	20	1,1	39,5	33,5	5400	6500	0,651
6015-ZZC3	75	115	20	1,1	39,5	33,5	5400	6500	0,651
6215-2RS	75	130	25	1,5	67,4	48,2	2948	3618	1,191
6215-2RSC3	75	130	25	1,5	67,4	48,2	2948	3618	1,191
6215C3	75	130	25	1,5	67,4	48,2	4400	5400	1,191
6215RS	75	130	25	1,5	67,4	48,2	3652	4482	1,191
6215Z	75	130	25	1,5	67,4	48,2	4400	5400	1,191
6215ZC3	75	130	25	1,5	67,4	48,2	4400	5400	1,191
6215-ZZ	75	130	25	1,5	67,4	48,2	4400	5400	1,191
6215-ZZC3	75	130	25	1,5	67,4	48,2	4400	5400	1,191
6315-2RS	75	160	37	2,1	113,4	77,0	2412	2814	3,076
6315-2RSC3	75	160	37	2,1	113,4	77,0	2412	2814	3,076
6315C3	75	160	37	2,1	113,4	77,0	3600	4200	3,076
6315Z	75	160	37	2,1	113,4	77,0	3600	4200	3,076
6315ZC3	75	160	37	2,1	113,4	77,0	3600	4200	3,076
6315-ZZ	75	160	37	2,1	113,4	77,0	3600	4200	3,076

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



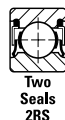
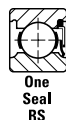
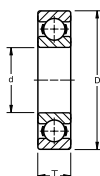
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6315-ZZC3	75	160	37	2,1	113,4	77,0	3600	4200	3,076
6016	80	125	22	1,1	47,6	39,7	5000	6000	0,876
6216	80	140	26	2	72,7	53,0	4200	5200	1,471
6316	80	170	39	2,1	122,9	86,5	3400	4000	3,639
▶ 16016	80	125	14	0,6	31,7	29,7	5000	6000	0,680
▶ 16016C3	80	125	14	0,6	31,7	29,7	5000	6000	0,680
6016-2RS	80	125	22	1,1	47,6	39,7	3350	4020	0,876
6016-2RSC3	80	125	22	1,1	47,6	39,7	3350	4020	0,876
6016C3	80	125	22	1,1	47,6	39,7	5000	6000	0,876
6016Z	80	125	22	1,1	47,6	39,7	5000	6000	0,876
6016-ZZ	80	125	22	1,1	47,6	39,7	5000	6000	0,876
6016-ZZC3	80	125	22	1,1	47,6	39,7	5000	6000	0,876
6216-2RS	80	140	26	2	72,7	53,0	2814	3484	1,471
6216-2RSC3	80	140	26	2	72,7	53,0	2814	3484	1,471
6216C3	80	140	26	2	72,7	53,0	4200	5200	1,471
6216RS	80	140	26	2	72,7	53,0	3486	4316	1,471
6216Z	80	140	26	2	72,7	53,0	4200	5200	1,471
6216ZC3	80	140	26	2	72,7	53,0	4200	5200	1,471
6216-ZZ	80	140	26	2	72,7	53,0	4200	5200	1,471
6216-ZZC3	80	140	26	2	72,7	53,0	4200	5200	1,471
6316-2RS	80	170	39	2,1	122,9	86,5	2278	2680	3,639
6316-2RSC3	80	170	39	2,1	122,9	86,5	2278	2680	3,639
6316C3	80	170	39	2,1	122,9	86,5	3400	4000	3,639
6316Z	80	170	39	2,1	122,9	86,5	3400	4000	3,639
6316ZC3	80	170	39	2,1	122,9	86,5	3400	4000	3,639
6316-ZZ	80	170	39	2,1	122,9	86,5	3400	4000	3,639
6316-ZZC3	80	170	39	2,1	122,9	86,5	3400	4000	3,639
6017	85	130	22	1,1	49,5	43,0	4800	5800	0,934
6217	85	150	28	2	84,0	61,9	3900	4800	1,786
6317	85	180	41	3	132,7	96,6	3200	3800	4,160
▶ 16017	85	130	14	0,6	34,0	33,3	4800	5700	0,710
▶ 16017C3	85	130	14	0,6	34,0	33,3	4800	5700	0,710
6017-2RS	85	130	22	1,1	49,5	43,0	3216	3886	0,934
6017-2RSC3	85	130	22	1,1	49,5	43,0	3216	3886	0,934
6017C3	85	130	22	1,1	49,5	43,0	4800	5800	0,934
6017Z	85	130	22	1,1	49,5	43,0	4800	5800	0,934
6017-ZZ	85	130	22	1,1	49,5	43,0	4800	5800	0,934
6017-ZZC3	85	130	22	1,1	49,5	43,0	4800	5800	0,934
6217-2RS	85	150	28	2	84,0	61,9	2613	3216	1,786
6217-2RSC3	85	150	28	2	84,0	61,9	2613	3216	1,786
6217C3	85	150	28	2	84,0	61,9	3900	4800	1,786
6217Z	85	150	28	2	84,0	61,9	3900	4800	1,786
6217ZC3	85	150	28	2	84,0	61,9	3900	4800	1,786
6217-ZZ	85	150	28	2	84,0	61,9	3900	4800	1,786
6217-ZZC3	85	150	28	2	84,0	61,9	3900	4800	1,786
6317-2RS	85	180	41	3	132,7	96,6	2144	2546	4,160
6317-2RSC3	85	180	41	3	132,7	96,6	2144	2546	4,160
6317C3	85	180	41	3	132,7	96,6	3200	3800	4,160
▶ 6317MC3	85	180	41	3	132,7	96,6	4800	5700	4,320
6317Z	85	180	41	3	132,7	96,6	3200	3800	4,160
6317-ZZ	85	180	41	3	132,7	96,6	3200	3800	4,160
6317-ZZC3	85	180	41	3	132,7	96,6	3200	3800	4,160
6018	90	140	24	1,5	58,2	49,6	4500	5400	1,138
6218	90	160	30	2	96,0	71,5	3700	4500	2,245
6318	90	190	43	3	142,6	107,2	3000	3600	4,993
▶ 16018	90	140	16	1	39,9	37,0	4500	5400	0,850
▶ 16018C3	90	140	16	1	39,9	37,0	4500	5400	0,850
6018-2RS	90	140	24	1,5	58,2	49,6	3015	3618	1,138

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



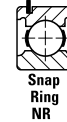
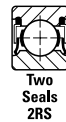
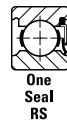
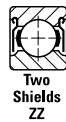
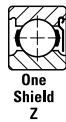
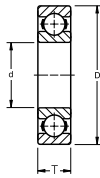
TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6018-2RSC3	90	140	24	1,5	58,2	49,6	3015	3618	1,138
6018C3	90	140	24	1,5	58,2	49,6	4500	5400	1,138
6018Z	90	140	24	1,5	58,2	49,6	4500	5400	1,138
6018-ZZ	90	140	24	1,5	58,2	49,6	4500	5400	1,138
6018-ZZC3	90	140	24	1,5	58,2	49,6	4500	5400	1,138
6218-2RS	90	160	30	2	96,0	71,5	2479	3015	2,245
6218-2RSC3	90	160	30	2	96,0	71,5	2479	3015	2,245
6218C3	90	160	30	2	96,0	71,5	3700	4500	2,245
6218Z	90	160	30	2	96,0	71,5	3700	4500	2,245
6218ZC3	90	160	30	2	96,0	71,5	3700	4500	2,245
6218-ZZ	90	160	30	2	96,0	71,5	3700	4500	2,245
6218-ZZC3	90	160	30	2	96,0	71,5	3700	4500	2,245
6318-2RS	90	190	43	3	142,6	107,2	2010	2412	4,993
6318-2RSC3	90	190	43	3	142,6	107,2	2010	2412	4,993
6318C3	90	190	43	3	142,6	107,2	3000	3600	4,993
6318Z	90	190	43	3	142,6	107,2	3000	3600	4,993
6318ZC3	90	190	43	3	142,6	107,2	3000	3600	4,993
6318-ZZ	90	190	43	3	142,6	107,2	3000	3600	4,993
6318-ZZC3	90	190	43	3	142,6	107,2	3000	3600	4,993
6019	95	145	24	1,5	60,4	53,9	4300	5200	1,189
6219	95	170	32	2,1	108,7	81,7	3500	4300	2,689
6319	95	200	45	3	152,7	118,4	2800	3400	5,653
▶ 16019	95	145	16	1	40,7	38,0	4300	5100	0,900
6019-2RS	95	145	24	1,5	60,4	53,9	2881	3484	1,189
6019C3	95	145	24	1,5	60,4	53,9	4300	5200	1,189
6019Z	95	145	24	1,5	60,4	53,9	4300	5200	1,189
6019-ZZ	95	145	24	1,5	60,4	53,9	4300	5200	1,189
6019-ZZC3	95	145	24	1,5	60,4	53,9	4300	5200	1,189
6219-2RS	95	170	32	2,1	108,7	81,7	2345	2881	2,689
6219-2RSC3	95	170	32	2,1	108,7	81,7	2345	2881	2,689
6219C3	95	170	32	2,1	108,7	81,7	3500	4300	2,689
6219Z	95	170	32	2,1	108,7	81,7	3500	4300	2,689
6219-ZZ	95	170	32	2,1	108,7	81,7	3500	4300	2,689
6219-ZZC3	95	170	32	2,1	108,7	81,7	3500	4300	2,689
6319-2RS	95	200	45	3	152,7	118,4	1876	2278	5,653
▶ 6319-2RSC3	95	200	45	3	152,7	118,4	1876	2278	5,653
▶ 6319C3	95	200	45	3	152,7	118,4	2800	3400	5,653
▶ 6319MC3	95	200	45	3	152,7	118,4	4200	5100	5,820
6319-ZZ	95	200	45	3	152,7	118,4	2800	3400	5,653
6319-ZZC3	95	200	45	3	152,7	118,4	2800	3400	5,653
6020	100	150	24	1,5	60,1	54,2	4100	4900	1,288
6220	100	180	34	2,1	122,1	92,9	3300	4000	3,243
6320	100	215	47	3	173,2	140,9	2600	3200	6,984
▶ 16020	100	150	16	1	44,3	42,0	4100	4900	0,940
▶ 16020C3	100	150	16	1	44,3	42,0	4100	4900	0,940
6020-2RS	100	150	24	1,5	60,1	54,2	2747	3283	1,288
6020-2RSC3	100	150	24	1,5	60,1	54,2	2747	3283	1,288
6020C3	100	150	24	1,5	60,1	54,2	4100	4900	1,288
6020RS	100	150	24	1,5	60,1	54,2	3403	4067	1,288
6020Z	100	150	24	1,5	60,1	54,2	4100	4900	1,288
6020-ZZ	100	150	24	1,5	60,1	54,2	4100	4900	1,288
6020-ZZC3	100	150	24	1,5	60,1	54,2	4100	4900	1,288
6220-2RS	100	180	34	2,1	122,1	92,9	2211	2680	3,243
6220-2RSC3	100	180	34	2,1	122,1	92,9	2211	2680	3,243
6220C3	100	180	34	2,1	122,1	92,9	3300	4000	3,243
6220Z	100	180	34	2,1	122,1	92,9	3300	4000	3,243
6220ZC3	100	180	34	2,1	122,1	92,9	3300	4000	3,243
6220-ZZ	100	180	34	2,1	122,1	92,9	3300	4000	3,243

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

Ball Bearing Series



TIMKEN

Where You Turn

Description	Bore (d) (mm)	OD (D) (mm)	Width (T) (mm)	Bearing corner radius (r) (mm)	Dynamic Load Rating (C) (kN)	Static Load Rating (C0) (kN)	Reference Speed Grease (rpm)	Oil (rpm)	Weight (kg)
6220-ZZC3	100	180	34	2,1	122,1	92,9	3300	4000	3,243
6320C3	100	215	47	3	173,2	140,9	2600	3200	6,984
6320-ZZ	100	215	47	3	173,2	140,9	2600	3200	6,984
6320-ZZC3	100	215	47	3	173,2	140,9	2600	3200	6,984
6021	105	160	26	2	72,3	65,8	3900	4700	1,563
6221	105	190	36	2,1	136,3	104,5	3100	3800	3,750
6321	105	225	49	3	183,7	153,1	2500	3000	8,110
6021-2RS	105	160	26	2	72,3	65,8	2613	3149	1,563
6021C3	105	160	26	2	72,3	65,8	3900	4700	1,563
6021-ZZ	105	160	26	2	72,3	65,8	3900	4700	1,563
6021-ZZC3	105	160	26	2	72,3	65,8	3900	4700	1,563
6221C3	105	190	36	2,1	136,3	104,5	3100	3800	3,750
6221-ZZC3	105	190	36	2,1	136,3	104,5	3100	3800	3,750
6321C3	105	225	49	3	183,7	153,1	2500	3000	8,110
6022	110	170	28	2	82,0	72,8	3700	4400	1,946
6222	110	200	38	2,1	144,1	117,3	3000	3600	4,336
6322	110	240	50	3	205,4	179,4	2300	2800	9,483
6022-2RS	110	170	28	2	82,0	72,8	2479	2948	1,946
6022-2RSC3	110	170	28	2	82,0	72,8	2479	2948	1,946
6022C3	110	170	28	2	82,0	72,8	3700	4400	1,946
6022Z	110	170	28	2	82,0	72,8	3700	4400	1,946
6022-ZZ	110	170	28	2	82,0	72,8	3700	4400	1,946
6022-ZZC3	110	170	28	2	82,0	72,8	3700	4400	1,946
6222-2RS	110	200	38	2,1	144,1	117,3	2010	2412	4,336
6222C3	110	200	38	2,1	144,1	117,3	3000	3600	4,336
6222Z	110	200	38	2,1	144,1	117,3	3000	3600	4,336
6222ZC3	110	200	38	2,1	144,1	117,3	3000	3600	4,336
6222-ZZ	110	200	38	2,1	144,1	117,3	3000	3600	4,336
6222-ZZC3	110	200	38	2,1	144,1	117,3	3000	3600	4,336
6322C3	110	240	50	3	205,4	179,4	2300	2800	9,483
6024	120	180	28	2	84,9	79,2	3400	4000	2,111
6224	120	215	40	2,1	155,3	131,1	2600	3200	5,156
6024-2RS	120	180	28	2	84,9	79,2	2278	2680	2,111
6024-2RSC3	120	180	28	2	84,9	79,2	2278	2680	2,111
6024C3	120	180	28	2	84,9	79,2	3400	4000	2,111
6024Z	120	180	28	2	84,9	79,2	3400	4000	2,111
6024ZC3	120	180	28	2	84,9	79,2	3400	4000	2,111
6024-ZZ	120	180	28	2	84,9	79,2	3400	4000	2,111
6024-ZZC3	120	180	28	2	84,9	79,2	3400	4000	2,111
6224-2RS	120	215	40	2,1	155,3	131,1	1742	2144	5,156
6224C3	120	215	40	2,1	155,3	131,1	2600	3200	5,156
6224-ZZC3	120	215	40	2,1	155,3	131,1	2600	3200	5,156
6026	130	200	33	2	106,4	100,6	3100	3700	3,270
6226	130	230	40	3	166,8	146,3	2300	2800	5,850
6026-2RS	130	200	33	2	106,4	100,6	2077	2479	3,270
6026C3	130	200	33	2	106,4	100,6	3100	3700	3,270
6026-ZZ	130	200	33	2	106,4	100,6	3100	3700	3,270
6226C3	130	230	40	3	166,8	146,3	2300	2800	5,850
6226-ZZ	130	230	40	3	166,8	146,3	2300	2800	5,850
6028	140	210	33	2	110,0	108,6	2800	3300	3,500
6028-2RS	140	210	33	2	110,0	108,6	1876	2211	3,500
6028-2RSC3	140	210	33	2	110,0	108,6	1876	2211	3,500
6028C3	140	210	33	2	110,0	108,6	2800	3300	3,500
6028-ZZ	140	210	33	2	110,0	108,6	2800	3300	3,500
6030	150	225	35	2,1	125,6	126,0	2600	3100	4,900
6030-2RS	150	225	35	2,1	125,6	126,0	1742	2077	4,900
6030C3	150	225	35	2,1	125,6	126,0	2600	3100	4,900
6030-ZZ	150	225	35	2,1	125,6	126,0	2600	3100	4,900

► Items: please check for availability/minimum order quantity

Global Manufacturing and Distribution

Our bearing and steel manufacturing is strongly backed by Timken's technology centers. Each year, we commit more than \$50 million to our global technology organization. Rigorous worldwide quality standards ensure product quality, consistent dimensional accuracy, and component interchangeability, regardless of which Timken facility produces the bearings. Continuous testing at our global network of technology facilities backs our calculated bearing performance predictions.

Our global distribution channels help ensure our products reach customers in a timely manner and enable us to respond quickly to customer demands.

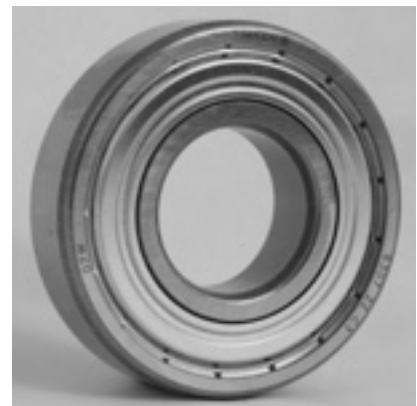
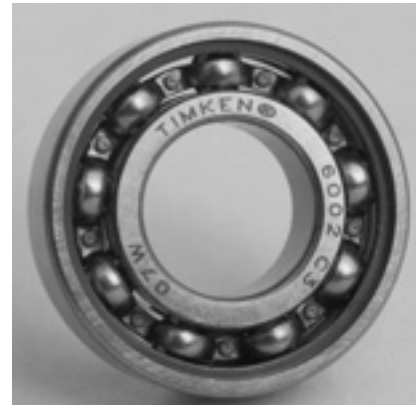
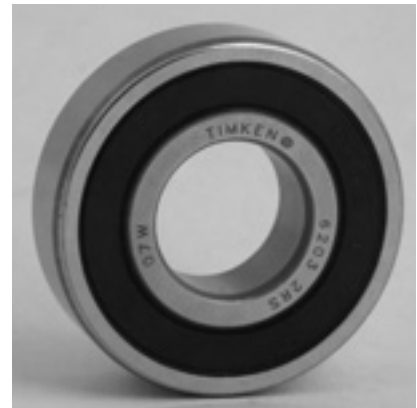
Superior Performance to Meet Customer Needs

Our commitment to superior performance begins with the highest quality steel. By leveraging our extensive expertise in steel manufacturing, we ensure that every Timken bearing meets the most stringent material requirements.

While we offer more than 100 ISO part numbers we know that unique customer performance requirements are not always met by standard-size bearings.

Our engineers and other experts readily collaborate with customers to identify custom solutions that may include special materials, geometries or surface finishes. We are also committed to adding new products to satisfy our customers' demands.

Through our experience and manufacturing expertise, Timken bearings deliver optimum performance in customer applications.



For more information about
Timken ball bearings contact your
local Timken representative, or visit
www.timken.com



TIMKEN

Where You Turn

Bearings • Steel •
Power Transmission Systems •
Precision Components • Seals •
Lubrication • Industrial Services •
Remanufacture and Repair
www.timken.com

Timken® and Where You Turn®
are registered trademarks of
The Timken Company.

© 2010 The Timken Company
Printed in Europe.
Order No. E0378-GB