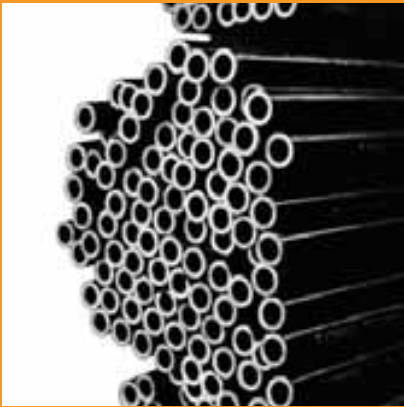


**TIMKEN**  
Where You Turn

**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 25,000 associates. As the world's largest manufacturer of tapered roller bearings and mechanical seamless steel tubing, Timken has facilities in 27 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,

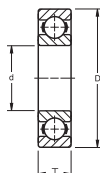
help evaluate entire systems, not just individual components. This approach provides cost-effective solutions, while also helping to achieve specific objectives.

### **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



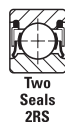
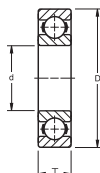
# TIMKEN

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)
6000	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,02
6000-2RS	10	26	8	0,3	4,58	1,97	19095	23450	0,02
6000-2RSC3	10	26	8	0,3	4,58	1,97	19095	23450	0,02
6000C3	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,02
6000RS	10	26	8	0,3	4,58	1,97	23655	29050	0,02
6000Z	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,02
6000ZC3	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,02
6000-ZZ	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,02
6000-ZZC3	10	26	8	0,3	4,58	1,97	28500	35000	0,02
63000-2RS	10	26	12	0,3	4,58	1,97	19095	23450	0,03
16100	10	28	8	0,3	4,58	1,97	28000	35000	0,03
16100-ZZ	10	28	8	0,3	4,58	1,97	28000	35000	0,03
6200	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,03
6200-2RS	10	30	9	0,6	5,97	2,63	16080	20100	0,03
6200-2RSC3	10	30	9	0,6	5,97	2,63	16080	20100	0,03
6200C3	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,03
6200RS	10	30	9	0,6	5,97	2,63	28915	36144	0,03
6200Z	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,03
6200ZC3	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,03
6200-ZZ	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,03
6200-ZZC3	10	30	9	0,6	5,97	2,63	24000	30000	0,03
62200-2RS	10	30	14	0,6	5,97	2,63	16080	20100	0,05
62300-2RS	10	35	17	0,6	8,10	3,44	13400	16750	0,08
6300	10	35	11	0,6	8,10	3,44	20000	25000	0,05
6300-2RS	10	35	11	0,6	8,10	3,44	13400	16750	0,05
6300-2RSC3	10	35	11	0,6	8,10	3,44	13400	16750	0,05
6300C3	10	35	11	0,6	8,10	3,44	20000	25000	0,05
6300Z	10	35	11	0,6	8,10	3,44	20000	25000	0,05
6300-ZZ	10	35	11	0,6	8,10	3,44	20000	25000	0,05
6300-ZZC3	10	35	11	0,6	8,10	3,44	20000	25000	0,05
6001	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,02
6001-2RS	12	28	8	0,3	5,10	2,37	17085	21440	0,02
6001-2RSC3	12	28	8	0,3	5,10	2,37	17085	21440	0,02
6001C3	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,02
6001RS	12	28	8	0,3	5,10	2,37	21165	26560	0,02
6001Z	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,02
6001ZC3	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,02
6001-ZZ	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,02
6001-ZZC3	12	28	8	0,3	5,10	2,37	25500	32000	0,02
63001-2RS	12	28	12	0,3	5,10	2,37	17085	21440	0,03
16101	12	30	8	0,3	5,10	2,37	24500	31000	0,03
16101-2RS	12	30	8	0,3	5,10	2,37	16415	20770	0,03
16101-ZZ	12	30	8	0,3	5,10	2,37	24500	31000	0,03
6201	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,04
6201-2RS	12	32	10	0,6	6,89	3,09	14740	18760	0,04
6201-2RSC3	12	32	10	0,6	6,89	3,09	14740	18760	0,04
6201C3	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,04
6201RS	12	32	10	0,6	6,89	3,09	18260	23240	0,04

► Items: please check for availability/minimum order quantity

# Ball Bearing Series



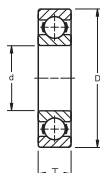
# TIMKEN

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)
6201RSC3	12	32	10	0,6	6,89	3,09	18260	23240	0,04
6201Z	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,04
6201ZC3	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,04
6201-ZZ	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,04
6201-ZZC3	12	32	10	0,6	6,89	3,09	22000	28000	0,04
62201-2RS	12	32	14	0,6	6,89	3,09	14740	18760	0,05
62201-2RSC3	12	32	14	0,6	6,89	3,09	14740	18760	0,05
62301-2RS	12	37	17	1,0	9,71	4,19	12395	15410	0,08
6301	12	37	12	1,0	9,71	4,19	18500	23000	0,06
6301-2RS	12	37	12	1,0	9,71	4,19	12395	15410	0,06
6301-2RSC3	12	37	12	1,0	9,71	4,19	12395	15410	0,06
6301C3	12	37	12	1,0	9,71	4,19	18500	23000	0,06
6301RS	12	37	12	1,0	9,71	4,19	15355	19090	0,06
6301Z	12	37	12	1,0	9,71	4,19	18500	23000	0,06
6301-ZZ	12	37	12	1,0	9,71	4,19	18500	23000	0,06
6301-ZZC3	12	37	12	1,0	9,71	4,19	18500	23000	0,06
16002	15	32	8	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,03
16002C3	15	32	8	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,03
16002-ZZ	15	32	8	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,03
6002	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,03
6002-2RS	15	32	9	0,3	5,59	2,84	14740	18760	0,03
6002-2RSC3	15	32	9	0,3	5,59	2,84	14740	18760	0,03
6002C3	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,03
6002RS	15	32	9	0,3	5,59	2,84	18260	23240	0,03
6002Z	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,03
6002ZC3	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,03
6002-ZZ	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,03
6002-ZZC3	15	32	9	0,3	5,59	2,84	22000	28000	0,03
63002-2RS	15	32	13	0,3	5,59	2,84	14740	18760	0,04
6202	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,05
6202-2RS	15	35	11	0,6	7,73	3,76	12730	16080	0,05
6202-2RSC3	15	35	11	0,6	7,73	3,76	12730	16080	0,05
6202C3	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,05
6202RS	15	35	11	0,6	7,73	3,76	15770	19920	0,05
6202RSC3	15	35	11	0,6	7,73	3,76	15770	19920	0,05
6202Z	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,05
6202ZC3	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,05
6202-ZZ	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,05
6202-ZZC3	15	35	11	0,6	7,73	3,76	19000	24000	0,05
62202-2RS	15	35	14	0,6	7,73	3,76	12730	16080	0,06
62202-2RSC3	15	35	14	0,6	7,73	3,76	12730	16080	0,06
62302-2RS	15	42	17	1,0	11,33	5,35	10385	13400	0,11
62302-2RSC3	15	42	17	1,0	11,33	5,35	10385	13400	0,11
6302	15	42	13	1,0	11,33	5,35	15500	20000	0,08
6302-2RS	15	42	13	1,0	11,33	5,35	10385	13400	0,08
6302-2RSC3	15	42	13	1,0	11,33	5,35	10385	13400	0,08
6302C3	15	42	13	1,0	11,33	5,35	15500	20000	0,08
6302RS	15	42	13	1,0	11,33	5,35	12865	16600	0,08

► Items: please check for availability/minimum order quantity

# Ball Bearing Series



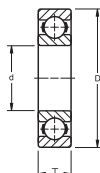
# TIMKEN

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)
6302Z	15	42	13	1,0	11,33	5,35	15500	20000	0,08
6302ZC3	15	42	13	1,0	11,33	5,35	15500	20000	0,08
6302-ZZ	15	42	13	1,0	11,33	5,35	15500	20000	0,08
6302-ZZC3	15	42	13	1,0	11,33	5,35	15500	20000	0,08
16003	17	35	8	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,03
16003-ZZ	17	35	8	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,03
6003	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,04
6003-2RS	17	35	10	0,3	6,00	3,25	13400	16750	0,04
6003-2RSC3	17	35	10	0,3	6,00	3,25	13400	16750	0,04
6003C3	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,04
6003RS	17	35	10	0,3	6,00	3,25	16600	20750	0,04
6003Z	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,04
6003ZC3	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,04
6003-ZZ	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,04
6003-ZZC3	17	35	10	0,3	6,00	3,25	20000	25000	0,04
63003-2RS	17	35	14	0,3	6,00	3,25	13400	16750	0,06
▶ 1726203-2RS	17	40	12	0,6	9,55	4,76	11390	14070	0,07
6203	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,07
6203-2RS	17	40	12	0,6	9,55	4,76	11390	14070	0,07
6203-2RSC3	17	40	12	0,6	9,55	4,76	11390	14070	0,07
6203C3	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,07
6203RS	17	40	12	0,6	9,55	4,76	14110	17430	0,07
6203RSC3	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,07
6203Z	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,07
6203ZC3	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,07
6203-ZZ	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,07
6203-ZZC3	17	40	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,07
62203-2RS	17	40	16	0,6	9,55	4,76	11390	14070	0,09
6203-2RSNR	17	44,6	12	0,6	9,55	4,76	11390	14070	0,07
6203-ZZNR	17	44,6	12	0,6	9,55	4,76	17000	21000	0,07
62303-2RS	17	47	19	1,0	13,63	6,62	9380	11390	0,15
62303-2RSC3	17	47	19	1,0	13,63	6,62	9380	11390	0,15
6303	17	47	14	1,0	13,63	6,62	14000	17000	0,11
6303-2RS	17	47	14	1,0	13,63	6,62	9380	11390	0,11
6303-2RSC3	17	47	14	1,0	13,63	6,62	9380	11390	0,11
6303C3	17	47	14	1,0	13,63	6,62	14000	17000	0,11
6303RS	17	47	14	1,0	13,63	6,62	11620	14110	0,11
6303Z	17	47	14	1,0	13,63	6,62	14000	17000	0,11
6303ZC3	17	47	14	1,0	13,63	6,62	14000	17000	0,11
6303-ZZ	17	47	14	1,0	13,63	6,62	14000	17000	0,11
6303-ZZC3	17	47	14	1,0	13,63	6,62	14000	17000	0,11
16004	20	42	8	0,3	7,91	4,48	16500	21000	0,05
16004C3	20	42	8	0,3	7,91	4,48	16500	21000	0,05
6004	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,07
6004-2RS	20	42	12	0,6	9,38	5,03	11055	13400	0,07
6004-2RSC3	20	42	12	0,6	9,38	5,03	11055	13400	0,07
6004C3	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,07
6004RS	20	42	12	0,6	9,38	5,03	13695	16600	0,07

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

# Ball Bearing Series



# TIMKEN

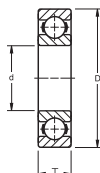
Where You Turn

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)
6004Z	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,07
6004ZC3	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,07
6004-ZZ	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,07
6004-ZZC3	20	42	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,07
63004-2RS	20	42	16	0,6	9,38	5,03	11055	13400	0,08
63004-2RSC3	20	42	16	0,6	9,38	5,03	11055	13400	0,08
6004-2RSNR	20	46,3	12	0,6	9,38	5,03	11055	13400	0,07
6004NR	20	46,3	12	0,6	9,38	5,03	16500	20000	0,07
▶ 1726204-2RS	20	47	14	1,0	12,79	6,58	9380	11390	0,11
6204	20	47	14	1,0	12,79	6,58	14000	17000	0,11
6204-2RS	20	47	14	1,0	12,79	6,58	9380	11390	0,11
6204-2RSC3	20	47	14	1,0	12,79	6,58	9380	11390	0,11
6204C3	20	47	14	1,0	12,79	6,58	14000	17000	0,11
6204RS	20	47	14	1,0	12,79	6,58	11620	14110	0,11
6204RSC3	20	47	14	1,0	12,79	6,58	11620	14110	0,11
6204Z	20	47	14	1,0	12,79	6,58	14000	17000	0,11
6204ZC3	20	47	14	1,0	12,79	6,58	14000	17000	0,11
6204-ZZ	20	47	14	1,0	12,79	6,58	14000	17000	0,11
6204-ZZC3	20	47	14	1,0	12,79	6,58	14000	17000	0,11
62204-2RS	20	47	18	1,0	12,79	6,58	9380	11390	0,12
62204-2RSC3	20	47	18	1,0	12,79	6,58	9380	11390	0,12
62304-2RS	20	52	21	1,1	15,94	7,88	8040	10050	0,19
6304	20	52	15	1,1	15,94	7,88	12000	15000	0,14
6304-2RS	20	52	15	1,1	15,94	7,88	8040	10050	0,14
6304-2RSC3	20	52	15	1,1	15,94	7,88	8040	10050	0,14
6304C3	20	52	15	1,1	15,94	7,88	12000	15000	0,14
6304RS	20	52	15	1,1	15,94	7,88	9960	12450	0,14
6304RSC3	20	52	15	1,1	15,94	7,88	9960	12450	0,14
6304Z	20	52	15	1,1	15,94	7,88	12000	15000	0,14
6304ZC3	20	52	15	1,1	15,94	7,88	12000	15000	0,14
6304-ZZ	20	52	15	1,1	15,94	7,88	12000	15000	0,14
6304-ZZC3	20	52	15	1,1	15,94	7,88	12000	15000	0,14
16005	25	47	8	0,3	8,86	5,61	14000	18000	0,06
16005C3	25	47	8	0,3	8,86	5,61	14000	18000	0,06
6005	25	47	12	0,6	10,07	5,83	14500	18000	0,08
6005-2RS	25	47	12	0,6	10,07	5,83	9715	12060	0,08
6005-2RSC3	25	47	12	0,6	10,07	5,83	9715	12060	0,08
6005C3	25	47	12	0,6	10,07	5,83	14500	18000	0,08
6005RS	25	47	12	0,6	10,07	5,83	12035	14940	0,08
6005RSC3	25	47	12	0,6	10,07	5,83	14500	18000	0,08
6005Z	25	47	12	0,6	10,07	5,83	14500	18000	0,08
6005ZC3	25	47	12	0,6	10,07	5,83	14500	18000	0,08
6005-ZZ	25	47	12	0,6	10,07	5,83	14500	18000	0,08
6005-ZZC3	25	47	12	0,6	10,07	5,83	14500	18000	0,08
63005-2RS	25	47	16	0,6	10,07	5,83	9715	12060	0,11
▶ 1726205-2RS	25	52	15	1,0	14,02	7,88	8040	9715	0,13
6205	25	52	15	1,0	14,02	7,88	12000	14500	0,13
6205-2RS	25	52	15	1,0	14,02	7,88	8040	9715	0,13

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity



# Ball Bearing Series



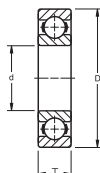
# TIMKEN

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)
6205-2RSC3	25	52	15	1,0	14,02	7,88	8040	9715	0,13
6205C3	25	52	15	1,0	14,02	7,88	12000	14500	0,13
6205RS	25	52	15	1,0	14,02	7,88	9960	12035	0,13
6205RSC3	25	52	15	1,0	14,02	7,88	9960	12035	0,13
6205Z	25	52	15	1,0	14,02	7,88	12000	14500	0,13
6205ZC3	25	52	15	1,0	14,02	7,88	12000	14500	0,13
6205-ZZ	25	52	15	1,0	14,02	7,88	12000	14500	0,13
6205-ZZC3	25	52	15	1,0	14,02	7,88	12000	14500	0,13
62205-2RS	25	52	18	1,0	14,02	7,88	8040	9715	0,15
62205-2RSC3	25	52	18	1,0	14,02	7,88	8040	9715	0,15
▶ 1726305-2RS	25	62	17	1,1	23,62	12,13	6700	8040	0,23
62305-2RS	25	62	24	1,1	23,62	12,13	6700	8375	0,31
6305	25	62	17	1,1	23,62	12,13	10000	12000	0,23
6305-2RS	25	62	17	1,1	23,62	12,13	6700	8040	0,23
6305-2RSC3	25	62	17	1,1	23,62	12,13	6700	8040	0,23
6305C3	25	62	17	1,1	23,62	12,13	10000	12000	0,23
6305RS	25	62	17	1,1	23,62	12,13	8300	9960	0,23
6305RSC3	25	62	17	1,1	23,62	12,13	8300	9960	0,23
6305Z	25	62	17	1,1	23,62	12,13	10000	12000	0,23
6305ZC3	25	62	17	1,1	23,62	12,13	10000	12000	0,23
6305-ZZ	25	62	17	1,1	23,62	12,13	10000	12000	0,23
6305-ZZC3	25	62	17	1,1	23,62	12,13	10000	12000	0,23
6405	25	80	21	1,5	36,12	19,45	8500	10000	0,53
6405C3	25	80	21	1,5	36,12	19,45	8500	10000	0,53
16006	30	55	9	0,3	11,22	7,39	12000	15000	0,09
16006C3	30	55	9	0,3	11,22	7,39	12000	15000	0,09
6006	30	55	13	1,0	13,23	8,28	12000	15000	0,12
6006-2RS	30	55	13	1,0	13,23	8,28	8040	10050	0,12
6006-2RSC3	30	55	13	1,0	13,23	8,28	8040	10050	0,12
6006C3	30	55	13	1,0	13,23	8,28	12000	15000	0,12
6006RS	30	55	13	1,0	13,23	8,28	9960	12450	0,12
6006Z	30	55	13	1,0	13,23	8,28	12000	15000	0,12
6006ZC3	30	55	13	1,0	13,23	8,28	12000	15000	0,12
6006-ZZ	30	55	13	1,0	13,23	8,28	12000	15000	0,12
6006-ZZC3	30	55	13	1,0	13,23	8,28	12000	15000	0,12
63006-2RS	30	55	19	1,0	13,23	8,28	8040	10050	0,17
▶ 1726206-2RS	30	62	16	1,0	19,45	11,26	6700	8375	0,20
6206	30	62	16	1,0	19,45	11,26	10000	12500	0,20
6206-2RS	30	62	16	1,0	19,45	11,26	6700	8375	0,20
6206-2RSC3	30	62	16	1,0	19,45	11,26	6700	8375	0,20
6206C3	30	62	16	1,0	19,45	11,26	10000	12500	0,20
6206RS	30	62	16	1,0	19,45	11,26	8300	10375	0,20
6206RSC3	30	62	16	1,0	19,45	11,26	8300	10375	0,20
6206Z	30	62	16	1,0	19,45	11,26	10000	12500	0,20
6206ZC3	30	62	16	1,0	19,45	11,26	10000	12500	0,20
6206-ZZ	30	62	16	1,0	19,45	11,26	10000	12500	0,20
6206-ZZC3	30	62	16	1,0	19,45	11,26	10000	12500	0,20
62206-2RS	30	62	20	1,0	19,45	11,26	6700	8375	0,25

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

# Ball Bearing Series



# TIMKEN

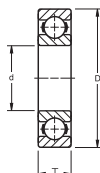
Where You Turn

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)
▶ 62206-2RSC3	30	62	20	1,0	19,45	11,26	6700	8375	0,25
▶ 1726306-2RS	30	72	19	1,1	28,16	15,82	5628	6700	0,35
62306-2RS	30	72	27	1,1	28,16	15,82	5628	6700	0,47
62306-2RSC3	30	72	27	1,1	28,16	15,82	5628	6700	0,47
6306	30	72	19	1,1	28,16	15,82	8400	10000	0,35
6306-2RS	30	72	19	1,1	28,16	15,82	5628	6700	0,35
6306-2RSC3	30	72	19	1,1	28,16	15,82	5628	6700	0,35
6306C3	30	72	19	1,1	28,16	15,82	8400	10000	0,35
6306RS	30	72	19	1,1	28,16	15,82	6972	8300	0,35
6306RSC3	30	72	19	1,1	28,16	15,82	6972	8300	0,35
6306Z	30	72	19	1,1	28,16	15,82	8400	10000	0,35
6306ZC3	30	72	19	1,1	28,16	15,82	8400	10000	0,35
6306-ZZ	30	72	19	1,1	28,16	15,82	8400	10000	0,35
6306-ZZC3	30	72	19	1,1	28,16	15,82	8400	10000	0,35
6306-2RSNR	30	78,6	19	1,1	28,16	15,82	5628	6700	0,35
▶ 6406C3	30	90	23	1,5	43,40	23,88	7500	9000	0,73
16007	35	62	9	0,3	12,22	8,84	10500	13000	0,11
16007C3	35	62	9	0,3	12,22	8,84	10500	13000	0,11
6007	35	62	14	1,0	15,98	10,28	10500	13000	0,15
6007-2RS	35	62	14	1,0	15,98	10,28	7035	8710	0,15
6007-2RSC3	35	62	14	1,0	15,98	10,28	7035	8710	0,15
6007C3	35	62	14	1,0	15,98	10,28	10500	13000	0,15
6007RS	35	62	14	1,0	15,98	10,28	8715	10790	0,15
6007RSC3	35	62	14	1,0	15,98	10,28	10500	13000	0,15
6007Z	35	62	14	1,0	15,98	10,28	10500	13000	0,15
6007ZC3	35	62	14	1,0	15,98	10,28	10500	13000	0,15
6007-ZZ	35	62	14	1,0	15,98	10,28	10500	13000	0,15
6007-ZZC3	35	62	14	1,0	15,98	10,28	10500	13000	0,15
63007-2RS	35	62	20	1,0	15,98	10,28	7035	8710	0,21
▶ 1726207-2RS	35	72	17	1,1	25,67	15,30	5896	7370	0,29
6207	35	72	17	1,1	25,67	15,30	8800	11000	0,29
6207-2RS	35	72	17	1,1	25,67	15,30	5896	7370	0,29
6207-2RSC3	35	72	17	1,1	25,67	15,30	5896	7370	0,29
6207C3	35	72	17	1,1	25,67	15,30	8800	11000	0,29
6207RS	35	72	17	1,1	25,67	15,30	7304	9130	0,29
6207RSC3	35	72	17	1,1	25,67	15,30	7304	9130	0,29
6207Z	35	72	17	1,1	25,67	15,30	8800	11000	0,29
6207ZC3	35	72	17	1,1	25,67	15,30	8800	11000	0,29
6207-ZZ	35	72	17	1,1	25,67	15,30	8800	11000	0,29
6207-ZZC3	35	72	17	1,1	25,67	15,30	8800	11000	0,29
62207-2RS	35	72	23	1,1	25,67	15,30	5896	7370	0,39
62207-2RSC3	35	72	23	1,1	25,67	15,30	5896	7370	0,39
6207-2RSNR	35	78,6	17	1,1	25,67	15,30	5896	7370	0,29
▶ 1726307-2RS	35	80	21	1,5	33,32	19,15	4891	6030	0,46
62307-2RS	35	80	31	1,5	33,32	19,15	4891	6030	0,65
6307	35	80	21	1,5	33,32	19,15	7300	9000	0,46
6307-2RS	35	80	21	1,5	33,32	19,15	4891	6030	0,46
6307-2RSC3	35	80	21	1,5	33,32	19,15	4891	6030	0,46

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity



# Ball Bearing Series



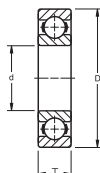
# TIMKEN

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)
6307C3	35	80	21	1,5	33,32	19,15	7300	9000	0,46
6307RS	35	80	21	1,5	33,32	19,15	6059	7470	0,46
6307RSC3	35	80	21	1,5	33,32	19,15	6059	7470	0,46
6307Z	35	80	21	1,5	33,32	19,15	7300	9000	0,46
6307ZC3	35	80	21	1,5	33,32	19,15	7300	9000	0,46
6307-ZZ	35	80	21	1,5	33,32	19,15	7300	9000	0,46
6307-ZZC3	35	80	21	1,5	33,32	19,15	7300	9000	0,46
6307-2RSNR	35	86,6	21	1,5	33,32	19,15	4891	6030	0,46
6307ZNR	35	86,6	21	1,5	33,32	19,15	7300	9000	0,46
6307-ZZNR	35	86,6	21	1,5	33,32	19,15	7300	9000	0,46
▶ 6407	35	100	25	1,5	55,01	31,04	6700	8000	0,80
▶ 6407C3	35	100	25	1,5	55,01	31,04	6700	8000	0,80
16008	40	68	9	0,3	12,62	9,65	9500	12000	0,13
16008C3	40	68	9	0,3	12,62	9,65	9500	12000	0,13
6008	40	68	15	1,0	16,77	11,55	9500	12000	0,19
6008-2RS	40	68	15	1,0	16,77	11,55	6365	8040	0,19
6008-2RSC3	40	68	15	1,0	16,77	11,55	6365	8040	0,19
6008C3	40	68	15	1,0	16,77	11,55	9500	12000	0,19
6008RS	40	68	15	1,0	16,77	11,55	7885	9960	0,19
6008RSC3	40	68	15	1,0	16,77	11,55	9500	12000	0,19
6008Z	40	68	15	1,0	16,77	11,55	9500	12000	0,19
6008ZC3	40	68	15	1,0	16,77	11,55	9500	12000	0,19
6008-ZZ	40	68	15	1,0	16,77	11,55	9500	12000	0,19
6008-ZZC3	40	68	15	1,0	16,77	11,55	9500	12000	0,19
63008-2RS	40	68	21	1,0	16,77	11,55	6365	8040	0,26
▶ 1726208-2RS	40	80	18	1,1	29,11	17,90	5226	6365	0,35
6208	40	80	18	1,1	29,11	17,90	7800	9500	0,35
6208-2RS	40	80	18	1,1	29,11	17,90	5226	6365	0,35
6208-2RSC3	40	80	18	1,1	29,11	17,90	5226	6365	0,35
6208C3	40	80	18	1,1	29,11	17,90	7800	9500	0,35
6208RS	40	80	18	1,1	29,11	17,90	6474	7885	0,35
6208RSC3	40	80	18	1,1	29,11	17,90	6474	7885	0,35
6208Z	40	80	18	1,1	29,11	17,90	7800	9500	0,35
6208ZC3	40	80	18	1,1	29,11	17,90	7800	9500	0,35
6208-ZZ	40	80	18	1,1	29,11	17,90	7800	9500	0,35
6208-ZZC3	40	80	18	1,1	29,11	17,90	7800	9500	0,35
62208-2RS	40	80	23	1,1	29,11	17,90	5226	6365	0,46
62208-2RSC3	40	80	23	1,1	29,11	17,90	5226	6365	0,46
▶ 308	40	90	23	1,5	46,40	35,80	6700	8000	0,69
▶ 308-ZZ	40	90	23	1,5	46,40	35,80	6700	8000	0,69
▶ 308C3	40	90	23	1,5	46,40	35,80	6700	8000	0,69
▶ 1726308-2RS	40	90	23	1,5	40,72	23,94	4489	5360	0,63
62308-2RS	40	90	33	1,5	40,72	23,94	4489	5360	0,86
6308	40	90	23	1,5	40,72	23,94	6700	8000	0,63
6308-2RS	40	90	23	1,5	40,72	23,94	4489	5360	0,63
6308-2RSC3	40	90	23	1,5	40,72	23,94	4489	5360	0,63
6308C3	40	90	23	1,5	40,72	23,94	6700	8000	0,63
6308RS	40	90	23	1,5	40,72	23,94	5561	6640	0,63

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

# Ball Bearing Series



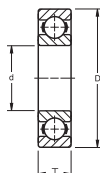
# TIMKEN

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)
6308RSC3	40	90	23	1,5	40,72	23,94	5561	6640	0,63
6308Z	40	90	23	1,5	40,72	23,94	6700	8000	0,63
6308ZC3	40	90	23	1,5	40,72	23,94	6700	8000	0,63
6308-ZZ	40	90	23	1,5	40,72	23,94	6700	8000	0,63
6308-ZZC3	40	90	23	1,5	40,72	23,94	6700	8000	0,63
6308NRC3	40	96,5	23	1,5	40,72	23,94	6700	8000	0,63
6308ZNR	40	96,5	23	1,5	40,72	23,94	6700	8000	0,63
6408	40	110	27	2,0	63,71	36,58	6000	7100	1,23
6408C3	40	110	27	2,0	63,71	36,58	6000	7100	1,23
16009	45	75	10	0,6	15,54	12,25	8500	10500	0,17
16009C3	45	75	10	0,6	15,54	12,25	8500	10500	0,17
6009	45	75	16	1,0	20,98	15,15	8500	10500	0,24
6009-2RS	45	75	16	1,0	20,98	15,15	5695	7035	0,24
6009-2RSC3	45	75	16	1,0	20,98	15,15	5695	7035	0,24
6009C3	45	75	16	1,0	20,98	15,15	8500	10500	0,24
6009RS	45	75	16	1,0	20,98	15,15	7055	8715	0,24
6009Z	45	75	16	1,0	20,98	15,15	8500	10500	0,24
6009ZC3	45	75	16	1,0	20,98	15,15	8500	10500	0,24
6009-ZZ	45	75	16	1,0	20,98	15,15	8500	10500	0,24
6009-ZZC3	45	75	16	1,0	20,98	15,15	8500	10500	0,24
▶ 1726209-2RS	45	85	19	1,1	32,71	20,46	4891	5896	0,42
6209	45	85	19	1,1	32,71	20,46	7300	8800	0,42
6209-2RS	45	85	19	1,1	32,71	20,46	4891	5896	0,42
6209-2RSC3	45	85	19	1,1	32,71	20,46	4891	5896	0,42
6209C3	45	85	19	1,1	32,71	20,46	7300	8800	0,42
6209RS	45	85	19	1,1	32,71	20,46	6059	7304	0,42
6209RSC3	45	85	19	1,1	32,71	20,46	6059	7304	0,42
6209Z	45	85	19	1,1	32,71	20,46	7300	8800	0,42
6209ZC3	45	85	19	1,1	32,71	20,46	7300	8800	0,42
6209-ZZ	45	85	19	1,1	32,71	20,46	7300	8800	0,42
6209-ZZC3	45	85	19	1,1	32,71	20,46	7300	8800	0,42
62209-2RS	45	85	23	1,1	32,71	20,46	4891	5896	0,48
▶ 309	45	100	25	1,5	59,37	46,73	5900	7100	0,82
▶ 62309-2RS	45	100	36	1,5	52,77	31,67	3953	4757	1,15
▶ 1726309-2RS	45	100	25	1,5	52,77	31,67	3953	4757	0,84
6309	45	100	25	1,5	52,77	31,67	5900	7100	0,84
6309-2RS	45	100	25	1,5	52,77	31,67	3953	4757	0,84
6309-2RSC3	45	100	25	1,5	52,77	31,67	3953	4757	0,84
6309C3	45	100	25	1,5	52,77	31,67	5900	7100	0,84
6309C4	45	100	25	1,5	52,77	31,67	5900	7100	0,84
6309RS	45	100	25	1,5	52,77	31,67	5900	7100	0,84
6309RSC3	45	100	25	1,5	52,77	31,67	4897	5893	0,84
6309Z	45	100	25	1,5	52,77	31,67	5900	7100	0,84
6309ZC3	45	100	25	1,5	52,77	31,67	5900	7100	0,84
6309-ZZ	45	100	25	1,5	52,77	31,67	5900	7100	0,84
6309-ZZC3	45	100	25	1,5	52,77	31,67	5900	7100	0,84
6309ZNR	45	106,5	25	1,5	52,77	31,67	5900	7100	0,84
6409	45	120	29	2,0	77,21	45,20	5600	6700	1,54

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

# Ball Bearing Series



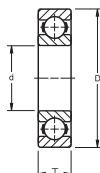
# TIMKEN

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	2,0	77,21	45,20	5600	6700	1,54
▶ 63010-2RS	50	80	23	1,0	21,79	16,58	5360	6700	0,37
16010	50	80	10	0,6	15,99	13,23	8000	10000	0,18
16010C3	50	80	10	0,6	15,99	13,23	8000	10000	0,18
6010	50	80	16	1,0	21,79	16,58	8000	10000	0,27
6010-2RS	50	80	16	1,0	21,79	16,58	5360	6700	0,27
6010-2RSC3	50	80	16	1,0	21,79	16,58	5360	6700	0,27
6010C3	50	80	16	1,0	21,79	16,58	8000	10000	0,27
6010RS	50	80	16	1,0	21,79	16,58	6640	8300	0,27
6010Z	50	80	16	1,0	21,79	16,58	8000	10000	0,27
6010ZC3	50	80	16	1,0	21,79	16,58	8000	10000	0,27
6010-ZZ	50	80	16	1,0	21,79	16,58	8000	10000	0,27
6010-ZZC3	50	80	16	1,0	21,79	16,58	8000	10000	0,27
▶ 210	50	90	20	1,1	38,89	34,77	5000	7000	0,50
▶ 210-2Z	50	90	20	1,1	38,89	34,77	5000	7000	0,50
▶ 210N	50	90	20	1,1	38,89	34,77	5000	7000	0,50
▶ 210Z	50	90	20	1,1	38,89	34,77	5000	7000	0,50
▶ 1726210-2RS	50	90	20	1,1	35,07	23,18	4422	5561	0,46
6210	50	90	20	1,1	35,07	23,18	6600	8300	0,46
6210-2RS	50	90	20	1,1	35,07	23,18	4422	5561	0,46
6210-2RSC3	50	90	20	1,1	35,07	23,18	4422	5561	0,46
6210C3	50	90	20	1,1	35,07	23,18	6600	8300	0,46
6210RS	50	90	20	1,1	35,07	23,18	5478	6889	0,46
6210RSC3	50	90	20	1,1	35,07	23,18	5478	6889	0,46
6210Z	50	90	20	1,1	35,07	23,18	6600	8300	0,46
6210ZC3	50	90	20	1,1	35,07	23,18	6600	8300	0,46
6210-ZZ	50	90	20	1,1	35,07	23,18	6600	8300	0,46
6210-ZZC3	50	90	20	1,1	35,07	23,18	6600	8300	0,46
62210-2RS	50	90	23	1,1	35,07	23,18	4422	5561	0,52
6210NR	50	96,5	20	1,1	35,07	23,18	6600	8300	0,46
▶ 310	50	110	27	2,0	68,59	56,90	5300	6500	1,16
▶ 62310-2RS	50	110	40	2,0	62,00	38,19	3551	4355	1,55
▶ 1726310-2RS	50	110	27	2,0	62,00	38,19	3551	4355	1,09
6310	50	110	27	2,0	62,00	38,19	5300	6500	1,09
6310-2RS	50	110	27	2,0	62,00	38,19	3551	4355	1,09
6310-2RSC3	50	110	27	2,0	62,00	38,19	3551	4355	1,09
6310C3	50	110	27	2,0	62,00	38,19	5300	6500	1,09
6310RS	50	110	27	2,0	62,00	38,19	4399	5395	1,09
6310Z	50	110	27	2,0	62,00	38,19	5300	6500	1,09
6310ZC3	50	110	27	2,0	62,00	38,19	5300	6500	1,09
6310-ZZ	50	110	27	2,0	62,00	38,19	5300	6500	1,09
6310-ZZC3	50	110	27	2,0	62,00	38,19	5300	6500	1,09
6310ZNR	50	116,6	27	2,0	62,00	38,19	5300	6500	1,09
6410	50	130	31	2,1	83,05	49,37	5000	6000	1,89
6410C3	50	130	31	2,1	83,05	49,37	5000	6000	1,89
▶ 16011	55	90	11	0,6	19,35	16,31	7100	9000	0,26
▶ 16011C3	55	90	11	0,6	19,35	16,31	7100	9000	0,26
6011	55	90	18	1,1	28,27	21,25	7200	9000	0,39

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

# Ball Bearing Series



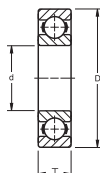
# TIMKEN

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)
6011-2RS	55	90	18	1,1	28,27	21,25	4824	6030	0,39
6011-2RSC3	55	90	18	1,1	28,27	21,25	4824	6030	0,39
6011C3	55	90	18	1,1	28,27	21,25	7200	9000	0,39
6011RS	55	90	18	1,1	28,27	21,25	5976	7470	0,39
6011Z	55	90	18	1,1	28,27	21,25	7200	9000	0,39
6011-ZZ	55	90	18	1,1	28,27	21,25	7200	9000	0,39
6011-ZZC3	55	90	18	1,1	28,27	21,25	7200	9000	0,39
▶ 211	55	100	21	1,5	48,10	43,86	6100	7500	0,66
▶ 211-2Z	55	100	21	1,5	48,10	43,86	6100	7500	0,66
▶ 211C3	55	100	21	1,5	48,10	43,86	6100	7500	0,66
▶ 211Z	55	100	21	1,5	48,10	43,86	6100	7500	0,66
▶ 1726211-2RS	55	100	21	1,5	43,38	29,22	4087	5025	0,62
▶ 62211-2RS	55	100	25	1,5	43,38	29,22	4087	5025	0,70
6211	55	100	21	1,5	43,38	29,22	6100	7500	0,62
6211-2RS	55	100	21	1,5	43,38	29,22	4087	5025	0,62
6211-2RSC3	55	100	21	1,5	43,38	29,22	4087	5025	0,62
6211C3	55	100	21	1,5	43,38	29,22	6100	7500	0,62
6211RS	55	100	21	1,5	43,38	29,22	5063	6225	0,62
6211Z	55	100	21	1,5	43,38	29,22	6100	7500	0,62
6211ZC3	55	100	21	1,5	43,38	29,22	6100	7500	0,62
6211-ZZ	55	100	21	1,5	43,38	29,22	6100	7500	0,62
6211-ZZC3	55	100	21	1,5	43,38	29,22	6100	7500	0,62
6211NR	55	106,5	21	1,5	43,38	29,22	6100	7500	0,62
6311	55	120	29	2,0	71,48	44,58	4800	6000	1,38
6311-2RS	55	120	29	2,0	71,48	44,58	3216	4020	1,38
6311-2RSC3	55	120	29	2,0	71,48	44,58	3216	4020	1,38
6311C3	55	120	29	2,0	71,48	44,58	4800	6000	1,38
6311RS	55	120	29	2,0	71,48	44,58	3984	4980	1,38
6311Z	55	120	29	2,0	71,48	44,58	4800	6000	1,38
6311ZC3	55	120	29	2,0	71,48	44,58	4800	6000	1,38
6311-ZZ	55	120	29	2,0	71,48	44,58	4800	6000	1,38
6311-ZZC3	55	120	29	2,0	71,48	44,58	4800	6000	1,38
6311NR	55	129,7	29	2,0	71,48	44,58	4800	6000	1,38
▶ 6411	55	140	33	2,1	103,00	62,30	4700	5600	2,30
▶ 6411C3	55	140	33	2,1	103,00	62,30	4700	5600	2,30
▶ 16012	60	95	11	0,6	19,86	17,57	6700	8000	0,27
6012	60	95	18	1,1	29,44	23,16	6700	8000	0,41
6012-2RS	60	95	18	1,1	29,44	23,16	4489	5360	0,41
6012-2RSC3	60	95	18	1,1	29,44	23,16	4489	5360	0,41
6012C3	60	95	18	1,1	29,44	23,16	6700	8000	0,41
6012RS	60	95	18	1,1	29,44	23,16	5561	6640	0,41
6012Z	60	95	18	1,1	29,44	23,16	6700	8000	0,41
6012-ZZ	60	95	18	1,1	29,44	23,16	6700	8000	0,41
6012-ZZC3	60	95	18	1,1	29,44	23,16	6700	8000	0,41
▶ 1726212-2RS	60	110	22	1,5	52,42	36,17	3618	4489	0,82
▶ 62212-2RS	60	110	28	1,5	52,42	36,17	3618	4489	0,97
6212	60	110	22	1,5	52,42	36,17	5400	6700	0,82
6212-2RS	60	110	22	1,5	52,42	36,17	3618	4489	0,82

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

# Ball Bearing Series



# TIMKEN

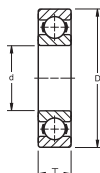
Where You Turn

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)
6212-2RSC3	60	110	22	1,5	52,42	36,17	3618	4489	0,82
6212C3	60	110	22	1,5	52,42	36,17	5400	6700	0,82
6212RS	60	110	22	1,5	52,42	36,17	4482	5561	0,82
6212ZZ	60	110	22	1,5	52,42	36,17	5400	6700	0,82
6212ZC3	60	110	22	1,5	52,42	36,17	5400	6700	0,82
6212-ZZ	60	110	22	1,5	52,42	36,17	5400	6700	0,82
6212-ZZC3	60	110	22	1,5	52,42	36,17	5400	6700	0,82
▶ 62312-2RS	60	130	46	2,1	81,85	52,04	3015	3685	2,50
6312	60	130	31	2,1	81,85	52,04	4500	5500	1,72
6312-2RS	60	130	31	2,1	81,85	52,04	3015	3685	1,72
6312-2RSC3	60	130	31	2,1	81,85	52,04	3015	3685	1,72
6312C3	60	130	31	2,1	81,85	52,04	4500	5500	1,72
6312RS	60	130	31	2,1	81,85	52,04	3735	4565	1,72
6312ZZ	60	130	31	2,1	81,85	52,04	4500	5500	1,72
6312ZC3	60	130	31	2,1	81,85	52,04	4500	5500	1,72
6312-ZZ	60	130	31	2,1	81,85	52,04	4500	5500	1,72
6312-ZZC3	60	130	31	2,1	81,85	52,04	4500	5500	1,72
6312NR	60	139,7	31	2,1	81,85	52,04	4500	5500	1,72
▶ 6412	60	150	35	2,1	115,02	70,75	4200	5000	2,80
▶ 6412C3	60	150	35	2,1	115,02	70,75	4200	5000	2,80
16013	65	100	11	0,6	17,15	15,93	6300	7500	0,29
16013C3	65	100	11	0,6	17,15	15,93	6300	7500	0,29
6013	65	100	18	1,1	30,54	25,15	6300	7500	0,44
6013-2RS	65	100	18	1,1	30,54	25,15	4221	5025	0,44
6013-2RSC3	65	100	18	1,1	30,54	25,15	4221	5025	0,44
6013C3	65	100	18	1,1	30,54	25,15	6300	7500	0,44
6013RS	65	100	18	1,1	30,54	25,15	5229	6225	0,44
6013Z	65	100	18	1,1	30,54	25,15	6300	7500	0,44
6013ZC3	65	100	18	1,1	30,54	25,15	6300	7500	0,44
6013-ZZ	65	100	18	1,1	30,54	25,15	6300	7500	0,44
6013-ZZC3	65	100	18	1,1	30,54	25,15	6300	7500	0,44
▶ 213	65	120	23	1,5	69,07	65,06	5000	6200	1,10
▶ 213-ZZ	65	120	23	1,5	69,07	65,06	5000	6200	1,10
▶ 213C3	65	120	23	1,5	69,07	65,06	5000	6200	1,10
▶ 213Z	65	120	23	1,5	69,07	65,06	5000	6200	1,10
▶ 6213MC3	65	120	23	1,5	57,21	40,00	7500	9300	1,02
▶ 62213-2RS	65	120	31	1,5	57,21	40,00	3350	4154	1,25
6213	65	120	23	1,5	57,21	40,00	5000	6200	1,02
6213-2RS	65	120	23	1,5	57,21	40,00	3350	4154	1,02
6213-2RSC3	65	120	23	1,5	57,21	40,00	3350	4154	1,02
6213C3	65	120	23	1,5	57,21	40,00	5000	6200	1,02
6213RS	65	120	23	1,5	57,21	40,00	4150	5146	1,02
6213RSC3	65	120	23	1,5	57,21	40,00	4150	5146	1,02
6213Z	65	120	23	1,5	57,21	40,00	5000	6200	1,02
6213ZC3	65	120	23	1,5	57,21	40,00	5000	6200	1,02
6213-ZZ	65	120	23	1,5	57,21	40,00	5000	6200	1,02
6213-ZZC3	65	120	23	1,5	57,21	40,00	5000	6200	1,02
6313	65	140	33	2,1	92,64	59,67	4200	5000	2,13

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity



# Ball Bearing Series



# TIMKEN

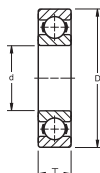
Where You Turn

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)
6313-2RS	65	140	33	2,1	92,64	59,67	2814	3350	2,13
6313-2RSC3	65	140	33	2,1	92,64	59,67	2814	3350	2,13
6313C3	65	140	33	2,1	92,64	59,67	4200	5000	2,13
6313RS	65	140	33	2,1	92,64	59,67	3486	4150	2,13
6313Z	65	140	33	2,1	92,64	59,67	4200	5000	2,13
6313ZC3	65	140	33	2,1	92,64	59,67	4200	5000	2,13
6313-ZZ	65	140	33	2,1	92,64	59,67	4200	5000	2,13
6313-ZZC3	65	140	33	2,1	92,64	59,67	4200	5000	2,13
▶ 6413	65	160	37	2,1	126,94	79,02	4000	4800	3,30
▶ 6413C3	65	160	37	2,1	126,94	79,02	4000	4800	3,30
16014	70	110	13	0,6	26,79	23,55	5700	6800	0,43
16014C3	70	110	13	0,6	26,79	23,55	5700	6800	0,43
6014	70	110	20	1,1	38,05	30,87	5700	6800	0,63
6014-2RS	70	110	20	1,1	38,05	30,87	3819	4556	0,63
6014-2RSC3	70	110	20	1,1	38,05	30,87	3819	4556	0,63
6014C3	70	110	20	1,1	38,05	30,87	5700	6800	0,63
6014RS	70	110	20	1,1	38,05	30,87	4731	5644	0,63
6014Z	70	110	20	1,1	38,05	30,87	5700	6800	0,63
6014-ZZ	70	110	20	1,1	38,05	30,87	5700	6800	0,63
▶ 6014-ZZC3	70	110	20	1,1	38,05	30,87	5700	6800	0,63
▶ 62214-2RS	70	125	31	1,5	62,19	43,99	3149	3886	1,30
6214	70	125	24	1,5	62,19	43,99	4700	5800	1,10
6214-2RS	70	125	24	1,5	62,19	43,99	3149	3886	1,10
6214-2RSC3	70	125	24	1,5	62,19	43,99	3149	3886	1,10
6214C3	70	125	24	1,5	62,19	43,99	4700	5800	1,10
6214RS	70	125	24	1,5	62,19	43,99	3901	4814	1,10
6214Z	70	125	24	1,5	62,19	43,99	4700	5800	1,10
6214ZC3	70	125	24	1,5	62,19	43,99	4700	5800	1,10
6214-ZZ	70	125	24	1,5	62,19	43,99	4700	5800	1,10
6214-ZZC3	70	125	24	1,5	62,19	43,99	4700	5800	1,10
6314	70	150	35	2,1	104,13	68,04	3800	4500	2,55
6314-2RS	70	150	35	2,1	104,13	68,04	2546	3015	2,55
6314-2RSC3	70	150	35	2,1	104,13	68,04	2546	3015	2,55
6314C3	70	150	35	2,1	104,13	68,04	3800	4500	2,55
6314RS	70	150	35	2,1	104,13	68,04	3154	3735	2,55
6314Z	70	150	35	2,1	104,13	68,04	3800	4500	2,55
6314ZC3	70	150	35	2,1	104,13	68,04	3800	4500	2,55
6314-ZZ	70	150	35	2,1	104,13	68,04	3800	4500	2,55
6314-ZZC3	70	150	35	2,1	104,13	68,04	3800	4500	2,55
16015	75	115	13	0,6	27,50	25,31	5400	6500	0,45
16015C3	75	115	13	0,6	27,50	25,31	5400	6500	0,45
6015	75	115	20	1,1	39,52	33,47	5400	6500	0,65
6015-2RS	75	115	20	1,1	39,52	33,47	3618	4355	0,65
6015-2RSC3	75	115	20	1,1	39,52	33,47	3618	4355	0,65
6015C3	75	115	20	1,1	39,52	33,47	5400	6500	0,65
6015RS	75	115	20	1,1	39,52	33,47	4482	5395	0,65
6015Z	75	115	20	1,1	39,52	33,47	5400	6500	0,65
6015-ZZ	75	115	20	1,1	39,52	33,47	5400	6500	0,65

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity



# Ball Bearing Series



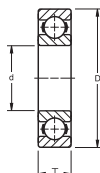
# TIMKEN

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)
6015-ZZC3	75	115	20	1,1	39,52	33,47	5400	6500	0,65
6215	75	130	25	1,5	67,36	48,18	4400	5400	1,19
6215-2RS	75	130	25	1,5	67,36	48,18	2948	3618	1,19
6215-2RSC3	75	130	25	1,5	67,36	48,18	2948	3618	1,19
6215C3	75	130	25	1,5	67,36	48,18	4400	5400	1,19
6215RS	75	130	25	1,5	67,36	48,18	3652	4482	1,19
6215Z	75	130	25	1,5	67,36	48,18	4400	5400	1,19
6215ZC3	75	130	25	1,5	67,36	48,18	4400	5400	1,19
6215-ZZ	75	130	25	1,5	67,36	48,18	4400	5400	1,19
6215-ZZC3	75	130	25	1,5	67,36	48,18	4400	5400	1,19
6315	75	160	37	2,1	113,42	76,96	3600	4200	3,08
6315-2RS	75	160	37	2,1	113,42	76,96	2412	2814	3,08
6315-2RSC3	75	160	37	2,1	113,42	76,96	2412	2814	3,08
6315C3	75	160	37	2,1	113,42	76,96	3600	4200	3,08
6315Z	75	160	37	2,1	113,42	76,96	3600	4200	3,08
6315ZC3	75	160	37	2,1	113,42	76,96	3600	4200	3,08
6315-ZZ	75	160	37	2,1	113,42	76,96	3600	4200	3,08
6315-ZZC3	75	160	37	2,1	113,42	76,96	3600	4200	3,08
▶ 16016	80	125	14	0,6	31,73	29,72	5000	6000	0,68
▶ 16016C3	80	125	14	0,6	31,73	29,72	5000	6000	0,68
6016	80	125	22	1,1	47,64	39,68	5000	6000	0,88
6016-2RS	80	125	22	1,1	47,64	39,68	3350	4020	0,88
6016-2RSC3	80	125	22	1,1	47,64	39,68	3350	4020	0,88
6016C3	80	125	22	1,1	47,64	39,68	5000	6000	0,88
6016Z	80	125	22	1,1	47,64	39,68	5000	6000	0,88
6016-ZZ	80	125	22	1,1	47,64	39,68	5000	6000	0,88
6016-ZZC3	80	125	22	1,1	47,64	39,68	5000	6000	0,88
6216	80	140	26	2,0	72,67	53,00	4200	5200	1,47
6216-2RS	80	140	26	2,0	72,67	53,00	2814	3484	1,47
6216-2RSC3	80	140	26	2,0	72,67	53,00	2814	3484	1,47
6216C3	80	140	26	2,0	72,67	53,00	4200	5200	1,47
6216RS	80	140	26	2,0	72,67	53,00	3486	4316	1,47
6216Z	80	140	26	2,0	72,67	53,00	4200	5200	1,47
6216ZC3	80	140	26	2,0	72,67	53,00	4200	5200	1,47
6216-ZZ	80	140	26	2,0	72,67	53,00	4200	5200	1,47
6216-ZZC3	80	140	26	2,0	72,67	53,00	4200	5200	1,47
6316	80	170	39	2,1	122,94	86,50	3400	4000	3,64
6316-2RS	80	170	39	2,1	122,94	86,50	2278	2680	3,64
6316-2RSC3	80	170	39	2,1	122,94	86,50	2278	2680	3,64
6316C3	80	170	39	2,1	122,94	86,50	3400	4000	3,64
6316Z	80	170	39	2,1	122,94	86,50	3400	4000	3,64
6316ZC3	80	170	39	2,1	122,94	86,50	3400	4000	3,64
6316-ZZ	80	170	39	2,1	122,94	86,50	3400	4000	3,64
6316-ZZC3	80	170	39	2,1	122,94	86,50	3400	4000	3,64
16017	85	130	14	0,6	34,00	33,26	4800	5700	0,71
16017C3	85	130	14	0,6	34,00	33,26	4800	5700	0,71
6017	85	130	22	1,1	49,53	42,98	4800	5800	0,93
6017-2RS	85	130	22	1,1	49,53	42,98	3216	3886	0,93

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

# Ball Bearing Series



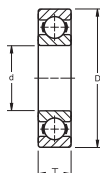
# TIMKEN

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)
6017-2RSC3	85	130	22	1,1	49,53	42,98	3216	3886	0,93
6017C3	85	130	22	1,1	49,53	42,98	4800	5800	0,93
6017Z	85	130	22	1,1	49,53	42,98	4800	5800	0,93
6017-ZZ	85	130	22	1,1	49,53	42,98	4800	5800	0,93
6017-ZZC3	85	130	22	1,1	49,53	42,98	4800	5800	0,93
6217	85	150	28	2,0	83,97	61,89	3900	4800	1,79
6217-2RS	85	150	28	2,0	83,97	61,89	2613	3216	1,79
6217-2RSC3	85	150	28	2,0	83,97	61,89	2613	3216	1,79
6217C3	85	150	28	2,0	83,97	61,89	3900	4800	1,79
6217Z	85	150	28	2,0	83,97	61,89	3900	4800	1,79
6217ZC3	85	150	28	2,0	83,97	61,89	3900	4800	1,79
6217-ZZ	85	150	28	2,0	83,97	61,89	3900	4800	1,79
6217-ZZC3	85	150	28	2,0	83,97	61,89	3900	4800	1,79
▶ 6317MC3	85	180	41	3,0	132,67	96,58	4800	5700	4,32
▶ 6317	85	180	41	3,0	132,67	96,58	3200	3800	4,16
▶ 6317-2RS	85	180	41	3,0	132,67	96,58	2144	2546	4,16
▶ 6317-2RSC3	85	180	41	3,0	132,67	96,58	2144	2546	4,16
▶ 6317C3	85	180	41	3,0	132,67	96,58	3200	3800	4,16
▶ 6317Z	85	180	41	3,0	132,67	96,58	3200	3800	4,16
▶ 6317-ZZ	85	180	41	3,0	132,67	96,58	3200	3800	4,16
▶ 6317-ZZC3	85	180	41	3,0	132,67	96,58	3200	3800	4,16
▶ 16018	90	140	16	1,0	39,85	36,96	4500	5400	0,85
▶ 16018C3	90	140	16	1,0	39,85	36,96	4500	5400	0,85
▶ 6018	90	140	24	1,5	58,16	49,60	4500	5400	1,14
▶ 6018-2RS	90	140	24	1,5	58,16	49,60	3015	3618	1,14
▶ 6018-2RSC3	90	140	24	1,5	58,16	49,60	3015	3618	1,14
▶ 6018C3	90	140	24	1,5	58,16	49,60	4500	5400	1,14
▶ 6018Z	90	140	24	1,5	58,16	49,60	4500	5400	1,14
▶ 6018-ZZ	90	140	24	1,5	58,16	49,60	4500	5400	1,14
▶ 6018-ZZC3	90	140	24	1,5	58,16	49,60	4500	5400	1,14
▶ 6218	90	160	30	2,0	95,98	71,45	3700	4500	2,25
▶ 6218-2RS	90	160	30	2,0	95,98	71,45	2479	3015	2,25
▶ 6218-2RSC3	90	160	30	2,0	95,98	71,45	2479	3015	2,25
▶ 6218C3	90	160	30	2,0	95,98	71,45	3700	4500	2,25
▶ 6218Z	90	160	30	2,0	95,98	71,45	3700	4500	2,25
▶ 6218-ZZ	90	160	30	2,0	95,98	71,45	3700	4500	2,25
▶ 6218-ZZC3	90	160	30	2,0	95,98	71,45	3700	4500	2,25
▶ 6318	90	190	43	3,0	142,61	107,23	3000	3600	4,99
▶ 6318-2RS	90	190	43	3,0	142,61	107,23	2010	2412	4,99
▶ 6318-2RSC3	90	190	43	3,0	142,61	107,23	2010	2412	4,99
▶ 6318C3	90	190	43	3,0	142,61	107,23	3000	3600	4,99
▶ 6318Z	90	190	43	3,0	142,61	107,23	3000	3600	4,99
▶ 6318ZC3	90	190	43	3,0	142,61	107,23	3000	3600	4,99
▶ 6318-ZZ	90	190	43	3,0	142,61	107,23	3000	3600	4,99
▶ 6318-ZZC3	90	190	43	3,0	142,61	107,23	3000	3600	4,99
▶ 16019	95	145	16	1,0	39,84	40,70	4300	5100	0,90
▶ 6019	95	145	24	1,5	60,36	53,87	4300	5200	1,19
▶ 6019-2RS	95	145	24	1,5	60,36	53,87	2881	3484	1,19

▶ Items: please check for availability/minimum order quantity

# Ball Bearing Series



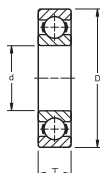
# TIMKEN

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)
6019C3	95	145	24	1,5	60,36	53,87	4300	5200	1,19
6019Z	95	145	24	1,5	60,36	53,87	4300	5200	1,19
6019-ZZ	95	145	24	1,5	60,36	53,87	4300	5200	1,19
6019-ZZC3	95	145	24	1,5	60,36	53,87	4300	5200	1,19
6219	95	170	32	2,1	108,70	81,70	3500	4300	2,69
6219-2RS	95	170	32	2,1	108,70	81,70	2345	2881	2,69
6219-2RSC3	95	170	32	2,1	108,70	81,70	2345	2881	2,69
6219C3	95	170	32	2,1	108,70	81,70	3500	4300	2,69
6219Z	95	170	32	2,1	108,70	81,70	3500	4300	2,69
6219-ZZ	95	170	32	2,1	108,70	81,70	3500	4300	2,69
6219-ZZC3	95	170	32	2,1	108,70	81,70	3500	4300	2,69
▶ 6319MC3	95	200	45	3,0	152,74	118,42	4200	5100	5,82
6319	95	200	45	3,0	152,74	118,42	2800	3400	5,65
6319-2RS	95	200	45	3,0	152,74	118,42	1876	2278	5,65
6319-2RSC3	95	200	45	3,0	152,74	118,42	1876	2278	5,65
6319C3	95	200	45	3,0	152,74	118,42	2800	3400	5,65
6319-ZZ	95	200	45	3,0	152,74	118,42	2800	3400	5,65
6319-ZZC3	95	200	45	3,0	152,74	118,42	2800	3400	5,65
▶ 16020	100	150	16	1,0	43,92	44,30	4100	4900	0,94
▶ 16020C3	100	150	16	1,0	43,92	44,30	4100	4900	0,94
6020	100	150	24	1,5	60,14	54,18	4100	4900	1,29
6020-2RS	100	150	24	1,5	60,14	54,18	2747	3283	1,29
6020-2RSC3	100	150	24	1,5	60,14	54,18	2747	3283	1,29
6020C3	100	150	24	1,5	60,14	54,18	4100	4900	1,29
6020RS	100	150	24	1,5	60,14	54,18	3403	4067	1,29
6020Z	100	150	24	1,5	60,14	54,18	4100	4900	1,29
6020-ZZ	100	150	24	1,5	60,14	54,18	4100	4900	1,29
6020-ZZC3	100	150	24	1,5	60,14	54,18	4100	4900	1,29
6220	100	180	34	2,1	122,11	92,88	3300	4000	3,24
6220-2RS	100	180	34	2,1	122,11	92,88	2211	2680	3,24
6220-2RSC3	100	180	34	2,1	122,11	92,88	2211	2680	3,24
6220C3	100	180	34	2,1	122,11	92,88	3300	4000	3,24
6220Z	100	180	34	2,1	122,11	92,88	3300	4000	3,24
6220-ZZ	100	180	34	2,1	122,11	92,88	3300	4000	3,24
6220-ZZC3	100	180	34	2,1	122,11	92,88	3300	4000	3,24
6320	100	215	47	3,0	173,17	140,89	2600	3200	6,98
6320C3	100	215	47	3,0	173,17	140,89	2600	3200	6,98
6320-ZZ	100	215	47	3,0	173,17	140,89	2600	3200	6,98
6320-ZZC3	100	215	47	3,0	173,17	140,89	2600	3200	6,98
6021	105	160	26	2,0	72,30	65,77	3900	4700	1,56
6021-2RS	105	160	26	2,0	72,30	65,77	2613	3149	1,56
6021C3	105	160	26	2,0	72,30	65,77	3900	4700	1,56
6021-ZZ	105	160	26	2,0	72,30	65,77	3900	4700	1,56
6021-ZZC3	105	160	26	2,0	72,30	65,77	3900	4700	1,56
6221	105	190	36	2,1	136,26	104,45	3100	3800	3,75
6221C3	105	190	36	2,1	136,26	104,45	3100	3800	3,75
6221-ZZC3	105	190	36	2,1	136,26	104,45	3100	3800	3,75
▶ 6321	105	225	49	3,0	183,69	153,08	2500	3000	8,11

▶ 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)
▶ 6321C3	105	225	49	3,0	183,69	153,08	2500	3000	8,11
6022	110	170	28	2,0	81,97	72,75	3700	4400	1,95
6022-2RS	110	170	28	2,0	81,97	72,75	2479	2948	1,95
6022-2RSC3	110	170	28	2,0	81,97	72,75	2479	2948	1,95
6022C3	110	170	28	2,0	81,97	72,75	3700	4400	1,95
6022Z	110	170	28	2,0	81,97	72,75	3700	4400	1,95
6022-ZZ	110	170	28	2,0	81,97	72,75	3700	4400	1,95
6022-ZZC3	110	170	28	2,0	81,97	72,75	3700	4400	1,95
6222	110	200	38	2,1	144,05	117,25	3000	3600	4,34
6222-2RS	110	200	38	2,1	144,05	117,25	2010	2412	4,34
6222C3	110	200	38	2,1	144,05	117,25	3000	3600	4,34
6222Z	110	200	38	2,1	144,05	117,25	3000	3600	4,34
6222ZC3	110	200	38	2,1	144,05	117,25	3000	3600	4,34
6222-ZZ	110	200	38	2,1	144,05	117,25	3000	3600	4,34
6222-ZZC3	110	200	38	2,1	144,05	117,25	3000	3600	4,34
6322	110	240	50	3,0	205,36	179,35	2300	2800	9,48
6322C3	110	240	50	3,0	205,36	179,35	2300	2800	9,48
6024	120	180	28	2,0	84,94	79,23	3400	4000	2,11
6024-2RS	120	180	28	2,0	84,94	79,23	2278	2680	2,11
6024-2RSC3	120	180	28	2,0	84,94	79,23	2278	2680	2,11
6024C3	120	180	28	2,0	84,94	79,23	3400	4000	2,11
6024Z	120	180	28	2,0	84,94	79,23	3400	4000	2,11
6024ZC3	120	180	28	2,0	84,94	79,23	3400	4000	2,11
6024-ZZ	120	180	28	2,0	84,94	79,23	3400	4000	2,11
6024-ZZC3	120	180	28	2,0	84,94	79,23	3400	4000	2,11
6224	120	215	40	2,1	155,30	131,13	2600	3200	5,16
6224-2RS	120	215	40	2,1	155,30	131,13	1742	2144	5,16
6224C3	120	215	40	2,1	155,30	131,13	2600	3200	5,16
6224-ZZC3	120	215	40	2,1	155,30	131,13	2600	3200	5,16
6026	130	200	33	2,0	106,35	100,61	3100	3700	3,27
6026-2RS	130	200	33	2,0	106,35	100,61	2077	2479	3,27
6026C3	130	200	33	2,0	106,35	100,61	3100	3700	3,27
6026-ZZ	130	200	33	2,0	106,35	100,61	3100	3700	3,27
6226	130	230	40	3,0	166,78	146,25	2300	2800	5,85
6226C3	130	230	40	3,0	166,78	146,25	2300	2800	5,85
6226-ZZ	130	230	40	3,0	166,78	146,25	2300	2800	5,85
6028	140	210	33	2,0	109,99	108,64	2800	3300	3,50
6028-2RS	140	210	33	2,0	109,99	108,64	1876	2211	3,50
6028-2RSC3	140	210	33	2,0	109,99	108,64	1876	2211	3,50
6028C3	140	210	33	2,0	109,99	108,64	2800	3300	3,50
6028-ZZ	140	210	33	2,0	109,99	108,64	2800	3300	3,50
▶ 6030	150	225	35	2,1	125,61	126,04	2600	3100	4,90
▶ 6030-2RS	150	225	35	2,1	125,61	126,04	1742	2077	4,90
▶ 6030C3	150	225	35	2,1	125,61	126,04	2600	3100	4,90
▶ 6030-ZZ	150	225	35	2,1	125,61	126,04	2600	3100	4,90

▶ 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](http://www.timken.com)



# TIMKEN

Where You Turn

Bearings • Steel •  
Precision Components • Lubrication •  
Seals • Remanufacture and Repair •  
Industrial Services

[www.timken.com](http://www.timken.com)

Timken® is a registered trademark of  
The Timken Company

© 2009 The Timken Company  
Printed in Europe  
Order No. E0378-GB