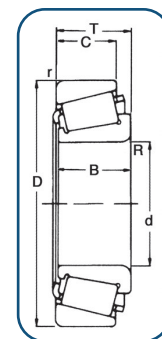


Tapered Roller Bearings



• Metric Series

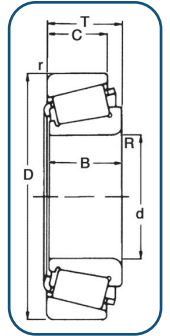


Boundary dimensions (mm)					Basic load rating N		Mass (kg)	Designation
d	D	T	B	C	dynamic C	static Co		
15	42	14,25	13	11	21 200	12 700	0,098	30302
17	40	13,25	12	11	17 900	11 000	0,080	30203
	47	15,25	14	12	33 000	21 200	0,134	30303
20	42	15	15	12	22 900	15 600	0,097	32004X
	47	15,25	14	12	26 000	16 600	0,127	30204
	52	16,25	15	13	31 900	20 000	0,169	30304
	52	22,25	21	18	41 300	28 000	0,245	32304
22	44	15	15	11,5	23 800	16 600	0,106	320/22X
25	47	15	15	11,5	25 500	18 300	0,114	32005X
	52	16,25	15	13	29 200	19 300	0,154	30205
	52	19,25	18	16	34 100	25 000	0,187	32205
	52	22	22	18	44 000	32 500	0,217	33205
	62	18,25	17	15	41 800	26 500	0,272	30305
	62	18,25	17	13	35 800	23 200	0,284	31305
	62	25,25	24	20	56 100	39 000	0,381	32305
28	52	16	16	12	29700	21600	0,146	320/28X
30	55	17	17	13	33 600	24 500	0,166	32006X
	62	17,25	16	14	38 000	25 500	0,241	20206
	62	21,25	20	17	47 300	33 500	0,301	32206
	62	25	25	19,5	60 500	45 500	0,344	33206
	72	20,75	19	16	52 800	34 500	0,408	30306
	72	20,75	19	14	44 600	29 000	0,398	31306
	72	28,75	27	23	72 100	52 000	0,583	32306
32	58	17	17	13	34700	26000	0,181	320/32X
35	62	18	18	14	40 200	30 500	0,224	32007X
	72	18,25	17	15	48 400	32 500	0,344	30207
	72	24,25	23	19	61 600	45 000	0,457	32207
	72	28	28	22	79 200	62 000	0,530	33207
	80	22,75	21	18	68 200	45 000	0,520	30307
	80	22,75	21	15	57 200	39 000	0,530	31307
	80	32,75	31	25	89 700	65 500	0,787	32307

Tapered Roller Bearings



• Metric Series

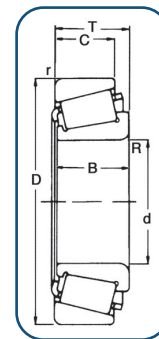


Boundary dimensions (mm)					Basic load rating N		Mass (kg)	Designation
d	D	T	B	C	dynamic C	static Co		
40	68	19	19	14,5	44 500	40 000	0,278	32008X
	68	22	22	18	56 000	44 700	0,312	33008
	75	26	26	20,5	74 800	58 500	0,494	33108
	80	19,75	18	16	58 300	40 000	0,435	30208
	80	24,75	23	19	70 400	50 000	0,558	32208
	80	32	32	25	96 800	78 000	0,728	33208
	90	25,25	23	20	80 900	56 000	0,769	30308
	90	25,25	23	17	69 300	46 500	0,738	31308
	90	35,25	32	27	110 000	83 000	1,080	32308
45	75	20	20	15,5	55 000	44 000	0,346	32009X
	75	24	24	19	62 600	50 000		33009
	80	26	26	20,5	79 200	64 000		33109
	85	20,75	19	16	62 700	44 000	0,495	30209
	85	24,75	23	19	74 800	56 000	0,607	32209
	85	32	32	25	101 000	81 500	0,783	33209
	100	27,25	25	22	101 000	72 000	1,010	30309
	100	27,25	25	18	85 800	60 000	0,958	31309
	100	38,25	36	30	132 000	102 000	1,460	32309
	50	72	15	15	12	35 500		0,191
80		20	20	15,5	57 200	48 000	0,366	32010X
80		24	24	19	64 000	56 000	0,433	33010
85		26	26	20	80 900	67 000	0,580	33110
90		21,75	20	17	70 400	52 000	0,563	30210
90		24,75	23	19	70 400	52 000	0,648	32210
90		32	32	24,5	76 500	57 000	0,852	33210
110		29,25	27	23	117 000	83 000	1,310	30310
110		29,25	27	19	99 000	69 500	1,250	31310
110		42,25	40	33	161 000	127 000	1,920	32310
55	80	17	17	14	44 500	35 600	0,274	32911
	90	23	23	17,5	76 500	64 000	0,563	32011X
	90	27	27	21	84 200	75 000	0,643	33011
	95	30	30	23	105 000	86 500	0,846	33111
	100	22,75	21	18	84 200	61 000	0,740	30211
	100	26,75	25	21	99 000	75 000	0,876	32211
	100	36	35	27	130 000	10 800	1,150	33211
	120	31,5	29	21	134 000	96 500	1,660	30311
	120	31,5	29	21	114 000	80 000	1,590	31311
	120	45,5	43	35	187 000	15 000	2,440	32311

Tapered Roller Bearings



• Metric Series

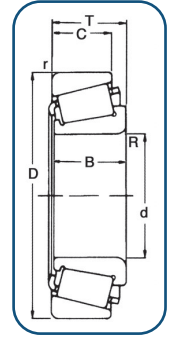


Boundary dimensions (mm)					Basic load rating N		Mass (kg)	Designation
d	D	T	B	C	dynamic C	static Co		
60	85	17	17	14	46 000	36 800	0,294	32912
	95	23	23	17,5	76 500	67 000	0,576	32012X
	95	27	27	21	85 800	78 000	0,684	33012
	100	30	30	23	110 000	95 000	0,912	33112
	110	23,75	22	19	91 300	65 500	0,949	30212
	110	29,75	28	24	119 000	91 500	1,180	32212
	110	38	38	29	157 000	134 000	1,550	33212
	130	33,5	31	26	161 000	116 000	2,060	30312
	130	33,5	31	22	134 000	96 500	1,970	31312
	130	48,5	46	37	216 000	17 3000	3,020	32312
65	90	17	17	14	48 500	38 800	0,315	32913
	100	23	23	17,5	78 100	68 000	0,630	32013X
	100	27	27	21	91 300	83 000	0,732	33013
	110	31	34	26,5	134 000	116 000	1,280	33113
	120	24,75	23	20	108 000	78 000	1,180	30213
	120	32,75	31	27	142 000	112 000	1,580	32213
	120	41	41	32	168 000	153 000	1,980	33213
	140	36	33	28	183 000	134 000	2,550	30313
	140	36	33	23	154 000	112 000	2,420	31313
	140	51	48	39	246 000	200 000	3,660	32313
70	100	20	20	16	68 500	59 000	0,487	32914
	110	25	25	19	95 200	83 000	0,848	32014X
	110	31	31	25,5	121 000	108 000	1,070	33014
	125	26,25	24	21	119 000	88 000	1,260	30214
	125	33,25	31	27	147 000	118 000	1,680	32214
	125	41	41	32	190 000	163 000	2,100	33214
	150	38	35	30	209 000	153 000	3,060	30314
	150	38	35	25	176 000	127 000	2,920	31314
	150	54	51	42	275 000	228 000	4,460	32314

Tapered Roller Bearings



• Metric Series

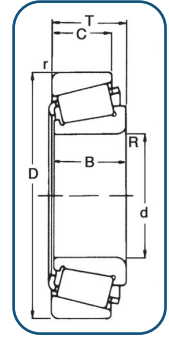


Boundary dimensions (mm)					Basic load rating N		Mass (kg)	Designation
d	D	T	B	C	dynamic C	static Co		
75	105	20	20	16	69 500	59 000	0,511	32915
	115	25	25	19	99 000	88 000	0,909	32015X
	115	31	31	25,5	128 000	122 000	1,130	33015
	130	27,25	25	22	130 000	100 000	1,410	30215
	130	33,25	31	27	151 000	120 000	1,740	32215
	130	41	41	31	194 000	170 000	2,200	33215
	160	40	37	31	229 000	173 000	3,570	30315
	160	40	37	26	194 000	143 000	3,470	31315
	160	58	55	45	319 000	260 000	5,350	32315
80	110	20	20	16	72 000	41 200	0,540	32916
	125	29	29	22	128 000	116 000	1,280	32016X
	130	37	37	29	168 000	153 000	1,900	33016
	140	28,25	26	22	140 000	104 000	1,720	30216
	140	35,25	33	28	176 000	137 000	2,180	32216
	140	46	46	35	233 000	208 000	2,920	33216
	170	42,5	39	33	255 000	190 000	4,410	30316
	170	42,5	39	27	212 000	153 000	4,110	31316
	170	61,5	58	48	358 000	300 000	6,410	32316
85	120	23	23	18	94 000	80 000	0,773	32917
	130	29	29	22	130 000	120 000	1,350	32017X
	130	36	36	29,5	172 000	166 000	1,700	33017
	150	30,5	28	24	165 000	125 000	2,140	30217
	150	38,5	36	30	201 000	163 000	2,750	32217
	150	49	49	37	270 000	240 000	3,580	33217
	180	44,5	41	34	286 000	216 000	5,200	30317
	180	44,5	41	28	229 000	166 000	4,850	31317
	180	63,5	60	49	380 000	320 000	7,150	32317
90	125	23	23	18	97 500	83 000	0,817	32918
	140	32	32	24	157 000	146 000	1,790	32018X
	150	45	45	35	238 000	220 000	3,150	33118
	160	32,5	30	26	183 000	140 000	2,660	30218
	160	42,5	40	34	238 000	193 000	3,490	32218
	190	46,5	43	36	308 000	236 000	6,030	30318
	190	67,5	64	53	429 000	360 000	8,570	32318

Tapered Roller Bearings



• Metric Series



Boundary dimensions (mm)					Basic load rating N		Mass (kg)	Designation
d	D	T	B	C	dynamic C	static Co		
95	130	23	23	18	101 000	86 000	0,881	32919
	145	32	32	24	157 000	146 000	1,830	32019X
	145	39	39	32,5	209 000	200 000	2,270	33019
	170	34,5	32	27	205 000	156 000	3,070	30219
	170	45,5	43	37	264 000	220 000	4,300	32219
	200	49,5	45	38	341 000	265 000	6,980	30319
	200	71,5	67	55	468 000	400 000	10,10	32319
100	140	25	25	20	121 000	103 000	1,140	32920
	150	32	32	24	161 000	150 000	1,910	32020X
	150	39	39	32,5	212 000	208 000	2,370	33020
	180	37	34	29	233 000	183 000	3,780	30220
	180	49	46	39	297 000	250 000	5,120	32220
	215	51,5	47	39	380 000	290 000	8,560	30320
	215	77,5	73	60	539 000	465 000	12,70	32320
105	145	25	25	20	126 000	107 000	1,200	32921
	160	35	35	26	190 000	180 000	2,420	32021X
	160	43	43	34	233 000	232 000	3,000	33021
	190	39	36	30	255 000	200 000	4,390	30221
	190	53	50	43	341 000	290 000	6,250	32221
	225	53,5	49	41	402 000	315 000	9,790	30321
	225	81,5	77	63	561 000	480 000	14,50	32321
110	150	25	25	20	127 000	108 000	1,240	32922
	170	38	38	29	220 000	208 000	3,070	32022X
	170	47	47	37	264 000	270 000	3,800	33022
	200	41	38	32	286 000	228 000	5,180	30222
	200	56	53	46	374 000	325 000	7,430	32222
	240	54,5	50	42	446 000	345 000	11,40	30322
	240	84,5	80	65	660 000	570 000	18,00	32322
120	165	29	29	23	162 000	138 000	1,770	32924
	180	38	38	29	229 000	224 000	3,250	32024X
	215	43,5	40	34	319 000	260 000	6,230	30224
	215	61,5	58	50	440 000	390 000	9,080	32224
	260	59,5	55	46	528 000	415 000	14,20	30324
	260	90,5	86	69	748 000	655 000	22,40	32324
	130	180	32	32	25	194 000	165 000	2,360
200		45	45	34	297 000	290 000	4,960	32026X
230		43,75	40	34	347 000	280 000	7,250	30226
230		67,75	64	54	523 000	475 000	11,20	32226
280		63,75	58	49	594 000	475 000	17,40	30326
140		190	32	32	25	200 000	170 000	2,510
	210	45	45	34	308 000	311 000	5,280	32028X