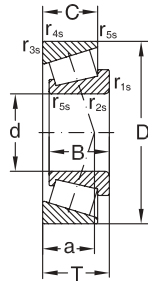
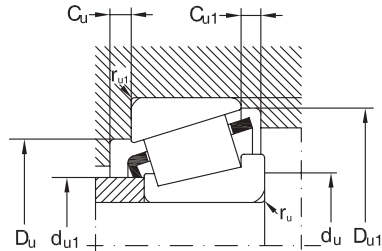


Подшипники с коническими роликами, однорядные

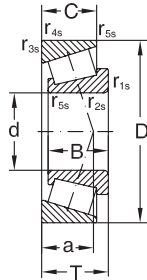


Размеры								Обозначение	ISO серии	Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты					
d	D	B	C	T	r _{1s,2s} МИН.	r _{3s,4s} МИН.	r ₅ МИН.			дин. C _r	e	γ	стат. C _{0r}	Y ₀	
мм										кН	-	-	кН	-	
85	150	36	30	38,5	2,5	2	0,6	33	32217 A	3EC	213	0,43	1,4	283	0,8
	150	49	37	49	2,5	2	0,6	37	33217	3EE	295	0,42	1,43	435	0,79
	180	41	34	44,5	4	3	1	35	30317 A	2GB	298	0,35	1,7	354	0,9
	180	41	28	44,5	4	3	1	55	31317 A	7GB	245	0,83	0,7	298	0,4
	180	60	49	63,5	4	3	1	42	32317 A	2GD	400	0,35	1,7	555	0,9
90	140	32	24	32	2	1,5	0,6	30	32018 XA	3CC	159	0,43	1,4	246	0,8
	140	39	32,5	39	2	1,5	0,6	28	33018	2CE	216	0,27	2,23	365	1,23
	150	45	35	45	2,5	2	0,6	36	33118	3DE	265	0,4	1,51	420	0,83
	160	30	26	32,5	2,5	2	0,6	31	30218 A	3FB	190	0,43	1,4	238	0,8
	160	40	34	42,5	2,5	2	0,6	36	32218 A	3FC	251	0,43	1,4	340	0,8
	190	43	36	46,5	4	3	1	36	30318 A	2GB	328	0,35	1,7	394	0,9
	190	43	30	46,5	4	3	1	57	31318 A	7GB	270	0,83	0,7	330	0,4
	190	64	53	67,5	4	3	1	44	32318 A	2GD	461	0,35	1,7	612	0,9
95	145	32	24	32	2	1,5	0,6	31	32019 XA	4CC	163	0,44	1,4	257	0,8
	145	39	32,5	39	2	1,5	0,6	29	33019	2CE	221	0,28	2,16	380	1,19
	170	32	27	34,5	3	2,5	1	33	30219 A	2FB	210	0,43	1,4	264	0,8
	170	43	37	45,5	3	2,5	1	39	32219 A	3FC	281	0,43	1,4	390	0,8
	200	45	38	49,5	4	3	1	39	30319 A	2GB	350	0,35	1,7	449	0,9
	200	45	32	49,5	4	3	1	60	31319 A	7GB	300	0,83	0,7	365	0,4
	200	67	55	71,5	4	3	1	47	32319 A	2GD	500	0,35	1,7	670	0,9
100	150	32	24	32	2	1,5	0,6	32	32020 XA	4CC	171	0,46	1,3	277	0,7
	150	39	32,5	39	2	1,5	0,6	29	33020	2CE	225	0,29	2,09	395	1,15
	180	34	29	37	3	2,5	1	35	30220 A	3FB	238	0,43	1,4	303	0,8
	180	46	39	49	3	2,5	1	41	32220 A	3FC	320	0,43	1,4	444	0,8
	180	63	48	63	3	2,5	1	46	33220	3FE	430	0,4	1,48	660	0,82
	215	47	39	51,5	4	2	1	40	30320 A	2GB	404	0,35	1,7	492	0,9
105	160	35	26	35	2,5	2	0,6	34	32021 XA	4DC	204	0,44	1,4	334	0,8
	160	43	34	43	2,5	2	0,6	31	33021	2DE	265	0,28	2,12	450	1,17
	190	36	30	39	3	2,5	1	37	30221 A	3FB	270	0,43	1,4	350	0,8
	190	50	43	53	3	2,5	1	44	32221 A	3FC	358	0,43	1,4	510	0,8
	225	77	63	81,5	4	3	1	53	33221 A	2GD	405	0,35	1,7	815	0,9
110	170	38	29	38	2,5	2	0,6	36	32022 XA	4DC	235	0,43	1,4	382	0,8
	170	47	37	47	2,5	2	0,6	33	33022	2DE	295	0,29	2,09	520	1,15
	180	56	43	56	2,5	2	0,6	44	33122	3EE	370	0,42	1,43	630	0,79
	200	38	32	41	3	2,5	1	39	30222 A	3FB	304	0,43	1,4	396	0,8
	200	53	46	56	3	2,5	1	46	32222 A	3FC	406	0,43	1,4	580	0,8
	240	50	42	54,5	4	3	1	43	30322 A	2GB	479	0,35	1,7	588	0,9
	240	80	65	84,5	4	3	1	55	32322 A	2GD	699	0,35	1,7	956	0,9
	120	180	38	29	38	2,5	2	0,6	39	32024 XA	4DC	238	0,46	1,3	397

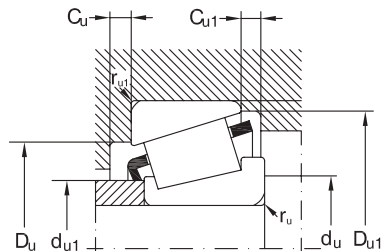


Предельная скорость		Масса	Монтажные размеры								
смазка	масло		du1 макс.	du мин.	Du		Du1 мин.	Cu мин.	Cu1 мин.	ru макс.	ru1 макс.
					мин.	макс.					
мин ⁻¹		Кг									
2200	3200	2,5	96	95	130	140	142	5	8,5	2,5	2
2200	3200	3,58	95	95	128	140	144	7	12	2,5	2
1900	2800	4,7	107	99	156	166	167	6	10,5	4	3
1800	2600	5,08	103	99	143	166	169	6	16,5	4	3
1800	2600	6,85	103	99	150	166	167	8	14,5	4	3
2200	3200	1,7	100	99	125	131	134	6	8	2	1,5
2200	3200	2,48	100	99	127	131	135	7	6,5	2	1,5
2200	3000	3,19	100	100	130	140	144	7	10	2,5	2
2200	3000	2,49	103	100	140	150	150	5	6,5	2,5	2
2000	3000	3,3	102	100	138	150	152	5	8,5	2,5	2
1700	2400	5,5	113	104	165	176	176	6	10,5	4	3
1700	2400	5,92	109	104	151	176	179	6	16,5	4	3
1700	2400	8,21	108	104	157	176	177	8	14,5	4	3
2200	3200	1,8	105	104	130	136	140	6	8	2	1,5
2200	3200	2,33	104	104	131	136	139	7	6,5	2	1,5
1900	2800	2,96	110	107	149	158	159	5	7,5	3	2,5
1900	2800	4	108	107	145	158	161	5	8,5	3	2,5
1800	2600	6,7	118	109	172	186	184	6	11,5	4	3
1700	2400	6,95	114	109	157	186	187	6	17,5	4	3
1700	2400	11	115	109	166	186	186	8	16,5	4	3
2000	3000	1,85	109	109	134	141	144	6	8	2	1,5
2000	3000	2,42	108	109	135	141	143	7	6,5	2	1,5
1900	2800	3,54	116	112	157	168	168	5	8	3	2,5
1800	2600	4,76	114	112	154	168	171	5	10	3	2,5
1800	2600	6,77	112	112	151	168	172	10	15	3	2,5
1700	2400	7,9	127	114	184	201	197	6	12,5	4	3
1600	2200	14	123	114	177	201	200	8	17,5	4	3
1900	2800	2,42	116	115	143	150	154	6	9	2,5	2
1900	2800	3,34	116	115	145	150	153	7	9	2,5	2
1800	2600	4,26	122	117	165	178	177	6	9	3	2,5
1800	2600	5,9	120	117	161	178	180	5	10	3	2,5
1500	2000	14,5	128	119	185	211	209	9	18,5	4	3
1800	2600	3,06	122	120	152	160	163	7	9	2,5	2
1800	2600	4,16	123	120	152	160	161	7	10	2,5	2
1700	2400	5,54	121	120	155	170	174	9	13	2,5	2
1700	2400	5	129	122	174	188	187	6	9	3	2,5
1700	2400	6,9	126	122	170	188	190	6	10	3	2,5
1600	2200	12,5	141	124	206	226	220	8	12,5	4	3
1400	1900	16,4	137	124	198	226	222	9	19,5	4	3
1700	2400	3,25	131	130	161	170	173	7	9	2,5	2

Подшипники с коническими роликами, однорядные



Размеры									Обозначение	ISO серии	Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты				
d	D	B	C	T	r _{1s,2s} МИН.	r _{3s,4s} МИН.	r ₅ МИН.	a			дин. C _r	e	γ	стат. C _{0r}	Y ₀
мм											кН	-	-	кН	-
120	180	48	38	48	2,5	2	0,6	36	33024	2DE	310	0,31	1,97	560	1,08
	215	40	34	43,5	3	2,5	1	43	30224 A	4FB	340	0,43	1,4	459	0,8
	215	58	50	61,5	3	2,5	1	51	32224 A	4FD	446	0,43	1,4	653	0,8
	260	55	46	59,5	4	3	1	47	30324 A	2GB	568	0,35	1,7	712	0,9
	260	86	69	90,5	4	3	1	60	32324 A	2GD	799	0,35	1,7	1104	0,9
130	200	45	34	45	2,5	2	0,6	42	32026 XA	4EC	315	0,43	1,4	526	0,8
	230	40	34	43,75	4	3	1	45	30226 A	4FB	367	0,43	1,4	485	0,8
	230	64	54	67,75	4	3	1	56	32226 A	4FD	551	0,43	1,4	836	0,8
	280	58	49	63,75	5	4	1,5	51	30326 A	2GB	640	0,35	1,7	820	0,9
	280	66	44	72	5	4	1,5	87	31326 A	7GB	597	0,83	0,7	761	0,4
280	93	78	98,75	5	4	1,5	66	32326 A	-	947	0,35	1,7	1333	0,9	
140	210	45	34	45	2,5	2	0,6	46	32028 XA	4DC	312	0,46	1,3	529	0,7
	250	42	36	45,75	4	3	1	47	30228 A	4FB	396	0,43	1,4	527	0,8
	250	68	58	71,75	4	3	1	60	32228 A	4FD	602	0,43	1,4	907	0,8
	300	70	47	77	5	4	1,5	90	31328 XA	7GB	714	0,83	0,7	935	0,4
150	225	48	36	48	3	2,5	1	49	32030 XA	4EC	355	0,46	1,3	620	0,7
	225	59	46	59	3	2,5	1	48	33030	2EE	465	0,36	1,65	880	0,9
	270	45	38	49	4	3	1	50	30230 A	4GB	457	0,43	1,4	618	0,8
	270	73	60	77	4	3	1	64	32230 A	4GD	705	0,43	1,4	1080	0,8
	160	240	51	38	51	3	2,5	1	52	32032 XA	4EC	402	0,46	1,3	696
290		48	40	52	4	3	1	54	30232 A	4GB	520	0,43	1,4	710	0,8
290		80	67	84	4	3	1	70	32232 A	4GD	840	0,43	1,4	1400	0,8
170	230	38	30	38	2,5	2	0,6	42	32934 A	3DC	280	0,37	1,6	572	0,9
	260	57	43	57	3	2,5	1	56	32034 XA	4EC	480	0,44	1,4	865	0,8
	310	52	43	57	5	4	1,5	58	30234 A	4GB	610	0,43	1,4	844	0,8
	310	86	71	91	5	4	1,5	75	32234 A	4GD	889	0,43	1,4	1377	0,8
180	250	45	34	45	2,5	2	0,6	53	32936 A	4DC	350	0,48	1,3	727	0,7
	280	64	48	64	3	2,5	1	59	32036 XA	3FD	599	0,43	1,4	1037	0,8
	320	52	43	57	5	4	1,5	61	30236 A	4GB	584	0,46	1,3	825	0,7
	320	86	71	91	5	4	1,5	78	32236 A	4GD	974	0,46	1,3	1571	0,7
190	260	45	34	45	2,5	2	0,6	55	32938 A	4DC	358	0,48	1,3	772	0,7
	290	64	48	64	3	2,5	1	62	32038 XA	4FD	609	0,44	1,4	1077	0,8
	340	92	75	97	5	4	1,5	81	32238 A	4GD	1080	0,43	1,4	1860	0,8
200	280	51	39	51	3	2,5	1	53	32940 A	3EC	474	0,4	1,5	950	0,8
	310	70	53	70	3	2,5	1	66	32040 XA	4FD	716	0,43	1,4	1356	0,8
	310	70	53	70	3	2,5	1	66	T32040 X	4FD	716	0,43	1,4	1356	0,8
	310	70	53	70	3	2,5	1	66	T32040 XP5	4FD	716	0,43	1,4	1356	0,8
	360	98	82	104	5	4	1,5	83	32240 A	3GD	1220	0,4	1,5	2020	0,8
220	300	51	39	51	3	2,5	1	58	32944 M	3EC	407	0,43	1,4	827	0,8
	340	76	57	76	4	3	1	72	32044 XA	4FD	850	0,43	1,4	1537	0,8



Предельная скорость		Масса	Монтажные размеры								
смазка	масло		d _{u1} макс.	d _u мин.	D _u		D _{u1} мин.	C _u мин.	C _{u1} мин.	r _u макс.	r _{u1} макс.
					мин.	макс.					
мин ⁻¹		кг									
1700	2400	4,55	132	130	160	170	171	6	10	2,5	2
1600	2200	6,01	140	132	187	203	201	6	9,5	3	2,5
1600	2200	8,59	136	132	181	203	204	7	11,5	3	2,5
1500	2000	13,6	152	134	221	246	237	10	13,5	4	3
1300	1800	24,5	148	134	213	246	239	9	21,5	4	3
1600	2200	4,93	144	140	178	190	192	8	11	2,5	2
1500	2000	7,6	152	144	203	216	217	7	9,5	4	3
1500	2000	10,7	146	144	193	216	219	7	13,5	4	3
1300	1800	19,5	164	148	239	262	255	8	14,5	5	4
1200	1700	18,6	157	148	218	262	261	9	28	5	4
1100	1600	27,6	160	148	230	262	260	10	20,5	5	4
1600	2200	5,23	153	150	187	200	202	8	11	2,5	2
1400	1900	8,5	163	154	219	236	234	9	9,5	4	3
1400	1900	13,9	159	154	210	236	238	8	13,5	4	3
1200	1700	23,9	169	158	235	282	280	9	30	5	4
1500	2000	6,35	164	162	200	213	216	8	12	3	2,5
1500	2000	8,23	164	162	200	213	217	8	13	3	2,5
1300	1800	10,7	175	164	234	256	250	9	11	4	3
1200	1700	17,9	171	164	226	256	254	8	17	4	3
1300	1800	7,75	175	172	213	228	231	8	13	3	2,5
1100	1600	13,6	189	174	252	276	269	9	12	4	3
1100	1600	25,5	183	174	242	276	274	10	17	4	3
1400	1900	4,5	183	180	213	220	222	7	8	2,5	2
1200	1700	10,5	187	182	230	248	249	10	14	3	2,5
1000	1500	19	203	188	269	292	288	8	14	5	4
1000	1500	29,3	196	188	259	292	294	10	20	5	4
1200	1700	6,65	193	190	225	240	241	8	11	2,5	2
1100	1600	14,5	199	192	247	268	267	10	16	3	2,5
1000	1500	20	211	198	278	302	297	9	14	5	4
950	1400	27,4	204	198	267	302	303	10	20	5	4
1100	1600	7	204	200	235	249	251	8	11	2,5	2
1000	1500	15	209	202	257	278	279	10	16	3	2,5
900	1300	39,5	216	207	286	322	323	10	22	5	4
1000	1500	9,5	216	212	257	268	271	9	12	3	2,5
950	1400	19,5	221	212	273	298	297	11	17	3	2,5
950	1400	19,5	221	212	273	298	297	11	17	3	2,5
950	1400	19,5	221	212	273	298	297	11	17	3	2,5
900	1300	33	226	217	302	342	340	11	22	5	4
950	1400	11,2	234	232	275	288	290	9	12	3	2,5
900	1300	25,5	243	234	300	326	326	12	19	4	3