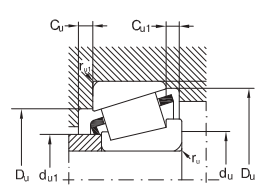
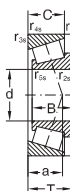


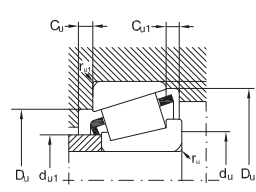
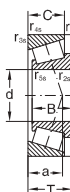
Подшипники с коническими роликами, однорядные



Размеры									Обозначение	ISO серии	Расчётная радиальная нагрузка. Коэффициенты					
d	D	B	C	T	r _{sa} /d	r _{sb} /D	r _{sb1} /D	a			ДНН, C _r	e	γ	стат. C ₀	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	32217	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	0,63	0,7	298	0,4	
	180	80	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	
95	190	43	36	46,5	4	3	1	36	30319 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	
	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	2,15	380	1,19	
100	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	
105	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	365	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	32320	3FE	430	0,4	1,48	680	0,82	
110	215	47	39	51,5	4	3	1	40	30320 A	2GB	404	0,35	1,7	492	0,9	
	215	73	60	77,5	4	3	1	53	32320 A	2GD	578	0,35	1,7	780	0,9	
	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	
110	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	32321 A	2GD	405	0,35	1,7	815	0,9	
	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	3FE	370	0,42	1,43	630	0,79	
120	200	38	32	41	3	2,5	1	39	30222 A	3FB	304	0,43	1,4	390	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	
	180	38	29	38	2,5	2	0,6	39	32024 XA	4DC	238	0,46	1,3	397	0,7	

Пределная скорость		Масса	Монтажные размеры									
с/мин	м/с		d_u	d_{u1}	D_u		D_{u1}	C_u	C_{u1}	r_s	r_{sa}	
мин ⁻¹	м/с		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм
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	15,5	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	2,98	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_{sa}/d	r_{sb}/D	r_{sb1}/D	a			ДНН, C_r	e	γ	Стат. C_0	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	30234 A	26B	568	0,35	1,7	712	0,9	
130	260	86	69	90,5	4	3	1	60	32324 A	26D	799	0,35	1,7	1104	0,9	
	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	
140	280	58	49	63,75	5	4	1,5	51	30326 A	26B	640	0,35	1,7	820	0,9	
	280	66	44	72	5	4	1,5	87	31326 XA	76B	597	0,35	1,7	761	0,4	
	280	93	78	98,75	5	4	1,5	68	32326 A	-	947	0,35	1,7	1333	0,9	
	290	45	34	45	2,5	2	0,6	46	30226 A	4DC	312	0,46	3	527	0,8	
150	290	42	36	45,75	4	3	1	47	30228 A	4FB	356	0,43	1,4	529	0,8	
	320	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	76B	714	0,83	0,7	935	0,4	
	225	48	36	48	3	2,5	1	49	32030 XA	4EC	355	0,46	1,3	620	0,7	
160	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	
	240	51	38	51	3	2,5	1	52	32032 XA	4EC	402	0,46	1,3	696	0,7	
180	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	32322 A	4GD	840	0,43	1,4	1400	0,8	
	230	38	30	38	2,5	2	0,6	42	32934 A	3DC	280	0,37	1,6	572	0,9	
	280	57	43	53	3	2,5	0,5	58	32034 XA	4GB	494	0,44	1,4	844	0,8	
180	310	62	53	67	5	4	1,5	82	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	
	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	
190	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	
	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	
200	340	92	75	97	5	4	1,5	81	32238 A	4GD	1080	0,43	1,4	1860	8	
	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	715	0,43	1,4	1355	0,8	
	310	70	53	70	3	2,5	0,6	68	32040 X	4FD	718	0,43	1,4	1355	0,8	
220	360	98	82	104	5	4	1,5	83	32040 XP5	4FD	715	0,43	1,4	1355	0,8	
	360	98	82	104	5	4	1,5	83	32240 A	3GD	1220	0,4	1,5	2020	0,8	
	300	51	39	51	3	2,5	1	56	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	0,9	