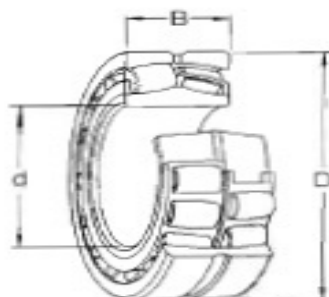


Сферично-ролкови лагери



Сферично-ролковите лагери са самонагаждащи се и поради това нечувствителни към ъглова несъосност на вала по отношение на лагерната кутия или към огъването на вала в процеса на работа. Тези качества се постигат и от самонагаждащите се сачмени лагери, но сферично-ролковите притежават значително по-висока товароносимост при работа едновременно при радиални и аксиални товари. Сферично-ролковите лагери са универсално приложими при тежки натоварвания.

Сферично-ролкови лагери
d 20-65 mm



Размери			Основна товаро- носимост динамична C	Тегло	Означения	
d	D	B			Лагери с цилиндричен отвор	коничен отвор
mm			kN	kg	-	-
20	52	15	30.5	0.16	21304	-
25	52	18	35.7	0.18	22205	22205
	52	18	35.7	0.18	22205	-
	62	17	41.4	0.25	21305	-
30	62	20	48.9	0.28	22206	22206
	62	20	48.9	0.28	22206	-
	72	19	55.2	0.38	21306	-
35	72	23	67.3	0.43	22207	22207
	72	23	67.3	0.43	22207	22207
	80	21	65.6	0.51	21307	-
40	80	23	89.7	0.52	22208	22208
	90	23	82.8	0.71	21308	21308
	90	33	127	1.00	22308	22308
	90	33	115	1.00	22308	22308
	90	33	115	1.00	22308	-
45	85	23	77.1	0.56	22209	22209
	85	23	77.1	0.56	22209	22209
	100	25	115	0.98	21309	21309
	100	36	138	1.35	22309	22309
	100	36	138	1.35	22309	22309
50	90	23	97.8	0.60	22210	22210
	90	23	84.5	0.60	22210	22210
	90	23	84.5	0.60	22210	22210
	110	27	140	1.30	21310	21310
	110	40	199	1.85	22310	22310
	110	40	176	1.85	22310	22310
	110	40	176	1.85	22310	22310
55	100	25	115	0.82	22211	22211
	120	29	176	1.65	21311	21311
	120	43	235	2.35	22311	22311
	120	43	199	2.35	22311	22311
60	110	28	140	1.15	22212	22212
	130	31	184	2.05	21312	21312
	130	46	271	2.90	22312	22312
	130	46	235	2.95	22312	-
65	120	31	148	1.45	22213	22213
	120	31	148	1.45	22213	22213

Сферично-ролкови лагери
d 65-120 mm

Размери			Основна товаро- носимост динамична C	Тегло	Означения	
d	D	B			Лагери с цилиндричен отвор	коничен отвор
mm			kN	kg	—	
65 (пр.)	140	33	207	2.55	21313	21313
	140	48	299	3.55	22313	22313
	140	48	253	3.55	22313	22313
70	125	31	179	1.55	22214	22214
	150	35	244	3.15	21314	21314
	150	51	345	4.30	22314	22314
	150	51	311	4.30	22314	—
75	130	31	184	1.70	22215	22215
	160	37	244	3.80	21315	21315
	160	35	385	5.25	22315	22315
	160	55	345	5.25	22315	—
80	140	33	207	2.10	22216	22216
	170	39	282	4.55	21316	21316
	170	58	431	6.20	22316	22316
	170	58	374	6.20	22316	—
85	150	36	244	2.65	22217	22217
	180	41	282	5.35	21317	21317
	180	60	477	7.25	22317	22317
	180	60	420	7.25	22317	—
90	160	40	282	3.40	22218	22218
	160	52.4	311	4.60	23218	23218
	160	52.4	311	4.60	23218	23218
	190	43	334	6.25	21318	21318
	190	64	535	8.60	22318	22318
	190	64	477	8.60	22318	22318
	190	64	477	8.60	22318	22318
95	170	43	334	4.15	22219	22219
	200	45	368	7.20	21319	—
	200	67	587	10.0	22319	22319
	200	67	518	10.0	22319	—
100	150	50	267	3.20	24020	—
	165	52	322	4.40	23120	—
	180	46	368	4.90	22220	22220
	180	60.3	414	6.70	23220	23220
	215	47	368	8.80	21320	21320
	215	73	702	13.0	22320	22320
	215	73	610	13.0	22320	22320
110	170	45	267	3.75	23022	—
	180	56	374	5.55	23122	23122
	180	69	460	6.85	24122	24122
	200	53	489	7.00	22222	22222
	200	69.8	518	9.70	23222	23222
	240	80	828	17.5	22322	22322
	240	80	725	18.0	22322	22322
120	180	46	305	4.20	23024	23024
	180	60	374	5.40	24024	—
	200	62	449	7.80	23124	23124
	200	80	575	10.0	24124	24124

Сферично-ролкови лагери
d 120-170 mm

Размери			Основна товаро- носимост	Тегло	Означения	
d	D	B	динамична C		Лагери с цилиндричен отвор	коничен отвор
mm			kN	kg	—	
120 (пр.)	215	58	552	8.85	22224	22224
	215	76	610	12.0	23224	23224
	260	86	845	22.0	22324	22324
	260	86	845	22.0	22324	22324
130	200	52	374	6.10	23026	23026
	200	69	477	7.95	24026	—
	210	64	489	8.55	23126	23126
	210	80	587	11.0	24126	24126
	230	64	644	11.0	22226	22226
	230	80	690	14.0	23226	23226
	280	93	978	28.5	22326	22326
	280	93	978	28.5	22326	22326
140	210	53	397	6.55	23028	23028
	210	69	495	8.45	24028	24028
	225	68	546	10.5	23128	23128
	225	85	673	13.0	24128	24128
	250	68	610	14.0	22228	22228
	250	68	799	18.5	23228	23228
	300	102	1 130	34.5	22328	22328
	300	102	1 130	34.5	22328	22328
	225	56	437	7.95	23030	23030
	225	75	564	10.5	24030	24030
150	250	80	725	16.0	23130	23130
	250	100	897	19.5	24130	24130
	270	73	736	18.0	22230	22230
	270	96	937	24.0	23230	23230
	320	108	1 270	41.5	22330	22330
	320	108	1 270	41.5	22330	—
	240	60	506	9.70	23032	23032
	240	80	656	13.0	24032	24032
160	270	86	845	20.5	23132	23132
	270	109	1 040	25.0	24132	24132
	290	80	863	22.5	22232	22232
	290	104	1 070	30.0	23232	23232
	340	114	1 380	50.0	22332	22332
	340	114	1 380	50.0	22332	—
	260	67	621	13.0	23034	23034
	260	90	799	17.5	24034	24034
170	280	88	897	21.5	23134	23134
	280	109	1 070	26.5	24134	24134
	310	86	978	28.5	22234	22234
	310	110	1 220	36.5	23234	23234
	360	120	1 540	58.5	22334	22334
	360	120	1 540	58.5	22334	—

Сферично-ролкови лагери
d 180-240 mm

Размери			Основна товаро- носимост динамична C	Тегло	Означения	
d	D	B			Лагери с цилиндричен отвор	кокичен отвор
mm			kN	kg	—	
180	250	52	431	8.20	23936	—
	260	74	725	17.0	23036	23036
	260	100	937	23.0	24036	24036
	300	96	1 050	27.5	23136	23136
	300	118	1 220	33.5	24136	24136
	320	86	1 010	29.5	22236	22236
	320	112	1 290	39.0	23236	23236
	360	126	1 730	69.0	22336	22336
	360	126	1 730	69.0	22336	—
190	260	52	414	8.40	23938	—
	290	75	753	18.0	23038	23038
	290	100	978	24.0	24038	24038
	320	104	1 200	34.5	23138	23138
	320	128	1 400	42.0	24138	24138
	340	92	1 110	36.5	22238	22238
	340	120	1 460	47.5	23238	23238
	400	132	1 870	80.0	22338	22338
	400	132	1 870	80.0	22338	—
200	280	60	546	11.5	23940	—
	310	82	880	23.0	23040	23040
	310	109	1 130	30.5	24040	24040
	340	112	1 380	42.5	23140	23140
	340	140	1 580	52.0	24140	24140
	360	98	1 270	43.5	22240	22240
	360	128	1 610	57.0	23240	23240
	420	138	2 020	92.5	22340	22340
	420	138	2 020	92.5	22340	—
220	300	60	546	13.0	23944	—
	340	90	1 050	30.5	23044	23044
	340	118	1 360	39.5	24044	24044
	370	120	1 580	53.0	23144	23144
	370	150	1 840	65.0	24144	24144
	400	108	1 520	60.5	22244	22244
	400	144	2 070	79.5	23244	23244
240	320	60	564	14.0	23948	—
	360	92	1 130	33.5	23048	23048
	360	118	1 380	42.5	24048	24048
	400	128	1 790	65.5	23148	23148
	400	160	2 100	80.5	24148	24148
	440	120	1 910	83.0	22248	22248
	440	160	2 530	110	23248	23248
	500	155	2 670	155	22348	22348

Сферично-ролкови лагери

d 260-420 mm

Размери			Основна товаро- носимост динамична C	Тегло	Означения	
d	D	B			Лагери с цилиндричен отвор	коничен отвор
mm			kN	kg	—	
260	360	75	880	24.0	23952	—
	400	104	1 400	48.5	23052	23052
	400	140	1 760	64.5	24052	24052
	440	144	2 220	90.5	23152	23152
	440	180	2 620	110	24152	24152
	480	174	2 820	140	23252	23252
	380	75	845	26.0	23956	—
	420	106	1 520	52.5	23056	23056
280	420	140	1 870	68.5	24056	24056
	460	146	2 300	97.0	23156	23156
	460	180	2 670	120	24156	24156
	500	176	2 820	150	23256	23256
	420	90	1 200	40.5	23960	—
	460	118	1 840	71.5	23060	23060
	460	160	2 350	97.0	24060	24060
	500	160	2 820	125	23160	23160
320	440	90	1 240	42.0	23964	—
	480	121	1 960	78.0	23064	23064
340	460	90	1 270	45.5	23968	—
	520	133	2 350	105	23068	23068
360	480	90	1 290	46.5	23972	—
	540	134	2 390	110	23072	23072
380	520	106	1 730	69.0	23976	—
	560	135	2 480	115	23076	23076
400	540	106	1 730	71.0	23980	—
420	560	106	1 760	74.5	23984	—