

Сферические роликоподшипники

Сферические роликоподшипники выпускаются в стандартном исполнении. В таблице каталога указаны базовые обозначения подшипников, соответствующие международным стандартам ISO и/или ГОСТ. Для обозначения различных вариантов конструкций применяется система суффиксов приведенных ниже.

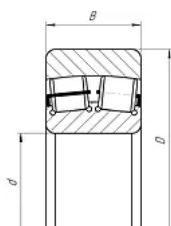
Вы можете связаться с нашими службами для уточнения имеющихся в наличии конструкций, получения дополнительных параметров изделий, не вошедших в каталог, а также обсудить с нашими техническими специалистами ваши специальные требования к конструкции подшипников.

СХЕМА ОБОЗНАЧЕНИЯ

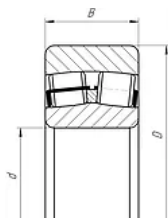
Базовое обозначение	Внутренняя конструкция (без суффикса, СА, СС)	Наружная конструкция (без суффикса, К, К30)	Сепаратор (без суффикса, МА, МВ)	Смазывание (без суффикса, W33)	Класс точности; внутренний радиальный зазор (без суффикса, Р6, С2, С3, С4)
---------------------	---	---	----------------------------------	--------------------------------	--

без суффикса	конструкция с бортиками на внутреннем кольце; цилиндрическое отверстие; два штампованных стальных сепаратора; точность размеров и вращения соответствует нормальному классу точности; нормальный внутренний зазор; без кольцевой канавки и смазывающих отверстий в наружном кольце
СА	удерживающие борта на внутреннем кольце и направляющее кольцо, центрируемое по внутреннему кольцу, цельный гребенчатый механически обработанный латунный сепаратор
СС	внутреннее кольцо без бортов и направляющее кольцо, центрируемое по внутреннему кольцу, два штампованных стальных сепаратора
К	с коническим отверстием, конусность 1:12
К30	с коническим отверстием, конусность 1:30
МА	два механически обработанных латунных сепаратора, внутреннее кольцо без бортов и направляющее кольцо, центрируемое по наружному кольцу
МВ	два механически обработанных латунных сепаратора, внутреннее кольцо без бортов и направляющее кольцо, центрируемое по внутреннему кольцу
Р6	точность размеров и вращения соответствует 6 классу точности ISO
С2	радиальный внутренний зазор меньше нормального
С3	радиальный внутренний зазор больше нормального
С4	радиальный внутренний зазор больше С3
W33	кольцевая канавка и три смазочных отверстия в наружном кольце

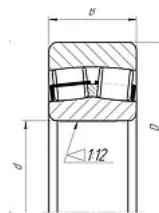
СФЕРИЧЕСКИЕ РОЛИКОПОДШИПНИКИ



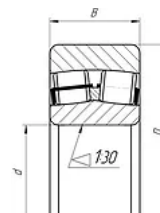
ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ С БОРТИКАМИ НА ВНУТРЕННЕМ КОЛЬЦЕ



ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ С БЕЗБОРТОВЫМ ВНУТРЕННИМ КОЛЬЦОМ



ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ НА ВНУТРЕННЕМ КОЛЬЦЕ С



ПОДШИПНИКИ РОЛИКОВЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ НА ВНУТРЕННЕМ КОЛЬЦЕ С

Внутренняя конструкция: Без
суффикса; с суффиксом СА

Внутренняя конструкция: СС; МА;
МВ

КОНИЧЕСКИМ ОТВЕРСТИЕМ,
КОНУСНОСТЬЮ 1:12

КОНИЧЕСКИМ ОТВЕРСТИЕМ,
КОНУСНОСТЬЮ 1:30

Обозначения		Размеры			Вес	Грузоподъемность		Предельная частота вращения (об/мин)	
BBC-R	GOST	d	D	B	kg	dynamic	static	in fluid grease	in low friction grease
22205	3505	25	52	18	0,26	51	48	16 500	14 200
22205	53505	25	52	18	0,26	53	47	16 700	14 000
22206	3506	30	62	20	0,29	71	65	11 500	11 600
22206	53506	30	62	20	0,29	68	66	11 500	11 500
22207	3507	35	72	23	0,45	93	89	11 900	9 800
22207	53507	35	72	23	0,45	95	87	12 000	10 200
22208	3508	40	80	23	0,58	105	97	11 000	9 300
22208	53508	40	80	23	0,58	105	98	11 000	9 000
22209	3509	45	85	23	0,6	111	105	9 500	8 200
22209	53509	45	85	23	0,6	105	103	9 500	8 300
22210	3510	50	90	23	0,65	114	118	9 600	7 900
22210	53510	50	90	23	0,65	114	119	9 200	8 100
22211	3511	55	100	25	0,88	135	138	8 500	6 900
22211	53511	55	100	25	0,88	138	135	8 300	6 900
22212	3512	60	110	28	1,2	165	181	7 400	6 300
22212	53512	60	110	28	1,2	162	176	7 400	6 100
22213	3513	65	120	31	1,59	198	227	6 700	5 700
22213	53513	65	120	31	1,59	204	225	6 600	5 900
22214	3514	70	125	31	1,67	222	243	6 600	5 700
22214	53514	70	125	31	1,67	214	236	6 300	5 400
22215	3515	75	130	31	1,76	218	249	6 100	5 400
22215	53515	75	130	31	1,76	231	256	6 100	5 400
22216	3516	80	140	33	2,2	249	297	5 900	4 900
22216	53516	80	140	33	2,2	247	289	5 900	5 100
22217	3517	85	150	36	2,8	293	357	5 400	4 800
22217	53517	85	150	36	2,8	312	335	5 300	4 600
22218	3518	90	160	40	3,55	335	397	5 200	4 500
22218	53518	90	160	40	3,55	345	408	5 300	4 500
22219	3519	95	170	43	4,31	409	481	4 600	4 000
22219	53519	95	170	43	4,31	417	481	4 600	4 100
22220	3520	100	180	46	5,2	450	528	4 300	3 800
22220	53520	100	180	46	5,2	438	509	4 400	3 600
22222	3522	110	200	53	7,5	609	690	3 900	3 400
22222	53522	110	200	53	7,5	576	658	4 000	3 300
22224	3524	120	215	58	9,3	691	840	3 800	3 100
22224	53524	120	215	58	9,3	679	788	3 700	3 100
22226	3526	130	230	64	11,7	799	957	3 500	2 900
22226	53526	130	230	64	11,7	799	984	3 400	2 900
22228	3528	140	250	68	15	738	961	3 100	2 600
22228	53528	140	250	68	15	759	970	3 100	2 600
22230	3530	150	270	73	18,5	875	1 185	2 900	2 500
22230	53530	150	270	73	18,5	891	1 174	3 000	2 500
22232	3532	160	290	80	23,4	1 078	1 390	2 800	2 400
22232	53530	160	290	80	23,4	1 088	1 378	2 700	2 300
22234	3534	170	310	86	29	1 219	1 531	2 500	2 100

22234	53532	170	310	86	29	1 230	1 531	2 600	2 100
22236	3536	180	320	86	30,5	1 295	1 697	2 600	2 100
22236	53536	180	320	86	30,5	1 237	1 605	2 500	2 200
22238	3538	190	340	92	37,4	1 307	1 749	2 400	2 000
22238	53538	190	340	92	37,4	1 320	1 833	2 300	2 100
22240	3540	200	360	98	45	1 588	2 023	2 200	1 800
22240	53540	200	360	98	45	1 574	2 061	2 200	1 900
22244	3544	220	400	108	63	1 829	2 567	2 000	1 700
22244	53544	220	400	108	63	1 898	2 452	2 000	1 700
22248	3548	240	440	120	85	2 350	3 087	1 800	1 500
22248	53548	240	440	120	85	2 372	3 116	1 700	1 500
22252	3552	260	480	130	110	2 857	3 896	1 600	1 300
22252	53552	260	480	130	110	2 831	3 757	1 500	1 300
22256	3556	280	500	130	114	2 964	3 932	1 500	1 200
22256	53556	280	500	130	114	2 911	4 006	1 500	1 300
22306	3606	30	72	27	0,57	*	*	*	*
22306	53606	30	72	27	0,57	*	*	*	*
22307	3607	35	80	35	0,75	*	*	*	*
22307	53607	35	80	35	0,75	*	*	*	*
22308	3608	40	90	33	1,03	154	151	7 800	6 800
22308	53608	40	90	33	1,03	157	149	7 800	6 600
22309	3609	45	100	36	1,4	200	188	6 600	5 700
22309	53609	45	100	36	1,4	195	200	7 000	6 000
22310	3610	50	110	40	1,9	235	246	6 100	5 400
22310	53610	50	110	40	1,9	229	246	6 300	5 200
22311	3611	55	120	43	2,4	286	299	5 300	4 800
22311	53611	55	120	43	2,4	281	304	5 500	4 600
22312	3612	60	130	46	3,1	325	361	5 100	4 300
22312	53612	60	130	46	3,1	319	367	5 100	4 500
22313	3613	65	140	48	3,7	360	388	5 000	4 200
22313	53613	65	140	48	3,7	363	381	5 000	4 100
22314	3614	70	150	51	4,35	439	450	4 500	3 900
22314	53614	70	150	51	4,35	416	455	4 300	3 800
22315	3615	75	160	55	5,4	465	517	4 300	3 600
22315	53615	75	160	55	5,4	453	517	4 200	3 500
22316	3616	80	170	58	6,6	528	555	3 900	3 300
22316	53616	80	170	58	6,6	509	566	4 000	3 300
22317	3617	85	180	60	7,4	577	675	3 700	3 100
22317	53617	85	180	60	7,4	598	669	3 800	3 200
22318	3618	90	190	64	9,3	634	749	3 500	2 900
22318	53618	90	190	64	9,3	640	763	3 500	3 100
22319	3619	95	200	67	10,3	729	818	3 400	2 800
22319	53619	95	200	67	10,3	736	803	3 200	2 900
22320	3620	100	215	73	13	887	996	3 000	2 400
22320	53620	100	215	73	13	855	987	2 900	2 600
22322	3622	110	240	80	18,2	996	1 186	2 700	2 300
22322	53622	110	240	80	18,2	978	1 197	2 600	2 300
22324	3624	120	260	86	24	1 022	1 153	2 600	2 100
22324	53624	120	260	86	24	1 060	1 230	2 600	2 200

22326	3626	130	280	93	28,6	1 175	1 436	2 300	1 900
22326	53626	130	280	93	28,6	1 153	1 436	2 400	2 000
22328	3628	140	300	102	36,2	1 365	1 651	2 100	1 900
22328	53626	140	300	102	36,2	1 416	1 682	2 200	1 900
22330	3630	150	320	108	43,6	1 517	1 811	2 000	1 700
22330	53630	150	320	108	43,6	1 517	1 863	1 900	1 700
22332	3632	160	340	114	51,9	1 756	2 075	1 800	1 600
22332	53632	160	340	114	51,9	1 646	2 113	1 800	1 600
22334	3634	170	360	120	62	1 915	2 286	1 800	1 500
22334	53634	170	360	120	62	1 846	2 265	1 700	1 400
22336	3636	180	380	126	71,4	2 078	2 617	1 700	1 400
22336	53636	180	380	126	71,4	2 078	2 617	1 600	1 400
22338	3638	190	400	132	84,1	2 286	2 805	1 500	1 400
22338	53638	190	400	132	84,1	2 327	2 753	1 600	1 300
22340	3640	200	420	138	95,4	2 388	3 183	1 500	1 200
22340	53640	200	420	138	95,4	2 501	3 041	1 500	1 300
22344	3644	220	460	145	128	2 805	3 719	1 400	1 200
22344	53644	220	460	145	128	2 858	3 787	1 400	1 200
22352	3652	260	540	165	196	3 653	4 860	1 100	900
22352	53652	260	540	165	196	3 723	4 727	1 000	900
22356	3656	280	580	175	239	4 234	5 453	1 100	900
22356	53656	280	580	175	239	4 116	5 555	1 100	900
23017	3003117	85	130	34	2	*	*	*	*
23017	3053117	85	130	34	2	*	*	*	*
23018	3003118	90	140	37	2,2	*	*	*	*
23018	3053118	90	140	37	2,2	*	*	*	*
23020	3003120	100	150	37	2,35	*	*	*	*
23020	3053120	100	150	37	2,35	*	*	*	*
23022	3003122	110	170	45	3,87	322	457	4 100	3 600
23022	3053122	110	170	45	3,87	325	470	4 100	3 500
23024	3003124	120	180	46	4,5	369	545	4 000	3 400
23024	3053124	120	180	46	4,5	376	530	3 800	3 300
23026	3003126	130	200	52	6,37	450	634	3 400	3 000
23026	3053126	130	200	52	6,37	442	640	3 500	2 900
23028	3003128	140	210	53	6,87	492	706	3 300	2 900
23028	3053128	140	210	53	6,87	497	726	3 400	2 900
23030	3003130	150	225	56	8,25	560	809	3 000	2 700
23030	3053130	150	225	56	8,25	545	794	3 100	2 700
23032	3003132	160	240	60	10,3	607	931	3 000	2 600
23032	3053132	160	240	60	10,3	613	948	3 000	2 500
23034	3003134	170	260	67	13,4	752	1 122	2 800	2 300
23034	3053134	170	260	67	13,4	766	1 112	2 800	2 400
23036	3003136	180	280	74	17,6	894	1 299	2 500	2 100
23036	3053136	180	280	74	17,6	870	1 311	2 500	2 100
23038	3003138	190	290	75	18,6	890	1 471	2 300	2 000
23038	3053138	190	290	75	18,6	933	1 471	2 300	2 000
23040	3003140	200	310	82	23	1 049	1 634	2 100	1 800
23040	3053140	200	310	82	23	1 078	1 634	2 100	1 800

23044	3003144	220	340	90	31	1 268	2 005	2 000	1 600
23044	3053144	220	340	90	31	1 268	2 024	1 900	1 700
23048	3003148	240	360	92	35,5	1 340	2 201	1 800	1 500
23048	3053148	240	360	92	35,5	1 340	2 242	1 800	1 500
23052	3003152	260	400	104	49,9	1 662	2 674	1 700	1 400
23052	3053152	260	400	104	49,9	1 678	2 624	1 700	1 500
23056	3003156	280	420	106	63	1 865	2 961	1 600	1 300
23056	3053156	280	420	106	63	1 780	3 128	1 500	1 300
23218	3003218	90	160	52,4	4,7	369	483	3 800	3 300
23218	3053218	90	160	52,4	4,7	383	453	3 700	3 100
23220	3003220	100	180	60,3	6,9	489	647	3 200	2 800
23220	3053220	100	180	60,3	6,9	503	659	3 300	2 800
23222	3003222	110	200	69,8	9,9	617	795	3 100	2 600
23222	3053222	110	200	69,8	9,9	659	788	3 000	2 700
23224	3003224	120	215	76	12,3	756	975	2 700	2 400
23224	3053224	120	215	76	12,3	742	957	2 800	2 300
23226	3003226	130	230	80	14,6	825	1 133	2 600	2 100
23226	3053226	130	230	80	14,6	817	1 112	2 500	2 100
23228	3003228	140	250	88	19,2	951	1 299	2 400	2 000
23228	3053228	140	250	88	19,2	960	1 348	2 400	2 100
23230	3003230	150	270	96	24,5	1 132	1 574	2 200	1 800
23230	3053230	150	270	96	24,5	1 111	1 517	2 100	1 800
23232	3003232	160	290	104	31	1 280	1 725	2 200	1 900
23232	3053232	160	290	104	31	1 292	1 725	2 200	1 800
23120	3003720	100	165	52	5,83	394	528	4 000	3 300
23120	3053720	100	165	52	5,83	383	538	3 800	3 300
23122	3003722	110	180	56	5,83	446	636	3 500	3 100
23122	3053722	110	180	56	5,83	455	636	3 500	2 900
23124	3003724	120	200	62	8,33	540	735	3 400	2 900
23124	3053724	120	200	62	8,33	560	742	3 400	2 900
23126	3003726	130	210	64	9,1	582	840	3 000	2 600
23126	3053726	130	210	64	9,1	615	848	3 100	2 700
23128	3003728	140	225	68	10,8	654	988	2 700	2 400
23128	3053728	140	225	68	10,8	660	935	2 700	2 400
23130	3003730	150	250	80	16,4	862	1 258	2 500	2 200
23130	3053730	150	250	80	16,4	878	1 258	2 500	2 200
23132	3003732	160	270	86	20,8	1 075	1 410	2 400	2 000
23132	3053732	160	270	86	20,8	1 056	1 437	2 400	2 000
23134	3003734	170	280	88	22,4	1 111	1 632	2 300	1 900
23134	3053734	170	280	88	22,4	1 070	1 558	2 300	2 000
23144	3003744	220	370	120	59	1 870	2 857	1 700	1 400
23144	3053744	220	370	120	59	1 923	2 991	1 600	1 400
23148	3003748	240	400	128	65,1	2 283	3 418	1 600	1 300
23148	3053748	240	400	128	65,1	2 262	3 356	1 500	1 300
23152	3003752	260	440	144	96,1	2 749	4 242	1 300	1 200
23152	3053752	260	440	144	96,1	2 749	4 166	1 300	1 100
24024	4003124	120	180	60	5,4	467	703	3 300	2 700

24024	4053124	120	180	60	5,4	467	690	3 400	2 800
24026	4003126	130	200	69	7,95	561	839	2 800	2 500
24026	4053126	130	200	69	7,95	555	847	2 900	2 400
24028	4003128	140	210	69	8,45	626	935	2 600	2 400
24028	4053128	140	210	69	8,45	598	961	2 800	2 300
24030	4003130	150	225	75	10,5	719	1 131	2 500	2 200
24030	4053130	150	225	75	10,5	674	1 141	2 500	2 200
24032	4003132	160	240	80	13	772	1 282	2 400	2 000
24032	4053132	160	240	80	13	809	1 282	2 300	2 000
24034	4003134	170	260	90	17,5	957	1 531	2 300	1 900
24034	4053134	170	260	90	17,5	993	1 531	2 300	2 000
24036	4003136	180	280	100	23	1 121	1 848	2 100	1 800
24036	4053136	180	280	100	23	1 111	1 898	2 100	1 800
24038	4003138	190	290	100	24	1 186	1 940	1 900	1 600
24038	4053138	190	290	100	24	1 153	1 940	1 900	1 700
24040	4003130	200	310	109	30,5	1 390	2 307	1 800	1 600
24040	4053130	200	310	109	30,5	1 365	2 265	1 900	1 600
24122	4003722	110	180	69	6,85	566	809	3 000	2 500
24122	4053722	110	180	69	6,85	571	816	3 000	2 400
24124	4003724	120	200	80	10	719	987	2 600	2 100
24124	4053724	120	200	80	10	719	1 043	2 500	2 100
24126	4003726	130	210	80	11	739	1 058	2 400	2 000
24126	4053726	130	210	80	11	746	1 068	2 400	2 000
24128	4003728	140	225	85	13	795	1 228	2 400	2 000
24128	4053728	140	225	85	13	795	1 205	2 300	1 900
24130	4003730	150	250	100	19,5	1 120	1 664	2 200	1 800
24130	4053730	150	250	100	19,5	1 080	1 619	2 200	1 800
24132	4003730	160	270	109	25	1 283	1 811	1 900	1 600
24132	4053730	160	270	109	25	1 283	1 846	1 800	1 600
24134	4003734	170	280	109	26	1 328	1 951	1 900	1 600
24134	4053734	170	280	109	26	1 280	1 969	1 800	1 600