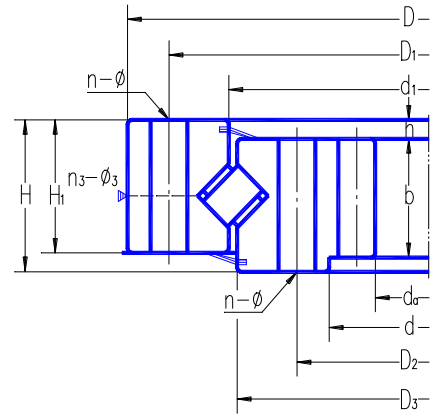


Single-row Crossed Roller Bearing

Internal geared



Internal geared	Boundary dimensions			Bolt hole diameter				Structure dimensions						Gear parameters					Basic load rating	Mass kg
	D	d	H	D1	D2	n	φ	D3	d1	H1	h	n3	φ3	m	da	Z	b	x	Coa 10 ⁴ N	
	mm			mm				mm												
113-25-500-**	602	398	75	566	434	20	18	499	501	65	10	4	M10×1	5	365	74	60	0.5	104	80
114-25-500-**	602	398	75	566	434	20	18	499	501	65	10	4	M10×1	6	366	62	60	0.5	104	80
113-25-560-**	662	458	75	626	494	20	18	558.5	561.5	65	10	4	M10×1	5	425	86	60	0.5	116	90
114-25-560-**	662	458	75	626	494	20	18	558.5	561.5	65	10	4	M10×1	6	426	72	60	0.5	116	90
113-25-630-**	732	528	75	696	564	24	18	628.5	631.5	65	10	4	M10×1	6	492	83	60	0.5	130	100
114-25-630-**	732	528	75	696	564	24	18	628.5	631.5	65	10	4	M10×1	8	488	62	60	0.5	130	100
113-25-710-**	812	608	75	776	644	24	18	708.5	711.5	65	10	4	M10×1	6	570	96	60	0.5	149	110
114-25-710-**	812	608	75	776	644	24	18	708.5	711.5	65	10	4	M10×1	8	568	72	60	0.5	149	110
113-28-800-**	922	678	82	878	722	30	22	798.5	801.5	72	10	6	M10×1	8	632	80	65	0.5	185	170
114-28-800-**	922	678	82	878	722	30	22	798.5	801.5	72	10	6	M10×1	10	630	64	65	0.5	185	170
113-28-900-**	1022	778	82	978	822	30	22	898.5	901.5	72	10	6	M10×1	8	736	93	65	0.5	209	190
114-28-900-**	1022	778	82	978	822	30	22	898.5	901.5	72	10	6	M10×1	10	730	74	65	0.5	209	190
113-28-1000-**	1122	878	82	1078	922	36	22	998.5	1001.5	72	10	6	M10×1	10	820	83	65	0.5	233	210
114-28-1000-**	1122	878	82	1078	922	36	22	998.5	1001.5	72	10	6	M10×1	12	816	69	65	0.5	233	210
113-28-1120-**	1242	998	82	1198	1042	36	22	1118	1122	72	10	6	M10×1	10	940	95	65	0.5	262	230
114-28-1120-**	1242	998	82	1198	1042	36	22	1118	1122	72	10	6	M10×1	12	936	79	65	0.5	262	230
113-32-1250-**	1390	1110	91	1337	1163	40	26	1248	1252	81	10	6	M10×1	12	1044	88	75	0.5	321	350
114-32-1250-**	1390	1110	91	1337	1163	40	26	1248	1252	81	10	6	M10×1	14	1036	75	75	0.5	321	350
113-32-1400-**	1540	1260	91	1487	1313	40	26	1398	1402	81	10	6	M10×1	12	1188	100	75	0.5	358	400
114-32-1400-**	1540	1260	91	1487	1313	40	26	1398	1402	81	10	6	M10×1	14	1190	86	75	0.5	358	400
113-32-1600-**	1740	1460	91	1687	1513	45	26	1598	1602	81	10	8	M10×1	14	1386	100	75	0.5	412	440
114-32-1600-**	1740	1460	91	1687	1513	45	26	1598	1602	81	10	8	M10×1	16	1376	87	75	0.5	412	440
113-32-1800-**	1940	1660	91	1887	1713	45	33	1798	1802	81	10	8	M10×1	14	1568	113	75	0.5	460	500
114-32-1800-**	1940	1660	91	1887	1713	45	33	1798	1802	81	10	8	M10×1	16	1568	99	75	0.5	460	500
113-40-2000-**	2178	1825	112	2110	1891	48	33	1998	2002	100	12	8	M10×1	16	1728	109	90	0.5	686	900
114-40-2000-**	2178	1825	112	2110	1891	48	33	1998	2002	100	12	8	M10×1	18	1728	97	90	0.5	686	900
113-40-2240-**	2418	2065	112	2350	2131	48	33	2237.5	2242.5	100	12	8	M10×1	16	1984	125	90	0.5	764	1000
114-40-2240-**	2418	2065	112	2350	2131	48	33	2237.5	2242.5	100	12	8	M10×1	18	1980	111	90	0.5	764	1000
113-40-2500-**	2678	2325	112	2610	2391	56	33	2497.5	2502.5	100	12	8	M10×1	18	2232	125	90	0.5	797	876
114-40-2500-**	2678	2325	112	2610	2391	56	33	2497.5	2502.5	100	12	8	M10×1	20	2220	112	90	0.5	797	876
113-40-2800-**	2978	2625	112	2910	2691	56	33	2797.5	2802.5	100	12	8	M10×1	18	2520	141	90	0.5	960	1250
114-40-2800-**	2978	2625	112	2910	2691	56	33	2797.5	2802.5	100	12	8	M10×1	20	2520	127	90	0.5	960	1250
113-50-3150-**	3376	2922	134	3286	3014	56	45	3147.5	3152.5	122	12	8	M10×1	20	2820	142	110	0.5	1380	2150
114-50-3150-**	3376	2922	134	3286	3014	56	45	3147.5	3152.5	122	12	8	M10×1	22	2816	129	110	0.5	1380	2150
113-50-3550-**	3776	3322	134	3686	3414	56	45	3547.5	3552.5	122	12	8	M10×1	20	3220	162	110	0.5	1570	2470
114-50-3550-**	3776	3322	134	3686	3414	56	45	3547.5	3552.5	122	12	8	M10×1	22	3212	147	110	0.5	1570	2470
113-50-4000-**	4226	3772	134	4136	3864	60	45	3997.5	4002.5	122	12	10	M10×1	22	3652	167	110	0.5	1760	2800
114-50-4000-**	4226	3772	134	4136	3864	60	45	3997.5	4002.5	122	12	10	M10×1	25	3650	147	110	0.5	1760	2800
113-50-4500-**	4726	4272	134	4636	4364	60	45	4497.5	4502.5	122	12	10	M10×1	22	4158	190	110	0.5	1980	3100
114-50-4500-**	4726	4272	134	4636	4364	60	45	4497.5	4502.5	122	12	10	M10×1	25	4150	167	110	0.5	1980	3100