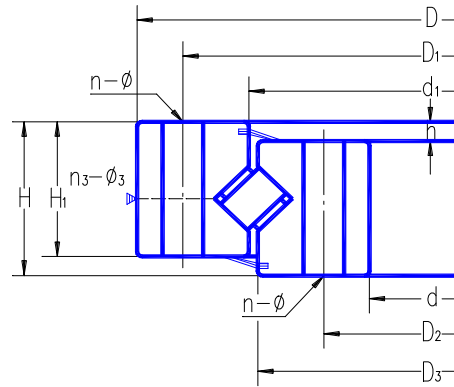




# Single-row Crossed Roller Bearing Ungeared



Ungeared	Boundary dimensions			Bolt hole diameter				Structure dimensions						Basic load ratings	Mass
	D	d	H	D1	D2	n	φ	D3	d1	H1	h	n3	φ3		
	mm			mm				mm						mm	
110-25-500**	602	398	75	566	434	20	18	499	501	65	10	4	M10×1	104	80
	602	398	75	566	434	20	18	499	501	65	10	4	M10×1	104	80
110-25-560**	662	458	75	626	494	20	18	558.5	561.5	65	10	4	M10×1	116	90
	662	458	75	626	494	20	18	558.5	561.5	65	10	4	M10×1	116	90
110-25-630**	732	528	75	696	564	24	18	628.5	631.5	65	10	4	M10×1	130	100
	732	528	75	696	564	24	18	628.5	631.5	65	10	4	M10×1	130	100
110-25-710**	812	608	75	776	644	24	18	708.5	711.5	65	10	4	M10×1	149	110
	812	608	75	776	644	24	18	708.5	711.5	65	10	4	M10×1	149	110
110-28-800**	922	678	82	878	722	30	22	798.5	801.5	72	10	6	M10×1	185	170
	922	678	82	878	722	30	22	798.5	801.5	72	10	6	M10×1	185	170
110-28-900**	1022	778	82	978	822	30	22	898.5	901.5	72	10	6	M10×1	209	190
	1022	778	82	978	822	30	22	898.5	901.5	72	10	6	M10×1	209	190
110-28-1000**	1122	878	82	1078	922	36	22	998.5	1001.5	72	10	6	M10×1	233	210
	1122	878	82	1078	922	36	22	998.5	1001.5	72	10	6	M10×1	233	210
110-28-1120**	1242	998	82	1198	1042	36	22	1118	1122	72	10	6	M10×1	262	230
	1242	998	82	1198	1042	36	22	1118	1122	72	10	6	M10×1	262	230
110-32-1250**	1390	1110	91	1337	1163	40	26	1248	1252	81	10	6	M10×1	321	350
	1390	1110	91	1337	1163	40	26	1248	1252	81	10	6	M10×1	321	350
110-32-1400**	1540	1260	91	1487	1313	40	26	1398	1402	81	10	6	M10×1	358	400
	1540	1260	91	1487	1313	40	26	1398	1402	81	10	6	M10×1	358	400
110-32-1600**	1740	1460	91	1687	1513	45	26	1598	1602	81	10	8	M10×1	412	440
	1740	1460	91	1687	1513	45	26	1598	1602	81	10	8	M10×1	412	440
110-32-1800**	1940	1660	91	1887	1713	45	33	1798	1802	81	10	8	M10×1	460	500
	1940	1660	91	1887	1713	45	33	1798	1802	81	10	8	M10×1	460	500
110-40-2000**	2178	1825	112	2110	1891	48	33	1998	2002	100	12	8	M10×1	686	900
	2178	1825	112	2110	1891	48	33	1998	2002	100	12	8	M10×1	686	900
110-40-2240**	2418	2065	112	2350	2131	48	33	2237.5	2242.5	100	12	8	M10×1	764	1000
	2418	2065	112	2350	2131	48	33	2237.5	2242.5	100	12	8	M10×1	764	1000
110-40-2500**	2678	2325	112	2610	2391	56	33	2497.5	2502.5	100	12	8	M10×1	797	876
	2678	2325	112	2610	2391	56	33	2497.5	2502.5	100	12	8	M10×1	797	876
110-40-2800**	2978	2625	112	2910	2691	56	33	2797.5	2802.5	100	12	8	M10×1	960	1250
	2978	2625	112	2910	2691	56	33	2797.5	2802.5	100	12	8	M10×1	960	1250
110-50-3150**	3376	2922	134	3286	3014	56	45	3147.5	3152.5	122	12	8	M10×1	1380	2150
	3376	2922	134	3286	3014	56	45	3147.5	3152.5	122	12	8	M10×1	1380	2150
110-50-3550**	3776	3322	134	3686	3414	56	45	3547.5	3552.5	122	12	8	M10×1	1570	2470
	3776	3322	134	3686	3414	56	45	3547.5	3552.5	122	12	8	M10×1	1570	2470
110-50-4000**	4226	3772	134	4136	3864	60	45	3997.5	4002.5	122	12	10	M10×1	1760	2800
	4226	3772	134	4136	3864	60	45	3997.5	4002.5	122	12	10	M10×1	1760	2800
110-50-4500**	4726	4272	134	4636	4364	60	45	4497.5	4502.5	122	12	10	M10×1	1980	3100
	4726	4272	134	4636	4364	60	45	4497.5	4502.5	122	12	10	M10×1	1980	3100