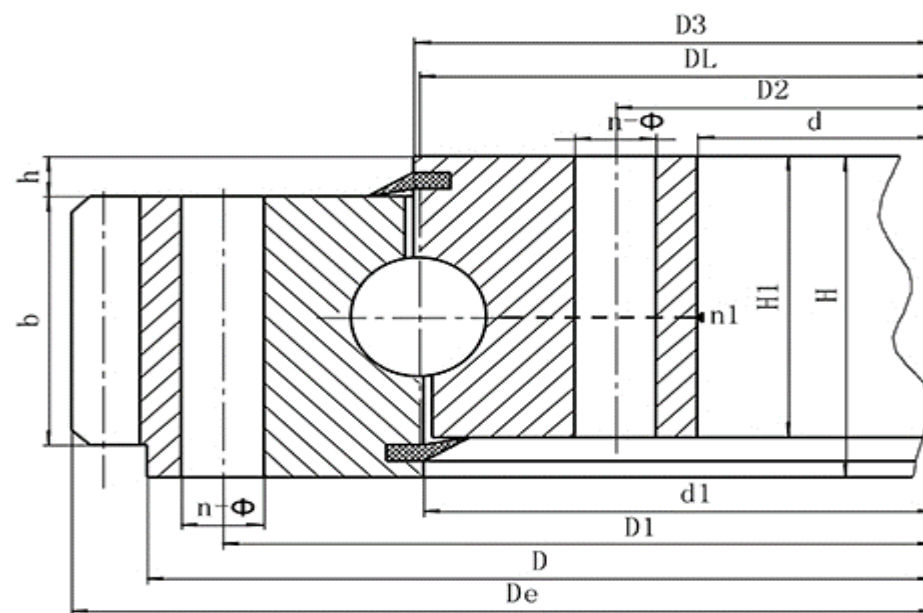


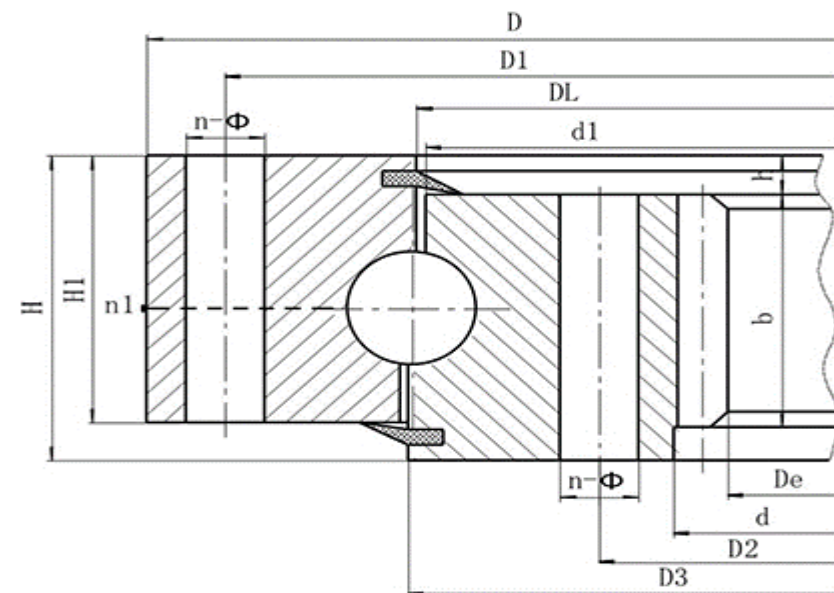
4-point contact ball slewing bearing
external gear



Part number	Dimensions (mm)			Mounting dimensions (mm)									Gear data			Mass	
	D	d	H	D1	D2	n	n-Ø	n1	D3	d1	H1	h	b	M	De	z	kg
011.20.200	280	120	60	248	152	12	16	2	201	199	50	10	40	3	300	98	20
011.20.224	304	144	60	272	176	12	16	2	225	223	50	10	40	3	321	105	22
011.20.250	330	170	60	298	202	18	16	2	251	249	50	10	40	4	352	86	24
011.20.280	360	200	60	328	232	18	16	2	281	279	50	10	40	4	384	94	27
011.25.315	408	222	70	372	258	20	18	2	316	314	60	10	50	5	435	85	40
011.25.355	448	262	70	412	298	20	18	2	356	354	60	10	50	5	475	93	45
011.25.400	493	307	70	457	343	20	18	2	401	399	60	10	50	6	528	86	55
011.25.450	543	357	70	507	393	20	18	2	451	449	60	10	50	6	576	94	63
011.30.500	602	398	80	566	434	20	18	4	501	498	70	10	60	5	629	123	85
011.25.500	602	398	80	566	434	20	18	4	501	499	70	10	60	5	629	123	85
011.30.560	662	458	80	626	494	20	18	4	561	558	70	10	60	5	689	135	95
011.25.630	732	528	80	696	564	24	18	4	631	629	70	10	60	6	772.8	126	110
011.30.710	812	608	80	776	644	24	18	4	711	708	70	10	60	6	850.8	139	120
011.30.800	922	678	100	878	722	30	22	6	801	798	90	10	80	8	966.4	118	220

011.40.900	1022	778	100	978	822	30	22	6	901	898	90	10	80	8	1062.4	130	240
011.40.1000	1122	878	100	1078	922	36	22	6	1001	998	90	10	80	10	1188	116	270
011.40.1120	1242	998	100	1198	1042	36	22	6	1121	1118	90	10	80	10	1298	127	300
011.45.1250	1390	1110	110	1337	1163	40	26	5	1252	1248	100	10	90	12	1449.6	118	420
011.35.1400	1540	1260	110	1487	1313	40	26	5	1401	1398	100	10	90	12	1605.6	131	480
011.35.1600	1740	1460	110	1687	1513	45	26	5	1601	1598	100	10	90	14	1817.2	127	550
011.45.1800	1940	1660	110	1887	1713	45	26	5	1802	1798	100	10	90	14	2013.2	141	610
011.60.2000	2178	1825	144	2110	1891	48	33	8	2002	1998	132	12	120	16	2268.8	139	1100
011.60.2240	2418	2065	144	2350	2131	48	33	8	2242	2238	132	12	120	16	2492.8	153	1250
011.40.2500	2678	2325	144	2610	2391	56	33	8	2501	2498	132	12	120	18	2768.4	151	1400
011.60.2800	2978	2625	144	2910	2691	56	33	8	2802	2798	132	12	120	18	3074.4	168	1600
011.75.3150	3376	2922	174	3286	3014	56	45	8	3152	3147	162	12	150	20	3476	171	2800
HSW.50.3120	3400	2840	200	3310	2930	54	36	6	3122	3118	178	22	150	22	3507.2	155	4000
HSW.50.3120A														25	3509.6	136	
HSW.50.3580	3920	3240	240	3820	3340	60	40	6	3582	3578	218	22	190	22	4036.1	179	6700
HSW.50.3580A														25	4035.6	157	
HSW.50.4030	4370	3690	240	4270	3790	66	40	6	4032	4028	218	22	190	22	4520.6	201	7700
HSW.50.4030A														28	4522.4	157	
HSW.50.4540	4860	4210	240	4760	4310	72	40	6	4542	4538	218	22	190	22	4983.1	222	8760
HSW.50.4540A														30	4992.9	162	

**4-point contact ball slewing bearing
internal gear**



Part number	Dimensions (mm)			Mounting dimensions (mm)								Gear data				Mass	
	D	d	H	D1	D2	n	n-Ø	n1	D3	d1	H1	h	b	M	De	z	kg
013.25.315	408	222	70	372	258	20	18	2	316	314	60	10	50	5	190	40	38
013.25.355	448	262	70	412	298	20	18	2	356	354	60	10	50	5	235	49	43
013.25.400	493	307	70	457	343	20	18	2	401	399	60	10	50	6	276	48	53
013.25.450	543	357	70	507	393	20	18	2	451	449	60	10	50	6	324	56	61
013.30.500	602	398	80	566	434	20	18	4	501	498	70	10	60	5	367	74	85
013.30.560	662	458	80	626	494	20	18	4	561	558	70	10	60	5	427	86	95
013.30.630	732	528	80	696	564	24	18	4	631	628	70	10	60	6	494.4	83	110
013.30.710	812	608	80	776	644	24	18	4	711	708	70	10	60	6	572.4	96	120
013.40.800	922	678	100	878	722	30	22	6	801	798	90	10	80	8	635.2	80	220
013.40.900	1022	778	100	978	822	30	22	6	901	898	90	10	80	8	739.2	93	240
013.40.1000	1122	878	100	1078	922	36	22	6	1001	998	90	10	80	10	824	83	270
013.40.1120	1242	998	100	1198	1042	36	22	6	1121	1118	90	10	80	10	944	95	300
013.45.1250	1390	1110	110	1337	1163	40	26	5	1252	1248	100	10	90	12	1049	88	420
013.45.1400	1540	1260	110	1487	1313	40	26	5	1402	1398	100	10	90	12	1193	100	480

013.45.1600	1740	1460	110	1687	1513	45	26	5	1602	1598	100	10	90	14	1392	100	550
013.45.1800	1940	1660	110	1887	1713	45	26	5	1802	1798	100	10	90	14	1574	113	610
013.60.2000	2178	1825	144	2110	1891	48	33	8	2002	1998	132	12	120	16	1734	109	1100
013.60.2240	2418	2065	144	2350	2131	48	33	8	2242	2238	132	12	120	16	1990	125	1250
013.60.2500	2678	2325	144	2610	2391	56	33	8	2502	2498	132	12	120	18	2239	125	1400
013.60.2800	2978	2625	144	2910	2691	56	33	8	2802	2798	132	12	120	18	2527	141	1600
013.75.3150	3376	2922	174	3286	3014	56	45	8	3152	3147	162	12	150	20	2828	142	2800
HSN.50.3120	3400	2840	200	3310	2930	54	36	6	3122	3118	178	22	150	22	2722.5	125	4000
HSN.50.3120A														25	2719	110	
HSN.50.3580	3920	3240	240	3820	3340	60	40	6	3582	3578	218	22	190	22	3118.4	143	6700
HSN.50.3580A														25	3118.8	126	
HSN.50.4030	4370	3690	240	4270	3790	66	40	6	4032	4028	218	22	190	22	3558.3	163	7700
HSN.50.4030A														28	3549	128	
HSN.50.4540	4860	4210	240	4760	4310	72	40	6	4542	4538	218	22	190	22	4042.2	185	8760
HSN.50.4540A														30	4042.4	136	