

### Single-ROW Four Point Contact Ball Slewing Ring (Series Q)

No.	Type		Configuration & Structural Dimension							Mounting Hole Dimension					Gear Parameter						Weight				
	QU	QW,QN	QW	QU,QN	QU,QW	QN	H	h	n1	D1	D2	n	Type A		Type B,C,D		b	m	QW(x=-0.5)		QN(x=+0.5)		QU	QW	QN
	DL.Steel ball Spec		D		d								Φ	M	T	z			da	z	da	kg			
1	315.20	315.20 315.20A	406	408	222	224	60	10	2	370	260	10	Φ17	16	24	40	3	140 106	423 428	70 51	207 200	31	35 36	34 35	
2	355.20	355.20 355.20A	446	448	262	264	60	10	2	410	300	10	Φ17	16	24	40	3	153 116	462 468	84 61	249 240	37	40 41	39 40	
3	400.20	400.20 400.20A	490	493	307	310	60	10	2	455	345	12	Φ17	16	24	40	4	127 103	512 520	73 57	288 280	41	45 47	44 46	
4	450.20	450.20 450.20A	540	543	357	360	60	10	2	505	395	12	Φ17	16	24	40	4	140 113	564 570	85 67	336 330	47	51 53	50 52	
5	500.20	500.20 500.20A	590	593	407	410	60	10	2	555	445	14	Φ17	16	30	40	5	122 103	615 624	78 64	385 378	52	56 58	55 57	
6	560.20	560.20 560.20A	654	656	464	468	70	10	2	618	502	14	Φ17	16	30	50	4	169 136	680 685	111 88	440 435	72	78 79	76 77	
7	630.20	630.20 630.20A	724	726	534	538	70	10	2	688	572	16	Φ17	16	30	50	4	186 150	748 755	129 102	512 505	80	86 88	84 86	
8	710.20	710.20 710.20A	804	806	614	618	70	10	2	768	652	18	Φ17	16	30	50	5	166 139	835 840	118 98	585 582	91	99 101	97 97	
9	800.20	800.20 800.20A	894	896	704	708	70	10	2	858	742	20	Φ17	16	30	50	6	154 116	930 936	113 84	672 664	102	114 114	110 111	
10	800.25	800.25 800.25A	904	908	692	694	78	10	2	864	736	18	Φ22	20	36	58	6	156 118	942 952	110 82	654 648	130	143 147	142 142	
11	900.25	900.25 900.25A	1004	1008	792	794	78	10	2	964	836	20	Φ22	20	36	58	8	130 105	1048 1060	94 75	744 740	146	162 168	163 162	
12	1000.25	1000.25 1000.25A	1104	1108	892	894	78	10	2	1064	936	24	Φ22	20	36	58	8	143 115	1152 1160	107 85	848 840	162	182 185	178 179	
13	1000.32	1000.32 1000.32A	1120	1124	876	880	90	10	2	1074	926	24	Φ24	22	40	70	8	144 116	1160 1170	105 84	832 830	212	227 232	230 227	
14	1120.32	1120.32 1120.32A	1240	1244	996	1000	90	10	4	1194	1046	28	Φ24	22	40	70	10	129 108	1300 1308	95 79	940 936	237	272 275	263 262	
15	1250.32	1250.32 1250.32A	1370	1374	1126	1130	90	10	4	1324	1176	32	Φ24	22	40	70	10	142 119	1430 1440	108 90	1070 1068	264	302 309	294 290	
16	1400.32	1400.32 1400.32A	1520	1524	1276	1280	90	10	4	1474	1326	36	Φ24	22	40	70	12	131 113	1584 1596	102 87	1212 1204	285	337 347	333 336	
17	1250.40	1250.40 1250.40A	1390	1394	1108	1110	102	12	4	1336	1164	32	Φ26	24	45	80	10	144 120	1450 1452	106 88	1050 1044	351	396 392	388 388	
18	1400.40	1400.40 1400.40A	1540	1544	1258	1260	102	12	4	1486	1314	36	Φ26	24	45	80	12	133 114	1608 1610	100 86	1188 1190	393	448 443	444 434	
19	1600.40	1600.40 1600.40A	1740	1744	1458	1460	102	12	4	1686	1514	40	Φ26	24	45	80	12	150 129	1812 1820	117 100	1392 1386	455	528 534	509 511	
20	1800.40	1800.40 1800.40A	1940	1944	1658	1660	102	12	4	1886	1714	44	Φ26	24	45	80	14	143 126	2016 2032	114 99	1582 1568	507	583 607	576 591	
21	1600.50	1600.50 1600.50A	1762	1766	1434	1438	124	12	4	1704	1496	40	Φ30	27	50	100	12	151 130	1824 1834	115 98	1368 1358	647	714 727	714 723	
22	1800.50	1800.50 1800.50A	1964	1966	1634	1638	124	12	4	1904	1696	44	Φ30	27	50	100	14	145 127	2044 2048	113 98	1568 1552	730	845 843	794 818	
23	2000.50	2000.50 2000.50A	2162	2166	1834	1842	124	12	6	2104	1896	48	Φ30	27	50	100	16	139 124	2240 2250	111 98	1760 1746	812	912 927	891 913	
24	2240.50	2240.50 2240.50A	2402	2406	2072	2078	124	12	6	2344	2136	54	Φ30	27	50	100	16	154 138	2480 2502	125 111	1984 1980	909	1020 1078	1044 1041	
25	2500.50	2500.50 2500.50A	2662	2666	2334	2342	124	12	6	2604	2396	60	Φ30	27	50	100	18	152 137	2754 2760	126 113	2250 2240	1015	1171 1175	1132 1148	

Note: Mounting Hole (n - Φ) may be replaced with Screw Hole (n-M). The length of Screw Hole: T. The type of product are as follows: Type A (Inner and Outer Ring: Φ), Type B (Inner and Outer Ring: M), Type C (Outer ring:M, Inner ring: Φ), Type D (Outer ring:Φ, Inner ring: M).