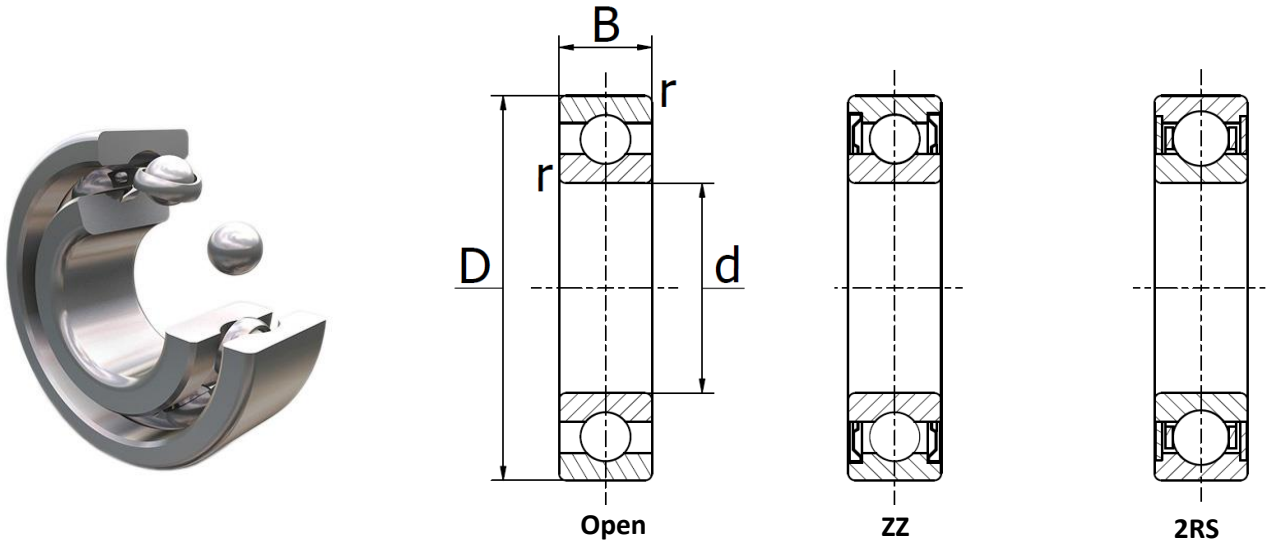


61900 Series - Single Row Deep Groove Ball Bearings (6900)

Available in open, non-contact shielded (ZZ) and contact shielded (2RS) versions. Bearings with double-sided seals are filled with lithium soap grease as standard and can be used in temperature ranges from -30°C to +110°C.



Item No.	Dimensions (mm)				Basic Load Ratings (N)		Limiting Speeds (RPM)			Mass (kg) approx.
	d	D	B	r _{min}	C _r	C _{0r}	Grease	Oil		
							ZZ	2RS	Open	
61900	10	22	6	0,3	2.700	1.270	32.000	22.000	38.000	0,009
61901	12	24	6	0,3	2.890	1.460	30.000	20.000	36.000	0,010
61902	15	28	7	0,3	4.350	2.260	26.000	18.000	30.000	0,015
61903	17	30	7	0,3	4.600	2.550	24.000	15.000	28.000	0,017
61904	20	37	9	0,3	6.400	3.700	19.000	12.000	22.000	0,037
61905	25	42	9	0,3	7.050	4.550	16.000	10.000	19.000	0,042
61906	30	47	9	0,3	7.250	5.000	14.000	8.500	17.000	0,052
61907	35	55	10	0,6	10.600	7.250	12.000	7.500	15.000	0,075
61908	40	62	12	0,6	13.700	10.000	11.000	6.300	13.000	0,112
61909	45	68	12	0,6	14.100	10.900	9.500	5.600	12.000	0,126
61910	50	72	12	0,6	14.500	11.700	9.000	5.300	11.000	0,135
61911	55	80	13	1,0	16.000	13.300	8.000	4.500	9.500	0,189
61912	60	85	13	1,0	19.400	16.300	7.500	4.300	9.000	0,192
61913	65	90	13	1,0	17.400	16.100	7.100	4.000	8.500	0,218
61914	70	100	16	1,0	23.700	21.200	6.300	3.600	7.500	0,349
61915	75	105	16	1,0	24.400	22.600	6.000	3.400	7.100	0,364
61916	80	110	16	1,0	25.000	24.000	5.600	3.200	6.700	0,391
61917	85	120	18	1,1	32.000	29.600	5.300	3.000	6.300	0,550
61918	90	125	18	1,1	33.000	31.500	5.000	2.800	6.000	0,585
61919	95	130	18	1,1	33.500	33.500	4.800	2.800	5.600	0,601
61920	100	140	20	1,1	43.000	42.000	4.500	2.600	5.300	0,828

For sealed bearings, add the suffix ZZ (non contact) or 2RS (contact) after the item number.