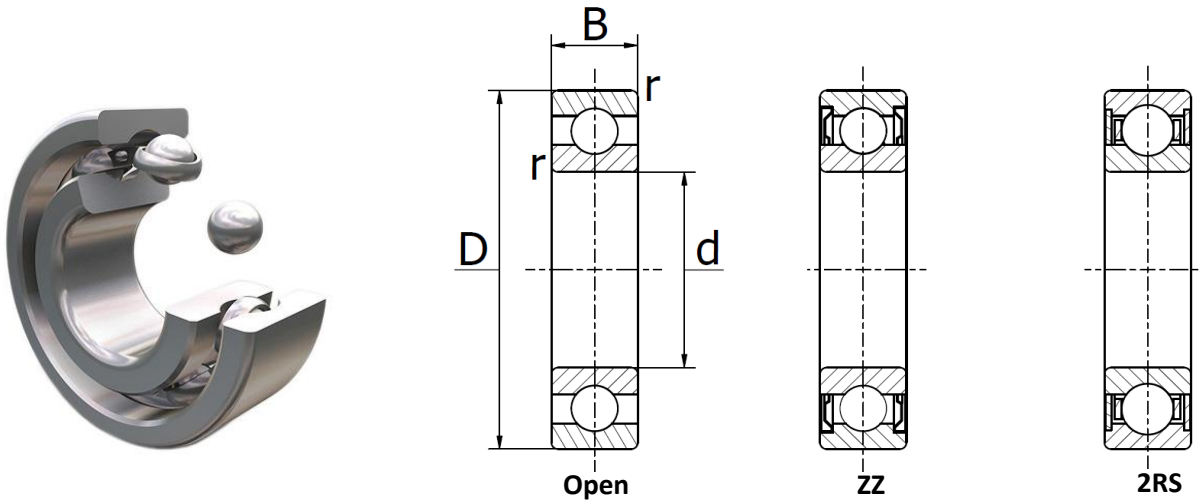


600, 620, 630, 690 Series - Single Row Deep Groove Ball Bearings

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)
	d	D	B	r _{min}	Dynamic C _r	Static C _{0r}	Oil Open*	approx.
603	3	9	5	0,3	580	190	67.000	0,014
604	4	12	4	0,3	950	340	54.000	0,002
605	5	14	5	0,3	1290	480	48.000	0,004
606	6	17	6	0,3	2260	840	45.000	0,006
607	7	19	6	0,3	2280	870	43.000	0,008
608	8	22	7	0,3	3270	1360	39.000	0,011
609	9	24	7	0,3	3290	1400	38.000	0,014
623	3	10	4	0,3	630	220	60.000	0,002
624	4	13	5	0,3	1300	490	50.000	0,003
625	5	16	5	0,3	1680	640	43.000	0,005
626	6	19	6	0,3	2330	890	40.000	0,008
627	7	22	7	0,3	3280	1370	36.000	0,013
628	8	24	8	0,3	3300	1380	34.000	0,017
629	9	26	8	0,3	4570	1980	34.000	0,020
634	4	16	5	0,3	1340	520	41.000	0,005
635	5	19	6	0,3	2340	900	38.000	0,008
636	6	22	7	0,3	3330	1400	35.000	0,013
637	7	26	9	0,3	4560	1980	32.000	0,024
638	8	28	9	0,3	4510	1970	32.000	0,029
639	9	30	10	0,3	4650	2080	30.000	0,035
693	3	8	3	0,3	550	180	67.000	0,001
694	4	11	4	0,3	950	340	54.000	0,002
695	5	13	4	0,3	1020	410	48.000	0,002
696	6	15	5	0,3	1340	520	40.000	0,004
697	7	17	5	0,3	1600	710	43.000	0,005
698	8	19	6	0,3	2210	890	43.000	0,008
699	9	20	6	0,3	2460	1080	40.000	0,009

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

*Sealed bearings ZZ & 2RS have lower limiting speeds.