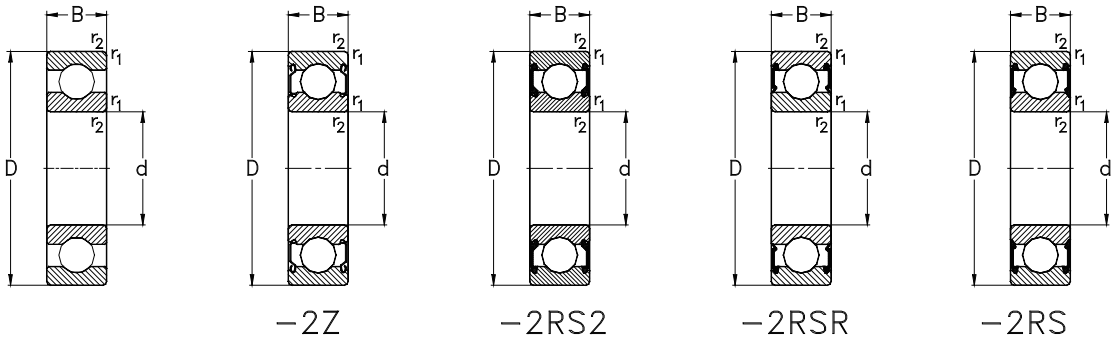


Einreihige Rillenkugellager
Single Row Deep Groove Ball Bearings



Hauptabmessungen [mm]				Lagertyp	Tragzahlen [kN]			Referenzdrehzahlen [min ⁻¹]	Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]	Gewicht [kg]
Boundary dimensions [mm]				Designation	Load ratings [kN]			Thermal speed ratings [rpm]	Limited speed ratings [rpm]	Weight [kg]
d	D	B	r ₁ , r ₂ min		C _r dyn.	C _{0r} stat.	C _u	n _{0r}	n _G	m
35	47	7	0,3	61807	4,3	3,6	0,2	9600	18000	0,03
	47	7	0,3	61807-2RSR	4,3	3,6	0,2	--	8500	0,03
	47	7	0,3	61807-2Z	4,3	3,6	0,2	--	13000	0,03
	55	10	0,6	61907	10,4	7,2	0,3	10500	16000	0,08
	55	10	0,6	61907-2RSR	10,4	7,2	0,3	--	7500	0,08
	55	10	0,6	61907-2Z	10,4	7,2	0,3	--	11000	0,08
	62	9	0,3	16007	12,2	8,8	0,4	8900	15000	0,107
	62	14	1	6007	16,2	10,4	0,5	11600	15000	0,151
	62	14	1	6007-RS2	16,2	10,4	0,5	--	7300	0,151
	62	14	1	6007-2RS2	16,2	10,4	0,5	--	7300	0,151
	62	14	1	6007-Z	16,2	10,4	0,5	--	11000	0,151
	62	14	1	6007-2Z	16,2	10,4	0,5	--	11000	0,151
	72	17	1,1	6207	25,7	15,3	0,7	10300	13000	0,288
	72	17	1,1	6207-RS2	25,7	15,3	0,7	--	6300	0,288
	72	17	1,1	6207-2RS2	25,7	15,3	0,7	--	6300	0,288
	72	17	1,1	6207-Z	25,7	15,3	0,7	--	9500	0,288
	72	17	1,1	6207-2Z	25,7	15,3	0,7	--	9500	0,288
	80	21	1,5	6307	33,4	19,2	0,9	9900	12000	0,458
	80	21	1,5	6307-RS2	33,4	19,2	0,9	--	5600	0,458
	80	21	1,5	6307-2RS2	33,4	19,2	0,9	--	5600	0,458
	80	21	1,5	6307-Z	33,4	19,2	0,9	--	8500	0,458
	80	21	1,5	6307-2Z	33,4	19,2	0,9	--	8500	0,458