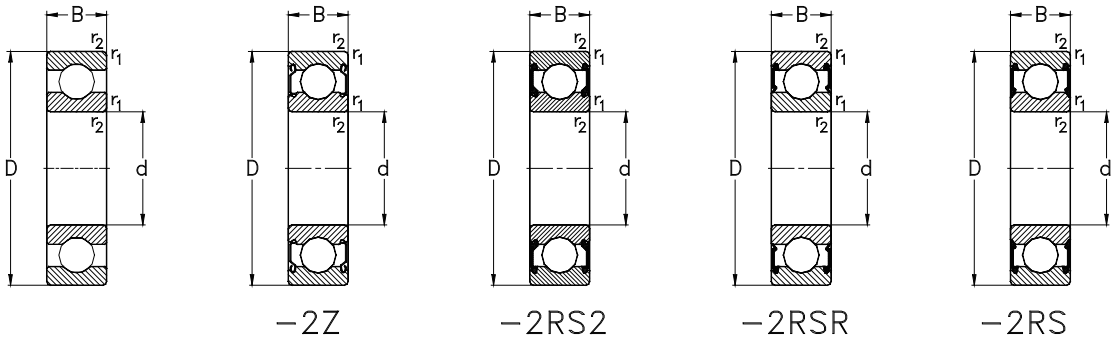


Einreihige Rillenkugellager
Single Row Deep Groove Ball Bearings



Hauptabmessungen [mm]				Lagertypen	Tragzahlen [kN]			Referenzdrehzahlen [min ⁻¹]	Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]	Gewicht [kg]
Boundary dimensions [mm]					Load ratings [kN]			Thermal speed ratings [rpm]	Limited speed ratings [rpm]	
d	D	B	r ₁ , r ₂ min	Designation	C _r dyn.	C _{0r} stat.	C _u	n _{0r}	n _G	m
25	47	12	0,6	6005-RS2	10,1	5,9	0,3	--	10000	0,078
	47	12	0,6	6005-2RS2	10,1	5,9	0,3	--	10000	0,078
	47	12	0,6	6005-Z	10,1	5,9	0,3	--	15000	0,078
	47	12	0,6	6005-2Z	10,1	5,9	0,3	--	15000	0,078
	52	15	1	6205	14	7,9	0,4	14400	18000	0,125
52	15	1	6205-RS2	14	7,9	0,4	--	9300	0,125	
	15	1	6205-2RS2	14	7,9	0,4	--	9300	0,125	
	15	1	6205-Z	14	7,9	0,4	--	14000	0,125	
	15	1	6205-2Z	14	7,9	0,4	--	14000	0,125	
	62	17	1,1	6305	22,4	11,5	0,5	12300	16000	0,232
62	17	1,1	6305-RS2	22,4	11,5	0,5	--	7300	0,232	
	17	1,1	6305-2RS2	22,4	11,5	0,5	--	7300	0,232	
	17	1,1	6305-Z	22,4	11,5	0,5	--	11000	0,232	
	17	1,1	6305-2Z	22,4	11,5	0,5	--	11000	0,232	
	80	21	1,5	6405	38,3	19,3	0,9	11000	13000	0,543
28	58	16	1	62/28	16,6	9,4	0,4	13100	16000	0,17
	58	16	1	62/28-2RS2	16,6	9,4	0,4	--	9500	0,17
	58	16	1	62/28-2Z	16,6	9,4	0,4	--	14000	0,17
68	18	1,1	63/28	25	13,8	0,6	11300	14000	0,29	
	18	1,1	63/28-2RS2	25	13,8	0,6	--	6000	0,29	
	18	1,1	63/28-2Z	25	13,8	0,6	--	9000	0,29	
30	42	7	0,3	61806	4	3,2	0,1	11300	20000	0,027