

Anschlussmaße siehe Seite 383

Abutment and fillet dimensions
see on page 383

Hauptabmessungen [mm]				Lagertypen Designation	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		C _r dyn.	C _{0r} stat.	C _u	n _{0r}	n _G	m
45	100	25	1,5	6309-Z	53	31,9	1,5	--	6700	0,848
	100	25	1,5	6309-2Z	53	31,9	1,5	--	6700	0,848
	120	29	2	6409	78	45,4	2,1	7600	8500	1,51
50	65	7	0,3	61810	5,5	5,3	0,2	6400	13000	0,052
	72	12	0,6	61910	13,9	11	0,5	8100	12000	0,14
	72	12	0,6	61910-2RSR	13,9	11	0,5	--	5500	0,14
	72	12	0,6	61910-2Z	13,9	11	0,5	--	8500	0,14
	80	10	0,6	6010	16,1	13,2	0,6	6700	11000	0,18
	80	16	1	6010	21,8	16,6	0,8	8900	11000	0,261
	80	16	1	6010-RS2	21,8	16,6	0,8	--	5600	0,261
	80	16	1	6010-2RS2	21,8	16,6	0,8	--	5600	0,261
	80	16	1	6010-Z	21,8	16,6	0,8	--	8500	0,261
	80	16	1	6010-2Z	21,8	16,6	0,8	--	8500	0,261
	90	20	1,1	6210	35,1	23,2	1,1	8200	10000	0,453
	90	20	1,1	6210-RS2	35,1	23,2	1,1	--	5000	0,453
90	20	1,1	6210-2RS2	35,1	23,2	1,1	--	5000	0,453	
90	20	1,1	6210-Z	35,1	23,2	1,1	--	7500	0,453	
90	20	1,1	6210-2Z	35,1	23,2	1,1	--	7500	0,453	
110	27	2	6310	62	38	1,7	7700	8500	1,1	
110	27	2	6310-RS2	62	38	1,7	--	4000	1,1	
110	27	2	6310-2RS2	62	38	1,7	--	4000	1,1	
110	27	2	6310-Z	62	38	1,7	--	6000	1,1	