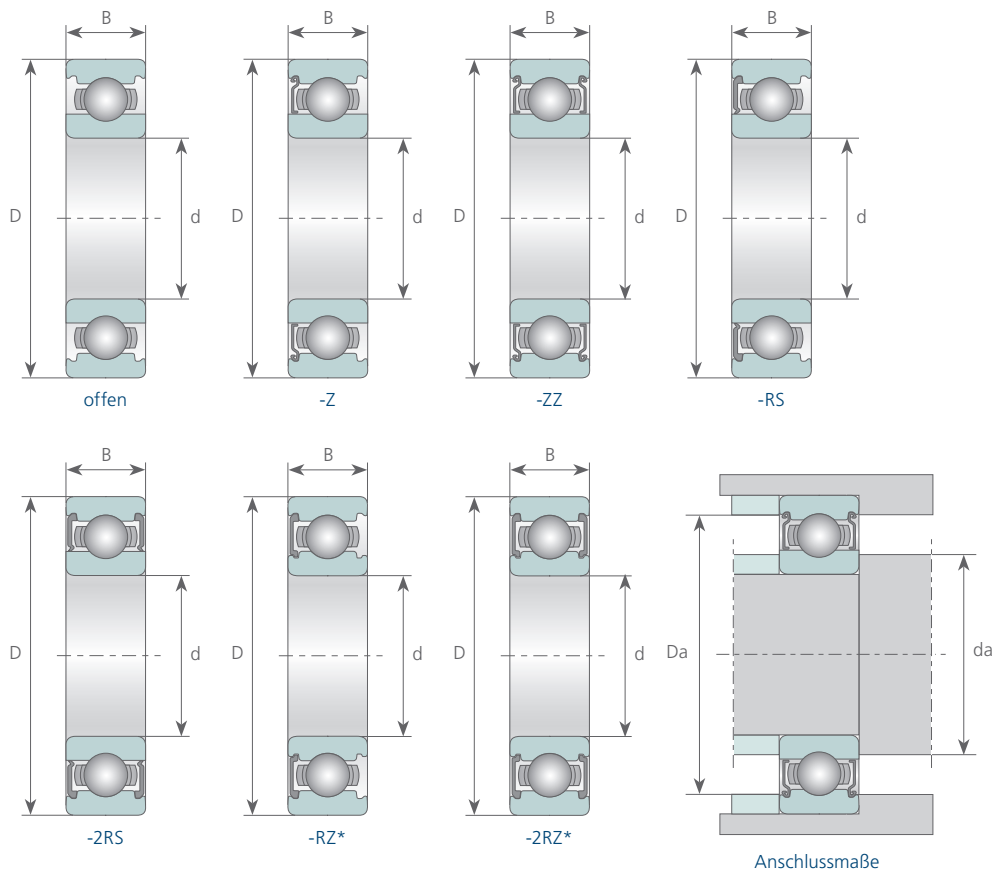


2.2 6800 ... 6301-2RS RILLENKUGELLAGER



* RZ-Dichtung auf Anfrage

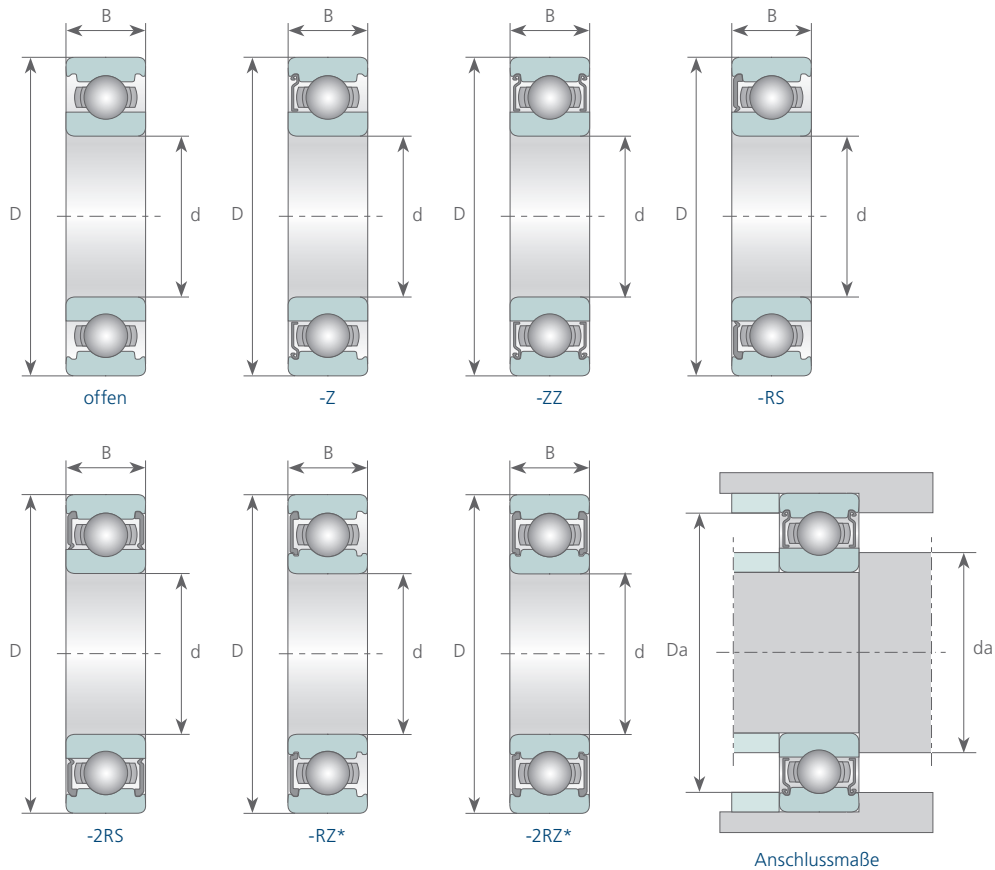
Kurzzeichen	Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen [N]		Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]		Anschlussmaße [mm]		Gewicht [kg]
	d	D	B	dyn. Cr	stat. Cor	Fett	Öl	da min	Da max	
6800	10	19	5	1830	925	32000	38000	12	17	0,005
6800-ZZ		19	5	1830	925	32000		12	17	0,005
6800-2RS		19	5	1830	925	24000		12	17	0,005
6900		22	6	2700	1270	30000	36000	12	20	0,009
6900-ZZ		22	6	2700	1270	30000		12	20	0,009
6900-2RS		22	6	2700	1270	21000		12	20	0,009
6000 **		26	8	4550	1950	28000	34000	12	24	0,020
6000-ZZ **		26	8	4550	1950	28000		12	24	0,020
6000-2RS **		26	8	4550	1950	17000		12	24	0,020
63000-2RS		26	12	4200	1900	17500		12	24	0,03
6200 **		30	9	5100	2400	26000	32000	14,2	25,8	0,032
6200-ZZ **		30	9	5100	2400	26000		14,2	25,8	0,032
6200-2RS **		30	9	5100	2400	17000		14,2	25,8	0,032
62200-2RS		30	14	5000	2150	16000		14,3	25,7	0,040
6300 **	12	35	11	8100	3450	20000	26000	14,2	30,8	0,057
6300-ZZ **		35	11	8100	3450	20000		14,2	30,8	0,057
6300-2RS **		35	11	8100	3450	14000		14,2	30,8	0,057
62300-2RS		35	17	7900	3100	13500		14,3	30,7	0,060
6801		21	5	1920	1040	29000	35000	14	19	0,006
6801-ZZ		21	5	1920	1040	29000		14	19	0,006
6801-2RS		21	5	1920	1040	20000		14	19	0,006
6901		24	6	2890	1460	27000	32000	14	22	0,011
6901-ZZ		24	6	2890	1460	27000		14	22	0,011
6901-2RS		24	6	2890	1460	19000		14	22	0,011
6001 **		28	8	5100	2400	26000	32000	14	26	0,022
6001-ZZ **		28	8	5100	2400	26000		14	26	0,022
6001-2RS **		28	8	5100	2400	17000		14	26	0,022
63001-2RS		28	12	5000	2150	16000		14,1	25,9	0,030
6201 **	32	10	6800	3050	22000	28000	16,2	27,8	0,037	
6201-ZZ **	32	10	6800	3050	22000		16,2	27,8	0,037	
6201-2RS **	32	10	6800	3050	15000		16,2	27,8	0,037	
62201-2RS	32	14	6200	2900	13500		16,2	27,7	0,045	
6301 **	37	12	9650	4150	19000	24000	17,6	31,4	0,065	
6301-ZZ **	37	12	9650	4150	19000		17,6	31,4	0,065	
6301-2RS **	37	12	9650	4150	12000		17,6	31,4	0,065	
62301-2RS	37	17	9200	3900	13000		17,7	31,3	0,070	

Tragzahloptimierung auf Anfrage

* auf Anfrage

** auch als EMQ-Variante erhältlich, siehe Kapitel 1.18

2.2 6802 ... 63003-2RS RILLENKUGELLAGER



* RZ-Dichtung auf Anfrage

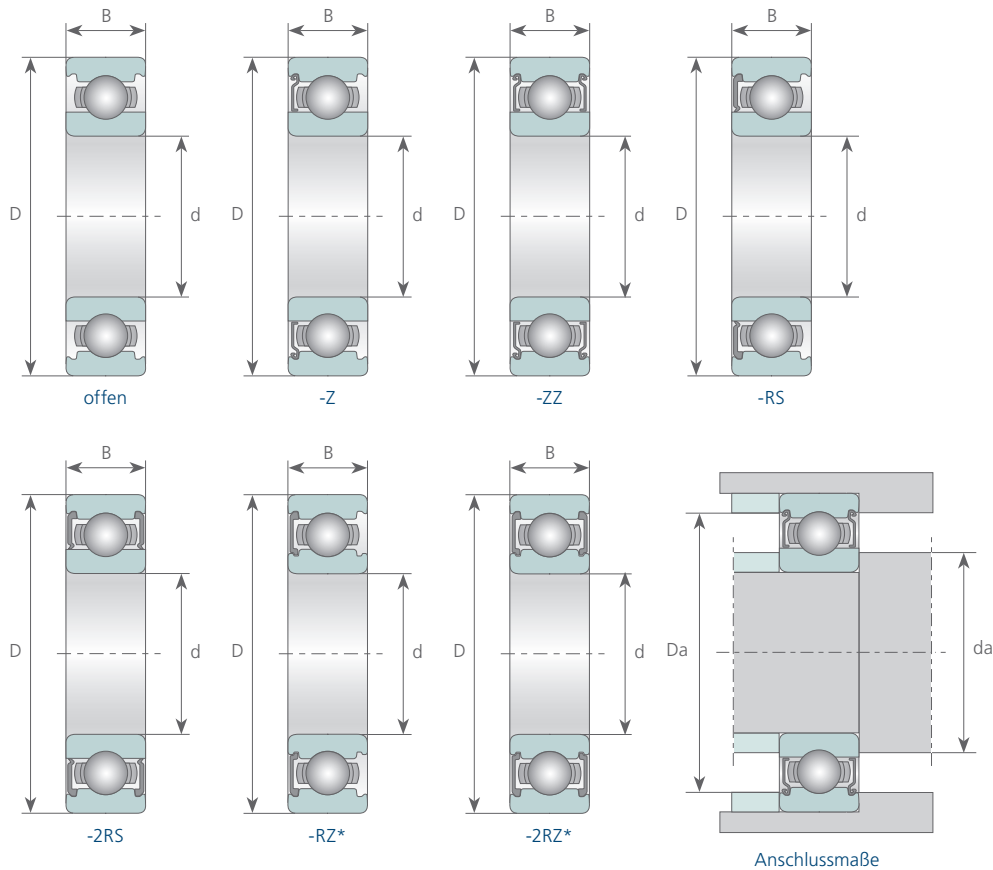
Kurzzeichen	Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen [N]		Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]		Anschlussmaße [mm]		Gewicht [kg]
	d	D	B	dyn. Cr	stat. Cor	Fett	Öl	da min	Da max	
6802	15	24	5	2080	1260	26000	31000	17	22	0,007
6802-ZZ		24	5	2080	1260	26000		17	22	0,007
6802-2RS		24	5	2080	1260	17000		17	22	0,007
6902		28	7	4100	2060	24000	28000	17	26	0,016
6902-ZZ		28	7	4100	2060	24000		17	26	0,016
6902-2RS		28	7	4100	2060	16000		17	26	0,016
16002		32	8	5600	2830	22000	26000	17	30	0,025
16002-ZZ		32	8	5600	2830	22000		17	30	0,025
16002-2RS		32	8	5600	2830			17	30	0,025
6002 **		32	9	5600	2850	22000	28000	17	30	0,031
6002-ZZ **		32	9	5600	2850	22000		17	30	0,031
6002-2RS **		32	9	5600	2850	14000		17	30	0,031
63002-2RS		32	13	5200	2400	13000		17,1	30	0,040
6202 **		35	11	7650	3750	19000	24000	19,2	30,8	0,046
6202-ZZ **		35	11	7650	3750	19000		19,2	30,8	0,046
6202-2RS **		35	11	7650	3750	13000		19,2	30,8	0,046
62202-2RS		35	14	7100	3100	11900		19,2	30,7	0,055
6302 **		42	13	11400	5450	17000	20000	20,6	36,4	0,092
6302-ZZ **		42	13	11400	5450	17000		20,6	36,4	0,092
6302-2RS **		42	13	11400	5450	11000		20,6	36,4	0,092
62302-2RS	42	17	11300	5200	11000		20,7	36,5	0,115	
6803	17	26	5	2200	1400	24000	28000	19	24	0,008
6803-ZZ		26	5	2200	1400	24000		19	24	0,008
6803-2RS		26	5	2200	1400	15000		19	24	0,008
6903		30	7	4650	2580	22000	26000	19	28	0,018
6903-ZZ		30	7	4650	2580	22000		19	28	0,018
6903-2RS		30	7	4650	2580	14000		19	28	0,018
16003		35	8	6800	3250	20000	26000	19	33	0,032
16003-ZZ		35	8	6800	3250	20000		19	33	0,032
16003-2RS		35	8	6800	3250			19	33	0,032
6003 **		35	10	6800	3250	20000	26000	19	33	0,042
6003-ZZ **		35	10	6800	3250	20000		19	33	0,042
6003-2RS **		35	10	6800	3250	12000		19	33	0,042
63003-2RS		35	14	5800	2900	11800		19	33	0,053

Tragzahloptimierung auf Anfrage

* auf Anfrage

** auch als EMQ-Variante erhältlich, siehe Kapitel 1.18

2.2 6203 ... 6404 RILLENKUGELLAGER



* RZ-Dichtung auf Anfrage

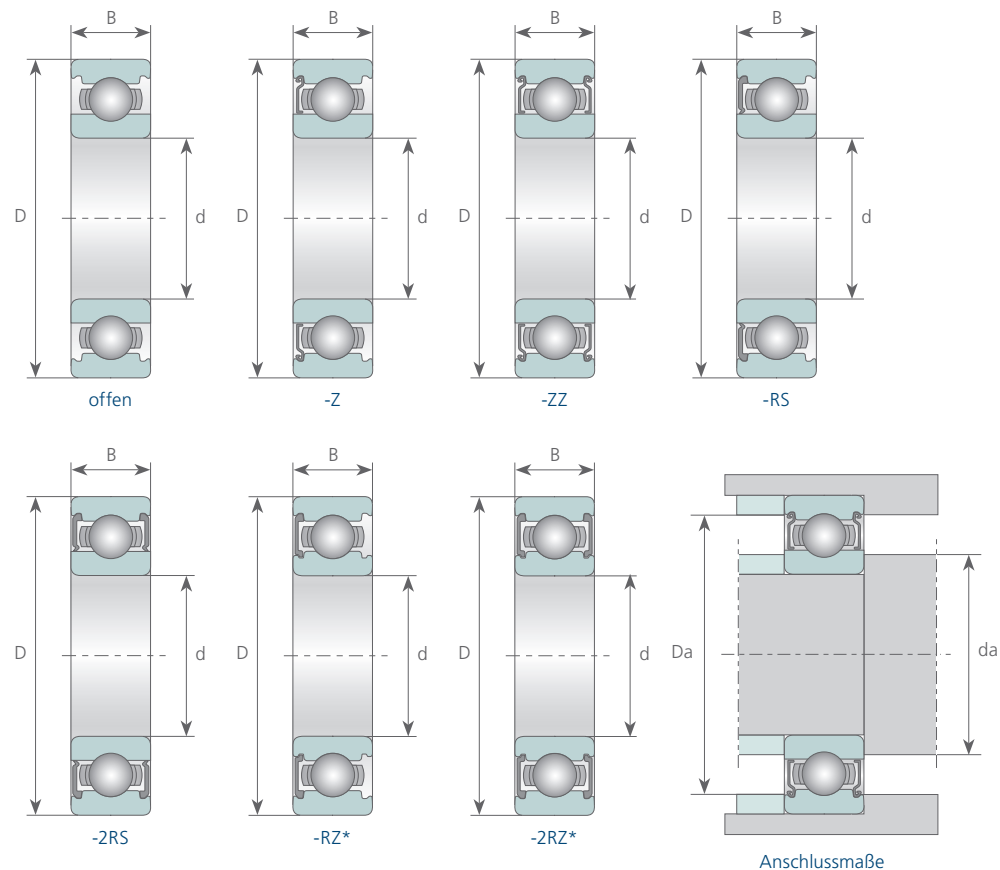
Kurzzeichen	Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen [N]		Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]		Anschlussmaße [mm]		Gewicht [kg]
	d	D	B	dyn. Cr	stat. Cor	Fett	Öl	da min	Da max	
6203 **	17	40	12	9550	4800	17000	20000	21,2	35,8	0,070
6203-ZZ **		40	12	9550	4800	17000		21,2	35,8	0,070
6203-2RS **		40	12	9550	4800	11000		21,2	35,8	0,070
62203-2RS		40	16	9300	4500	11000		21,3	35,7	0,088
6303 **		47	14	13500	6550	16000	19000	22,6	41,4	0,120
6303-ZZ **		47	14	13500	6550	16000		22,6	41,4	0,120
6303-2RS **		47	14	13500	6550	11000		22,6	41,4	0,120
62303-2RS		47	19	13200	6500	10500		22,5	41,5	0,155
6403		62	17	22500	11000	12000	15000	26	53	0,285
6804		32	7	3450	2250	21000	25000	22	30	0,019
6804-ZZ		32	7	3450	2250	21000		22	30	0,019
6804-2RS		32	7	3450	2250	13000		22	30	0,019
6904		37	9	6400	3700	19000	23000	22	35	0,036
6904-ZZ		37	9	6400	3700	19000		22	35	0,036
6904-2RS	37	9	6400	3700	12000		22	35	0,036	
16004	42	8	7950	4300	17000	20000	22	40	0,050	
16004-ZZ	42	8	7950	4300	17000		22	40	0,050	
16004-2RS	42	8	7950	4300			22	40	0,050	
6004 **	20	42	12	9500	5050	17000	20000	23,2	38,8	0,070
6004-ZZ **		42	12	9500	5050	17000		23,2	38,8	0,070
6004-2RS **		42	12	9500	5050	11000		23,2	38,8	0,070
63004-2RS		42	16	8800	4600	10200		23,4	38,8	0,088
6204 **		47	14	12800	6650	15000	18000	25,6	41,4	0,118
6204-ZZ **		47	14	12800	6650	15000		25,6	41,4	0,118
6204-2RS **		47	14	12800	6650	10000		25,6	41,4	0,118
62204-2RS		47	18	12000	6500	9500		25,7	41,3	0,139
6304 **		52	15	15900	7900	13000	16000	27	45	0,158
6304-ZZ **		52	15	15900	7900	13000		27	45	0,158
6304-2RS **		52	15	15900	7900	8000		27	45	0,158
62304-2RS		52	21	15500	7500	9000		27,1	45	0,209
6404	72	19	31000	15200	10000	13000	27	65	0,120	

Tragzahloptimierung auf Anfrage

* auf Anfrage

** auch als EMQ-Variante erhältlich, siehe Kapitel 1.18

2.2 6805 ... 63006-2RS RILLENKUGELLAGER



* RZ-Dichtung auf Anfrage

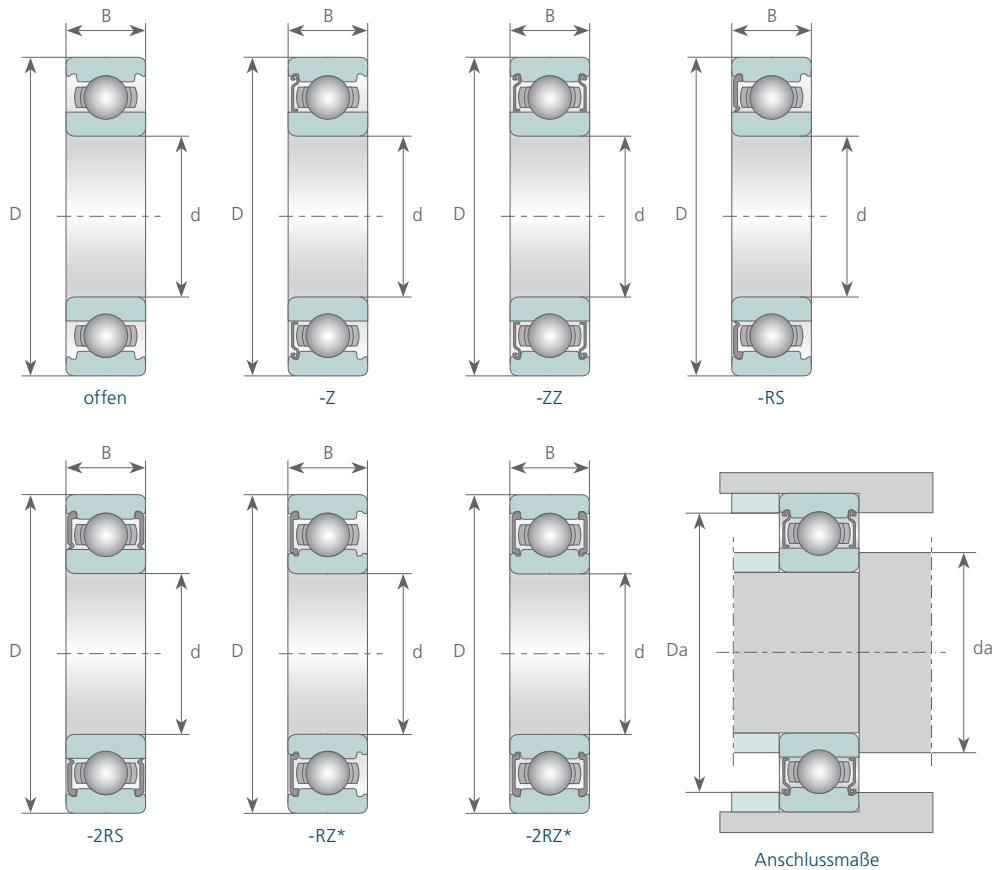
Kurzzeichen	Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen [N]		Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]		Anschlussmaße [mm]		Gewicht [kg]	
	d	D	B	dyn. Cr	stat. Cor	Fett	Öl	da min	Da max		
6805	25	37	7	4300	2600	18000	21000	27	35	0,022	
6805-ZZ		37	7	4300	2600	18000		27	35	0,022	
6805-2RS		37	7	4300	2600	10000		27	35	0,022	
6905		42	9	7050	4550	16000	19000	27	40	0,042	
6905-ZZ		42	9	7050	4550	16000		27	40	0,042	
6905-2RS		42	9	7050	4550	9800		27	40	0,042	
16005		47	8	8400	5100	15000	18000	27	45	0,058	
16005-ZZ		47	8	8400	5100	15000		27	45	0,058	
16005-2RS		47	8	8400	5100			27	45	0,058	
6005 **		47	12	10100	5850	15000	18000	28,2	43,8	0,086	
6005-ZZ **		47	12	10100	5850	15000		28,2	43,8	0,086	
6005-2RS **		47	12	10100	5850	9500		28,2	43,8	0,086	
63005-2RS		47	16	10500	6000	9100		29,3	43,7	0,105	
6205 **		52	15	14000	7850	12000	15000	30,6	46,4	0,142	
6205-ZZ **		52	15	14000	7850	12000		30,6	46,4	0,142	
6205-2RS **		52	15	14000	7850	8000		30,6	46,4	0,142	
62205-2RS		52	18	13800	7700	9000		30,6	46,4	0,156	
6305 **		62	17	20600	11300	11000	14000	32	55	0,250	
6305-ZZ **		62	17	20600	11300	11000		32	55	0,250	
6305-2RS **		62	17	20600	11300	7500		32	55	0,250	
62305-2RS		62	24	22000	11000	7300		32	55	0,272	
6405		80	21	37000	18800	9000	11000	36	71	0,575	
6806		30	42	7	4400	2900	15000	18000	32	40	0,026
6806-ZZ			42	7	4400	2900	15000		32	40	0,026
6806-2RS			42	7	4400	2900	8800		32	40	0,026
6906	47		9	7250	5000	14000	17000	32	45	0,048	
6906-ZZ	47		9	7250	5000	14000		32	45	0,048	
6906-2RS	47		9	7250	5000	8400		32	45	0,048	
16006	55		9	11200	7350	12000	15000	32	53	0,087	
16006-ZZ	55		9	11200	7350	12000		32	53	0,087	
16006-2RS	55		9	11200	7350			32	53	0,087	
6006 **	55		13	13200	8250	12000	15000	34,6	50,4	0,129	
6006-ZZ **	55		13	13200	8250	12000		34,6	50,4	0,129	
6006-2RS **	55		13	13200	8250	7500		34,6	50,4	0,129	
63006-2RS	55		19	12500	7800	7600		34,6	50,3	0,165	

Tragzahloptimierung auf Anfrage

* auf Anfrage

** auch als EMQ-Variante erhältlich, siehe Kapitel 1.18

2.2 6206 ... 6407 RILLENKUGELLAGER



* RZ-Dichtung auf Anfrage

Kurzzeichen	Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen [N]		Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]		Anschlussmaße [mm]		Gewicht [kg]	
	d	D	B	dyn. Cr	stat. Cor	Fett	Öl	da min	Da max		
6206 **	30	62	16	19500	11300	10000	13000	35,6	56,4	0,210	
6206-ZZ **		62	16	19500	11300	10000		35,6	56,4	0,210	
6206-2RS **		62	16	19500	11300	7000		35,6	56,4	0,210	
62206-2RS		62	20	19000	11000	7300		35,7	56,2	0,245	
6306 **		72	19	29900	15800	9000	11000	37	65	0,371	
6306-ZZ **		72	19	29900	15800	9000		37	65	0,371	
6306-2RS **		72	19	29900	15800	6000		37	65	0,371	
62306-2RS		72	27	28500	16000	6100		37	65	0,500	
6406		90	23	47300	24500	8500	10000	39	81	0,785	
6807		35	47	7	4000	3250	13000	16000	37	45	0,029
6807-ZZ			47	7	4000	3250	13000		37	45	0,029
6807-2RS			47	7	4000	3250	7600		37	45	0,029
6907			55	10	11200	7450	12000	15000	39	51	0,074
6907-ZZ			55	10	11200	7450	12000		39	51	0,074
6907-2RS	55		10	11200	7450	7100		39	51	0,074	
16007	62		9	12200	8850	10000	13000	37	60	0,111	
16007-ZZ	62		9	12200	8850	10000		37	60	0,111	
16007-2RS	62		9	12200	8850			37	60	0,111	
6007 **	62		14	15900	10300	10000	13000	39,6	57,4	0,164	
6007-ZZ **	62		14	15900	10300	10000		39,6	57,4	0,164	
6007-2RS **	62		14	15900	10300	7000		39,6	57,4	0,164	
63007-2RS	62		20	14800	9800	6700		39,7	57,4	0,210	
6207 **	72		17	25700	15400	9000	11000	42	65	0,315	
6207-ZZ **	72	17	25700	15400	9000		42	65	0,315		
6207-2RS **	72	17	25700	15400	6000		42	65	0,315		
62207-2RS	72	23	25000	15000	6000		42	64,8	0,393		
6307 **	80	21	33500	18300	8500	10000	44	71	0,450		
6307-ZZ **	80	21	33500	18300	8500		44	71	0,450		
6307-2RS **	80	21	33500	18300	5600		44	71	0,450		
62307-2RS	80	31	33000	18500	5500		44,1	70,8	0,687		
6407	100	25	55500	29400	7000	8500	46	89	0,951		

Tragzahloptimierung auf Anfrage

* auf Anfrage

** auch als EMQ-Variante erhältlich, siehe Kapitel 1.18