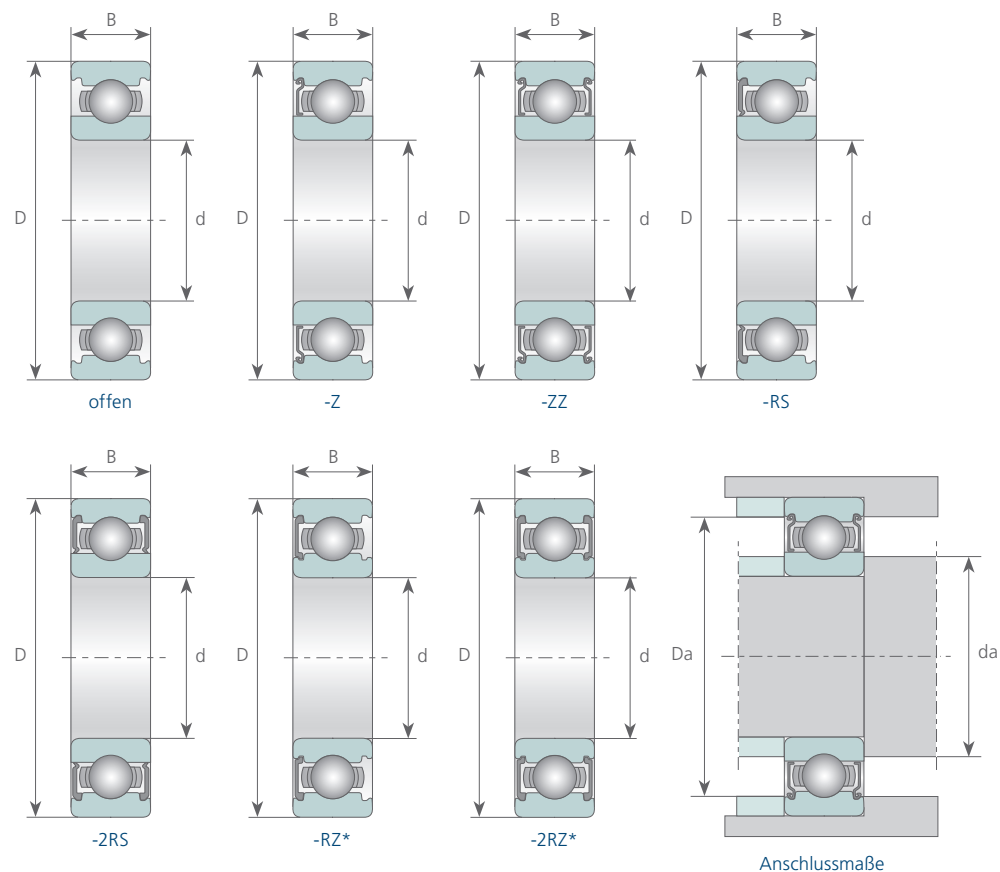


2.2 6808 ... 16009-2RS RILLENKUGELLAGER



* RZ-Dichtung auf Anfrage

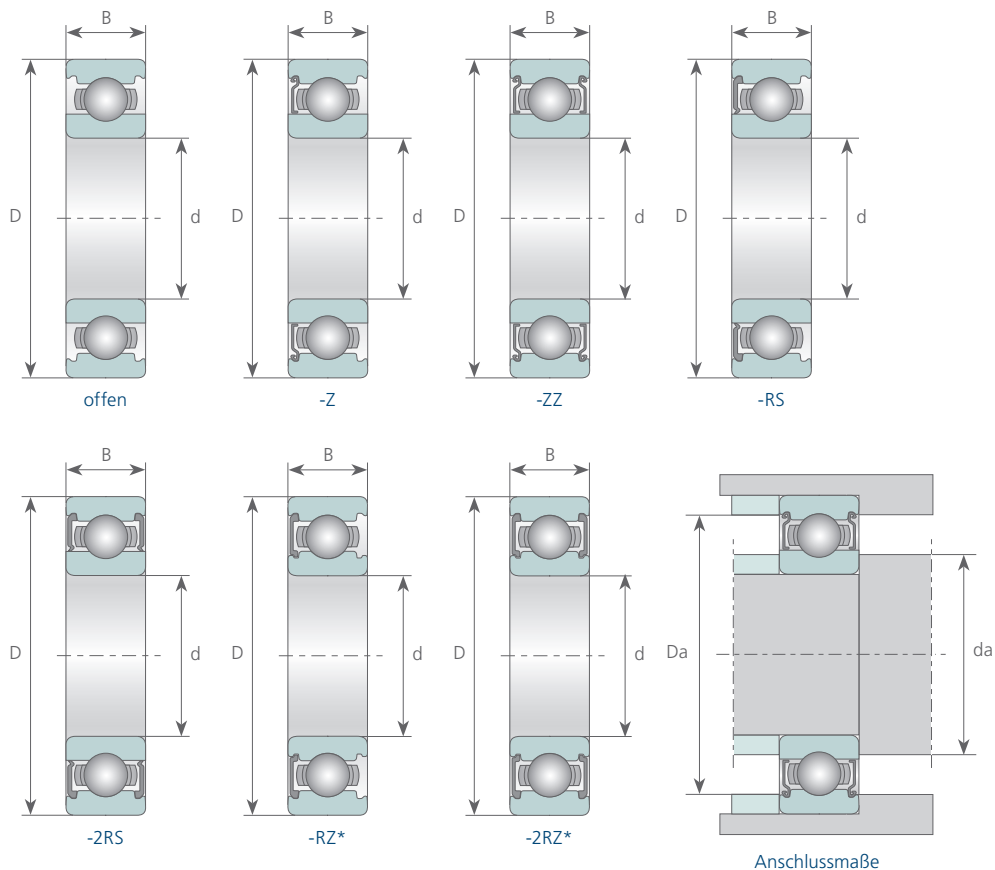
Kurzzeichen	Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen [N]		Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]		Anschlussmaße [mm]		Gewicht [kg]
	d	D	B	dyn. Cr	stat. Cor	Fett	Öl	da min	Da max	
6808	40	52	7	4500	4050	12000	14000	42	50	0,033
6808-ZZ		52	7	4500	4050	12000		42	50	0,033
6808-2RS		52	7	4500	4050	6700		42	50	0,033
6908		62	12	14600	10200	11000	13000	44	58	0,110
6908-ZZ		62	12	14600	10200	11000		44	58	0,110
6908-2RS		62	12	14600	10200	6300		44	58	0,110
16008		68	9	13300	9800	9500	12000	42	66	0,130
16008-ZZ		68	9	13300	9800	9500		42	66	0,130
16008-2RS		68	9	13300	9800			42	66	0,130
6008 **		68	15	16800	11600	9500	12000	44,6	63,4	0,210
6008-ZZ **		68	15	16800	11600	9500		44,6	63,4	0,210
6008-2RS **		68	15	16800	11600	6000		44,6	63,4	0,210
63008-2RS		68	21	15900	10900	5900		44,6	63,3	0,260
6208 **		80	18	32000	17800	8500	10000	47	73	0,402
6208-ZZ **		80	18	32000	17800	8500		47	73	0,402
6208-2RS **		80	18	32000	17800	5600		47	73	0,402
62208-2RS	80	23	28500	17500	5500		47	73	0,480	
6308 **	90	23	40700	24000	7500	9000	49	81	0,635	
6308-ZZ **	90	23	40700	24000	7500		49	81	0,635	
6308-2RS **	90	23	40700	24000	5000		49	81	0,635	
62308-2RS	90	33	42000	24500	4800		49	81	0,908	
6408	110	27	64000	35000	6700	8000	53	97	1,227	
6809	45	58	7	6400	5650	9500	12000	47	56	0,040
6809-ZZ		58	7	6400	5650	9500		47	56	0,040
6809-2RS		58	7	6400	5650	5900		47	56	0,040
6909		68	12	15100	11200	9800	12000	49	64	0,128
6909-ZZ		68	12	15100	11200	9800		49	64	0,128
6909-2RS		68	12	15100	11200	5600		49	64	0,128
16009		75	10	15600	12300	9000	11000	48,2	71,8	0,170
16009-ZZ		75	10	15600	12300	9000		48,2	71,8	0,170
16009-2RS		75	10	15600	12300			48,2	71,8	0,170

Tragzahloptimierung auf Anfrage

* auf Anfrage

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

2.2 6009 ... 6410 RILLENKUGELLAGER



* RZ-Dichtung auf Anfrage

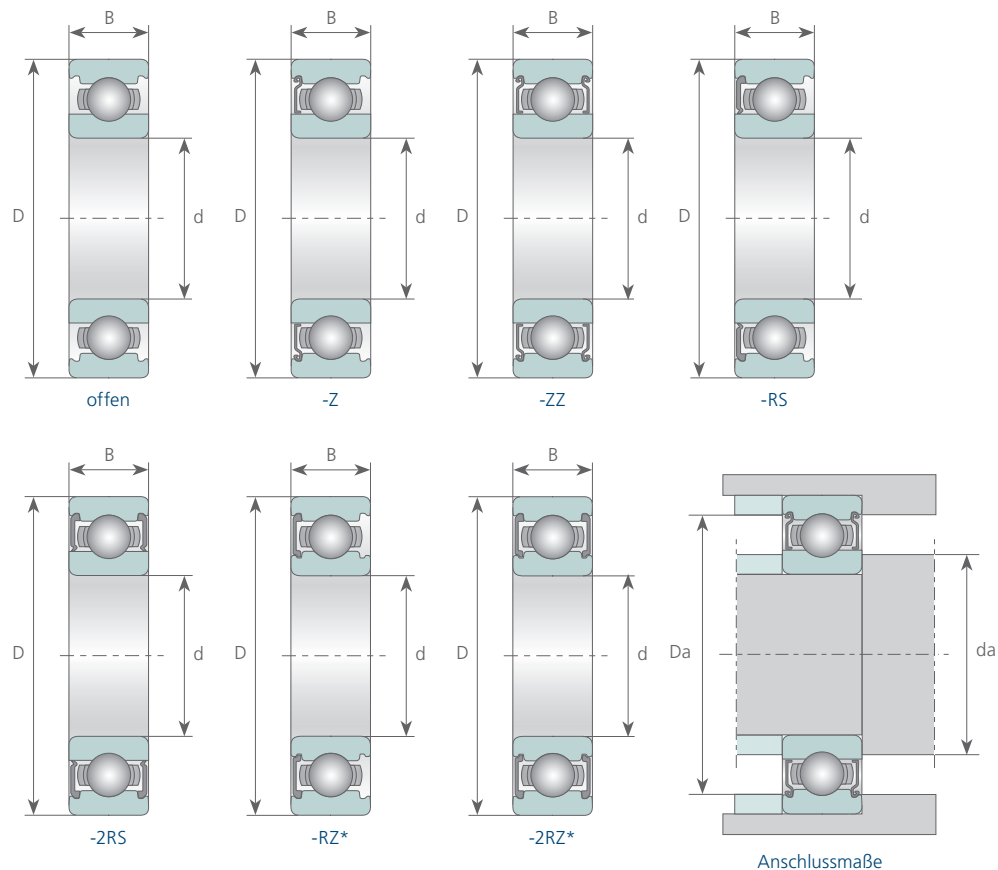
Kurzzeichen	Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen [N]		Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]		Anschlussmaße [mm]		Gewicht [kg]
	d	D	B	dyn. Cr	stat. Cor	Fett	Öl	da min	Da max	
6009 **	75	16	21000	15000	9000	11000	49,6	70,4	0,261	
6009-ZZ **	75	16	21000	15000	9000		49,6	70,4	0,261	
6009-2RS **	75	16	21000	15000	5600		49,6	70,4	0,261	
63009-2RS	75	23	19800	13900	5000		50,9	69,1	0,340	
6209 **	85	19	32700	20200	8000	9500	52	78	0,414	
6209-ZZ **	85	19	32700	20200	8000		52	78	0,414	
6209-2RS **	85	19	32700	20200	5300		52	78	0,414	
62209-2RS	85	23	30000	20000	5100		52,1	77,8	0,525	
6309 **	100	25	52700	31700	6700	8000	54	91	0,838	
6309-ZZ **	100	25	52700	31700	6700		54	91	0,838	
6309-2RS **	100	25	52700	31700	4300		54	91	0,838	
62309-2RS	100	36	52500	31000	4200		54,2	90,8	0,880	
6409	120	29	76100	44900	5600	6700	58	107	1,540	
6810	65	7	6600	6100	9600	11000	52	63	0,052	
6810-ZZ	65	7	6600	6100	9600		52	63	0,052	
6810-2RS	65	7	6600	6100	5300		52	63	0,052	
6910	72	12	15600	12200	8900	11000	54	68	0,132	
6910-ZZ	72	12	15600	12200	8900		54	68	0,132	
6910-2RS	72	12	15600	12200	5100		54	68	0,132	
16010	80	10	16300	13100	8500	10000	53,2	76,8	0,188	
16010-ZZ	80	10	16300	13100	8500		53,2	76,8	0,188	
16010-2RS	80	10	16300	13100			53,2	76,8	0,188	
6010 **	80	16	21800	16500	8500	10000	54,6	75,4	0,260	
6010-ZZ **	80	16	21800	16500	8500		54,6	75,4	0,260	
6010-2RS **	80	16	21800	16500	5300		54,6	75,4	0,260	
6210 **	90	20	35100	23100	7000	8500	57	83	0,460	
6210-ZZ **	90	20	35100	23100	7000		57	83	0,460	
6210-2RS **	90	20	35100	23100	4500		57	83	0,460	
62210-2RS	90	23	36000	23500	4600		57,1	82,9	0,544	
6310 **	110	27	62000	37900	6000	7000	61	99	1,062	
6310-ZZ **	110	27	62000	37900	6000		61	99	1,062	
6310-2RS **	110	27	62000	37900	4000		61	99	1,062	
62310-2RS	110	40	61500	37400	3800		61,2	98,9	1,600	
6410	130	31	87100	52000	5000	6000	64	116	1,890	

Tragzahloptimierung auf Anfrage

* auf Anfrage

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

2.2 6811 ... 62212-2RS RILLENKUGELLAGER



* RZ-Dichtung auf Anfrage

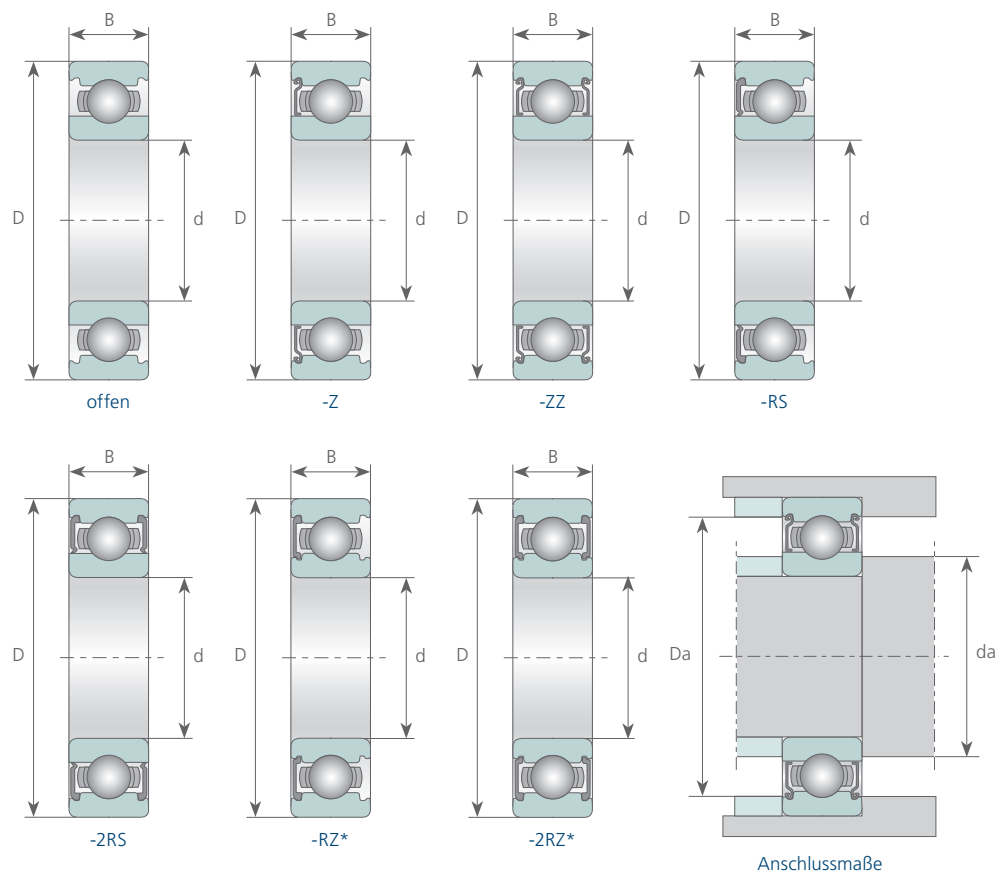
Kurzzeichen	Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen [N]		Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]		Anschlussmaße [mm]		Gewicht [kg]
	d	D	B	dyn. Cr	stat. Cor	Fett	Öl	da min	Da max	
6811	55	72	9	8800	8100	8700	10000	57	70	0,083
6811-ZZ		72	9	8800	8100	8700		57	70	0,083
6811-2RS		72	9	8800	8100	4800		57	70	0,083
6911		80	13	16000	13300	8200	9600	60	75	0,180
6911-ZZ		80	13	16000	13300	8200		60	75	0,180
6911-2RS		80	13	16000	13300	4600		60	75	0,180
16011		90	11	19300	16300	7500	9000	58,2	86,8	0,260
6011 **		90	18	28100	21200	7500	9000	61	84	0,390
6011-ZZ **		90	18	28100	21200	7500		61	84	0,390
6011-2RS **		90	18	28100	21200	4500		61	84	0,390
6211 **		100	21	43600	29300	6300	7500	64	91	0,611
6211-ZZ **		100	21	43600	29300	6300		64	91	0,611
6211-2RS **		100	21	43600	29300	4000		64	91	0,611
62211-2RS		100	25	43000	28500	4100		63,9	91	0,710
6311 **		120	29	71500	44600	5300	6300	66	109	1,380
6311-ZZ **		120	29	71500	44600	5300		66	109	1,380
6311-2RS **	120	29	71500	44600	3600		66	109	1,380	
62311-2RS	120	43	71000	44000	3600		66	109	1,980	
6411	60	140	33	100000	62000	4800	5600	69	126	2,300
6812		78	10	11500	10600	8000	9400	62	76	0,106
6812-ZZ		78	10	11500	10600	8000		62	76	0,106
6812-2RS		78	10	11500	10600	4400		62	76	0,106
6912		85	13	16400	14300	7600	8900	65	80	0,193
6912-ZZ		85	13	16400	14300	7600		65	80	0,193
6912-2RS		85	13	16400	14300	4300		65	80	0,193
16012		95	11	19900	17600	7000	8500	63,2	91,8	0,280
6012 **		95	18	29400	23200	7800	8500	66	89	0,420
6012-ZZ **		95	18	29400	23200	7800		66	89	0,420
6012-2RS **		95	18	29400	23200	4300		66	89	0,420
6212 **		110	22	52400	36000	6000	7000	69	101	0,780
6212-ZZ **		110	22	52400	36000	6000		69	101	0,780
6212-2RS **		110	22	52400	36000	4000		69	101	0,780
62212-2RS		110	28	52000	35500	3800		69,1	100,8	0,980

Tragzahloptimierung auf Anfrage

* auf Anfrage

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

2.2 6312 ... 16014 RILLENKUGELLAGER



* RZ-Dichtung auf Anfrage

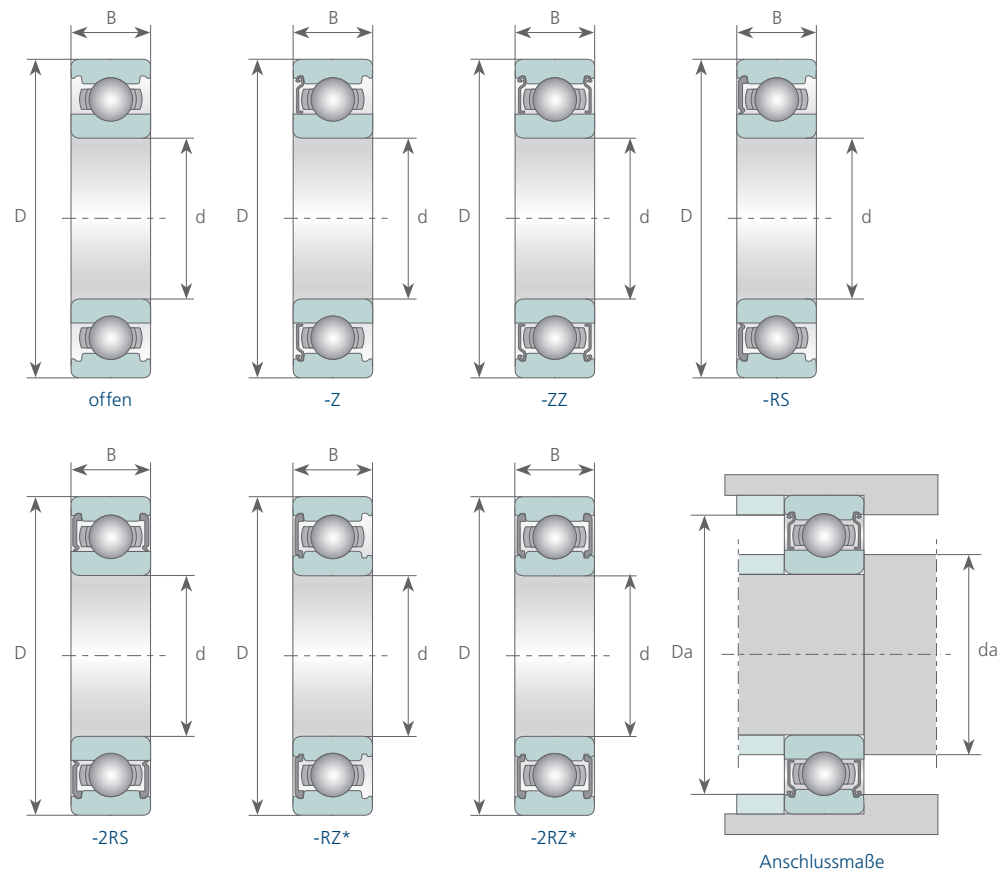
Kurzzeichen	Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen [N]		Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]		Anschlussmaße [mm]		Gewicht [kg]
	d	D	B	dyn. Cr	stat. Cor	Fett	Öl	da min	Da max	
6312 **	60	130	31	81500	51900	5000	6000	72	118	1,720
6312-ZZ **		130	31	81500	51900	5000		72	118	1,720
6312-2RS **		130	31	81500	51900	3400		72	118	1,720
62312-2RS		130	46	81000	51500	3100		72	118	2,520
6412	65	150	35	110000	70800	1800	5600	74	136	2,760
6813		85	10	11600	11000	7400	8700	69	81	0,128
6813-ZZ		85	10	11600	11000	7400		69	81	0,128
6813-2RS		85	10	11600	11000	4100		69	81	0,128
6913		90	13	17400	16100	7000	8200	70	85	0,206
6913-ZZ		90	13	17400	16100	7000		70	85	0,206
6913-2RS		90	13	17400	16100	4000		70	85	0,206
16013		100	11	22900	19600	6300	7500	68,2	96,8	0,300
6013 **		100	18	30500	25200	6300	7500	71	94	0,440
6013-ZZ **		100	18	30500	25200	6300		71	94	0,440
6013-2RS **		100	18	30500	25200	4000		71	94	0,440
6213 **		120	23	57200	40000	5300	6300	74	111	0,995
6213-ZZ **	120	23	57200	40000	5300		74	111	0,995	
6213-2RS **	120	23	57200	40000	3600		74	111	0,995	
62213-2RS	120	31	55000	40000	3000		74	111	1,260	
6313 **	140	33	93000	59700	4800	5600	77	128	2,100	
6313-ZZ **	140	33	93000	59700	4800		77	128	2,100	
6313-2RS **	140	33	93000	59700	3000		77	128	2,100	
62313-2RS	140	48	91700	59000	2800		77	128	3,000	
6413	160	37	118000	79000	4000	4800	79	146	3,300	
6814	70	90	10	12100	11900	6900	8100	74	86	0,137
6814-ZZ		90	10	12100	11900	6900		74	86	0,137
6814-2RS		90	10	12100	11900	3800		74	86	0,137
6914		100	16	23700	21200	6500	7700	75	95	0,334
6914-ZZ		100	16	23700	21200	6500		75	95	0,334
6914-2RS		100	16	23700	21200	3700		75	95	0,334
16014		110	13	28100	25000	6000	7000	73,2	106,8	0,433

Tragzahloptimierung auf Anfrage

* auf Anfrage

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

2.2 6014 ... 6816-2RS RILLENKUGELLAGER



* RZ-Dichtung auf Anfrage

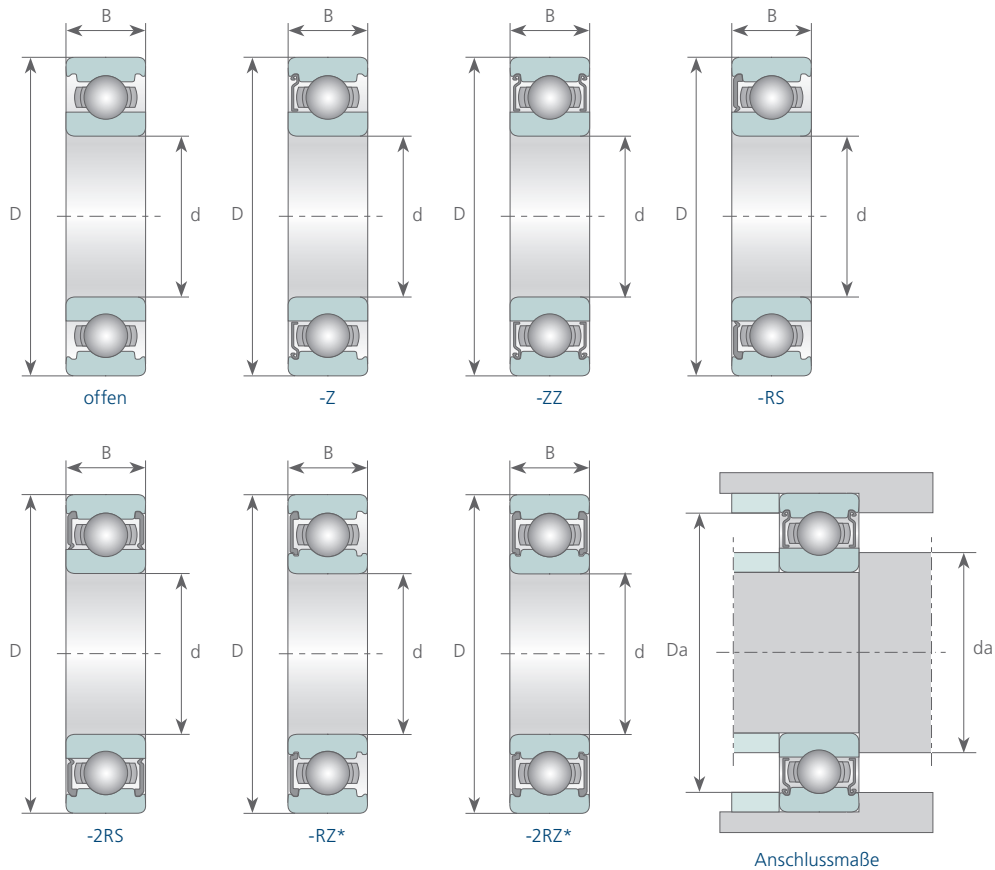
Kurzzeichen	Hauptabmessungen [mm]			Tragzahlen [N]		Grenzdrehzahlen [min ⁻¹]		Anschlussmaße [mm]		Gewicht [kg]	
	d	D	B	dyn. Cr	stat. Cor	Fett	Öl	da min	Da max		
6014 **	70	110	20	38100	30900	6000	7000	76	104	0,600	
6014-ZZ **		110	20	38100	30900	6000		76	104	0,600	
6014-2RS **		110	20	38100	30900	3600		76	104	0,600	
6214 **		125	24	62200	44100	5000	6000	79	116	1,070	
6214-ZZ **		125	24	62200	44100	5000		79	116	1,070	
6214-2RS **		125	24	62200	44100	3400		79	116	1,070	
62214-2RS		125	31	59000	44000	3000		79	116	1,350	
6314 **		150	35	104000	68100	4500	5300	82	138	2,500	
6314-ZZ **		150	35	104000	68100	4500		82	138	2,500	
6314-2RS **		150	35	104000	68100	2800		82	138	2,500	
62314-2RS		150	51	102000	66500	2600		82	138	3,560	
6414		180	42	143000	104000	3800	4500	86	164	4,850	
6815		75	95	10	12500	12900	6400	7600	79	91	0,145
6815-ZZ			95	10	12500	12900	6400		79	91	0,145
6815-2RS	95		10	12500	12900	3600		79	91	0,145	
6915	105		16	24400	22600	6100	7200	80	100	0,353	
6915-ZZ	105		16	24400	22600	6100		80	100	0,353	
6915-2RS	105		16	24400	22600	3500		80	100	0,353	
16015	115		13	28600	26800	5600	6700	78,2	111,8	0,460	
6015 **	115		20	39700	33500	5600	6700	81	109	0,640	
6015-ZZ **	115		20	39700	33500	5600		81	109	0,640	
6015-2RS **	115		20	39700	33500	3400		81	109	0,640	
6215 **	130		25	67400	49300	4800	5600	84	121	1,180	
6215-ZZ **	130		25	67400	49300	4800		84	121	1,180	
6215-2RS **	130		25	67400	49300	3200		84	121	1,180	
6315 **	160		37	114000	77000	4300	5000	87	148	3,030	
6315-ZZ **	160	37	114000	77000	4300		87	148	3,030		
6315-2RS **	160	37	114000	77000	2800		87	148	3,030		
6415	190	45	153000	115000	3600	4300	91	174	6,500		
6816	80	100	10	12700	13300	6000	7100	84	96	0,154	
6816-ZZ		100	10	12700	13300	6000		84	96	0,154	
6816-2RS		100	10	12700	13300	3400		84	96	0,154	

Tragzahloptimierung auf Anfrage

* auf Anfrage

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

2.2 6916 ... 6417 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		
6916	80	110	16	24900	24000	5700	6700	85	105	0,373	
6916-ZZ		110	16	24900	24000	5700		85	105	0,373	
6916-2RS		110	16	24900	24000	3200		85	105	0,373	
16016		125	14	31900	29700	5300	6300	83,2	121,8	0,600	
6016 **		125	22	47500	39800	5300	6300	86	119	0,850	
6016-ZZ **		125	22	47500	39800	5300		86	119	0,850	
6016-2RS **		125	22	47500	39800	3100		86	119	0,850	
6216 **		140	26	72700	53000	4500	5300	91	129	1,400	
6216-ZZ **		140	26	72700	53000	4500		91	129	1,400	
6216-2RS **		140	26	72700	53000	3000		91	129	1,400	
6316 **		170	39	122000	86500	3800	4500	92	158	3,600	
6316-ZZ **		170	39	122000	86500	3800		92	158	3,600	
6316-2RS **		170	39	122000	86500	2700		92	158	3,600	
6416		200	48	164000	125000	3400	4000	96	184	7,500	
61817		85	110	13	18700	19000	5700	6700	90	105	0,270
61817-ZZ			110	13	18700	19000	5700		90	105	0,270
61817-2RS			110	13	18700	19000	3100		90	105	0,270
61917			120	18	32000	29600	5400	6300	91,5	113,5	0,536
61917-ZZ	120		18	32000	29600	5400		91,5	113,5	0,536	
61917-2RS	120		18	32000	29600	3000		91,5	113,5	0,536	
16017	130		14	33800	33500	5000	6000	88,2	126,8	0,630	
6017 **	130		22	49400	43100	5000	6000	91	124	0,890	
6017-ZZ **	130		22	49400	43100	5000		91	124	0,890	
6017-2RS **	130		22	49400	43100	5000		91	124	0,890	
6217 **	150		28	83200	61900	4300	5000	96	139	1,800	
6217-ZZ **	150		28	83200	61900	4300		96	139	1,800	
6217-2RS **	150		28	83200	61900	2800		96	139	1,800	
6317	180		41	133000	96600	3600	4300	99	166	4,200	
6317-ZZ	180		41	133000	96600	3600		99	166	4,200	
6317-2RS	180		41	133000	96600	2600		99	166	4,200	
6417	210		52	174000	136000	3200	3800	105	190	9,000	

Tragzahloptimierung auf Anfrage

* auf Anfrage

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