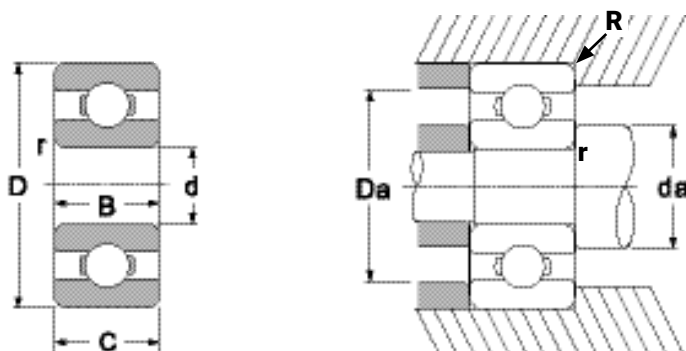


62er-Baureihe



Radiale Lagerluft

Nachsetzzeichen & Beschreibung

- ohne Standard
- C2** Verringert
- C3** Vergrößert
- C4** Stark vergrößert

Geräuschklasse • Vibrationen

Nachsetzzeichen & Beschreibung

- ohne Standardklasse Z3/V3
- EMQ+** V4/Z4
- Premium-Elektromotorenqualität

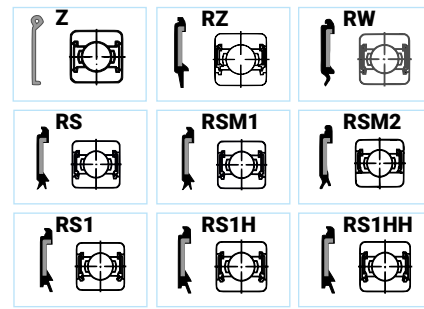
Artikel	Nennmaße						Empfohlene Anschlussmaße							
	d		D		B, C		r (min)		da (min)		da (max)		Da (max)	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
624	4	0.1575	13	0.5118	5	0.1968	0.2	0.007	5.6	0.220	6.2	0.244	11.4	0.449
625	5	0.1969	16	0.6299	5	0.1968	0.3	0.012	7.0	0.276	7.6	0.299	14.0	0.551
626	6	0.2362	19	0.7480	6	0.2362	0.3	0.012	8.0	0.315	9.5	0.374	17.0	0.669
627	7	0.2756	22	0.8661	7	0.2756	0.3	0.012	9.0	0.354	12.2	0.480	20.0	0.787
628	8	0.3149	24	0.9448	8	0.3149	0.3	0.012	10.0	0.394	12.1	0.476	17.0	0.669
629	9	0.3543	26	1.0236	8	0.3149	0.3	0.012	11.5	0.453	14.0	0.945
6200	10	0.3937	30	1.1811	9	0.3543	0.6	0.024	12.7	0.500	16.0	0.630	26.0	1.024
6201	12	0.4724	32	1.2598	10	0.3937	0.6	0.024	14.7	0.578	17.0	0.670	28.0	1.102
6201-1/2	12.7	0.5000	32	1.2598	10	0.3937	0.6	0.024	15.1	0.595	17.0	0.670	27.0	1.063
6202	15	0.5906	35	1.3780	11	0.4331	0.6	0.024	17.9	0.703	20.0	0.787	31.0	1.220
6202-5/8	15.875	0.6250	35	1.3780	11	0.4331	0.6	0.024	18.5	0.730	19.0	0.749	30.0	1.181
6202-16	16	0.6299	35	1.3780	11	0.4331	0.6	0.024	18.8	0.740	19.0	0.749	30.0	1.181
6203	17	0.6693	40	1.5748	12	0.4724	0.6	0.024	20.0	0.787	23.5	0.926	36.0	1.417
6203-5/8	15.875	0.6250	40	1.5748	12	0.4724	0.6	0.024	19.1	0.750	23.5	0.926	35.1	1.380
6204	20	0.7874	47	1.8504	14	0.5512	1.0	0.039	24.6	0.969	28.0	1.102	42.0	1.654
6205	25	0.9843	52	2.0470	15	0.5906	1.0	0.039	30.0	1.181	32.0	1.260	47.0	1.850
6206	30	1.1811	62	2.4409	16	0.6299	1.0	0.039	35.0	1.378	39.0	1.535	57.0	2.244
6207	35	1.3780	72	2.8346	17	0.6693	1.1	0.043	41.0	1.614	45.0	1.772	65.5	2.579
6208	40	1.5748	80	3.1496	18	0.7087	1.1	0.043	46.0	1.811	51.0	2.008	73.5	2.894
6209	45	1.7717	85	3.3465	19	0.7480	1.1	0.043	51.0	2.008	55.5	2.185	78.5	3.091
6210	50	1.9685	90	3.5433	20	0.7874	1.1	0.043	56.0	2.205	60.0	2.362	83.5	3.287
6211	55	2.1654	100	3.9370	21	0.8268	1.5	0.059	62.0	2.441	67.0	2.638	92.0	3.622
6212	60	2.3622	110	4.3307	22	0.8661	1.5	0.059	68.0	2.677	75.0	2.953	102.0	4.016
6213	65	2.5591	120	4.7244	23	0.9055	1.5	0.059	73.0	2.874	80.5	3.169	112.0	4.409
6214	70	2.7559	125	4.9213	24	0.9449	1.5	0.059	78.0	3.071	85.0	3.346	117.0	4.606
6215	75	2.9528	130	5.1181	25	0.9843	1.5	0.059	83.0	3.268	90.5	3.563	122.0	4.803
6216	80	3.1496	140	5.5118	26	1.0236	2.0	0.0787	89.0	3.504	95.5	3.760	131.0	5.157

Änderungen vorbehalten

Abdeckungen • Abdichtungen

Material	Nachsetzzeichen & Beschreibung	Innenring	Reibung
Blech	Z • ZZ	Deckscheibe mit Nut	berührungslos
Nitrile Butadiene Rubber (NBR-Gummi)	RZ • 2RZ	Dichtscheibe mit Nut	stark schleifend
	RW • 2RW	Dichtscheibe mit Nut	
	RS • 2RS	Dichtscheibe mit Nut	
	RSM1 • 2RSM1	Dichtscheibe mit Nut	
	RSM2 • 2RSM2	Dichtscheibe nutlos	
	RS1 • 2RS1	Dichtscheibe mit Nut	
	RS1H • 2RS1H	Dichtscheibe mit Nut	
	RS1HH • 2RS1HH	Dichtscheibe mit Nut	

Aufbau



Dichtheit

Andere Materialien (FPM, ACM, ...) auf Anfrage!

	Tragzahlen		Faktor	Grenzdrehzahlen, rpm		Wälzkörper (Kugeln)		Gewicht	
	C _r	C _{or}		f _o	Schmierung		Anzahl	Größe, mm	lbs
	KN	KN	Fett		Öl				
624	1.310	0.490	7.3	42000	50000	6	2.381	0.0106	0.0048
625	1.760	0.680	8.4	37000	44000	6	3.175	0.0110	0.0050
626	2.340	0.950	13.0	34000	41000	7	3.500	0.0176	0.0080
627	3.450	1.400	12.0	32000	37000	7	3.969	0.0286	0.0130
628	4.000	1.660	13.0	31000	36000	7	3.969	0.0374	0.0170
629	4.750	1.960	12.0	27000	32000	7	4.763	0.0418	0.0190
6200	5.400	2.390	13.2	25000	30000	8	4.763	0.0660	0.0300
6201	7.280	3.100	12.7	23000	28000	7	5.953	0.0792	0.0360
6201-1/2	7.280	3.100	12.3	23000	28000	7	5.953	0.0792	0.0360
6202	7.640	3.720	13.2	20000	25000	8	5.953	0.1012	0.0460
6202-5/8	7.640	3.720	13.2	20000	25000	8	5.953	0.1012	0.0460
6202-16	7.640	3.720	13.2	20000	25000	8	5.953	0.1012	0.0460
6203	9.570	4.790	13.2	18000	22000	8	6.747	0.1430	0.0650
6203-5/8	9.570	4.790	13.2	18000	22000	8	6.747	0.1430	0.0650
6204	12.840	6.650	13.2	16000	18000	8	7.938	0.2354	0.1070
6205	14.020	7.880	13.9	13000	16000	9	7.938	0.2750	0.1250
6206	19.800	12.800	13.8	12000	14000	9	9.525	0.4422	0.2010
6207	27.060	15.330	13.8	10000	12000	8	12.000	0.6314	0.2870
6208	29.520	18.140	14.0	8800	10000	9	12.000	0.8030	0.3650
6209	29.360	19.190	14.4	7800	9200	10	11.509	0.9240	0.4200
6210	35.070	23.220	14.4	7100	8300	10	12.700	1.0252	0.4660
6211	39.070	26.540	14.3	6400	7600	10	13.494	1.3332	0.6060
6212	47.760	32.920	14.3	6000	7300	10	15.081	1.7446	0.7930
6213	57.190	40.150	14.4	5500	7000	10	16.669	2.1780	0.9900
6214	56.380	41.870	14.5	5100	6100	11	16.000	2.4200	1.1000
6215	60.680	45.470	14.7	4800	5600	11	16.669	2.6400	1.2000
6216	65.910	50.110	14.6	4500	5300	11	17.462	3.0800	1.4000