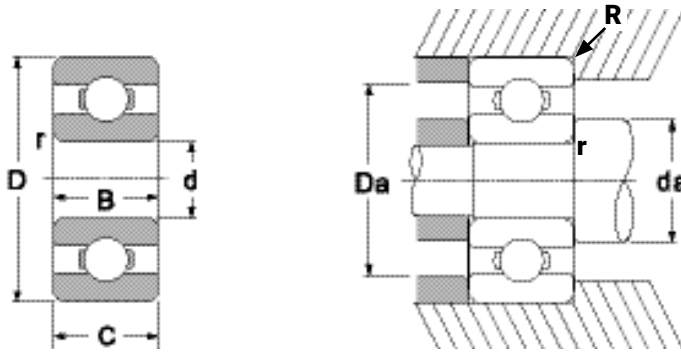


69er-Baureihe



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
694	4	0.1575	11	0.4331	4	0.1575	0.20	0.008	5.2	0.205	5.2	0.205	9.8	0.386
695	5	0.1969	13	0.5118	4	0.1575	0.20	0.008	6.6	0.260	6.6	0.260	11.4	0.449
696	6	0.2362	15	0.5906	5	0.1969	0.30	0.012	7.6	0.299	7.6	0.299	13.4	0.528
697	7	0.2756	17	0.6693	5	0.1969	0.30	0.012	9.0	0.354	9.0	0.354	15.0	0.591
698	8	0.3150	19	0.7480	6	0.2362	0.30	0.012	10.0	0.394	10.0	0.394	16.5	0.650
699	9	0.3543	20	0.7874	6	0.2362	0.30	0.012	11.0	0.433	11.6	0.457	18.0	0.709
61900	10	0.3937	22	0.8661	6	0.2362	0.30	0.012	12.0	0.472	13.0	0.512	20.0	0.787
61901	12	0.4724	24	0.9449	6	0.2362	0.30	0.012	14.0	0.551	15.0	0.591	22.0	0.866
61902	15	0.5906	28	1.1024	7	0.2756	0.30	0.012	17.0	0.669	17.5	0.689	26.0	1.024
61903	17	0.6693	30	1.1811	7	0.2756	0.30	0.012	19.0	0.748	20.0	0.787	28.0	1.102
61904	20	0.7874	37	1.4567	9	0.3543	0.30	0.012	22.0	0.866	24.0	0.945	35.0	1.378
61905	25	0.9843	42	1.6535	9	0.3543	0.30	0.012	27.0	1.063	29.0	1.142	40.0	1.575
61906	30	1.1811	47	1.8504	9	0.3543	0.30	0.012	32.0	1.260	34.0	1.339	45.0	1.772

Änderungen vorbehalten

Abdeckungen • Abdichtungen

Material	Nachsetzzeichen & Beschreibung	Innenring	Reibung	Aufbau
Blech	Z • ZZ	Deckscheibe mit Nut	berührungslos	
Nitrile Butadiene Rubber (NBR-Gummi)	RZ • 2RZ	Dichtscheibe mit Nut		
	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		

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

	Tragzahlen		Faktor	Grenzdrehzahlen, rpm		Wälzkörper (Kugeln)		Gewicht	
	C _r KN	C _{or} KN		f _o	Schmierung Fett Öl		Anzahl	Größe, mm	lbs
694	0.715	0.276	12.3	50000	56000	7	2.000	0.0040	0.0018
695	1.080	0.430	12.7	44000	51000	8	2.000	0.0053	0.0024
696	1.350	0.530	12.9	40000	46000	8	2.381	0.0084	0.0038
697	1.610	0.715	13.2	37000	43000	9	2.381	0.0114	0.0052
698	1.990	0.865	13.5	37000	42000	7	3.500	0.0161	0.0073
699	2.480	1.090	13.7	34000	40000	9	2.381	0.0180	0.0082
61900	2.700	1.270	14.0	32000	38000	12	2.381	0.0198	0.0090
61901	2.890	1.460	14.5	31000	36000	9	3.500	0.0242	0.0110
61902	4.360	2.240	14.8	27000	31000	10	3.969	0.0352	0.0160
61903	4.650	2.580	14.7	25000	29000	11	3.969	0.0396	0.0180
61904	6.370	3.680	14.7	20000	24000	11	4.763	0.0792	0.0360
61905	7.010	4.550	15.4	17000	21000	13	4.763	0.0924	0.0420
61906	7.240	5.010	15.8	16000	19000	14	4.763	0.1056	0.0480