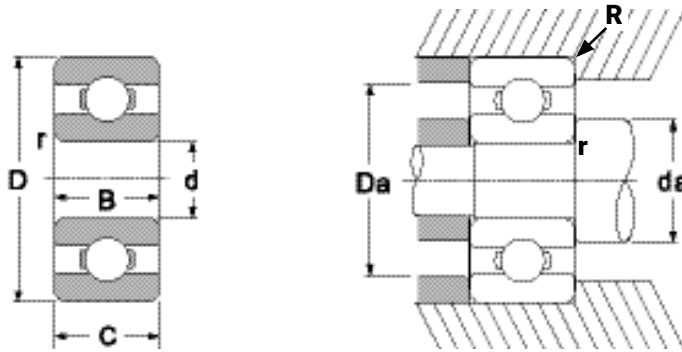


16er-Baureihe



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
16001	12	0.4724	28	1.1024	7	0.2775	0.3	0.0118	14.0	0.551	...	...	26.0	1.024
16002	15	0.5906	32	1.2598	8	0.3150	0.3	0.0118	17.0	0.669	...	...	30.0	1.181
16003	17	0.6693	35	1.3780	8	0.3150	0.3	0.0118	19.0	0.748	...	...	33.0	1.299
16004	20	0.7874	42	1.6535	8	0.3150	0.3	0.0118	22.0	0.866	...	...	40.0	1.575
16005	25	0.9843	47	1.8504	8	0.3150	0.3	0.0118	27.0	1.063	...	...	45.0	1.772
16006	30	1.1811	55	2.1650	9	0.3543	0.3	0.0118	32.0	1.260	...	...	53.0	2.087
16007	35	1.3779	62	2.4409	9	0.3543	0.3	0.0118	37.0	1.457	...	...	60.0	2.362
16008	40	1.5748	68	2.6772	9	0.3543	0.3	0.0118	42.0	1.654	...	...	66.0	2.598
16009	45	1.7717	75	2.9528	10	0.3937	0.6	0.0236	48.2	1.898	...	...	71.8	2.827
16010	50	1.9650	80	3.1496	10	0.3937	0.6	0.0236	53.2	2.094	...	...	76.8	3.024
16011	55	2.1653	90	3.5433	11	0.4330	0.6	0.0236	58.2	2.291	...	...	86.8	3.417
16012	60	2.3620	95	3.7400	11	0.4330	0.6	0.0236	63.2	2.488	...	...	91.8	3.614

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	 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		

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	kg
16001	5.100	2.400	13.2	26000	30000	8	4.763	0.0418	0.0190
16002	5.850	2.850	14.0	22000	26000	9	4.763	0.0550	0.0250
16003	6.000	3.240	14.0	20000	24000	10	4.763	0.0704	0.0320
16004	6.350	3.740	15.0	18000	21000	10	5.556	0.1122	0.0510
16005	6.960	4.590	15.1	15000	18000	13	4.763	0.1298	0.0590
16006	11.240	7.380	15.2	13000	15000	12	6.350	0.2002	0.0910
16007	11.680	8.150	15.6	12000	14000	14	6.350	0.2354	0.1070
16008	12.600	9.660	16.0	10000	12000	15	6.350	0.2750	0.1250
16009	12.910	10.470	16.2	9200	11000	16	6.350	0.3762	0.1710
16010	16.090	13.150	16.4	8500	10000	16	7.144	0.3960	0.1800
16011	19.430	16.250	16.2	7700	9000	16	7.938	0.5676	0.2580
16012	19.960	17.490	16.3	7100	8500	17	7.938	0.6226	0.2830