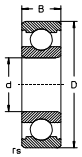
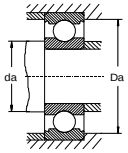
Einreihige Radialkugellager - *Metrisch*





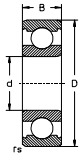
Käfige und Abdeckungen

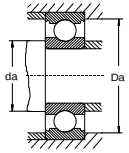
- **Verfügbare Ausführungen**
- **Mögliche Ausführungen** (Mindestmenge)
- **Ausser Fertigungsprogramm**

Abmessungen d	D	B	r_s min	Kurzzeichen WIB / *NSK*	Grenz-drehzahlen min⁻¹ x 1'000 Öl	Fett	Schleif. Dicht-Sch.	Tragzahlen Dyn. Cr kN	Stat. Cor kN	Kugeln	Anschlußmasse da min	Da max	Gewicht ~ gr	Kurzzeichen WIB / *NSK*	Käfig Y Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig J Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig T9H Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig TBH Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV
	mm / inch										mm / inch																																							
3 .118	10 .394	4 .157	0.15 .006	**623** *623*	48	40	26	0.644	0.229	7x1/16"	4.2 .165	8.8 .346	1.5	**623** *623*	■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒										■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
4 .157	9 .354	4 .157	0.1 .004	**638/4** *684ZZ*	46	39	26	0.644	0.229	7x1/16"	4.6 .181	8.4 .331	0.9	**638/4** *684ZZ*	■			■	■	▒	▒	▒	▒										■			■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
	10 .394	4 .157	0.15 .006	**684/10** *MR104ZZ*	48	40	26	0.644	0.229	7x1/16"	4.6 .181	8.8 .346	1.4	**684/10** *MR104ZZ*	■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒										■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
	11 .433	4 .157	0.15 .006	**619/4** *694*	43	36	24	0.712	0.272	8x1/16"	4.8 .189	10.2 .402	1.9	**619/4** *694*	■	■	■	■	■	■	■	▒	▒										▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
	12 .472	4 .157	0.2 .008	**604** *604*	43	36	24	0.712	0.272	8x1/16"	5.4 .213	10.6 .417	2.4	**604** *604*	■	■	■	■	■	■	■	▒	▒										▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
	13 .512	5 .197	0.2 .008	**624** *624*	45	38	24	1.300	0.486	7x3/32"	5.6 .220	11.4 .449	3.2	**624** *624*	■	■	■	■	■	■	■	▒	▒										■	■	■	■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
	16 .630	5 .197	0.3 .012	**634** *634*	43	36	22	1.880	0.680	6x1/8"	6.0 .236	14.0 .551	5.0	**634** *634*	■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒										▒	▒		▒	▒	▒		▒	▒	■	■		■		▒		▒	▒	
5 .197	13 .512	4 .157	0.2 .008	**619/5** *695*	43	36	24	1.060	0.425	8x5/64"	6.4 .252	11.6 .457	2.4	**619/5** *695*	■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒										▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
	13 .512	5 .197	0.2 .008	**624/5** ---	45	38	24	1.300	0.486	7x3/32"	6.4 .252	11.4 .449	3.0	**624/5** ---	■	■	■	■	■	■	■	▒	▒										■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
	14 .551	5 .197	0.2 .008	**605** *605*	42	35	22	1.300	0.486	7x3/32"	7.0 .276	12.5 .492	3.8	**605** *605*	■	■	■	■	■	■	■	▒	▒										■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
	16 .630	5 .197	0.3 .012	**625** *625*	43	36	22	1.880	0.680	6x1/8"	7.0 .276	14.0 .551	4.8	**625** *625*	■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒										▒	▒		▒	▒	▒		▒	▒	■	■		■		▒		▒	▒	
	19 .748	6 .236	0.3 .012	**635** *635*	38	32	22	2.460	1.050	8x1/8"	7.0 .276	17.0 .669	8.7	**635** *635*	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▒	▒	■	▒	▒	■	▒
6 .236	13 .512	3.5 .138	0.15 .006	**618/6SD** *686*	40	33		1.060	0.425	8x5/64"	6.8 .268	11.6 .457	1.9	**618/6SD** *686*	■																		▒									▒									
	13 .512	5 .197	0.15 .006	**628/6** *686ZZ*	40	33	22	1.060	0.425	8x5/64"	6.8 .268	11.6 .457	2.6	**628/6** *686ZZ*	■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒										▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
	16 .630	5 .197	0.2 .008	**616** ---	41	33	22	1.480	0.618	8x3/32"	7.9 .311	14.4 .567	4.6	**616** ---	■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒										■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
	17 .669	6 .236	0.3 .012	**606** *606*	41	33	22	1.480	0.618	8x3/32"	8.0 .315	15.6 .614	6.7	**606** *606*	■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒										■	■	■	■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒
	19 .748	6 .236	0.3 .012	**626** *626*	38	32	22	2.460	1.050	8x1/8"	8.0 .315	17.0 .669	8.0	**626** *626*	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	▒	▒	■	▒	▒	■	▒
	22 .866	7 .276	0.3 .012	**636** *636*	36	30	20	3.280	1.360	7x5/32"	8.0 .315	20.0 .787	12.8	**636** *636*	■	■	■	■	■	■	■	▒	▒										■	■	■	■	■	■	■	▒	▒	■	■	▒	■	▒	■	▒	▒	▒

Copyright by WIB 2000

Einreihige Radialkugellager - *Metrisch*





Käfige und Abdeckungen

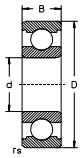
- **Verfügbare Ausführungen**
- **Mögliche Ausführungen** (Mindestmenge)
- **Ausser Fertigungsprogramm**

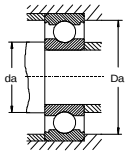
Abmessungen d	D	B	r_s min	Kurzzeichen WIB (NSK)	Grenz-drehzahlen min⁻¹ x 1'000 Öl	Fett	Schleif. Dicht-Sch.	Tragzahlen Dyn. Cr kN	Stat. Cor kN	Kugeln	Anschlußmasse da min	Da max	Gewicht ~ gr	Kurzzeichen WIB (NSK)	Käfig Y Abdeckungen Offen	Z	ZZ	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig J Abdeckungen Offen	Z	ZZ	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig T9H Abdeckungen Offen	Z	ZZ	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig TBH Abdeckungen Offen	Z	ZZ	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV
7	17	5	0.3	**619/7**	43	36	20	1.610	0.719	9x3/32"	9.4	14.6	5.6	**619/7**	■	■	■	■	■	□	□	□	□											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
.276	.669	.197	.012	*697*							.370	.575		*697*																																					
	19	6	0.3	**607**	38	32	22	2.460	1.050	8x1/8"	9.0	17.0	7.5	**607**	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	■	□	□
	.748	.236	.012	*607*							.354	.669		*607*																																					
	22	7	0.3	**627**	36	30	20	3.280	1.360	7x5/32"	9.0	20.0	12.2	**627**	■	■	■	■	■	■	■	□	□											■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	■	□	■	□	□	□
	.866	.276	.012	*627*							.354	.787		*627*																																					
	26	9	0.3	**637**	36	30	19	3.670	1.640	8x5/32"	9.0	24.0	19.9	**637**	■	■	■	□	□	□	□	□	□											□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□
	1.024	.354	.012	*637*							.354	.945		*637*																																					
8	16	4	0.2	**618/8SD**	43	36		1.610	0.719	9x3/32"	9.4	14.6	3.4	**618/8SD**	■																			□									□								
.315	.630	.157	.008	*688*							.370	.575		*688*																																					
	16	5	0.2	**628/8**	43	36	20	1.610	0.719	9x3/32"	9.4	14.6	4.2	**628/8**	■	■	■	■	■	□	□	□	□											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	.630	.197	.008	*688ZZ*							.370	.575		*688ZZ*																																					
	16	6	0.2	**638/8**	43	36	20	1.610	0.719	9x3/32"	9.4	14.6	4.9	**638/8**	■	■	■	■	■	□	□	□	□											□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	.630	.236	.008	---							.370	.575		---																																					
	19	6	0.3	**619/8**	38	32	22	2.460	1.050	8x1/8"	9.0	17.0	6.9	**619/8**	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	■	□	□
	.748	.236	.012	*698*							.354	.669		*698*																																					
	22	7	0.3	**608**	36	30	20	3.280	1.360	7x5/32"	10.0	20.0	11.6	**608**	■	■	■	■	■	■	■	□	□											■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	■	□	■	□	□	□
	.866	.276	.012	*608*							.394	.787		*608*																																					
	22	11	0.3	**630/8**	36	30	20	3.280	1.360	7x5/32"	10.0	20.0	17.2	**630/8**	■	■	■	■	■	■	■	□	□											■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	■	■	□	■	□	□	□
	.866	.433	.012	---							.394	.787		---																																					
	24	8	0.3	**628**	36	30	19	3.670	1.640	8x5/32"	10.0	22.0	16.8	**628**	■	■	■	■	■	□	□	■	■											■	■	■	■	■	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□	■	□	□
	.945	.315	.012	*628*							.394	.866		*628*																																					
	28	9	0.3	**638**	34	28	18	4.580	1.970	7x3/16"	10.0	26.0	26.7	**638**	■	■	■	■	■	□	□	■	■											■	■	■	■	■	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□	■	□	□
	1.102	.354	.012	*638*							.394	1.024		*638*																																					
9	20	6	0.3	**619/9**	40	32	18	1.830	0.924	11x3/32"	12.0	17.0	9.2	**619/9**										1			1	1	1	1	1	1	■			■	■	■	■	■	■	■	□			□	□	□	□	□	□
.354	.787	.236	.012	*699*							.472	.669		*699*																																					
	24	7	0.3	**609**	36	30	19	3.670	1.640	8x5/32"	11.0	22.0	14.2	**609**	■	■	■	■	■	□	□	■	■											□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	■	□	□
	.945	.276	.012	*609*							.433	.866		*609*																																					
	26	8	0.3	**629**	34	28	18	4.580	1.970	7x3/16"	11.0	24.0	20.6	**629**	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	□	■	□	□
	1.024	.315	.012	*629*							.433	.945		*629*																																					
	30	10	0.3	**639**	32	26	17	5.100	2.370	8x3/16"	11.0	28.0	30.7	**639**	■	■	■	■	■	■	■	□	□											■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	■	□	■	□	□	□
	1.181	.394	.012	*639*							.433	1.102		*639*																																					

1 Anzahl Kugeln und Tragzahlen sind anders als angegeben

Copyright by WIB 2000

Einreihige Radialkugellager - *Metrisch*





Käfige und Abdeckungen

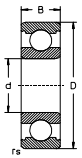
- **Verfügbare Ausführungen**
- **Mögliche Ausführungen** (Mindestmenge)
- **Ausser Fertigungsprogramm**

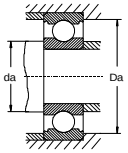
Abmessungen d	D	B	r_s min	Kurzzeichen WIB / *NSK*	Grenz-drehzahlen min⁻¹ x 1'000 Öl	Fett	Schleif. Dicht-Sch.	Tragzahlen Dyn. Cr kN	Stat. Cor kN	Kugeln	Anschlußmasse da min	Da max	Gewicht ~ gr	Kurzzeichen WIB / *NSK*	Käfig Y Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig J Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig T9H Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig TBH Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV
10	19	5	0.3	**61800**	40	32	18	1.830	0.924	11x3/32"	12.0	17.0	6.0	**61800**										1			1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1									
.394	.748	.197	.012	*6800*							.472	.669		*6800*																																				
	19	6	0.3	**62800**	40	32	18	1.830	0.924	11x3/32"	12.0	17.0	7.0	**62800**										1			1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1									
	.748	.236	.012	---							.472	.669		---																																				
	19	7	0.3	**63800**	40	32	18	1.830	0.924	11x3/32"	12.0	17.0	8.1	**63800**										1			1	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1									
	.748	.276	.012	---							.472	.669		---																																				
	22	6	0.3	**61900**	36	30	18	2.700	1.270	9x1/8"	12.0	20.0	9.7	**61900**																																				
	.866	.236	.012	*6900*							.472	.787		*6900*																																				
	26	8	0.3	**6000**	34	28	18	4.580	1.970	7x3/16"	12.0	24.0	19.6	**6000**																																				
	1.024	.315	.012	*6000*							.472	.945		*6000*																																				
	26	12	0.3	**63000**	34	28	18	4.580	1.970	7x3/16"	12.0	24.0	27.9	**63000**																																				
	1.024	.472	.012	---							.472	.945		---																																				
	28	8	0.3	**16100**	34	28	18	4.580	1.970	7x3/16"	12.0	26.0	25.0	**16100**																																				
	1.102	.315	.012	*16100*							.472	1.024		*16100*																																				
	30	9	0.6	**6200**	32	26	17	5.970	2.630	7x7/32"	14.0	26.0	30.4	**6200**																																				
	1.181	.354	.024	*6200*							.551	1.024		*6200*																																				
	30	14	0.6	**62200**	32	26	17	5.970	2.630	7x7/32"	14.0	26.0	44.5	**62200**																																				
	1.181	.551	.024	---							.551	1.024		---																																				
12	21	5	0.3	**61801**	36	30	18	1.920	1.040	12x3/32"	14.0	19.0	6.8	**61801**																																				
.472	.827	.197	.012	*6801*							.551	.748		*6801*																																				
	21	6	0.3	**62801**	36	30	18	1.920	1.040	12x3/32"	14.0	19.0	8.0	**62801**																																				
	.827	.236	.012	---							.551	.748		---																																				
	21	7	0.3	**63801**	36	30	18	1.920	1.040	12x3/32"	14.0	19.0	9.2	**63801**																																				
	.827	.276	.012	---							.551	.748		---																																				
	24	6.0	0.3	**61901**	34	28	18	2.890	1.460	10x1/8"	14.0	22.0	10.9	**61901**																																				
	.945	.236	.012	*6901*							.551	.866		*6901*																																				
	28	7	0.3	**16001SD**	32	26		5.100	2.370	8x3/16"	14.0	26.0	21.1	**16001SD**																																				
	1.102	.276	.012	*16001*							.551	1.024		*16001*																																				
	28	8	0.3	**6001**	32	26	17	5.100	2.370	8x3/16"	14.0	26.0	21.9	**6001**																																				
	1.102	.315	.012	*6001*							.551	1.024		*6001*																																				
	28	12	0.3	**63001**	32	26	17	5.100	2.370	8x3/16"	14.0	26.0	31.1	**63001**																																				
	1.102	.472	.012	---							.551	1.024		---																																				
	30	8	0.3	**16101**	32	26	17	5.100	2.370	8x3/16"	14.0	28.0	27.6	**16101**																																				
	1.181	.315	.012	*16101*							.551	1.102		*16101*																																				
	32	10	0.6	**6201**	30	24	15	6.890	3.090	7x6mm	16.0	28.0	39.4	**6201**																																				
	1.260	.394	.024	*6201*							.630	1.102		*6201*																																				
	32	14	0.3	**62201**	30	24	15	6.890	3.090	7x6mm	16.0	28.0	52.7	**62201**																																				
	1.260	.551	.012	---							.630	1.102		---																																				

1 Anzahl Kugeln und Tragzahlen sind anders als angegeben

Copyright by WIB 2000

Einreihige Radialkugellager - *Metrisch*





Käfige und Abdeckungen

- **Verfügbare Ausführungen**
- **Mögliche Ausführungen** (Mindestmenge)
- **Ausser Fertigungsprogramm**

Abmessungen d	D	B	r_s min	Kurzzeichen WIB / NSK	Grenz-drehzahlen min⁻¹ x 1'000 Öl	Fett	Schleif. Dicht-Sch.	Tragzahlen Dyn. Cr kN	Stat. Cor kN	Kugeln	Anschlußmasse da min	Da max	Gewicht ~ gr	Kurzzeichen WIB / NSK	Käfig Y Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig J Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig T9H Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig TBH Abdeckungen Offen	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV
mm / inch											mm / inch																																									
15 .591	24 .945	5 .197	0.3 .012	**61802** *6802*	34	28	16	2.070	1.260	14x3/32"	17.0 .669	22.0 .866	8.0	**61802** *6802*																																						
	24 .945	6 .236	0.3 .012	**62802** ---	34	28	16	2.070	1.260	14x3/32"	17.0 .669	22.0 .866	9.4	**62802** ---																																						
	24 .945	7 .276	0.3 .012	**63802** ---	34	28	16	2.070	1.260	14x3/32"	17.0 .669	22.0 .866	10.9	**63802** ---																																						
	28 1.102	7.0 .276	0.3 .012	**61902** *6902*	32	26	15	4.330	2.250	10x5/32"	17.0 .669	26.0 1.024	14.8	**61902** *6902*																																						
	32 1.260	8 .315	0.3 .012	**16002** *16002*	30	24	14	5.590	2.840	9x3/16"	17.0 .669	30.0 1.181	27.7	**16002** *16002*	■	■	■				■	■											■	■				■	■												
	32 1.260	9 .354	0.3 .012	**6002** *6002*	30	24	14	5.590	2.840	9x3/16"	17.0 .669	30.0 1.181	30.7	**6002** *6002*	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	32 1.260	13 .512	0.3 .012	**63002** ---	30	24	14	5.590	2.840	9x3/16"	17.0 .669	30.0 1.181	42.6	**63002** ---	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	35 1.378	11 .433	0.6 .024	**6202** *6202*	26	20	13	7.730	3.760	8x6mm	19.0 .748	31.0 1.220	47.5	**6202** *6202*										■	■	■	■	■					■	■	■	■	■					■	■		■					
	35 1.378	14 .551	0.6 .024	**62202** ---	26	20	13	7.730	3.760	8x6mm	19.0 .748	31.0 1.220	58.6	**62202** ---										■	■	■	■	■					■	■	■	■	■					■	■	■	■	■				
17 .669	26 1.024	5 .197	0.3 .012	**61803** *6803*	32	26	15	2.230	1.460	16x3/32"	19.0 .748	24.0 .945	8.8	**61803** *6803*										1			1	1	1	1			■			■	■	■	■											
	26 1.024	6 .236	0.3 .012	**62803** ---	32	26	15	2.230	1.460	16x3/32"	19.0 .748	24.0 .945	10.4	**62803** ---										1			1	1	1	1			■			■	■	■	■											
	26 1.024	7 .276	0.3 .012	**63803** ---	32	26	15	2.230	1.460	16x3/32"	19.0 .748	24.0 .945	12.0	**63803** ---										1			1	1	1	1			■			■	■	■	■											
	30 1.181	7.0 .276	0.3 .012	**61903** *6903*	30	24	14	4.600	2.550	11x5/32"	19.0 .748	28.0 1.102	16.0	**61903** *6903*										■			■	■	■	■			■			■	■	■	■											
	35 1.378	8 .315	0.3 .012	**16003** *16003*	28	22	13	6.000	3.250	10x3/16"	19.0 .748	33.0 1.299	33.3	**16003** *16003*	■	■	■				■	■											■	■				■												
	35 1.378	10 .394	0.3 .012	**6003** *6003*	28	22	13	6.000	3.250	10x3/16"	19.0 .748	33.0 1.299	40.5	**6003** *6003*	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■			■		
	35 1.378	14 .551	0.3 .012	**63003** ---	28	22	13	6.000	3.250	10x3/16"	19.0 .748	33.0 1.299	54.9	**63003** ---	■	■	■	■	■	■	■												■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■		
	40 1.575	12 .472	0.6 .024	**6203** *6203*	22	18	12	9.550	4.760	8x17/64"	21.0 .827	36.0 1.417	69.5	**6203** *6203*																			■	■	■	■	■			■	■	■	■	■		■			■		

1 Anzahl Kugeln und Tragzahlen sind anders als angegeben

Copyright by WIB 2000