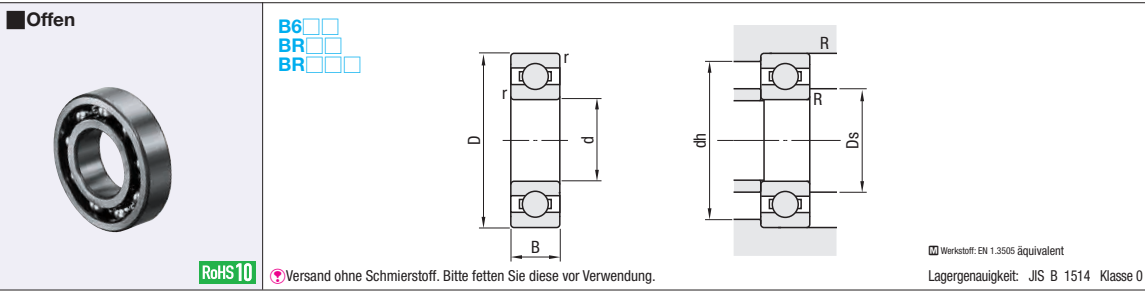


Miniaturkugellager
offen



Details über Toleranzen und zulässige Werte der Innen- und Außenringe siehe S.2243

Teilenummer	d	D	B	r (min)	Tragzahl		Zulässige Drehzahl 1/min (Referenz)	Relative Maße			Masse (g) (Referenz)	Stückpreis
					Cr (Dynamisch) N	Co (statisch) N		Ds (min)	dh (max)	R (max)		
B683	3	7	2	0.1	311	112	63000	3.85	6.35	0.1	0.32	
B603		9	3	0.15	571	189	56000	4.35	7.9	0.15	0.84	
B623		10	4		631	219	50000	4.35	7.98		1.45	
B634	4	16	5	0.3	1340	523	36000	6.7	13	0.3	5.24	
B605	5	14		0.2	1329	507	40000	6.9	12.2	0.2	3.46	
B625		16		0.3	1729	675	36000	7.5	13.8	0.3	4.95	
B606	6	17	6	0.3	2263	846	38000	8.2	14.8		5.94	
B626		19			2336	896	32000	8.5	16.5		8.12	
B608		22	7		3293	1379	34000	10.5	19.03		11.8	
B628	8	24	8		3333	1423	28000	11.9	19.9		17.1	

Teilenummer	d	D	B	r (min)	Tragzahl		Zulässige Drehzahl 1/min (Referenz)	Relative Maße			Masse (g) (Referenz)	Stückpreis
					Cr (Dynamisch) N	Co (statisch) N		Ds (min)	dh (max)	R (max)		
BR63	3	6	2	0.1	209	74	71000	3.7	4.9	0.1	0.2	
BR74	4	7		0.15	311	115	60000	4.75	6.25		0.23	
BR84		8			395	141	56000	5	6.8		0.39	
BR104	4	10	3	0.2	711	272	48000	6.15	8.35	0.15	0.96	
BR85	5	8	2	0.1	308	120	53000	5.75	7.25	0.1	0.25	
BR95		9	2.5	0.15	431	169	50000	6	7.8	0.15	0.54	
BR105		10	3		431	169					0.91	
BR106	6	12	2.5		496	218	45000	7.04	8.9	0.1	0.55	
BR126		12	3	0.2	714	295	43000	7.73	10.19	0.15	1.25	
BR128	8	12	2.5	0.15	543	274	40000	9.05	10.9	0.1	0.7	
BR148		14	3.5	0.2	817	386	38000	9.86	12.19	0.15	1.9	

Ordering Example

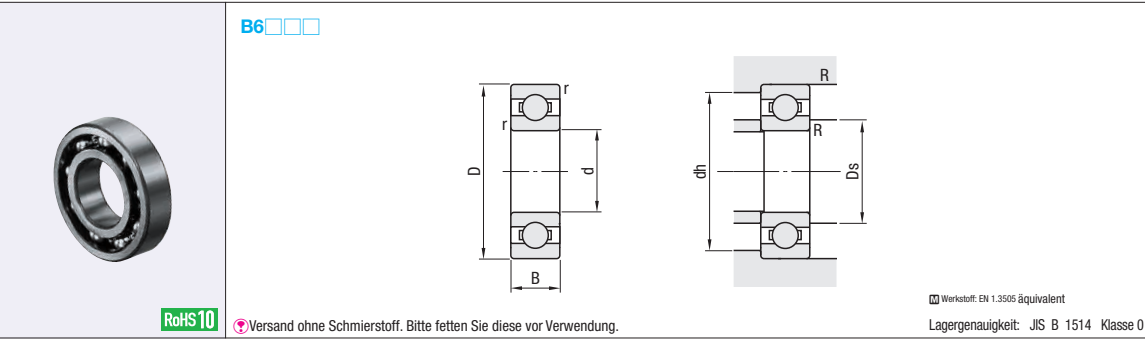
Teilenummer
B605
BR126

Aufbau und Eigenschaften von Kugellagern

Ausführung	offen	Zweifach gekapselt (ZZ)	Kontaktlose Dichtung (V)	Kontakttdichtung (DDU)
Abgedichtete Ausführung Reibmoment	-	gering	gering	Groß Durch Dichtungskontakt
Hohe Drehzahl	○	○	○	△
Staubschutzigenschaften	×	△	○	◎
Wasserbeständigkeit	×	×	×	○
Betriebstemperatur	Hängt vom Schmierstoff ab	-10 ~ 110°C		-10 ~ 100°C

Die obige Tabelle dient zum Vergleich der vier Ausführungen.
◎ Gut geeignet ○ Gut △ Fraglich × Nicht geeignet

Rillenkugellager
offen



Details über Toleranzen und zulässige Werte der Innen- und Außenringe siehe S.2243

Teilenummer	d	D	B	r (min)	Tragzahl		Zulässige Drehzahl 1/min (zur Information)	Relative Maße				Masse (g) (Referenz)	Stückpreis	
					Cr (Dynamisch) kN	Cor (Statisch) kN		Ds		dh (max)	R (max)			
								(min)	(max)					
B6700	10	15	3	0.2	0.85	0.43	15000	10.4	11.21	14.2	0.2	2		
B6800		19	5	0.3	1.83	0.925	34000	12	12.5	17	0.3	5		
B6900		22	6		2.70	1.27	32000		13	20		9		
B6000		26	8		4.55	1.96	30000		12	13.5		24	19	
B6200		30	9	0.6	5.10	2.39	24000	14	16	26	0.6	32		
B6701	12	18	4	0.2	0.92	0.53	13000	12.4	13.86	16.7	0.2	3		
B6801		21	5	0.3	1.92	1.04	32000	14	14.5	19	0.3	6		
B6901		24	6		2.89	1.46	30000		15	22		11		
B6001		28	8		5.10	2.39	28000		16	26		21		
B6201		32	10	0.6	6.10	2.75	22000	16	17	28	0.6	37		
B6702	15	21	4	0.2	0.93	0.58	11000	15.4	16.86	19.7	0.2	4		
B6802		24	5	0.3	2.08	1.26	28000	17	17.5	22	0.3	7		
B6902		28	7		3.65	2.00	26000			26		16		
B6002		32	9		5.60	2.83	24000			19		30	30	
B6202		17	35	11	0.6	7.75	3.60	20000	19	20	31	0.6	45	
B6803	26		5	0.3	2.23	1.46	26000	19.5		24	0.3	8		
B6903	30		7		4.65	2.58	24000	20		28		18		
B6003	35		10		0.3	6.80	3.35	22000		21		33	39	
B6203	40		12	0.6	9.60	4.60	17000	21		23	36	0.6	66	
B6704	20	27	4	0.2	1.40	0.72	8500	20.4	22.36	25.5	0.2	6		
B6804		32	7	0.3	4.00	2.47	22000	22	22.5	30	0.3	19		
B6904		37	9		6.40	3.70	19000		24	35		36		
B6004		42	12		0.6	9.40	5.05		18000	24		26	38	0.6
B6204		47	14	1.0	12.80	6.65	15000	25	28	42	1.0	106		
B6805	25	37	7	0.3	4.30	2.95	18000	27	28	35	0.3	22		
B6905		42	9		7.05	4.55	16000			29		40	42	
B6005		47	12		0.6	10.10	5.85			15000		29	30.5	43
B6205		52	15	1.0	14.00	7.85	13000	30	32	47	1.0	128		
B6806		30	42	7	0.3	4.70	3.65	15000	32	33	40	0.3	26	
B6906	47		9	7.25		5.00	14000	34		45	48			
B6006	55		13	1.0		13.20	8.30	13000		35	37		50	1.0
B6206	62		16		19.50	11.30	11000	39	57		199			
B6807	47		7		0.3	4.90	4.05	14000	37		38	45	0.3	
B6907	35	55	10	0.6	9.55	6.85	12000	39	40	51	0.6	74		
B6007		62	14	1.0	16.00	10.30	11000	40	42	57	1.0	155		
B6207		72	17	1.1	25.70	15.30	9500	41.5	45	65.5		288		
B6808		52	7	0.3	5.10	4.40	12000	42	43	50		0.3	33	
B6908		40	62	12	0.6	12.20	8.90	11000	44	45	58	0.6	110	
B6008	68		15	1.0	16.80	11.50	10000	45	47	63	1.0	190		
B6208	80		18	1.1	29.10	17.80	8500	46.5	51	73.5	1.0	366		
B6010	16		1.0	21.80	16.60	55.0		57.5	75.0	261				
B6210	90		20	1.1	35.00	23.20		7100	56.5	60.0		83.5	454	

kgf=Nx0.101972

Ordering Example

Teilenummer
B6200