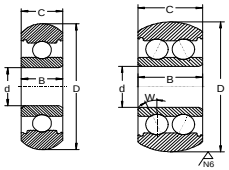
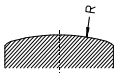
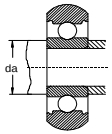
Beispiele von Kugellagern für Führungssysteme *- Profil B*





Profil B



Käfige und Abdeckungen

Verfürbare Ausführungen

Mögliche Ausführungen (Mindestmenge)

Ausser Fertigungsprogramm

Profil Code und Spezialitäten. (Seite 93)

- **B :** Konvexgewölbt
- **K :** Dezentrierter Ring
- **M :** Breiterer Ring als der andere
- **S :** Ring aus rostarmem Stahl X 65 Cr 13 (ACD34)
- **T :** Zweireihig
- **X :** Formen, die durch die Code nicht

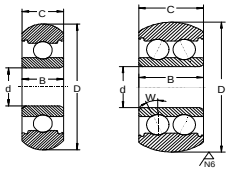
Abmessungen d	D	B	C	Kurzzeichen	Berührungs-winkel W	Abmessungen des Profils R max	Grenz-drehzahlen min^{-1} x 1'000 Öl	Fett	Schleif. Dicht-Sch.	Tragzahlen Dyn. Cr	Stat. Cor	Anschlußmasse da min		Gewicht	Kurzzeichen
	mm				°	mm				kN	kN	mm		~ gr	
4	13	5	5	**B400**	-	9.5	45	38	24	1.300	0.486	5.6	11.4	1.6	**B400**
	13	5	5	**BS4S00**	-	75	45	38	24	1.300	0.486	5.6	11.4	3.2	**BS4S00**
5	16	5	5	**BX500**	-	8.05	43	36	22	1.880	0.681	7.0	14.0	4.9	**BX500**
	16	6	5	**B5M00**	-	8	43	36	22	1.880	0.681	7.0	14.0	4.8	**B5M00**
6	19	6	6	**B600**	-	500	38	32	22	2.460	1.050	8.0	17.0	8.4	**B600**
7	22	7	7	**B701**	-	11	36	30	20	3.280	1.360	9.0	20.0	12.8	**B701**
	22.8	7	7	**B700**	-	4.762	38	32	22	2.460	1.050	9.0	17.0	15	**B700**
	22.9	7	7	**B702**	-	4.6	38	32	22	2.460	1.050	9.0	17.0	14	**B702**
8	22	7	7	**B800**	-	500	36	30	20	3.280	1.360	10.0	20.0	12	**B800**
	22	7	7	**B804**	-	11	36	30	20	3.280	1.360	10.0	20.0	12.4	**B804**
	22	8	7	**B8M00**	-	500	38	32	22	2.460	1.050	10.0	20.0	13	**B8M00**
	22	14	14	**BMT8K00** *Zweireihig*	-	100	36	30	20	5.050	2.710	10.0	20.0	21.7	**BMT8K00**
	22	14	22	**BMT800** *Zweireihig*	-	100	36	30	20	5.050	2.710	10.0	20.0	24.5	**BMT800**
	22	14	22	**SBMT800** *Zweireihig*	-	100	36	30	20	5.050	2.710	10.0	20.0	24.5	**SBMT800**

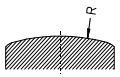
Kurzzeichen	Käfig Y Abdeckungen Offen	Z	ZZ	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig J Abdeckungen Offen	Z	ZZ	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig T9H Abdeckungen Offen	Z	ZZ	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Käfig TBH Abdeckungen Offen	Z	ZZ	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV
B400	■	■	■	■	■	□	□	□	□										■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
BS4S00	■	■	■	■	■	□	□	□	□										■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
BX500	■	■	■	■	■	□	□	□	□										□	□		□		□		□		■	■		■		□		□	
B5M00	■	■	■	■	■	□	□	□	□										□	□		□		□		□		■	■		■				□	
B600	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	■	□
B701	■	■	■	■	■	■	■	□	□										■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	■	□	■	□	□	□
B700	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	■	□
B702	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	■	□
B800	■	■	■	■	■	■	■	□	□										■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	■	□	■	□	□	□
B804	■	■	■	■	■	■	■	□	□										■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	■	□	■	□	□	□
B8M00	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	■	□
BMT8K00																			■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□
BMT800																			■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□
SBMT800																			■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	■	■	■	■	■	□	□

Siehe Laufrollen ballig, Seiten 46-53

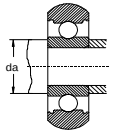
Copyright by WIB 2000

Beispiele von Kugellager für Führungssysteme *- Profil B*





Profil B



Käfige und Abdeckungen

Verfürbare Ausführungen

Mögliche Ausführungen (Mindestmenge)

Ausser Fertigungsprogramm

Profil Code und Spezialitäten. (Seite 93)

B : Konvexgewölbt

M : Breiterer Ring als der andere

Abmessungen d	D	B	C	Kurzzeichen	Berührungs-winkel W	Abmessungen des Profils R max	Grenz-drehzahlen min^{-1} x 1'000 Öl	Fett	Schleif. Dicht-Sch.	Tragzahlen Dyn. Cr	Stat. Cor	Anschlußmasse da min		Gewicht	Kurzzeichen
	mm				°	mm				kN	kN	mm		~ gr	
9	24	7	7	**B900**	-	40	36	30	19	3.670	1.640	11.0	22.0	15.1	**B900**
	26	8	8	**B901**	-	200	34	28	18	4.580	1.970	11.0	24.0	20.2	**B901**
10	32	9	9	**B1000**	-	32	32	26	17	5.970	2.630	14.0	28.0	57.5	**B1000**
	34.8	11	11	**B1001**	-	7.1	32	26	17	5.970	2.630	14.0	26.0	54.5	**B1001**
	35.6	11	11	**B1003**	-	7.1	32	26	17	5.970	2.630	14.0	27.0	54.5	**B1003**
	35.6	11	11	**B1004**	-	7.1	32	26	17	5.970	2.630	14.0	27.0	54.5	**B1004**
12.7	32	9.525	9.27	**B12,7M00**	-	6.35	32	26	17	5.100	2.370	14.7	26.0	40	**B12,7M00**
15	37	11	11	**B1500**	-	8.5	26	20	13	7.730	3.760	19.0	31.0	49.5	**B1500**

d	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
9	■	■	■	□	□	□	□	□	□										□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□
	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	■	□	■	□	■	□
10	■	■	■	■	■	□	□	□	□										■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	□	■	□	□	□	□	□
	■	■	■	■	■	□	□	□	□										■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	□	■	□	□	□	□	□
	■	■	■	■	■	□	□	□	□										■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	□	■	□	□	□	□	□
	■	■	■	■	■	□	□	□	□										■	■	■	■	■	□	□	□	□	■	■	□	■	□	□	□	□	□
12.7	■	■	■	■	■	■	■	□	□										■	■	■	■	■	■	■	□	□	■	■	□	■	□	■	□	□	□
15	■	■	■	□	□	□	□	□	□	■	■	■	□	□	□	□	□	□	■	■	■	□	□	□	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□

Siehe Laufrollen ballig, Seiten 46-53

Copyright by WIB 2000