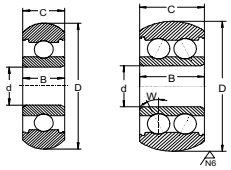
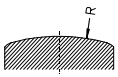
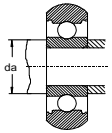
Exemples de roulements pour systèmes de guidage - Profil B





Profil B



Cages et Protections

- **Exécution disponible**
- **Exécution possible** (quantité minimale)
- **Hors programme**

Codes des profils et spécialités (Voir page 93)

- **B :** Bombage convexe
- **K :** Bague décentrée
- **M :** Une bague est plus large que l'autre
- **S :** Bague en acier Inox (ACD34)
- **T :** Deux rangées de billes
- **X :** Formes non identifiabes par les autres codes

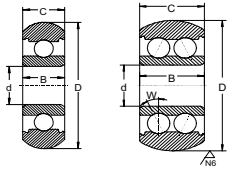
Dimensions d	D	B	C	Désignation	Angle de contact W	Caractéristique du profil R max	Vitesse limite min^{-1} x 1'000 Huile	Graisse	Joints contact	Charges de base Dyn. Cr	Stat. Cor	Dimensions de montage da min		Poids	Désignation
	mm				°	mm				kN	kN	mm		~ gr	
4	13	5	5	**B400**	-	9.5	45	38	24	1.300	0.486	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** *2 rangées de billes*	-	100	36	30	20	5.050	2.710	10.0	20.0	21.7	**BMT8K00**
	22	14	22	**BMT800** *2 rangées de billes*	-	100	36	30	20	5.050	2.710	10.0	20.0	24.5	**BMT800**
	22	14	22	**SBMT800** *2 rangées de billes*	-	100	36	30	20	5.050	2.710	10.0	20.0	24.5	**SBMT800**

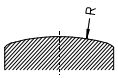
Cage Y – Protections										Cage J – Protections										Cage T9H – Protections										Cage TBH – Protections									
Ouvert	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV		Ouvert	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV		Ouvert	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV		Ouvert	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	
■	■	■	■	■	■															■	■	■	■	■															
■	■	■	■	■	■															■	■	■	■	■															
■	■	■	■	■	■																									■	■		■						
■	■	■	■	■	■																									■	■		■						
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■
■	■	■	■	■	■	■	■													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■
■	■	■	■	■	■	■	■													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■
■	■	■	■	■	■	■	■													■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■
■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■		■		■

Voir programme Galets de came bombés, pages 46 et 53

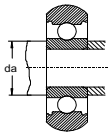
ROULEMENTS À BILLES DE PRÉCISION STANDARD ET SPÉCIAUX
WIB SA, Champ-Barby 61, 1630 BULLE, Suisse
Téléphone: (+41) 26 919 11 22 , Télécopieur: (+41) 26 919 11 20
http:\\www.wib-bearings.com info@wib-bearings.com

Exemples de roulements pour systèmes de guidage - Profil B (Suite)





Profil B



Cages et Protections

- **Exécution disponible**
- **Exécution possible** (quantité minimale)
- **Hors programme**

Code des profils et spécialités (Voir page 93)

B : Bombage convexe
M : Une bague est plus large que l'autre

Dimensions d	D	B	C	Désignation	Angle de contact W	Caractéristique du profil R max	Vitesse limite min^{-1} x 1'000 Huile	Graisse	Joints contact	Charges de base Dyn. Cr	Stat. Cor	Dimensions de montage da min		Poids	Désignation	Cage Y Protections									Cage J Protections									Cage T9H Protections									Cage TBH Protections								
																Ouvert	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Ouvert	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Ouvert	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV	Ouvert	Z	2Z	RSR	2RSR	RSF	2RSF	RSV	2RSV
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**	■	■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	■	■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	■	■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒	■	■	▒	▒	▒	▒	▒	▒	▒

Voir programme Galets de came bombés, page 46 et 53

ROULEMENTS À BILLES DE PRÉCISION STANDARD ET SPÉCIAUX
WIB SA, Champ-Barby 61, 1630 BULLE, Suisse
Téléphone: (+41) 26 919 11 22 , Télécopieur: (+41) 26 919 11 20
http:\\www.wib-bearings.com info@wib-bearings.com