

Roulements et carters

Paliers à aiguilles

Roulements et carters

Roulements doubles courts, à retenue

Type		Matériau	Traitement de surface	Vis de serrage accessoire
Standard	Avant-trou			
BGCSB	BGCTB	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir	EN 1.7220 Équiv. 2 pièces
BGCS	BGCT	EN 1.1191 Équiv.	Placage autocatalytique au nickel	EN 1.4301 Équiv. 2 pièces
SBGCS	-	EN 1.4301 Équiv.	-	-

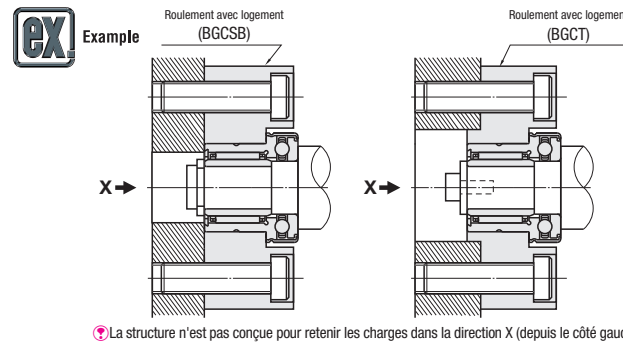
Les roulements sont fixés aux carters à l'aide de vis. Retirer les vis de serrage avant d'appliquer le lubrifiant.

Les trous de montage sont taraudés et contre-alésés afin de pouvoir monter le carter des deux côtés. Précision du roulement : JIS B 1514 Niveau 0

Référence pièce		d	DH7	Tolérance	B	H	W	T	dz	D1	D2	D3g7	Tolérance	T1	B1	A	F	M (d2)	d1	H1	Roulement utilisé (P901)			
Type	d																							
(standard) BGCSB	(Avant-trou) BGCTB	7	19	+0.021 0	54	38	22	10	25	27	24	-0.007 -0.028	14	15.5	41	-	M8 (6.8)	11	6.5	-	NKXZ 7			
BGCS	BGCT	9	21		23	56		40	12	27	29										26	43	NKXZ 9	
		12	24		60	15		29	31	30	46										NKXZ12			
		14	26		25	66		44	24	17	31										33	34	52	NKXZ14
(standard) BGCSB	(Avant-trou) BGCTB	17	30	+0.025 0	77	54	29	20	36	38	36	-0.009 -0.034	20	20.5	50	32	-	M10 (8.5)	14	8.6	-	NKXZ17		
BGCS	BGCT	20	37		88	58		25	43	45	45											59	36	NKXZ20
		25	42		94	64		30	48	50	50											64	39	NKXZ25
		30	47		96	66		35	53	55	54											66	40	NKXZ30

d	Prix unitaire				
	Standard		Avant-trou		
	BGCSB	BGCS	SBGCS	BGCTB	BGCT
7					
9					
12					
14					
17					
20					
25					
30					

Ordering Example Référence pièce BGCSB20



Type			Matériau	Traitement de surface	
Rond	Carré	Compact		Roulement	Logement
BGREB	BGSEB	BGCEB	Acier	EN 1.1191 Équiv.	Oxydé noir
BGRE	BGSE	BGCE			Placage autocatalytique au nickel
SBGRE	SBGSE	SBGCE			-

Précision du roulement : JIS B 1514 Niveau 0

Il est plus facile d'atteindre la capacité de charge radiale requise dans un espace réduit.
 * Les roulements avec joints d'étanchéité en caoutchouc (VV et DD) sont tous en acier.
 * La dimension « (Bx2) » du type « Roulements doubles courts, à retenue » indique la position de départ de la rainure de la bague de retenue. Noter que, compte tenu de la tolérance de largeur de la rainure et de la tolérance d'épaisseur de la bague de retenue, il peut y avoir jusqu'à 0.3 de jeu axial au niveau des roulements.

Les trous de montage sont taraudés et contre-alésés afin de pouvoir monter le carter des deux côtés.

Référence pièce		d	DH7	Tolérance	B	H	W	T	T1	dh	D1g7	Tolérance	P.C.D.	K	A	F	M (normal) (d2)	d1	H1	
Type	N° roulement																			
(rond) BGREB BGRE SBGRE	606	6	17	+0.018 0	6	39	23	17	9	13	21	-0.007 -0.028	29	32	29	-	M5 (4.3)	8	4.4	
	608	8	22	+0.021 0	7	45	29	19	12	18	27		35	36	35					
	6900	10	26		6	45	29	17	11	19	27		35	36	35					
	6000	10	26		8	50	34	21	13	22	32		-0.009 -0.034	40	39					40
	6901	12	24		6	48	31	17	11	21	30		-0.007 -0.028	38	38					38
	6001	12	28		8	52	36	21	13	24	34		-0.009 -0.034	42	40					42
(carré) BGSEB BGSE SBGSE	6902	15	28		+0.025 0	7	57	37	19	12	25	35	-0.009 -0.034	45	45	45	-	M6 (5.2)	9.5	5.4
	6002	15	32	9		60	40	23	14	28	38	48		46	48					
	6903	17	30	7		60	38	19	12	27	36	48		46	48					
	6003	17	35	10		66	44	26	16	31	42	54		50	54					
	6904	20	37	9		69	47	24	15	34	45	56		54	51	24				
	6004	20	42	12		77	54	30	18	36	50	64		59	56	32				
(compact) BGCEB BGCE SBGCE	6005	25	47	+0.025 0	12	88	58	30	18	41	54	-0.010 -0.040	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.6	
	6006	30	55		+0.030 0	13	96	66	33	20	48		62	80	73	70				40

*1 Le numéro 606 n'est pas disponible pour VV (joint d'étanchéité sans contact).
 *2 Les roulements avec joints d'étanchéité en caoutchouc sont tous en acier.

Ordering Example Référence pièce BGRE 6000 ZZ BGSE 6003 VV

Altérations Référence pièce - (NA) BGRE6000VV - NA

Modification	Roulements, bagues de retenue non montés
Code	NA
Spéc.	Les roulements et les bagues de retenue ne sont pas fixés au carter lors de l'expédition.

N° roulement	Joint	Prix unitaire								
		Rond			Carré			Compact		
		BGREB	BGRE	SBGRE	BGSEB	BGSE	SBGSE	BGCEB	BGCE	SBGCE
606	ZZ (x1.0)									
608										
6900										
6000										
6901										
6001										
6902	VV (x1.1)									
6002										
6903										
6003	DD (x1.1)									
6904										
6004										
6005										
6006										

Les prix de VV et DD étanches correspondent aux prix indiqués dans le tableau, multipliés par 1.1.