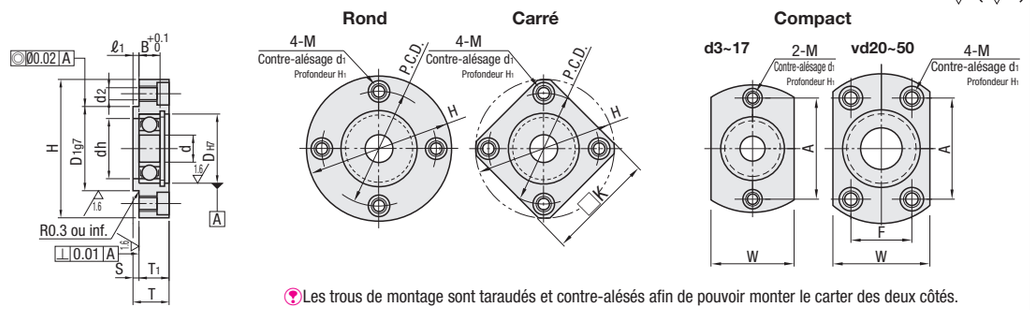
Roulements et carters

Avant-trou, à retenue

Type			M Matériau		S Traitement de surface	A Bague de retenue accessoire
Rond	Carré	Compact	Roulement	Logement	Logement	
BGRRB	BGSRB	BGCRB	Acier	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir	Acier à ressort
BGRR	BGSR	BGCR			Placage autocatalytique au nickel	EN 1.4301 Équiv.
BARR	BASR	BACR		Alliage d'aluminium série 2000	Anodisé clair	EN 1.4301 Équiv.
SBARR	SBASR	SBACR	* Acier inoxydable			
SBGRR	SBGSR	SBGCR		EN 1.4301 Équiv.	-	

* Les roulements avec joints d'étanchéité en caoutchouc (VV et DD) sont tous en acier.

Précision du roulement : JIS B 1514 Niveau 0



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

Référence pièce			d	D_{H7}	Tolérance	B	H	W	T	T_1	S	ℓ_1	dh	D_{1g7}	Tolérance	P.C.D.	K	A	F	M (normal) (d_2)	d_1	H_1
Type	N° roulement	Joint																				
	623		3	10	+0.015 0	4	33	16	9	7			7	14	-0.006 -0.024	24	27	24		M4 (3.3)	6.5	3.4
	624		4	13		5	35	18	10	8			9	17		26	28	26				
	605		5	14	+0.018 0	5	36	20	10	8			10	18		26	30	26				
	625			16		5	38	22	10	8			12	20		28	31	28				
	606		6	17		6	39	23	11	9			13	21		29	32	29				
	626		6	19	+0.021 0	6	41	25	11	9			15	24	-0.007 -0.028	31	34	31				
	698		8	19		6	41	25	11	9			15	24		31	34	31				
	608			22		7	45	29	12	10			18	27		35	36	35				
	628			24		8	47	32	13	11			20	30		37	37	37				
	6800		10	19		5	41	25	10	8			15	24		31	34	31		M5 (4.3)	8	4.4
	6900			22		6	45	29	11	9			19	27		35	36	35				
(rond)	6000			26		8	50	34	13	11			22	32	-0.009 -0.034	40	39	40				
BGRRB	6200			30		9	54	38	14	12			24	36		44	42	44				
BGRR	6801		12	21		5	44	29	10	8			17	26	-0.007 -0.028	34	35	34				
BARR	6901	ZZ		24		6	48	31	11	9			21	30		38	38	38				
SBARR	6001	A double blindage		28		8	52	36	13	11			24	34	-0.009 -0.034	42	40	42				
SBGRR	6201			32	+0.025 0	10	56	40	15	13			26	38		46	43	46				
	6802		15	24	+0.021 0	5	47	32	10	8			20	30	-0.007 -0.034	37	37	37				
(carré)	6902	*1 *2 VV		28		7	57	37	12	10	2	2	25	35	-0.009 -0.034	45	45	45		M6 (5.2)	9.5	5.4
BGSRB	6002	À joint sans contact		32	+0.025 0	9	60	40	14	12			28	38		48	46	48				
BGSR	6202	Joint en caoutchouc		35		11	64	44	17	15			29	42		52	49	52				
BASR	6903		17	30	+0.021 0	7	60	38	12	10			27	36		48	46	48				
SBASR	6003	*2 DD		35	+0.025 0	10	66	44	16	14			31	42		54	50	54				
SBGSR	6203	A joint avec contact		40		12	72	50	18	16			34	48		60	54	60				
	6804	Joint en caoutchouc	20	32		7	60	40	12	10			28	38		48	46	38	29			
(compact)	6904			37		9	69	47	15	13			34	45		56	54	51	24	M8 (6.8)	11	6.5
BGCRB	6004			42		12	77	54	18	16			36	50		64	59	56	32			
BGCR	6204			47		14	81	58	20	18			40	54	-0.010 -0.040	68	62	59	34			
BACR	6805		25	37		7	69	47	13	11			34	45	-0.009 -0.034	56	54	51	24			
SBACR	6905			42		9	77	54	15	13			36	50		64	59	56	32			
SBGCR	6005			47		12	88	58	18	16			41	54	-0.010 -0.040	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.6
	6205			52	+0.030 0	15	94	64	22	20			45	60		78	72	68	39			
	6806		30	42	+0.025 0	7	77	54	13	11			36	50	-0.009 -0.034	64	59	56	32	M8 (6.8)	11	6.5
	6906			47		9	88	58	15	13			41	54	-0.010 -0.040	72	67	63	36	M10 (8.5)	14	8.6
	6006			55	+0.030 0	13	96	66	20	18			48	62		80	73	70	40			
	6206			62		16	104	74	23	21			55	70		88	79	77	44			
	6007		35			14			21	19								75				
	6207			72		17	126	88	26	23	3	3	64	84	-0.012 -0.047	105	95	92	51	M12 (10.5)	17.5	11
	6008		40	68		15	114	82	23	21	2	2	60	78	-0.010 -0.040	96	86	80	54	M10 (8.5)	14	8.6
	6208			80		18	134	96	27	24	3	3	74	92	-0.012 -0.047	113	102	98	56	M12 (10.5)	17.5	11
	6010	ZZ	50			16			25	22							-					
	6210	A double blindage		90	+0.035 0	20	147	110	31	28		4	83	106		126	-	104	72			

Vérifier les tailles disponibles dans la liste des prix.

*1 Les numéros 623, 624, 605 et 606 ne sont pas disponibles pour VV (joint d'étanchéité sans contact).

*2 Les roulements avec joints d'étanchéité en caoutchouc sont tous en acier.

Ordering Example

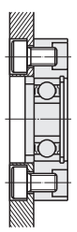
Référence pièce		
Type	Roulement	Joint
BGRR	6000	ZZ
BGCR	6903	DD

N° roulement	Joint	Prix unitaire														
		Rond					Carré					Compact				
		BGRRB	BGRR	BARR	SBARR	SBGRR	BGSRB	BGSR	BASR	SBASR	SBGSR	BGCRB	BGCR	BACR	SBACR	SBGCR
623	ZZ (x1.0) VV (x1.1) DD (x1.1)				-	-				-	-				-	-
624					-	-				-	-				-	-
605					-	-				-	-				-	-
625					-	-				-	-				-	-
606																
626																
698																
608																
628																
6800																
6900																
6000																
6200																
6801																
6901																
6001																
6201																
6802																
6902																
6002																
6202																
6903																
6003																
6203																
6804																
6904																
6004																
6204																
6805				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6905				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6005				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6205				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6806				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6906				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6006				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6206				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6007				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6207				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6008				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6208				-	-	-			-	-	-			-	-	-
6010				-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-
6210				-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-

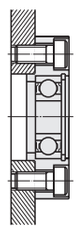
Les prix de VV et DD étanches correspondent aux prix indiqués dans le tableau, multipliés par 1.1.

Example

• Utilisation de trous taraudés



• Utilisation de trous contre-alésés



Alterations

Référence pièce	-	(NA)
BGRR6000VV	-	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.