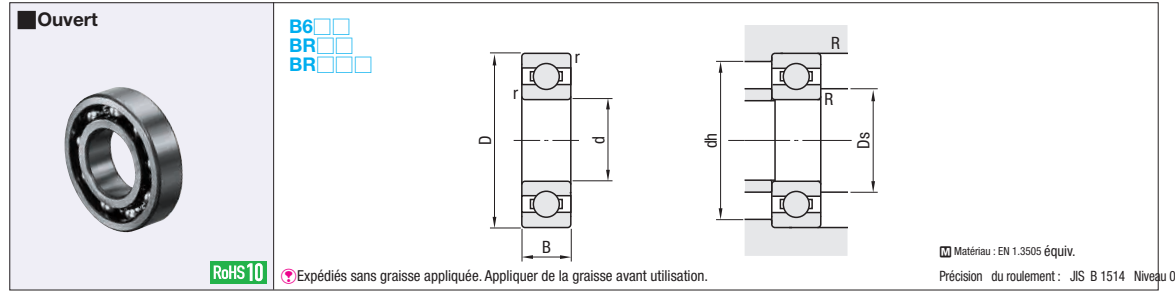


# Petits roulements à billes

Ouvert



B6  
BR  
BR

RoHS10

Expédiés sans graisse appliquée. Appliquer de la graisse avant utilisation.

Matériau : EN 1.3505 équiv. Précision du roulement : JIS B 1514 Niveau 0

Pour plus de détails sur la tolérance et les valeurs admissibles des bagues interne et externe, P2243

Référence pièce	d	D	B	r (min.)	Capacité de charge de base		Vitesse de rotation admissible tr/min (référence)	Dimensions relatives			Masse (g) (référence)	Prix unitaire
					Cr (dynamique) N	Co (statique) 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	4.95			
B606	6	17	6	0.3	2263	846	38000	8.2	14.8	0.3	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	

Référence pièce	d	D	B	r (min.)	Capacité de charge de base		Vitesse de rotation admissible tr/min (référence)	Dimensions relatives			Masse (g) (référence)	Prix unitaire
					Cr (dynamique) N	Co (statique) 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	10	3	0.2	711	272	48000	6.15	8.35	0.15	0.96		
BR85	8	2	0.1	308	120	53000	5.75	7.25	0.1	0.25		
BR95	5	9	2.5	0.15	431	169	50000	6	7.8	0.15	0.54	
BR105		3	431		169	0.91						
BR106		10	2.5		496	218			45000		7.04	8.9
BR126	6	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	

kgf=Nx0.101972

Ordering Example **BR126**

Référence pièce **B605**  
**BR126**

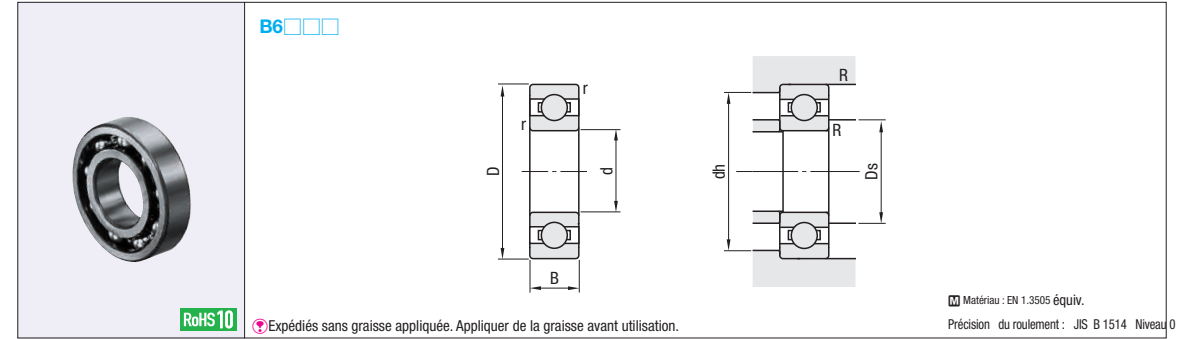
## Structure et caractéristiques des roulements à billes

Type	Ouvert	Double blindage (ZZ)	Joint d'étanchéité sans contact (VV)	Joint d'étanchéité avec contact (DDU)
Type à joint d'étanchéité Couple de traitement	-	Bas	Bas	Grand Du fait que le joint est en contact
Vitesse élevée	○	○	○	△
Résistance aux poussières	×	△	○	◎
Résistance à l'eau	×	×	×	○ Peut être utilisé dans des conditions n'allant pas au-delà d'une ébullition
Température de fonctionnement	Dépend du lubrifiant		-10 ~ 110°C	-10 ~ 100°C

Le tableau ci-dessus, fourni à titre de référence, permet de comparer les quatre formes.  
○ Bien adapté ○ Bon △ Discutable × Mal adapté

# Roulements à billes à gorge profonde

Ouvert



B6

RoHS10

Expédiés sans graisse appliquée. Appliquer de la graisse avant utilisation.

Matériau : EN 1.3505 équiv. Précision du roulement : JIS B 1514 Niveau 0

Pour plus de détails sur la tolérance et les valeurs admissibles des bagues interne et externe, P2243

Référence pièce	d	D	B	r (min.)	Capacité de charge de base		Vitesse de rotation admissible tr/min (référence)	Dimensions relatives				Masse (g) (référence)	Prix unitaire		
					Cr (dynamique) kN	Co (statique) kN		Ds (min.)	dh (max.)	R (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	12	26	8	0.6	4.55	1.96	30000	12	13.5	24	0.6	19			
B6200		30	9		5.10	2.39	24000		14	16		26	32		
B6701		18	4		0.2	0.92	0.53		13000	12.4		13.86	16.7	0.2	3
B6801	15	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	16		26	21		
B6201	17	32	10	0.6	6.10	2.75	22000	15.4	17	28	0.6	37			
B6702		21	4	0.2	0.93	0.58	11000		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	30		16					
B6002	19	32	9	0.6	5.60	2.83	24000	19	19	30	0.6	30			
B6202		35	11		7.75	3.60	20000		20	31		45			
B6803		26	5		2.23	1.46	26000		19.5	24		8			
B6903	20	30	7	0.3	4.65	2.58	24000	21	20	28	0.3	18			
B6003		35	10		6.80	3.35	22000		21	33		39			
B6203		40	12		0.6	9.60	4.60		17000	23		36	0.6	66	
B6704	25	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	30	42	12	0.6	9.40	5.05	18000	24	26	38	0.6	69			
B6204		47	14	1.0	12.80	6.65	15000		25	42		1.0	106		
B6805		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	35	47	12	0.6	10.10	5.85	15000	27	30.5	43	0.6	80			
B6205		52	15	1.0	14.00	7.85	13000		30	32		47	1.0	128	
B6806		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	40	55	13	1.0	13.20	8.30	13000	35	37	50	1.0	116			
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	29
B6907	45	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	50	52	7	0.3	5.10	4.40	12000	42	43	50	0.3	33			
B6908		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	55	18	1.1	29.10	17.80	8500	46.5	51	73.5	1.0	366				
B6010		80	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 **B6200**

Référence pièce **B6200**