

Roulements à billes à gorge profonde, en acier inoxydable
A double blindage

[Précision moyenne] Petits roulements à gorge profonde en acier inoxydable
A double blindage

Ce produit peut être utilisé même lorsqu'une lourde charge, une vitesse de rotation élevée et une grande précision de rotation sont requises. Voir P.996 pour la description du produit C-VALUE de cet article.

SB6□□□ZZ

(schéma d'installation)

RoHS 10

Matériau : EN 1.4125 équiv.
Précision du roulement JISB1514 Niveau 0

Pour plus de détails sur la tolérance et les valeurs admissibles des bagues interne et externe, voir P.2243

Référence pièce	d	D	B	r (min.)	Capacité de charge de base		Vitesse de rota- tion admissible tr/ min (référence)	Dimensions relatives				Masse (g) (référence)	Prix unitaire
					Cr (dynamique) kN	Cor (statique) kN		Ds		R			
								(min.)	(max.)		dh (max.)		
SB6700ZZ	10	15	4	0.2	0.68	0.34	15000	10.4	11.21	14.2	0.2	2	
SB6800ZZ		19	5		1.46	0.67	34000		12.5	17		5	
SB6900ZZ		22	6	0.3	2.29	1.02	32000	12	13	20	0.3	9	
SB6000ZZ		26	8		3.87	1.58	30000		13.5	24		19	
SB6200ZZ		30	9	0.6	4.35	1.91	24000	14	16	26	0.6	32	
SB6300ZZ	12	35	11		6.87	2.75	21000		16.5	31		52	
SB6701ZZ		18	4	0.2	0.73	0.42	13000	12.4	13.86	16.7	0.2	3	
SB6801ZZ		21	5		1.63	0.83	32000		14.5	19		6	
SB6901ZZ		24	6	0.3	2.45	1.18	30000	14	15	22	0.3	11	
SB6001ZZ		28	8		4.35	1.91	27000		16	26		21	
SB6201ZZ	15	32	10	0.6	5.78	2.44	22000	16	17	28	0.6	37	
SB6301ZZ		37	12	1	8.24	3.36	19000	17	18	32	1.0	60	
SB6702ZZ		21	4	0.2	0.74	0.46	11000	15.4	16.86	19.7	0.2	4	
SB6802ZZ		24	5		1.76	1.00	27000			22		7	
SB6902ZZ		28	7	0.3	3.67	1.81	26000	17	17.5	26	0.3	16	
SB6002ZZ	17	32	9		4.76	2.27	23000		19	30		30	
SB6202ZZ		35	11	0.6	6.50	2.96	19000	19	20	31	0.6	45	
SB6302ZZ		42	13	1	9.71	4.37	17000	20	22.5	37	1.0	83	
SB6703ZZ		23	4	0.2	0.85	0.52	9500	17.4	18.86	21.1	0.2	4	
SB6803ZZ		26	5		1.90	1.16	25000		19.5	24		8	
SB6903ZZ	20	30	7	0.3	3.90	2.05	23000	19	20	28	0.3	18	
SB6003ZZ		35	10		5.09	2.63	20000		21	33		39	
SB6203ZZ		40	12	0.6	8.13	3.85	17000	21	23	36	0.6	66	
SB6303ZZ		47	14	1	11.5	5.33	15000	22	25.5	42	1.0	113	
SB6704ZZ		27	4	0.2	1.12	0.57	8500	20.4	22.36	25.5	0.2	6	
SB6804ZZ	25	32	7		3.41	1.97	20000		22.5	30		19	
SB6904ZZ		37	9	0.3	5.42	2.95	19000	22	24	35	0.3	36	
SB6004ZZ		42	12	0.6	7.99	4.00	17000	24	26	38	0.6	69	
SB6204ZZ		47	14	1.0	10.88	5.28	14000	25		42	1.0	106	
SB6304ZZ		52	15	1.1	13.49	6.31	13000	26.5	28	45.5		145	
SB6805ZZ	30	37	7		3.66	2.35	18000			35		22	
SB6905ZZ		42	9	0.3	5.60	3.63	16000	27	29	40	0.3	42	
SB6005ZZ		47	12	0.6	8.59	4.68	15000	29	30.5	43	0.6	80	
SB6205ZZ		52	15	1.0	11.90	6.32	12000	30	32	47	1.0	128	
SB6305ZZ		62	17	1.1	17.49	9.06	11000	31.5	36	55.5		235	
SB6806ZZ	35	42	7		3.86	2.72	15000		33	40		26	
SB6906ZZ		47	9	0.3	6.15	4.01	14000	32	34	45	0.3	48	
SB6006ZZ		55	13		11.20	6.64	12000		37	50		116	
SB6206ZZ		62	16	1.0	16.60	9.04	10000	35	39	57	1.0	199	
SB6306ZZ		72	19	1.1	22.63	12.08	9200	36.5	42.5	65.5		345	
SB6807ZZ	40	47	7	0.3	4.02	3.06	13000		37	45	0.3	29	
SB6907ZZ		55	10	0.6	9.27	6.25	12000	39	40	51	0.6	74	
SB6007ZZ		62	14	1.0	13.56	8.25	11000	40	42	57		155	
SB6207ZZ		72	17	1.1	21.81	12.36	9000	41.5	45	65.5	1.0	288	
SB6808ZZ		52	7	0.3	4.18	3.34	12000	42	43	50	0.3	33	
SB6908ZZ	45	62	12	0.6	11.63	7.97	11000	44	45	58	0.6	110	
SB6008ZZ		68	15	1.0	14.25	9.22	9500	45	47	63		190	
SB6208ZZ		80	18	1.1	24.73	14.33	8200	46.5	51	73.5	1.0	366	
SB6809ZZ		58	7	0.3	5.20	4.30	11000	47	47.5	56	0.3	38	
SB6909ZZ		68	12	0.6	11.98	8.66	9500	49	50	64	0.6	126	
SB6009ZZ	50	75	16	1	15.15	9.6	8800	50	53.5	70		241	
SB6209ZZ		85	19	1.1	27.79	16.3	7500	51.5	55.5	78.5	1.0	420	
SB6810ZZ		65	7	0.3	5.61	4.80	9500	52	52.5	63	0.3	50	
SB6910ZZ		72	12	0.6	12.35	9.35	9000	54	55	68	0.6	135	
SB6010ZZ		80	16	1.0	18.50	14.10	8300	55.0	57.5	75.0	1.0	261	
SB6210ZZ		90	20	1.1	29.80	19.70	7000	56.5	60.0	83.5		454	

kgf=Nx0.101972

Ordering Example

Référence pièce

SB6303ZZ

Points de comparaison avec les produits similaires | Produits conçus pour les applications à charge légère, à vitesse intermédiaire et faible et à précision de rotation moyenne. Voir P.987 pour la description des produits C-VALUE.

C-SB6□□□ZZ

(schéma d'installation)

Matériau : EN 1.4125 équiv.
Précision du roulement JISB1514 Niveau 0

Pour plus de détails sur la tolérance et les valeurs admissibles des bagues interne et externe, voir P.2243

Référence pièce	d	D	B	r (min.)	① Point de contrôle des produits C-VALUE		Vitesse de rotation admissible tr/min (référence)	Dimensions relatives				Masse (g) (référence)	Prix uni- taire
					Capacité de charge de base Cr (dynamique) kN Cor (statique) kN			Ds		dh	R		
								(min.)	(max.)	(max.)	(max.)		
C-SB6700ZZ	10	15	4	0.2	0.48	0.24	15000	10.4	11.21	14.2	0.2	2	
C-SB6800ZZ		19	5		1.02	0.47	34000		12.5	17		5	
C-SB6900ZZ		22	6	0.3	1.6	0.71	32000	12	13	20	0.3	9	
C-SB6000ZZ		26	8		2.71	1.11	30000		13.5	24		19	
C-SB6200ZZ		30	9		3.05	1.34	24000	14	16	26	0.6	32	
C-SB6300ZZ	12	35	11	0.6	4.81	1.93	21000		16.5	31		52	
C-SB6701ZZ		18	4	0.2	0.51	0.29	13000	12.4	13.86	16.7	0.2	3	
C-SB6801ZZ		21	5		1.14	0.58	32000		14.5	19		6	
C-SB6901ZZ		24	6	0.3	1.72	0.83	30000	14	15	22	0.3	11	
C-SB6001ZZ		28	8		3.05	1.34	27000		16	26		21	
C-SB6201ZZ	15	32	10	0.6	4.05	1.71	22000	16	17	28	0.6	37	
C-SB6301ZZ		37	12	1	5.77	2.35	19000	17	18	32	1	60	
C-SB6702ZZ		21	4	0.2	0.52	0.32	11000	15.4	16.86	19.7	0.2	4	
C-SB6802ZZ		24	5		1.23	0.7	27000			22		7	
C-SB6902ZZ		28	7	0.3	2.57	1.27	26000	17	17.5	26	0.3	16	
C-SB6002ZZ	17	32	9		3.33	1.59	23000		19	30		30	
C-SB6202ZZ		35	11	0.6	4.55	2.07	19000	19	20	31	0.6	45	
C-SB6302ZZ		42	13	1	6.8	3.06	17000	20	22.5	37	1	83	
C-SB6703ZZ		23	4	0.2	0.56	0.36	9500	17.4	18.86	21.1	0.2	4	
C-SB6803ZZ		26	5		1.33	0.81	25000		19.5	24		8	
C-SB6903ZZ	20	30	7	0.3	2.73	1.44	23000	19	20	28	0.3	18	
C-SB6003ZZ		35	10		3.56	1.84	20000		21	33		39	
C-SB6203ZZ		40	12	0.6	5.69	2.7	17000	21	23	36	0.6	66	
C-SB6303ZZ		47	14	1	8.05	3.73	15000	22	25.5	42	1	113	
C-SB6704ZZ		27	4	0.2	0.78	0.4	8500	20.4	22.36	25.5	0.2	6	
C-SB6804ZZ	25	32	7		2.39	1.38	20000		22.5	30		19	
C-SB6904ZZ		37	9	0.3	3.79	2.07	19000	22	24	35	0.3	36	
C-SB6004ZZ		42	12	0.6	5.59	2.8	17000	24	26	38	0.6	69	
C-SB6204ZZ		47	14	1	7.62	3.7	14000	25	28	42		106	
C-SB6304ZZ		52	15	1.1	9.44	4.42	13000	26.5	28	45.5	1	145	
C-SB6805ZZ	30	37	7		2.56	1.65	18000		28	35		22	
C-SB6905ZZ		42	9	0.3	3.92	2.54	16000	27	29	40	0.3	42	
C-SB6005ZZ		47	12	0.6	6.01	3.28	15000	29	30.5	43	0.6	80	
C-SB6205ZZ		52	15	1	8.33	4.42	12000	30	32	47	1	128	
C-SB6305ZZ		62	17	1.1	8.33	4.42	11000	31.5	36	55.5		235	
C-SB6906ZZ	30	47	9	0.3	12.24	6.34	14000	32	34	45	0.3	48	
C-SB6206ZZ		62	16	1	11.62	6.33	10000	35	39	57	1	199	

Point de contrôle des produits C-VALUE ②

D.I. d (mm)		Jeu de produits similaires MISUMI (µm)		Jeu de produits C-VALUE (µm)	
Sup.	ou inférieur	Min.	Max.	Min.	Max.
10 uniquement		2	13	4	18
10	18	3	18	6	23
18	24	5	20	8	25
24	30	5	20	8	25