

Petits roulements à billes à gorge profonde, avec embase

A double blindage

[Précision moyenne] Petits roulements à billes à gorge profonde avec embase

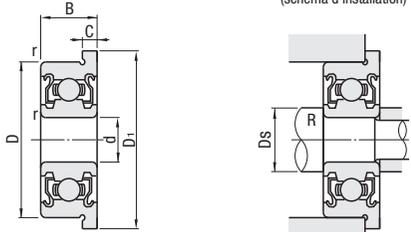
A double blindage

ⓘ 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.998 pour le produit C-VALUE de cet article.



FL6 ZZ
FL6 AZZ
MFL1 ZZ

(schéma d'installation)



Matériau : EN 1.3505 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	D1	C	r (min.)	Capacité de charge de base		Vitesse de rotation admissible (tr/min) (référence)	Dimensions relatives		Masse (g) (référence)	Prix unitaire
							Cr (dynamique) N	Cor (statique) N		Ds (min.)	R (max.)		
FL682ZZ	2	5	2.3	6.1	0.6	0.08	169	50	85000	2.7	0.08	0.22	
FL692ZZ	2.5	6	3.0	7.5	0.8	0.15	330	98	75000	3.0	0.15	0.48	
FL682AZZ		7	2.6	7.1			208	74	71000	3.7	0.08	0.36	
FL692AZZ	3	7	3.5	8.5	0.9	0.1	385	127	63000	3.85	0.15	0.68	
FL673ZZ		8	2.5	7.2			208	74	71000	3.6	0.08	0.33	
FL683ZZ	3	7	3	8.1	0.8	0.15	390	130	63000	3.9	0.1	0.53	
FL693ZZ		8	4	9.5			560	179	60000	4.2	0.15	0.97	
FL603ZZ	4	9	5	10.5	1	0.15	570	187	56000	4.2	0.15	1.63	
FL623ZZ		10	4	11.5			630	218	50000	4.6	0.08	0.35	
FL674ZZ	4	7	2.5	8.2	0.6	0.1	222	88	60000	4.6	0.08	0.35	
FL684ZZ		9		10.3			640	224	53000	5.0	0.1	1.14	
FL694ZZ	4	11	4	12.5	1	0.15	715	276	48000	5.2	0.15	1.96	
FL604ZZ		12		13.5			957	345			0.2	2.53	
FL624ZZ	5	13	5	15	1	0.2	1300	485	40000	5.6		3.53	
FL675ZZ		8	2.5	9.2			217	91	53000	6.2	0.15	2.18	
FL685ZZ	5	11	5	12.5	0.6	0.1	715	281	45000	6.2	0.15	2.18	
FL695ZZ		13	4	15			1080	430	43000	6.6	0.2	2.84	
FL605ZZ	6	14		16	1	0.2	1330	505	40000	6.6	0.2	3.85	
FL625ZZ		16	5	18			1729	670	36000	7.7	0.3	5.3	
FL676ZZ	6	10	3	11.2	0.6	0.1	465	196	45000	6.6	0.1	0.77	
FL686ZZ		13	5	15			1080	440	40000	7.0	0.15	3.04	
FL696ZZ	6	15	5	17	1.2	0.2	1350	530	40000	7.6	0.2	4.26	
FL606ZZ		17	6	19			2190	835	38000	8	0.3	6.61	
FL626ZZ	8	19	6	22	1.5	0.3	2336	885	32000	8	0.3	9.09	
FL678ZZ		12	3.5	13.6			515	252	40000	8.8	0.1	1.15	
FL688ZZ	8	16	5	18	1.1	0.2	1610	710	36000	9.6	0.2	4.47	
FL698ZZ		19	6	22			1990	865	36000	10	0.3	8.3	
FL608ZZ	10	22	7	25	1.5	0.3	3350	1400	34000	10	0.3	13	
FL6700ZZ		15	4	16.5			855	435	15000	10.3	0.15	2.1	
FL6800ZZ	10	19	5	21	1	0.3	1716	840	37000	12	0.3	6.1	
FL6900ZZ		22	6	25			2695	1273	34000	13.2	0.3	11.1	
FL6701ZZ	12	18	4	19.5	0.8	0.2	926	530	13000	12.4	0.2	3.4	
FL6801ZZ		21	5	23			1915	1041	33000	14	0.3	7.1	
FL6901ZZ	15	24	6	26.5	1.5	0.3	2886	1466	31000	14	0.3	13.2	
FL6702ZZ		21	4	22.5			937	582	11000	15.4	0.2	3.9	
FL6802ZZ	15	24	5	26	1.1	0.3	2073	1253	28000	17	0.3	8.3	
FL6902ZZ		28	7	30.5			4321	2259	26000	17	0.3	19.9	
FL6703ZZ	17	23	4	24.5	0.8	0.2	1000	658	9500	17.4	0.2	4.4	
FL6803ZZ		26	5	28			2233	1456	26000	19	0.3	8.9	
FL6903ZZ	20	30	7	32.5	1.5	0.3	4588	2565	23000	19	0.3	21.4	
FL6704ZZ		27	4	28.5			1041	729	8500	20.4	0.2	6.3	
FL6804ZZ	20	32	7	35	1.5	0.3	4015	2462	21000	22	0.3	19.8	
FL6904ZZ		37	9	40			6381	3682	19000	22	0.3	42.8	
FL6805ZZ	25	37	7	40	1.5	0.3	4303	2932	18000	27	0.3	26.1	
FL6905ZZ		42	9	45			7001	4540	16000	27	0.3	50.2	

■ Taille non standard

Référence pièce	d	D	B	D1	C	r (min.)	Capacité de charge de base		Vitesse de rotation admissible (tr/min) (référence)	Dimensions relatives		Masse (g) (référence)	Prix unitaire
							Cr (dynamique) N	Cor (statique) N		Ds (min.)	R (max.)		
MFL104ZZ	4	10	4	11.6	0.8	0.15	710	270	48000	5.9	0.15	1.5	
MFL105ZZ	5			13.6			430	168	50000	6		1.38	
MFL126ZZ	6	12		15.6			715	292	43000	7.2		1.86	
MFL148ZZ	8	14		15.6			817	385	38000	9.26		2.42	

ⓘ kgf=Nx0.101972

Ordering Example

Référence pièce

FL606ZZ
FL6702ZZ

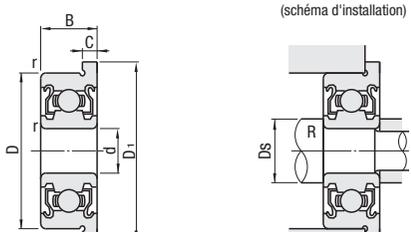
Page de produits similaires P.997

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-FL6 ZZ

(schéma d'installation)



Matériau : EN 1.3505 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	D1	C	r (min.)	Point de contrôle des produits C-VALUE		Vitesse de rotation admissible (tr/min) (référence)	Dimensions relatives		Masse (g) (référence)	Prix unitaire
							Capacité de charge de base			Ds (min.)	R (max.)		
							Cr (dynamique) N	Cor (statique) N					
C-FL673ZZ	3	6	2.5	7.2	0.6	0.1	146	52	71000	3.6	0.08	0.33	
C-FL683ZZ		7	3	8.1	0.8	0.1	273	91	63000	3.9	0.1	0.53	
C-FL693ZZ		8	4	9.5	0.9	0.15	392	125	60000	4.2	0.15	0.97	
C-FL603ZZ		9	5	10.5	399		131	56000	1.63				
C-FL623ZZ	4	10	4	11.5	1	0.15	441	153	50000	5.6	0.2	1.86	
C-FL674ZZ		7	2.5	8.2	0.6	0.1	155	62	60000			4.6	0.08
C-FL684ZZ	4	9		10.3	1	0.1	448	157	53000	5	0.1	1.14	
C-FL694ZZ		11	4	12.5	501	193	48000	5.2	0.15	1.96			
C-FL604ZZ	5	12		13.5	1	0.15	670	242	48000	6.2	0.15	2.53	
C-FL624ZZ		13	5	15	910	340	40000	0.2	3.53				
C-FL675ZZ	5	8	2.5	9.2	0.6	0.1	152	64	53000	6.6	0.2	0.41	
C-FL685ZZ		11	5	12.5	501	197	45000	6.2	0.15			2.18	
C-FL695ZZ	6	13	4	15	1	0.2	756	301	43000	7.7	0.3	2.84	
C-FL605ZZ		14	5	16			931	354	40000			3.85	
C-FL625ZZ	6	16	5	18	1.2	0.3	1,210	469	36000	8	0.3	5.3	
C-FL676ZZ		10	3	11.2			0.6	0.1	326			137	45000
C-FL686ZZ	6	13		15	1.1	0.15	756	308	40000	7	0.15	3.04	
C-FL696ZZ		15	5	17	945	371	40000	7.6	0.2	4.26			
C-FL606ZZ	8	17	6	19	1.5	0.3	1,533	585	38000	8	0.3	6.61	
C-FL626ZZ		19	6	22			1,635	620	32000			8	9.09
C-FL678ZZ	8	12	3.5	13.6	0.8	0.1	361	176	40000	8.8	0.1	1.15	
C-FL688ZZ		16	5	18	1.1	0.2	1,127	497	36000	9.6	0.2	4.47	
C-FL698ZZ	10	19	6	22	1.5	0.3	1,393	606	36000	10	0.3	8.3	
C-FL608ZZ		22	7	25			2,345	980	34000			13	
C-FL6700ZZ	10	15	4	16.5	0.8	0.15	599	305	15000	10.3	0.15	2.1	
C-FL6800ZZ		19	5	21	1	0.3	1,201	588	37000	12	0.3	6.1	
C-FL6900ZZ	12	22	6	25	1.5	0.3	1,887	891	34000	13.2	0.3	11.1	
C-FL6701ZZ		18	4	19.5	0.8	0.2	648	371	13000	12.4	0.2	3.4	
C-FL6801ZZ	15	21	5	23	1.1	0.3	1,341	729	33000	14	0.3	7.1	
C-FL6901ZZ		24	6	26.5	1.5	0.3	2,020	1,026	31000	14	0.3	13.2	
C-FL6802ZZ	17	24	5	26	1.1	0.3	1,451	877	28000	17	0.3	8.3	
C-FL6902ZZ		28	7	30.5	1.5	0.3	3,025	1,581	26000	17	0.3	19.9	
C-FL6703ZZ	20	23	4	24.5	0.8	0.2	700	461	9500	17.4	0.2	4.4	
C-FL6803ZZ		26	5	28	1.1	0.3	1,563	1,019	26000	19	0.3	8.9	
C-FL6903ZZ	25	30	7	32.5	1.5	0.3	3,212	1,796	23000	19	0.3	21.4	
C-FL6804ZZ		32	7	35	1.5	0.3	2,811	1,723	21000	22	0.3	19.8	
C-FL6904ZZ	20	37	9	40	2	0.3	4,467	2,577	19000	22	0.3	42.8	
C-FL6805ZZ		37	7	40	1.5	0.3	3,012	2,052	18000	27	0.3	26.1	
C-FL6905ZZ	42	9	45	2	0.3	4,901	3,178	16000	27	0.3	50.2		

ⓘ Point de contrôle des produits C-VALUE

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

<Précautions d'utilisation des produits C-VALUE>

ⓘ Ce produit est un produit C-VALUE. Pour une description détaillée des produits C-VALUE, voir P.987. Pour des produits similaires à ce produit, voir la page de gauche.

- C'est un produit conçu exclusivement pour les applications à charge légère, à vitesses intermédiaire et faible et à précision de rotation moyenne.
- S'assurer de lire le point de contrôle des produits C-VALUE ① et ② avant d'utiliser ce produit. Le jeu interne et la capacité de charge de ce produit sont différents de ceux de produits similaires standard.
- Ne pas utiliser dans des zones à forte charge, à vitesse élevée ou exigeant une grande précision de rotation.

Ordering Example

Référence pièce

C-FL685ZZ