

Cuscinetti a sfere a gola profonda piccoli con flangia in acciaio inox

Doppia schermatura

Prodotto utilizzabile anche quando sono richieste velocità di rotazione elevata e alta precisione di rotazione. Vedere P.1000 per il prodotto C-VALUE corrispondente.

SFL606ZZ
SMFL105ZZ

(Schema di installazione)

Materiale: EN 1.4125 Equiv.
Precisione cuscinetto JIS B 1514 Classe 0

Per dettagli sulla tolleranza e i valori ammessi degli anelli interni ed esterni, P.2243

Codice componente	d	D	B	D1	C	r (min)	Coefficiente di carico		Vel. rotazione ammessa giri/min (Riferimento)	Dimensioni relative		Massa (g) (Riferimento)	Prezzo unitario
							Cr (dinamico) N	Cor (statico) N		Ds (min)	R (max)		
SFL682ZZ	2	5	2.3	6.1	0.6	0.08	143	40	85000	2.7	0.08	0.22	
SFL692ZZ		6	3.0	7.5	0.8	0.15	281	79	75000	3.0	0.15	0.48	
SFL602ZZ	2.5	7	3.5	8.5	0.9	0.15	328	102	60000	3.2	0.15	0.71	
SFL682AZZ		6	2.6	7.1	0.8	0.08	178	59	71000	3.7	0.08	0.36	
SFL692AZZ	2.5	7	3.5	8.5	0.9	0.15	328	102	63000	3.85	0.15	0.68	
SFL673ZZ		6	2.5	7.2	0.6	0.1	177	59	71000	3.6	0.08	0.33	
SFL683ZZ	3	7	3	8.1	0.8	0.1	331	104	63000	3.9	0.1	0.53	
SFL693ZZ		8	4	9.5	0.9	0.15	474	144	60000			0.97	
SFL603ZZ	3	9	5	10.5	1	0.15	485	151	56000	4.2	0.15	1.63	
SFL623ZZ		10	4	11.5	1	0.15	536	175	50000			1.86	
SFL674ZZ	4	7	2.5	8.2	0.6	0.1	217	86	60000	4.6	0.08	0.35	
SFL684ZZ		9	10.3	1	0.1	544	179	53000	5.0	0.1	1.14		
SFL694ZZ	4	11	4	12.5	1	0.15	545	182	48000	5.2	0.15	1.96	
SFL604ZZ		12	13.5	1	0.2	813	276	40000	5.6	0.2	2.53		
SFL624ZZ	4	13	5	15	1	0.2	1105	388	40000	5.6	0.2	3.53	
SFL675ZZ		8	2.5	9.2	0.6	0.08	185	72	53000	0.08	0.41		
SFL685ZZ	5	11	5	12.5	1	0.15	607	225	45000	6.2	0.15	2.18	
SFL695ZZ		13	4	15	1	0.2	915	344	43000	6.6	0.2	2.84	
SFL605ZZ	5	14	5	16	1	0.2	1105	404	40000	6.6	0.2	3.85	
SFL625ZZ		16	5	18	1	0.3	1469	536	36000	7.7	0.3	5.3	
SFL676ZZ	6	10	3	11.2	0.6	0.1	421	174	45000	6.6	0.1	0.77	
SFL686ZZ		13	5	15	1.1	0.15	918	352	40000	7.0	0.15	3.04	
SFL696ZZ	6	15	5	17	1.2	0.2	1139	418	40000	7.6	0.2	4.26	
SFL606ZZ		17	6	19	1.2	0.3	1921	668	38000	8	0.3	6.61	
SFL626ZZ	6	19	6	22	1.5	0.3	1985	708	32000	8	0.3	9.09	
SFL678ZZ		12	3.5	13.6	0.8	0.1	462	219	40000	8.8	0.1	1.15	
SFL688ZZ	8	16	5	18	1.1	0.2	1368	568	36000	9.6	0.2	4.47	
SFL698ZZ		19	6	22	1.5	0.3	1901	728	34000	10	0.3	8.3	
SFL608ZZ	8	22	7	25	1.5	0.3	2799	1103	34000	10	0.3	13	
SFL6700ZZ		15	4	16.5	0.8	0.15	684	348	15000	10.3	0.15	2.1	
SFL6800ZZ	10	19	5	21	1	0.3	1459	672	37000	12	0.3	6.1	
SFL6900ZZ		22	6	25	1.5	0.3	2156	1018	34000	13.2	0.3	11.1	
SFL6701ZZ	12	18	4	19.5	0.8	0.2	787	424	13000	12.4	0.2	3.4	
SFL6901ZZ		24	6	26.5	1.5	0.3	2453	1173	31000	14	0.3	13.2	
SFL6702ZZ	12	21	4	22.5	0.8	0.2	796	466	11000	15.4	0.2	3.9	
SFL6802ZZ		24	5	26	1.1	0.3	1762	1002	28000	17	0.3	8.3	
SFL6902ZZ	15	28	7	30.5	1.5	0.3	3672	1807	26000	17	0.3	19.9	

Misura non standard

Codice componente	d	D	B	D1	C	r(min)	Coefficiente di carico		Vel. rotazione ammessa giri/min (Riferimento)	Dimensioni relative		Massa (g) (Riferimento)	Prezzo unitario
							Cr (dinamico) N	Cor (statico) N		Ds (min)	R (max)		
SMFL104ZZ	4	10	4	11.6	0.8	0.15	604	216	50000	5.9	0.2	1.5	
SMFL105ZZ	5						366	135		6	0.15	1.38	
SMFL126ZZ	6	12	4	13.6	0.8	0.15	608	234	43000	7.2	0.15	1.86	
SMFL148ZZ	8	14	4	15.6	0.8	0.15	694	308	38000	9.26	0.15	2.42	

kgf=Nx0.101972

Ordering Example

Codice componente

SFL606ZZ
SFL6702ZZ

[Precisione media] Cuscinetti a sfere a gola profonda piccoli con flangia in acciaio inox

Doppia schermatura

Pagina prodotti simili P.999

Confronto con prodotti simili | Prodotti progettati per applicazioni con carico leggero, velocità di rotazione intermedia e bassa e precisione di rotazione media. Vedere P.987 per la descrizione dei prodotti economici.

C-SFL606ZZ

(Schema di installazione)

Materiale: EN 1.4125 Equiv.
Precisione cuscinetto JIS B 1514 Classe 0

Per dettagli sulla tolleranza e i valori ammessi degli anelli interni ed esterni, P.2243

Codice componente	d	D	B	D1	C	r (min)	Controllo prodotti economici ①		Vel. rotazione ammessa giri/min (Riferimento)	Dimensioni relative		Massa (g) (Riferimento)	Prezzo unitario
							Cr (dinamico) N	Cor (statico) N		Ds (min)	R (max)		
C-SFL682ZZ	2	5	2.3	6.1	0.6	0.08	100	28	85000	2.7	0.08	0.22	
C-SFL692ZZ		6	3	7.5	0.8	0.15	197	55	75000	3	0.15	0.48	
C-SFL602ZZ	2.5	7	3.5	8.5	0.9	0.15	230	71	60000	3.2	0.15	0.71	
C-SFL682AZZ		6	2.6	7.1	0.8	0.08	125	41	71000	3.7	0.08	0.36	
C-SFL692AZZ	2.5	7	3.5	8.5	0.9	0.15	230	71	63000	3.85	0.15	0.68	
C-SFL673ZZ		6	2.5	7.2	0.6	0.1	124	41	71000	3.6	0.08	0.33	
C-SFL683ZZ	3	7	3	8.1	0.8	0.1	232	73	63000	3.9	0.1	0.53	
C-SFL693ZZ		8	4	9.5	0.9	0.15	332	101	60000			0.97	
C-SFL603ZZ	3	9	5	10.5	1	0.15	340	106	56000	4.2	0.15	1.63	
C-SFL623ZZ		10	4	11.5	1	0.15	375	123	50000			1.86	
C-SFL674ZZ	4	7	2.5	8.2	0.6	0.1	152	60	60000	4.6	0.08	0.35	
C-SFL684ZZ		9	10.3	1	0.1	381	125	53000	5	0.1	1.14		
C-SFL694ZZ	4	11	4	12.5	1	0.15	382	127	48000	5.2	0.15	1.96	
C-SFL604ZZ		12	13.5	1	0.2	569	193	48000			2.53		
C-SFL624ZZ	4	13	5	15	1	0.2	774	272	40000	5.6	0.2	3.53	
C-SFL675ZZ		8	2.5	9.2	0.6	0.08	130	50	53000	0.08	0.41		
C-SFL685ZZ	5	11	5	12.5	1	0.15	425	158	45000	6.2	0.15	2.18	
C-SFL695ZZ		13	4	15	1	0.2	641	241	43000	6.6	0.2	2.84	
C-SFL605ZZ	5	14	5	16	1	0.2	774	283	40000	6.6	0.2	3.85	
C-SFL625ZZ		16	5	18	1	0.3	1,028	375	36000	7.7	0.3	5.3	
C-SFL676ZZ	6	10	3	11.2	0.6	0.1	295	122	45000	6.6	0.1	0.77	
C-SFL686ZZ		13	5	15	1.1	0.15	643	246	40000	7	0.15	3.04	
C-SFL696ZZ	6	15	5	17	1.2	0.2	797	293	40000	7.6	0.2	4.26	
C-SFL606ZZ		17	6	19	1.2	0.3	1,345	468	38000	8	0.3	6.61	
C-SFL626ZZ	6	19	6	22	1.5	0.3	1,390	496	32000	8	0.3	9.09	
C-SFL678ZZ		12	3.5	13.6	0.8	0.1	323	153	40000	8.8	0.1	1.15	
C-SFL688ZZ	8	16	5	18	1.1	0.2	958	398	36000	9.6	0.2	4.47	
C-SFL698ZZ		19	6	22	1.5	0.3	1,331	510	36000	10	0.3	8.3	
C-SFL608ZZ	8	22	7	25	1.5	0.3	1,959	772	34000	10	0.3	13	
C-SFL6700ZZ		15	4	16.5	0.8	0.15	479	244	15000	10.3	0.15	2.1	
C-SFL6800ZZ	10	19	5	21	1	0.3	1,021	470	37000	12	0.3	6.1	
C-SFL6900ZZ		22	6	25	1.5	0.3	1,509	713	34000	13.2	0.3	11.1	
C-SFL6701ZZ	12	18	4	19.5	0.8	0.2	551	297	13000	12.4	0.2	3.4	
C-SFL6901ZZ		24	6	26.5	1.5	0.3	1,717	821	31000	14	0.3	13.2	
C-SFL6702ZZ	12	21	4	22.5	0.8	0.2	557	326	11000	15.4	0.2	3.9	
C-SFL6802ZZ		24	5	26	1.1	0.3	1,233	701	28000	17	0.3	8.3	
C-SFL6902ZZ	15	28	7	30.5	1.5	0.3	2,570	1,265	26000	17	0.3	19.9	

kgf=Nx0.101972

Controllo prodotti C-VALUE ②

D.I. d (mm)	Gioco prodotti simili MISUMI (µm)		Gioco prodotti C-VALUE (µm)		
	sup. a	o inf. a	Min	Max	
Solo 10					
10	18	3	18	6	23
18	24	5	20	8	25
24	30	5	20	8	25

Precauzioni per l'uso di prodotti C-VALUE

È un prodotto C-VALUE. Per una descrizione dettagliata dei prodotti C-VALUE, vedere P.987. Per prodotti simili a questo, vedere la pagina a sinistra.

- Prodotto progettato esclusivamente per applicazioni con carico leggero, velocità di rotazione intermedia e bassa e precisione di rotazione media.
- Assicurarsi di vedere Controllo prodotti C-VALUE ① e ② prima di usare il prodotto.
- Il gioco interno e il coefficiente di carico del prodotto differiscono da quelli di prodotti simili normali.
- Non utilizzare in aree con carico pesante, velocità elevata o che richiedono un'alta precisione di rotazione.

Ordering Example

Codice componente

C-SFL673ZZ