

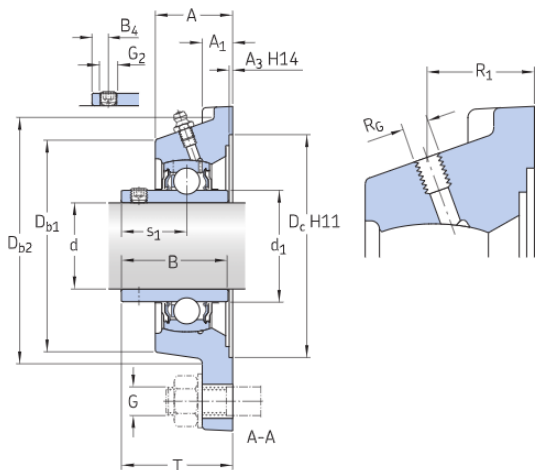
FYJ 20 TF

Unità cuscinetto a sfere con flangia quadrata

I valori dipendono dal cuscinetto incorporato:
tabella 1, tabella 2, tabella 3,
tabella 4

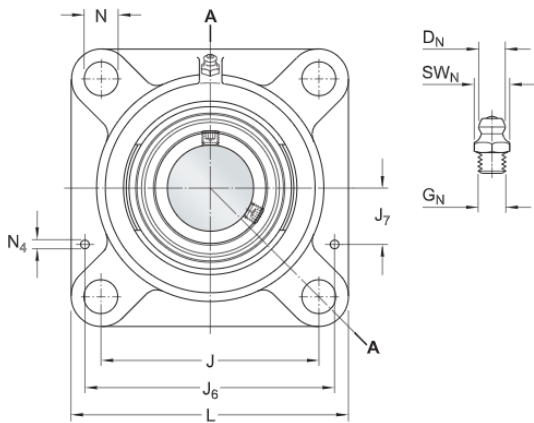
Specifiche tecniche

Conformità allo standard	JIS
Specifico per lo scopo	Per applicazioni di movimentazione materiali
Materiale dell'alloggiamento	Ghisa
Soluzione di tenuta	Tenute standard con anelli centrifugatori supplementari



DIMENSIONI

d	20 mm	Diametro foro
d ₁	≈ 28.2 mm	Diametro esterno anello interno
A	25.5 mm	Larghezza totale
A ₁	11 mm	Larghezza della flangia
A ₃	3.2 mm	Profondità della scanalatura di centraggio
B	31 mm	Larghezza dell'anello interno
B ₄	4.5 mm	Distanza dalla facciata laterale del dispositivo di fissaggio al centro della filettatura
D _{b1}	58 mm	Diametro esterno superiore
D _{b2}	64	Diametro esterno base



	mm	
D _c	68.3 mm	Diametro della scanalatura di centraggio del supporto
J	64 mm	Distanza tra bulloni di fissaggio
L	86 mm	Altezza totale
N	12 mm	Diametro del foro per bullone di fissaggio
s ₁	18.3 mm	Distanza dalla facciata laterale del dispositivo di fissaggio al centro della pista
T	33.3 mm	Larghezza totale dell'unità

INGRASSATORE

D _l	6.5 mm	Diametro della testa sferica dell'ingrassatore
S _l	7 mm	Dimensioni chiave esagonale per l'ingrassatore
G _l	1/4-28 SAE-LT	Filettatura dell'ingrassatore

FORO FILETTATO

R _l	1/4-28 UNF	Filettatura alloggiamento per ingrassatore
R _l	17 mm	Filettatura alloggiamento in posizione assiale

SPINE DI ARRESTO

J ₆	74 mm	Distanza delle spine di centraggio
J ₇	16 mm	Sfalsamento assiale delle spine di centraggio
N _l	4 mm	Diametro consigliato per le spine di centraggio

DATI DI CALCOLO

Coefficiente di carico dinamico	C	12.7 kN
Coefficiente di carico statico di base	C ₀	6.55 kN

Carico limite di fatica	P_u	0.28 kN
Velocità limite		8 500 r/min
con tolleranza albero h6		

MASSA

Massa unità cuscinetto		0.52 kg
------------------------	--	---------

INFORMAZIONI DI MONTAGGIO

Vite di fermo	G_2	M6x0.75
Dimensioni chiave esagonale per vite di fermo		3 mm
Coppia di serraggio consigliata per vite di fermo		4 Nm
Diametro consigliato per i bulloni di fissaggio, mm	G	10 mm
Diametro consigliato per i bulloni di fissaggio, pollici	G	0.375 in

PRODOTTI COMPRESI

Supporto		FYJ 504
Cuscinetto		YAR 204-2F

Maggiori informazioni

Dettagli del prodotto

[Unità flangiate conformi alle specifiche ISO](#)

[Unità flangiate conformi alle specifiche per il Nord America](#)

[Unità flangiate conformi ai Japanese Industrial Standards \(JIS\)](#)

[Unità flangiate, non standardizzate \(SKF Food Line\)](#)

[Disallineamento ammissibile](#)

[Supporto per lato di vincolo e lato libero con flangia](#)

[Carichi](#)

[Limiti di temperatura](#)

[Velocità ammissibile](#)

[Lubrificazione](#)

[Montaggio e smontaggio](#)

[Informazioni per gli ordini](#)

[Sistema di denominazione](#)

Informazioni tecniche

[Principi per la scelta e l'applicazione delle unità cuscinetto a sfere – Scarica il catalogo \(4.9 MB\)](#)

[Principi per la scelta delle soluzioni di cuscinetti montati](#)

[Cedimenti dei cuscinetti e come evitarli](#)

Strumenti

[Bearing Select](#)

[Engineering Calculator](#)

[Istruzioni per il montaggio e lo smontaggio dei cuscinetti volventi SKF](#)

Termini e condizioni

Accedendo e utilizzando questo sito web/app di proprietà e pubblicato da AB SKF (publ.) (556007-3495 · Göteborg) ("SKF"), l'utente accetta i seguenti termini e condizioni:

Esclusioni di Garanzia e Limiti di Responsabilità

Benché siano stati presi tutti i provvedimenti necessari a garantire l'accuratezza delle informazioni contenute in questo sito Internet/app, SKF fornisce le informazioni "COME TALI" ed ESCLUDE QUALSIASI TIPO DI GARANZIA, DICHIARATA O IMPLICITA, COMPRESE, MA NON SOLO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ PER UN DETERMINATO SCOPO. L'utente acconsente a utilizzare questo sito Internet/app a suo unico rischio, si assume la completa responsabilità di tutti i costi associati all'impiego del sito Internet/app e si impegna a mantenere SKF indenne da qualsiasi responsabilità per danni diretti, accidentali, conseguenti o indiretti di qualsivoglia natura e scaturiti dall'accesso alle informazioni o software disponibili in questo sito Internet/app o dall'impiego degli stessi. Tutte le garanzie e le rappresentazioni presenti in questo sito Internet/app e associate ai prodotti o servizi di SKF acquistati o utilizzati sono soggette ai termini e alle condizioni concordati nei rispettivi contratti di tali prodotti o servizi. Inoltre, SKF non fornisce alcuna garanzia in merito all'accuratezza e affidabilità delle informazioni contenute nei siti Internet/app non SKF citati nel nostro sito anche mediante collegamenti ipertestuali e non si assume alcuna responsabilità per i materiali creati o pubblicati da terzi e disponibili su tali siti Internet/app. SKF non garantisce che questo sito Internet/app o altri siti Internet/app ad esso collegati siano privi di virus o altri elementi che potrebbero danneggiare il sistema dell'utente.

Copyright

I diritti d'autore per questo sito Internet/app e per le informazioni e software ivi disponibili sono di pertinenza di SKF o di coloro che hanno concesso alla stessa l'autorizzazione al loro sfruttamento. Tutti i diritti sono riservati. Per tutto il materiale concesso in licenza si rimanda al titolare dello stesso, che ha concesso ad SKF il diritto di utilizzo del materiale stesso. È vietata la riproduzione, la duplicazione, la copia, il trasferimento, la distribuzione, la memorizzazione, la modifica, eventuali operazioni di download o ogni altro utilizzo a scopi commerciali delle informazioni e dei software messi a disposizione mediante questo sito Internet/app salvo previa approvazione scritta da parte di SKF. Tuttavia, è possibile riprodurre, memorizzare ed eseguire il download delle informazioni a scopo personale senza autorizzazione scritta di SKF. In nessun caso queste informazioni o software possono essere trasmessi a terzi. Questo sito web/app comprende alcune immagini disponibili per gentile concessione di Shutterstock, Inc.

Marchi di fabbrica e brevetti

Tutti i marchi di fabbrica, marchi registrati e loghi aziendali presenti in questo sito Internet/app sono di proprietà di SKF o di coloro che hanno concesso alla stessa l'autorizzazione al loro utilizzo e non possono essere utilizzati in alcun modo senza averne prima ottenuto l'autorizzazione scritta da parte di SKF. Per tutti i marchi con licenza pubblicati su questo sito Internet/app si rimanda al titolare degli stessi che ha concesso ad SKF il diritto di utilizzo dei marchi medesimi. L'accesso a questo sito Internet/app non concede all'utente alcuna licenza di brevetto di proprietà di SKF o ad essa concessa.

Modifiche

SKF si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiunte a questo sito Internet/app in qualsiasi momento.