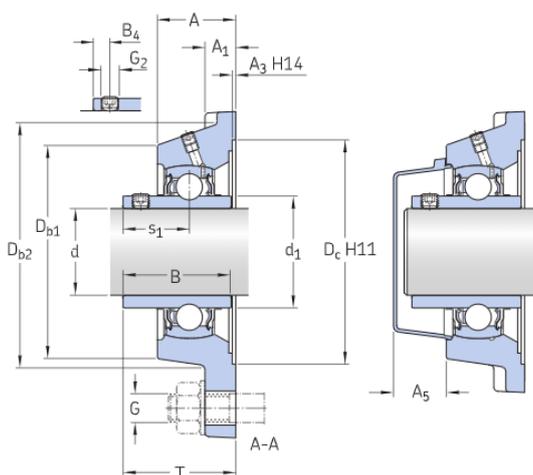


## FY 45 TF

Unità cuscinetto a sfere con flangia quadrata

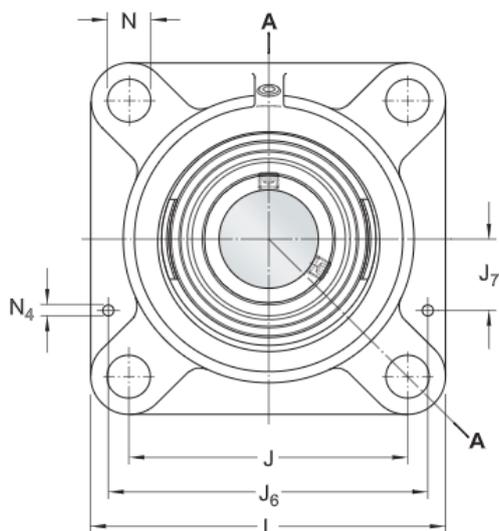
### Specifiche tecniche

Conformità allo standard	ISO
Purpose specific	Per applicazioni di movimentazione materiali
Materiale del corpo	Ghisa
Sealing solution	Standard seals with additional flingers



### DIMENSIONI

d	45 mm	Diametro foro
d <sub>1</sub>	≈ 56.8 mm	Diametro esterno anello interno
A	39 mm	Larghezza totale
A <sub>1</sub>	14 mm	Larghezza della flangia
A <sub>3</sub>	3.2 mm	Profondità della scanalatura di centraggio
A <sub>5</sub>	26.5 mm	Aggetto del coperchio di estremità
B	49.2 mm	Larghezza totale del cuscinetto
B <sub>4</sub>	8 mm	Distanza dalla facciata laterale del dispositivo di fissaggio al centro della filettatura
D <sub>b1</sub>	102 mm	Diametro esterno superiore
D <sub>b2</sub>	112 mm	Diametro esterno base
D <sub>c</sub>	119.1 mm	Diametro di centraggio



J	105 mm	Distanza tra bulloni di fissaggio
L	137 mm	Altezza totale
N	16 mm	Diametro del foro per bullone di fissaggio
s1	30.2 mm	Distanza dalla facciata laterale del dispositivo di fissaggio al centro della pista
T	54.2 mm	Larghezza totale dell'unità

## SPINE DI CENTRAGGIO

J <sub>i</sub>	123 mm	Distanza delle spine di centraggio
J	33.5 mm	Sfalsamento assiale delle spine di centraggio
N	4 mm	Diametro consigliato per le spine di centraggio

## DATI DI CALCOLO

Coefficiente di carico dinamico	C	33.2 kN
Coefficiente di carico statico di base	C <sub>0</sub>	21.6 kN
Carico limite di fatica	P <sub>u</sub>	0.915 kN
Velocità limite		4 300 r/min
con tolleranza albero h6		

## MASSA

Mass bearing unit	1.9 kg
-------------------	--------

## INFORMAZIONI DI MONTAGGIO

Filettatura vite di pressione	G <sub>2</sub>	M8x1
Dimensioni chiave esagonale per vite di pressione		4 mm
Coppia di serraggio consigliata per vite di pressione		6.5 Nm
Diametro consigliato per i bulloni di fissaggio, mm	G	14 mm
Diametro consigliato per i bulloni di fissaggio, pollici	G	0.563 in

## PRODOTTI COMPRESI

Supporto	FY 509 M
Cuscinetto	YAR 209-2F

## PRODOTTI CORRELATI

Coperchio di estremità	ECY 209
------------------------	---------

## Maggiori informazioni

Dettagli del prodotto	Informazioni tecniche	Strumenti
<a href="#">Unità flangiate conformi alle specifiche ISO</a>	<a href="#">Principi per la scelta e l'applicazione delle unità cuscinetto a sfere – Scarica il catalogo (4.9 MB)</a>	<a href="#">Bearing Select</a>
<a href="#">Unità flangiate conformi alle specifiche per il Nord America</a>	<a href="#">Principi per la scelta delle soluzioni di cuscinetti montati</a>	<a href="#">Engineering Calculator</a>
<a href="#">Unità flangiate conformi ai Japanese Industrial Standards (JIS)</a>	<a href="#">Cedimenti dei cuscinetti e come evitarli</a>	<a href="#">Istruzioni per il montaggio e lo smontaggio dei cuscinetti volventi SKF</a>
<a href="#">Unità flangiate, non standardizzate (SKF Food Line)</a>		
<a href="#">Disallineamento ammissibile</a>		
<a href="#">Supporto per lato di vincolo e lato libero con flangia</a>		
<a href="#">Carichi</a>		
<a href="#">Limiti di temperatura</a>		
<a href="#">Velocità ammissibile</a>		
<a href="#">Lubrificazione</a>		
<a href="#">Montaggio e smontaggio</a>		
<a href="#">Informazioni per gli ordini</a>		
<a href="#">Sistema di denominazione</a>		

# Termini e condizioni

Con l'accesso e l'utilizzo del sito Internet/app del Gruppo SKF, che comprende AB SKF e/o qualsiasi sua affiliata ("SKF"), l'utente accetta i seguenti termini e condizioni

## Disclaimer 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, COMPRESA, 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.