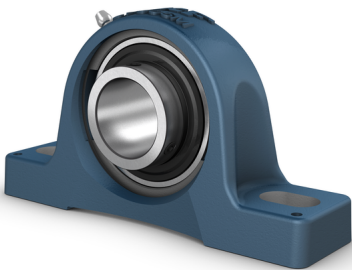


SYJ 50 TF

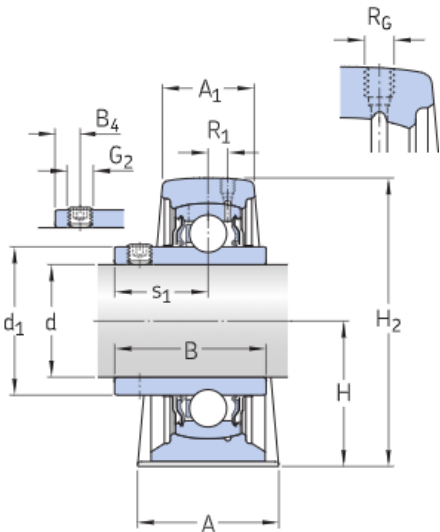
Unità cuscinetto a sfere con supporto ritto



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

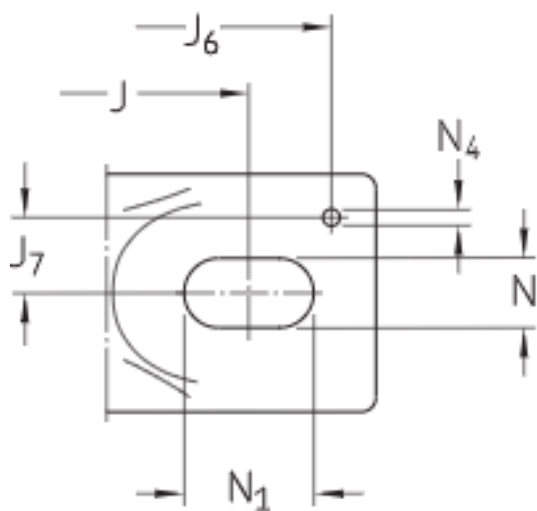
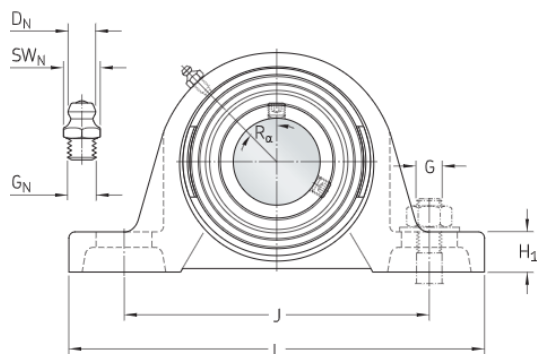
Specifiche tecniche

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	50 mm	Diametro foro
d ₁	≈ 62.51 mm	Diametro spallamento anello interno
A	58 mm	Larghezza base
A ₁	38 mm	Larghezza superiore
B	51.6 mm	Larghezza dell'anello interno
B ₄	9 mm	Distanza dalla facciata laterale del dispositivo di fissaggio al centro della filettatura
H	57.2 mm	Altezza centrale sede sferica
H ₁	22 mm	Altezza in piedi
H ₂	114	Altezza totale



	mm	
J	157.5 mm	Distanza tra bulloni di fissaggio
J	max. 164 mm	Distanza tra bulloni di fissaggio
J	min. 151 mm	Distanza tra bulloni di fissaggio
L	206 mm	Altezza totale
N	20 mm	Diametro del foro per bullone di fissaggio
N ₁	26.5 mm	Lunghezza del foro per bullone di fissaggio
s ₁	32.6 mm	Distanza dalla facciata laterale del dispositivo di fissaggio al centro della pista

FORO FILETTATO

R _c	1/4-28 UNF	Filettatura alloggiamento per l'ingrassatore
R _c	3.5 mm	Filettatura alloggiamento in posizione assiale
R _c	45 °	Filettatura alloggiamento in posizione angolare

INGRASSATORE

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

SPINE DI ARRESTO

J ₆	190 mm	Distanza delle spine di centraggio
J ₇	21 mm	Sfalsamento assiale delle spine di centraggio
N _I	4 mm	Diametro consigliato per le spine di centraggio

DATI DI CALCOLO

Coefficiente di carico dinamico	C	35.1 kN
Coefficiente di carico statico di base	C ₀	23.2 kN
Carico limite di fatica	P _u	0.98 kN
Velocità limite		4 000 r/min
con tolleranza albero h6		

MASSA

Massa unità cuscinetto	2.8 kg
------------------------	--------

INFORMAZIONI DI MONTAGGIO

Vite di fermo	G ₂	M10x1
Dimensioni chiave esagonale per vite di fermo		5 mm
Coppia di serraggio consigliata per vite di fermo		16.5 Nm
Diametro consigliato per i bulloni di fissaggio, mm	G	16 mm
Diametro consigliato per i bulloni di fissaggio, pollici	G	0.625 in

PRODOTTI COMPRESI

Supporto	SYJ 510
Cuscinetto	YAR 210-2F

Maggiori informazioni

Dettagli del prodotto

[Unità con supporto ritto
conformi alle specifiche ISO](#)

[Unità con supporto ritto
conformi alle specifiche per
il Nord America](#)

[Unità con supporto ritto
conformi ai Japanese
Industrial Standards \(JIS\)](#)

[Unità con supporto ritto,
non standardizzate \(incl.
SKF Food Line\)](#)

[Disallineamento
ammissibile](#)

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

[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.