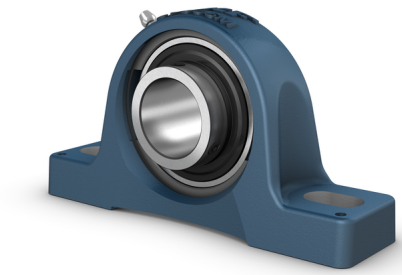


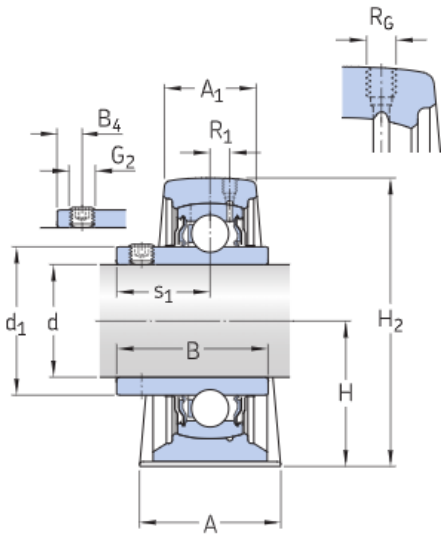
SYJ 25 TF

Unità cuscinetto a sfere con supporto ritto

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

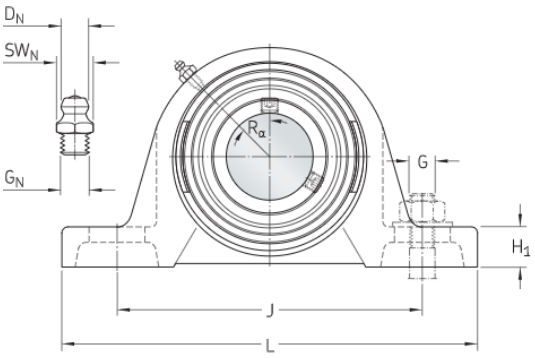
Specifiche tecniche

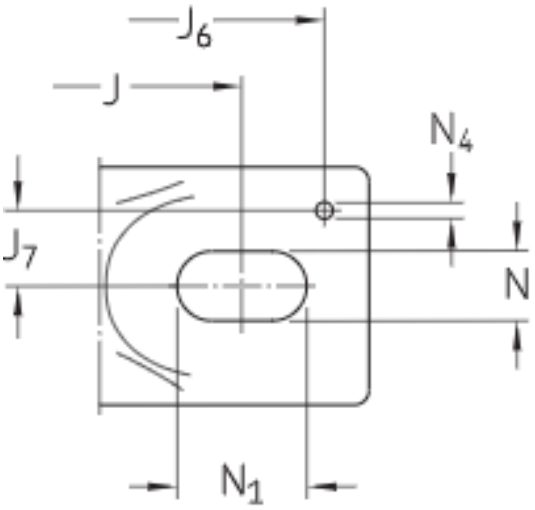
Conformità allo standard	JIS
Specifico per lo scopo	Per applicazioni di movimentazione materiali
Materiale dell'alloggiamento	Ghisa
Soluzione di tenuta	Tenute standard con anelli centrifugatori supplementari



DIMENSIONI

d	25 mm	Diametro foro
d_1	≈ 33.74 mm	Diametro spallamento anello interno
A	38 mm	Larghezza base
A_1	24 mm	Larghezza superiore
B	34.1 mm	Larghezza dell'anello interno
B_4	5 mm	Distanza dalla facciata laterale del dispositivo di fissaggio al centro della filettatura
H	36.5 mm	Altezza centrale sede sferica
H_1	16 mm	Altezza in piedi
H_2	70	Altezza totale





	mm	
J	102.5 mm	Distanza tra bulloni di fissaggio
J	max. 111 mm	Distanza tra bulloni di fissaggio
J	min. 94 mm	Distanza tra bulloni di fissaggio
L	140 mm	Altezza totale
N	13 mm	Diametro del foro per bullone di fissaggio
N_1	21.5 mm	Lunghezza del foro per bullone di fissaggio
s_1	19.8 mm	Distanza dalla facciata laterale del dispositivo di fissaggio al centro della pista

FORO FILETTATO

R(	1/4-28 UNF	Filettatura alloggiamento per l'ingrassatore
R-	2 mm	Filettatura alloggiamento in posizione assiale
R(	45 °	Filettatura alloggiamento in posizione angolare

INGRASSATORE

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

SPINE DI ARRESTO

J_6	130 mm	Distanza delle spine di centraggio
J_7	14 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	14 kN
Coefficiente di carico statico di base	C_0	7.8 kN
Carico limite di fatica	P_u	0.335 kN
Velocità limite		7 000 r/min
con tolleranza albero h6		

MASSA

Massa unità cuscinetto		0.76 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	SYJ 505
Cuscinetto	YAR 205-2F

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

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, COMPRESE, MA NON SOLO, GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ 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.