



Image may differ from product. See technical specification for details.

7206 ACCBM

Cuscinetto obliquo a una corona di sfere con angolo di contatto di 25°

Questi cuscinetti obliqui a una corona di sfere con angolo di contatto di 25° possono sopportare carichi radiali e assiali che agiscono contemporaneamente, con il carico assiale che agisce in una sola direzione. Presentano un gioco interno assiale Normale e sono ideali per il montaggio universale, che consente disposizioni dei cuscinetti ad "O" oppure a "X". Sono dotati di una gabbia in ottone centrata sulle sfere. Possono operare a velocità superiori del 20% rispetto a cuscinetti equivalenti con angolo di contatto di 40°.

- Angolo di contatto di 25°, gabbia in ottone, per montaggio universale, funzionamento a velocità molto elevate, capacità di sopportare carichi radiali relativamente pesanti e carichi assiali pesanti in una direzione

Panoramica

Dimensioni

Diametro foro	30 mm
Diametro esterno	62 mm
Larghezza	16 mm
Angolo di contatto	25 °

Prestazioni

Coefficiente di carico dinamico	27.5 kN
Coefficiente di carico statico di base	17.3 kN
Velocità di riferimento	14 000 r/min
Velocità limite	22 000 r/min
Classe di prestazioni SKF	SKF Explorer

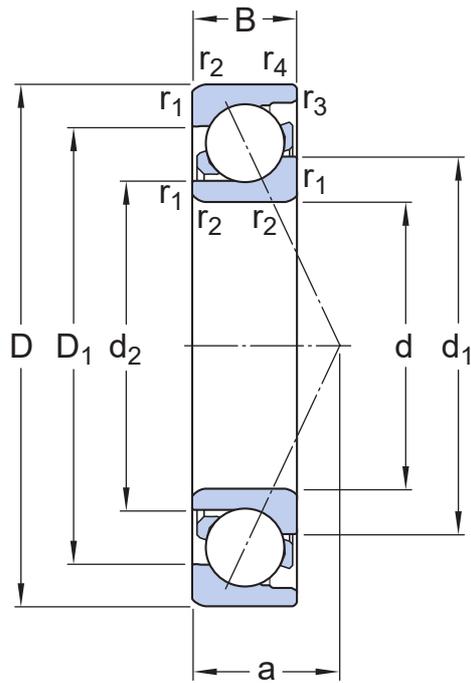
Proprietà

Tipo di contatto	Contatto normale (due punti di contatto)
Numero di corone	1
Caratteristica di vincolo, anello esterno cuscinetto	Nessuno
Tipo di anello	Anello interno e anelli esterni monoblocco
Gabbia	Ottone lavorato
Disposizione appaiata	No
Cuscinetto per montaggio universale	Sì
Gioco assiale interno	Not applicable
Condizione appaiata (gioco assiale/precarico)	Gioco assiale CB
Materiale, cuscinetto	Acciaio per cuscinetti
Rivestimento	Senza
Sistema di tenuta	Senza
Lubrificante	Nessuno
Predisposizione per la rilubrificazione	Senza

Logistica

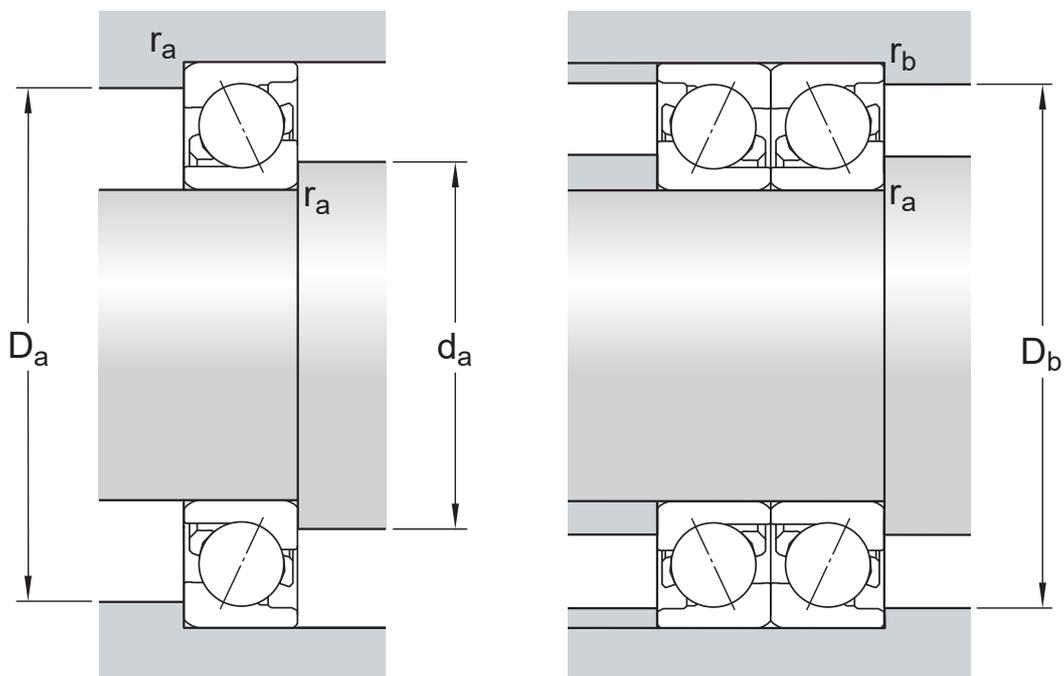
Peso netto prodotto	0.207 kg
Codice eClass	23-05-08-03
Codice UNSPSC	31171531

Specifiche tecniche



Dimensioni

d	30 mm	Diametro foro
D	62 mm	Diametro esterno
B	16 mm	Larghezza
d ₁	≈ 42.48 mm	Diametro spallamento anello interno (facciata laterale larga)
d ₂	≈ 35.96 mm	Diametro spallamento anello interno (facciata laterale piccola)
D ₁	≈ 50.1 mm	Diametro spallamento anello esterno (facciata laterale larga)
a	18 mm	Distanza tra facciata laterale e punto di pressione
r _{1,2}	min. 1 mm	Dimensioni del raccordo
r _{3,4}	min. 0.6 mm	Dimensioni del raccordo



Dimensioni dello spallamento

d_a	min. 35.6 mm	Diametro spallamento albero
D_a	max. 56.4 mm	Diametro spallamento alloggiamento
D_b	max. 57.8 mm	Diametro spallamento alloggiamento
r_a	max. 1 mm	Raggio del raccordo
r_b	max. 0.6 mm	Raggio del raccordo

Dati di calcolo

Classe di prestazioni SKF		SKF Explorer
Coefficiente di carico dinamico	C	27.5 kN
Coefficiente di carico statico di base	C_0	17.3 kN
Carico limite di fatica	P_u	0.735 kN
Velocità di riferimento		14 000 r/min
Velocità limite		22 000 r/min
Fattore per il carico assiale minimo	A	0.00155
Fattore per il carico radiale minimo	k_r	0.095
Valore limite	e	0.68

CUSCINETTO SINGOLO O COPPIA DI CUSCINETTI IN TANDEM

Fattore di calcolo (disposizione a cuscinetto singolo, in tandem)	X	0.41
Fattore di calcolo (disposizione a cuscinetto singolo, in tandem)	Y ₀	0.38
Fattore di calcolo (disposizione a cuscinetto singolo, in tandem)	Y ₂	0.87

COPPIA DI CUSCINETTI DISPOSTA AD "O" OPPURE A "X"

Fattore di calcolo (disposizione a "O", a "X")	X	0.67
Fattore di calcolo (disposizione a "O", a "X")	Y ₀	0.76
Fattore di calcolo (disposizione a "O", a "X")	Y ₁	0.92
Fattore di calcolo (disposizione a "O", a "X")	Y ₂	1.41

Tolleranze e giochi

SPECIFICHE GENERALI DEI CUSCINETTI

- Tolleranze: Normale (dimensioni metriche), P6, P5, Normale (dimensioni in pollici)
- Gioco interno: CA+CB+CC, G
- Precarico: GA+GB+GC

INTERFACCE CUSCINETTO

- Tolleranze per la sede in condizioni standard
- Tolleranze e accoppiamento risultante

Maggiori informazioni

Dettagli del prodotto

[Design e varianti](#)

[Specifiche generali dei cuscinetti](#)

[Carichi](#)

[Limiti di temperatura](#)

[Velocità ammissibile](#)

[Considerazioni di progettazione](#)

[Sistema di denominazione](#)

Informazioni tecniche

[Principi per la scelta dei cuscinetti volventi](#)

[Conoscenze generali sui cuscinetti](#)

[Procedura per la scelta dei cuscinetti](#)

[Interfacce cuscinetto](#)

[Tolleranze per la sede in condizioni standard](#)

[Scelta del gioco interno o precarico](#)

[Lubrificazione](#)

[Sistema di tenuta, montaggio e smontaggio](#)

[Cedimenti dei cuscinetti e come evitarli](#)

Strumenti

[SKF Product select](#)

[SimPro Quick](#)

[Engineering Calculator](#)

[LubeSelect per grassi SKF](#)

[Strumento per la selezione dei riscaldatori](#)

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

Condizioni d'uso

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

Esclusione 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 dichiarazioni 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 a esso collegati siano privi di virus o altri elementi che potrebbero danneggiare il sistema dell'utente.

Servizi di terze parti

Quando guardi i video di YouTube tramite i siti web di SKF (ad esempio utilizzando [i servizi API di YouTube](#)), accetti di rispettare i [Termini del servizio di YouTube](#).

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 Internet/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.