



30304

- Prodotto più diffuso
- SKF Explorer

Cuscinetti a rulli cilindrici, a una corona

Dati sui cuscinetti

[Tolleranze](#),

Normale e CL7C, CLN, Normale e CL,
scostamento per la larghezza

Interfacce cuscinetto

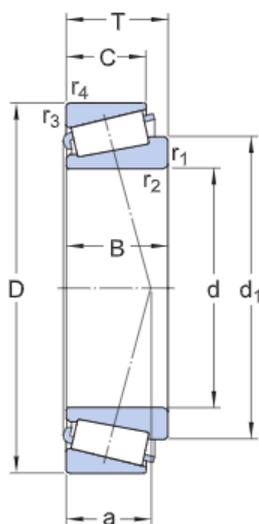
[Tolleranze per la sede in condizioni standard](#),

[Tolleranze e accoppiamento risultante](#)

Specifiche tecniche

Serie dimensionale

2FB

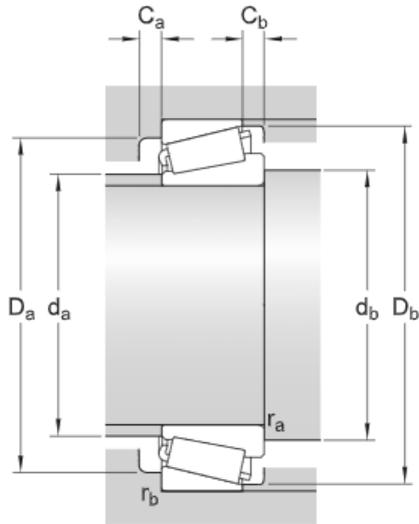


DIMENSIONI

d	20 mm	Diametro foro
D	52 mm	Diametro esterno
T	16.25 mm	Larghezza totale
d ₁	≈ 34.4 mm	Diametro spallamento anello interno
B	15 mm	Larghezza dell'anello interno
C	13 mm	Larghezza dell'anello esterno
r _{1,2}	min. 1.5 mm	Dimensioni smusso dell'anello interno
r _{3,4}	min. 1.5 mm	Dimensioni smusso dell'anello esterno
a	11.153 mm	Distanza tra facciata laterale e punto di pressione

DIMENSIONI DELLO SPALLAMENTO

d _e	max. 28 mm	Diametro spallamento albero
----------------	------------	-----------------------------



d_t min. 27.5 mm	Diametro spallamento albero
D_i min. 44 mm	Diametro spallamento alloggiamento
D_i max. 45.5 mm	Diametro spallamento alloggiamento
D_l min. 47 mm	Diametro spallamento alloggiamento
C_e min. 2 mm	Larghezza minima dello spazio richiesto nel supporto sulla facciata laterale larga
C_t min. 3 mm	Larghezza minima dello spazio richiesto nel supporto sulla facciata laterale piccola
r_a max. 1.5 mm	Raggio raccordo albero
r_b max. 1.5 mm	Raggio raccordo supporto

DATI DI CALCOLO

Coefficiente di carico dinamico	C	41.9 kN
Coefficiente di carico statico di base	C_0	32.5 kN
Carico limite di fatica	P_u	3.55 kN
Velocità di riferimento		12 000 r/min
Velocità limite		14 000 r/min
Valore limite	e	0.3
Fattore di carico assiale	Y	2
Fattore di carico assiale	Y_0	1.1

MASSA

Massa	0.17 kg
-------	---------

Maggiori informazioni

Dettagli del prodotto	Informazioni tecniche	Strumenti
Design e varianti	Principi per la scelta dei cuscinetti volventi	SimPro Quick
Dati sui cuscinetti	Conoscenze generali sui cuscinetti	Bearing Select
Carichi	Procedura per la scelta dei cuscinetti	Engineering Calculator
Limiti di temperatura	Cedimenti dei cuscinetti e come evitarli	LubeSelect per grassi di SKF
Velocità ammissibile		Heater Selection Tool
Considerazioni di progettazione		Oil Injection Method Program
Appellativi dei cuscinetti		skf.com/mount
Sistema di denominazione		

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.