



32206

- Popular item
- 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

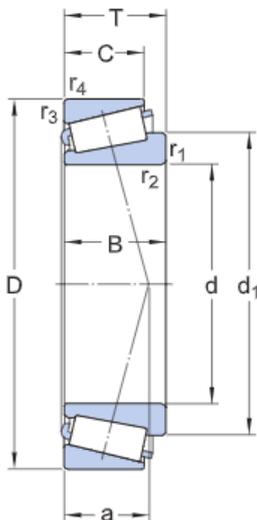
[Tolleranze per la sede in condizioni standard](#),

[Tolleranze e accoppiamento risultante](#)

Specifiche tecniche

Serie dimensionale

3DC

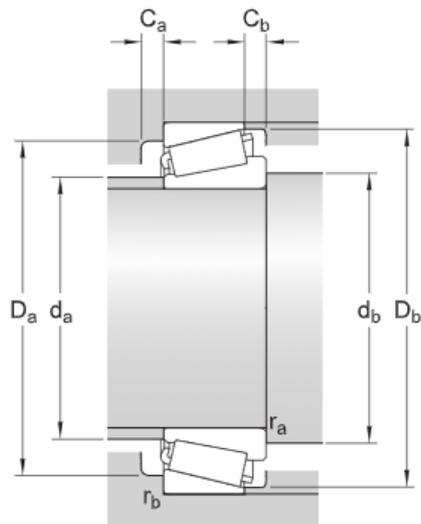


DIMENSIONI

| | | |
|-----------|-------------------|--|
| d | 30 mm | Diametro foro |
| D | 62 mm | Diametro esterno |
| T | 21.25 mm | Larghezza totale del cuscinetto |
| d_1 | ≈ 45.2 mm | Diametro spallamento dell'anello interno |
| B | 20 mm | Larghezza dell'anello interno |
| C | 17 mm | Larghezza dell'anello esterno |
| $r_{1,2}$ | min. 1 mm | Raggio angolare anello interno |
| $r_{3,4}$ | min. 1 mm | Raggio angolare anello esterno |
| a | 15.15 mm | Distanza punto di pressione |

DIMENSIONI DELLO SPALLAMENTO

| | | |
|-------|------------|-----------------------------|
| d_a | max. 37 mm | Diametro spallamento albero |
| d_b | min. 37 mm | Diametro spallamento albero |



| | | |
|-------|------------|--|
| D_a | min. 52 mm | Diametro spallamento alloggiamento |
| D_a | max. 56 mm | Diametro spallamento alloggiamento |
| D_b | min. 58 mm | Diametro spallamento alloggiamento |
| C_a | min. 3 mm | Spallamento alloggiamento, spazio assiale su facciata laterale larga / entrambi i lati dell'anello esterno |
| C_b | min. 4 mm | Spallamento alloggiamento, spazio assiale su facciata laterale piccola / entrambi i lati dell'anello esterno |
| r_a | max. 1 mm | Raggio del raccordo |
| r_b | max. 1 mm | Raggio del raccordo |

DATI DI CALCOLO

| | | |
|--|-------|--------------|
| Coefficiente di carico dinamico | C | 61.8 kN |
| Coefficiente di carico statico di base | C_0 | 57 kN |
| Carico limite di fatica | P_u | 6.3 kN |
| Velocità di riferimento | | 9 000 r/min |
| Velocità limite | | 11 000 r/min |
| Fattore di calcolo | e | 0.37 |
| Fattore di calcolo | Y | 1.6 |
| Fattore di calcolo | Y_0 | 0.9 |

MASSA

| | |
|------------------|---------|
| Massa cuscinetto | 0.29 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.