



## C 6006 V

### Cuscinetto toroidale a rulli CARB a pieno riempimento

I cuscinetti toroidali a rulli CARB offrono prestazioni esclusive: oltre a compensare il disallineamento senza aumentare i livelli di sollecitazioni, assicurano un movimento assiale senza attrito all'interno del cuscinetto nella posizione libera delle disposizioni di cuscinetti orientabili. Questi cuscinetti a pieno riempimento operano a una velocità nominale più bassa e utilizzano quanti più rulli possibile per consentire la massima capacità di carico.

- Capacità di compensare il disallineamento e lo spostamento assiale all'interno del cuscinetto, capacità di carico radiale molto elevata, movimenti assiali senza attrito, lunga durata di esercizio del sistema di cuscinetti

## Overview

### Dimensioni

Diametro esterno	55 mm
Diametro foro	30 mm
Larghezza	45 mm

### Prestazioni

Classe di prestazioni SKF	SKF Explorer
Coefficiente di carico dinamico	134 kN
Coefficiente di carico statico di base	180 kN
Velocità limite	3 200 r/min

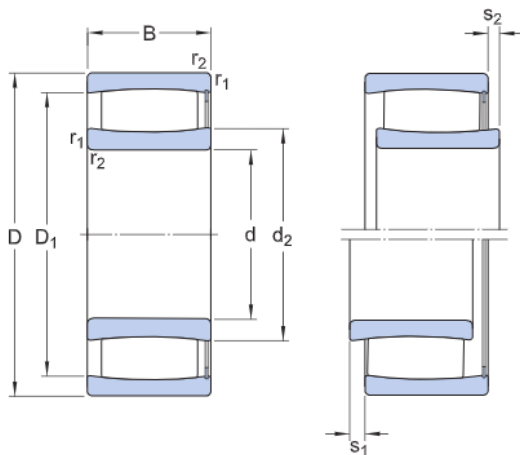
### Proprietà

Caratteristica di vincolo, anello esterno cuscinetto	Senza
Gabbia	Non presente (cuscinetto a pieno riempimento)
Gioco radiale interno	CN
Lubrificante	Nessuno
Numero di corone	1
Predisposizione per la rilubrificazione	Senza
Sistema di tenuta	Senza
Tipo di foro	Cilindrico

# Specifiche tecniche

SKF performance class

SKF Explorer

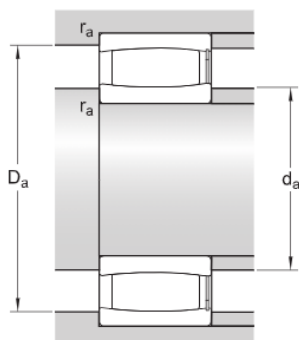


## Dimensioni

d	30 mm	Diametro foro
D	55 mm	Diametro esterno
B	45 mm	Larghezza
d <sub>2</sub>	≈ 38.5 mm	Diametro spallamento anello interno
D <sub>1</sub>	≈ 47.3 mm	Diametro spallamento/scanalatura anello esterno
s <sub>1</sub>	max. 7.9 mm	Spostamento assiale ammissibile dalla posizione normale di un anello del cuscinetto rispetto all'altro in allontanamento dall'anello di ritenzione, per cuscinetti con gabbia o a pieno riempimento
s <sub>2</sub>	max. 4.9 mm	Spostamento assiale ammissibile di un anello del cuscinetto rispetto all'altro verso l'anello di ritenzione o la tenuta
r <sub>1,2</sub>	min. 1 mm	Dimensioni smusso anello esterno

## Dimensioni dello spallamento

d <sub>a</sub> min.	34.6 mm	Diametro spallamento albero
d <sub>a</sub> max.	43 mm	Diametro spallamento albero
D <sub>e</sub> max.	50.4 mm	Diametro spallamento alloggiamento
r <sub>a</sub> max.	1 mm	Raggio del raccordo



## Dati di calcolo

Coefficiente di carico dinamico	C	134 kN
Coefficiente di carico statico di base	C <sub>0</sub>	180 kN
Carico limite di fatica	P <sub>u</sub>	21.2 kN
Velocità limite		3 200 r/min
Fattore per il disallineamento	k <sub>1</sub>	0.102
Fattore di gioco in esercizio	k <sub>2</sub>	0.096

## Massa

Massa cuscinetto		0.49 kg
------------------	--	---------

# 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.