

# 6207-2RS1

- SKF Explorer

## Cuscinetti radiali a sfere

### Dati sui cuscinetti

#### Tolleranze,

Normale (dimensioni metriche), P6, P5, Normale (dimensioni in pollici),

#### Gioco interno radiale,

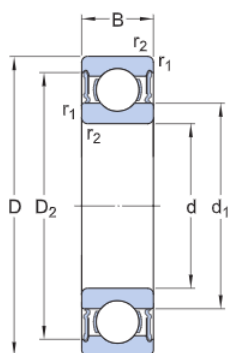
Classi dalla C2 alla C5

### Interfacce cuscinetto

Tolleranze per la sede in condizioni standard,

Tolleranze e accoppiamenti risultanti

## Specifiche tecniche

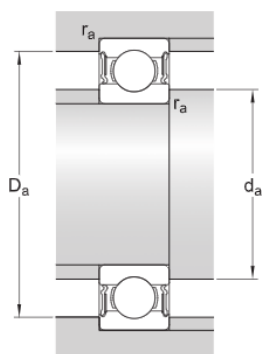


### DIMENSIONI

d	35 mm	Diametro foro
D	72 mm	Diametro esterno
B	17 mm	Larghezza
$d_1$	≈ 46.94 mm	Diametro spallamento
$D_2$	≈ 62.69 mm	Diametro della scanalatura
$r_{1,2}$	min. 1.1 mm	Dimensioni del raccordo

### DIMENSIONI DELLO SPALLAMENTO

$d_a$ min.	42 mm	Diametro spallamento albero
$d_a$ max.	46.8 mm	Diametro spallamento albero
$D_\epsilon$ max.	65 mm	Diametro spallamento alloggiamento
$r_a$ max.	1 mm	Raggio albero o raccordo alloggiamento



## DATI DI CALCOLO

Coefficiente di carico dinamico	C	27 kN
Coefficiente di carico statico di base	$C_0$	15.3 kN
Carico limite di fatica	$P_u$	0.655 kN
Velocità limite		6 300 r/min
Fattore di carico minimo	$k_r$	0.025
Fattore di calcolo	$f_0$	13.8

## MASSA

Massa cuscinetto		0.3 kg
------------------	--	--------

## CLASSE DI TOLLERANZA

Tolleranze dimensionali		P6
Eccentricità radiale		P6

## Maggiori informazioni

Dettagli del prodotto	Informazioni tecniche	Strumenti
<a href="#">Cuscinetti radiali a una corona di sfere</a>	<a href="#">Principi per la scelta dei cuscinetti volventi</a>	<a href="#">Bearing Select</a>
<a href="#">Cuscinetti radiali a sfere in acciaio inossidabile</a>	<a href="#">Conoscenze generali sui cuscinetti</a>	<a href="#">SimPro Quick</a>
<a href="#">Cuscinetti radiali a una corona di sfere con tagli sfera</a>	<a href="#">Procedura per la scelta dei cuscinetti</a>	<a href="#">Engineering Calculator</a>
<a href="#">Cuscinetti radiali a due corone di sfere</a>	<a href="#">Interfacce cuscinetto</a>	<a href="#">LubeSelect per grassi SKF</a>
<a href="#">Dati sui cuscinetti</a>	<a href="#">Tolleranze per la sede in condizioni standard</a>	<a href="#">Strumento per la selezione dei riscaldatori</a>
<a href="#">Carichi</a>	<a href="#">Scelta del gioco interno</a>	<a href="#">Istruzioni per il montaggio e lo smontaggio dei cuscinetti volventi SKF</a>
<a href="#">Limiti di temperatura</a>	<a href="#">Lubrificazione</a>	
<a href="#">Velocità ammissibile</a>	<a href="#">Sistema di tenuta, montaggio e smontaggio</a>	
<a href="#">Sistema di denominazione</a>	<a href="#">Cedimenti dei cuscinetti e come evitarli</a>	

# 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, 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.