

## 6201-2RSH

- Prodotto più diffuso  
- SKF Explorer

### Cuscinetti radiali a sfere

#### Dati sui cuscinetti

##### Tolleranze,

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

##### Gioco interno radiale,

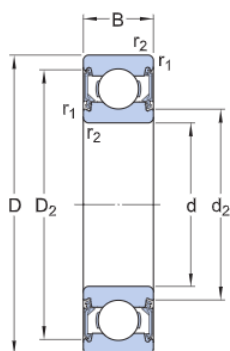
Classi dalla C2 alla C5

#### Interfacce cuscinetto

Tolleranze per la sede in  
condizioni standard,

Tolleranze e accoppiamenti  
risultanti

## Specifiche tecniche

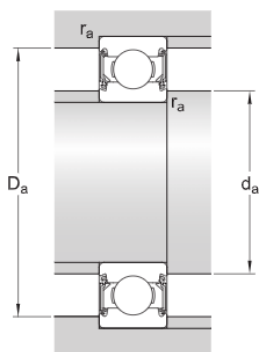


### DIMENSIONI

d	12 mm	Diametro foro
D	32 mm	Diametro esterno
B	10 mm	Larghezza
$d_2$	≈ 16.2 mm	Diametro della scanalatura
$D_2$	≈ 27.34 mm	Diametro della scanalatura
$r_{1,2}$	min. 0.6 mm	Dimensioni del raccordo

### DIMENSIONI DELLO SPALLAMENTO

$d_a$ min.	16.2 mm	Diametro spallamento albero
$d_a$ max.	16.5 mm	Diametro spallamento albero
$D_\epsilon$ max.	27.8 mm	Diametro spallamento alloggiamento
$r_a$ max.	0.6 mm	Raggio albero o raccordo alloggiamento



## DATI DI CALCOLO

Coefficiente di carico dinamico	$C$	7.28 kN
Coefficiente di carico statico di base	$C_0$	3.1 kN
Carico limite di fatica	$P_u$	0.132 kN
Velocità limite		15 000 r/min
Fattore di carico minimo	$k_r$	0.025
Fattore di calcolo	$f_0$	12

## MASSA

Massa cuscinetto		0.038 kg
------------------	--	----------

## CLASSE DI TOLLERANZA

Tolleranze dimensionali		P6
Eccentricità radiale		P5

## 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

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.