



# 1224 KM Rolamentos autocompensadores de esferas

## Rolamentos autocompensadores de esferas

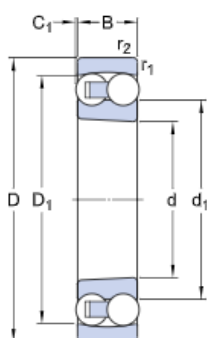
### Especificações do rolamento

Tolerâncias,  
Normal, JS7,  
Folga interna radial,  
tabela

### Interfaces do rolamento

Tolerâncias de assento para  
condições padrão,  
Tolerâncias e ajustes resultantes

## Especificações técnicas



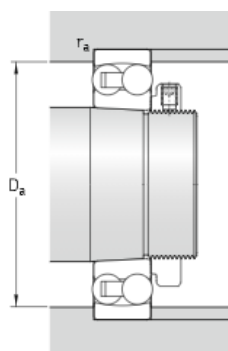
### DIMENSÕES

d	120 mm
D	215 mm
B	42 mm
d <sub>1</sub>	≈ 149 mm
D <sub>1</sub>	≈ 187.2 mm
C <sub>1</sub>	1.271 mm
r <sub>1,2</sub>	min. 2.1 mm

Tapered bore, taper 1:12

### DIMENSÕES DO ENCOSTO

D <sub>a</sub>	max. 203 mm
r <sub>a</sub>	max. 2 mm



## DADOS DE CÁLCULO

Classificação de carga dinâmica básica	C	119 kN
Classificação de carga estática básica	C <sub>0</sub>	53 kN
Limite de carga de fadiga	P <sub>u</sub>	2.12 kN
Velocidade de referência		6 300 r/min
Velocidade-limite		4 000 r/min
Desalinhamento angular permitido	$\alpha$	2.5 °
Fator de cálculo	k <sub>r</sub>	0.04
Fator de cálculo	e	0.19
Fator de cálculo	Y <sub>0</sub>	3.6
Fator de cálculo	Y <sub>1</sub>	3.3
Fator de cálculo	Y <sub>2</sub>	5.1

## MASSA

Massa do rolamento		6.5 kg
--------------------	--	--------

## Mais informações

Detalhes do produto	Informações de engenharia	Ferramentas
<a href="#">Designs e variantes</a>	<a href="#">Princípios da seleção de rolamentos</a>	<a href="#">Bearing Select</a>
<a href="#">Especificações do rolamento</a>	<a href="#">Conhecimentos gerais sobre rolamentos</a>	<a href="#">SimPro Quick</a>
<a href="#">Cargas</a>	<a href="#">Processo de seleção de rolamentos</a>	<a href="#">Engineering Calculator</a>
<a href="#">Limites de temperatura</a>	<a href="#">Interfaces do rolamento</a>	<a href="#">LubeSelect para graxas SKF</a>
<a href="#">Velocidade permitida</a>	<a href="#">Tolerâncias de assento para condições padrão</a>	<a href="#">Ferramenta para seleção de aquecedor</a>
<a href="#">Considerações de design</a>	<a href="#">Seleção de folga interna</a>	<a href="#">Programa do Método SKF Drive-up</a>
<a href="#">Montagem</a>	<a href="#">Lubrificação</a>	<a href="#">Programa do Método de injeção de óleo</a>
<a href="#">Sistema de designação</a>	<a href="#">Vedação, montagem e desmontagem</a>	<a href="#">Seletor de ferramentas e acessórios para buchas e eixos</a>
	<a href="#">Falha do rolamento e como evitá-la</a>	<a href="#">Housing Select</a>
		<a href="#">Instruções para montagem e desmontagem de rolamentos</a>

# Termos e condições

Ao acessar e utilizar este site/aplicativo do Grupo SKF, o que inclui a AB SKF e/ou qualquer uma de suas afiliadas, especialmente SKF do Brasil Ltda., CNPJ 61.077.327/0001-56 ("SKF"), você concorda com os seguintes termos e condições

## Uso do site/aplicativo

É proibido acessar áreas de programação do site/aplicativo, seus bancos de dados, códigos fonte ou qualquer outro conjunto de dados disponíveis nestes ambientes, bem como não realizar ou permitir engenharia reversa, nem traduzir, decompilar, copiar, modificar, reproduzir, alugar, sublicenciar, publicar, divulgar, transmitir, emprestar, distribuir ou, de outra maneira, dispor inapropriadamente das funcionalidades do site/aplicativo.

É proibida a utilização de softwares de mineração de dados (bots, crawler, spider etc.), de qualquer tipo ou espécie, além de outro aqui não tipificado que atue de modo similar

No caso de violação de quaisquer disposições constantes dos Termos e Condições, o usuário deverá indenizar a SKF e terceiros eventualmente lesados por todas as perdas, danos, inclusive de ordem moral ou concorrencial, despesas ou outros encargos ocasionados por tal violação, incluindo, mas não se limitando, a honorários advocatícios e despesas judiciais.

### Exclusão da garantia e limitação de responsabilidade

Embora todo cuidado tenha sido tomado para assegurar a precisão das informações deste site/aplicativo, a SKF fornece essas informações "NO ESTADO" e SEM QUAISQUER GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, ENTRE OUTRAS, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO PARA UM DETERMINADO PROPÓSITO. Você reconhece que o uso deste site/aplicativo é um risco unicamente seu, que você assume total responsabilidade por todos os custos associados ao uso do site/aplicativo e que a SKF não será responsabilizada por quaisquer danos diretos, incidentais, consequentes ou indiretos de qualquer espécie decorrentes de seu acesso ou uso das informações ou software disponibilizados no site/aplicativo.

O site/aplicativo e suas funcionalidades são apresentados ao usuário na maneira como estão disponíveis, podendo passar por constantes aprimoramentos e atualizações.

Quaisquer garantias e representações neste site/aplicativo em relação a produtos ou serviços da SKF adquiridos ou utilizados por você estarão sujeitas aos termos e condições acordados no contrato do referido produto ou serviço.

Além disso, para sites/aplicativos que não sejam da SKF e que sejam referidos em nosso site/aplicativo ou onde haja um hiperlink, a SKF não dá garantias relativas à precisão ou confiabilidade das informações desses sites/aplicativos, não assumindo qualquer responsabilidade por materiais criados ou publicados por terceiros ali contidos. Ademais, a SKF não garante que este site/aplicativo ou outros sites/aplicativos vinculados não contenham vírus ou outros elementos nocivos. Sem prejuízo de outras disposições, a SKF não se responsabiliza:

- (i) Pelo uso indevido das informações, dos instrumentos e/ou dos materiais disponibilizados no site/aplicativo, para quaisquer fins, feito pelo usuário, sendo de sua inteira responsabilidade as eventuais lesões a direito próprio ou de terceiros, causadas por esse uso inadequado;
- (ii) Por quaisquer problemas, bugs, glitches ou funcionamentos indevidos que ocorrerem nos dispositivos e equipamentos do usuário, e
- (iii) Por qualquer dano direto ou indireto ocasionado por eventos de terceiros, a exemplo, mas não se limitando a ataque de hackers, falhas no sistema, no servidor ou na conexão à internet, inclusive por ações de softwares que possam danificar seus ativos físicos ou lógicos em decorrência do acesso, utilização ou navegação no site/aplicativo, bem como a transferência de dados, arquivos, imagens, textos ou vídeos contidos no site.

## Direitos Autorais

Os direitos autorais deste site/aplicativo e os direitos autorais das informações e software disponibilizados neste site/aplicativo pertencem à SKF ou seus licenciadores. Todos os direitos são reservados. Todo o material licenciado faz referência ao licenciador que cedeu à SKF o direito de utilizar o material. As informações e o software disponibilizados neste site/aplicativo não podem ser reproduzidos, duplicados, copiados, transferidos, distribuídos, armazenados, modificados, transferidos por download ou explorados de qualquer outra forma, para qualquer uso comercial, sem