



Image may differ from product. See technical specification for details.

361205 R

Rodillo de leva de una hilera con superficie exterior abombada y sellos en ambos lados

Single row cam rollers, with seals on both sides, are designed to run on all types of tracks and to be used in cam drives, conveyor systems, etc. They are based on a single-row deep groove ball bearing and have a thick-walled outer ring with a crowned running surface. They are supplied sealed and greased for the life of the bearing, and are ready-to-mount. The integral sealing can significantly prolong bearing service life because it keeps lubricant in the bearings and contaminants out.

- Funcionan en todo tipo de apoyo, para su uso en accionamientos con levas, sistemas de cintas transportadoras, etc. Superficie de rodadura exterior abombada
- engrasados, sellados y listos para montar
- el sellado integral prolonga la vida útil del rodamiento
- beneficios típicos de los rodamientos rígidos de una hilera de bolas

Descripción general

Dimensiones

Diámetro exterior funcional	62 mm
Diámetro del agujero	25 mm
Ancho	15 mm

Rendimiento

Capacidad de carga dinámica básica	13 kN
Capacidad de carga estática básica	6.8 kN
Velocidad límite	6 300 r/min

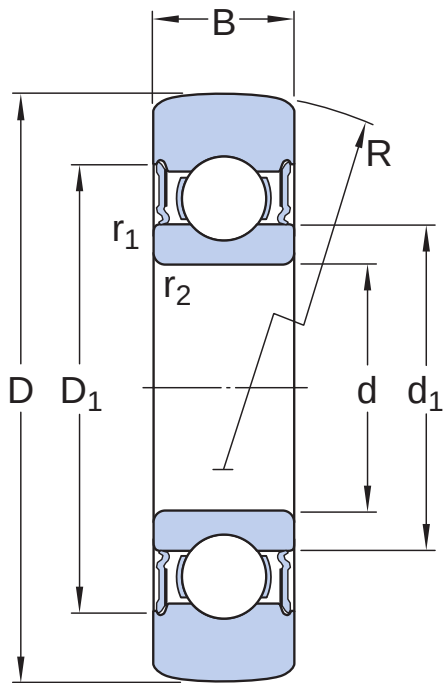
Propiedades

Pieza del rodamiento	Rodillo de oruga completo
Elementos rodantes	Bolas
Cantidad de hileras	1
Perfil respecto del aro exterior	Abombada
Guía axial del aro exterior	Sí
Cantidad de pestañas del aro exterior	0
Jaula	Con
Juego radial interno	C3
Clase de tolerancia	Normal (excepto superficie de rodadura abombada)
Material, rodamiento	Acero para rodamientos
Recubrimiento	Sin
Sellado	Rozante en ambos lados
Tipo de sellado	Sello
Lubricante	Grasa
Característica de relubricación	Sin

Logística

Peso neto del producto	0.237 kg
Código eClass	23-05-08-01
Código UNSPSC	31171504

Especificación técnica



Dimensiones

D	62 mm	Diámetro exterior
d	25 mm	Diámetro del agujero
B	15 mm	Ancho
d ₁	≈ 34.3 mm	Diámetro del resalte/rebaje del aro interior
D ₁	≈ 46.3 mm	Diámetro del rebaje del aro exterior
R	400 mm	Perfil de la superficie de rodadura (corona) del aro exterior
r _{1,2}	min. 1 mm	Dimensión del chaflán

Datos del cálculo

Capacidad de carga dinámica básica	C	13 kN
Capacidad de carga estática básica	C ₀	6.8 kN
Carga límite de fatiga	P _u	0.29 kN
Carga radial dinámica máxima	F _r	max. 12.9 kN
Carga radial estática máxima	F _{0r}	max. 18.6 kN
Velocidad límite		6 300 r/min
Factor de cálculo	f ₀	13.9

Tolerancias y juegos

ESPECIFICACIONES GENERALES DE RODILLOS DE LEVA

- Tolerancias: Normal
- Juego interno: Rodillos de leva de una hilera, rodillos de leva de dos hileras

INTERFACES DE LOS RODILLOS DE LEVA

- Tolerancias de los asientos para condiciones estándares
- Tolerancias y ajuste resultante

Términos de uso

Al visitar y utilizar esta página web/aplicación, publicada por AB SKF (publ.) (556007-3495 · Gotemburgo) ("SKF") y de su propiedad, usted acepta cumplir con los siguientes términos y condiciones:

Limitación de la garantía y de la responsabilidad

Aunque se ha puesto el máximo empeño en asegurar la exactitud de la información incluida en esta página web/aplicación, SKF proporciona dicha información "TAL CUAL", y DENIEGA CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y APTITUD PARA FINES ESPECÍFICOS. Usted reconoce que utilizará esta página web/aplicación bajo su entera responsabilidad, que asume la responsabilidad absoluta de todos los costos asociados al uso de esta página web/aplicación y que SKF no será responsable de ningún daño directo, incidental, consecuente ni indirecto de ningún tipo, derivado de su acceso a la información o los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación o del uso de estos.

Todas las garantías y manifestaciones incluidas en esta página web/aplicación acerca de los productos o servicios de SKF que usted adquiera o use estarán sujetas a los términos y condiciones acordados en el contrato del producto o servicio en cuestión.

Asimismo, en lo que respecta a las páginas web/aplicaciones no pertenecientes a SKF mencionadas en nuestra página web/aplicación o donde se incluya un hipervínculo, SKF no ofrece garantía alguna respecto de la exactitud o la confiabilidad de la información incluida en dichas páginas web/aplicaciones y no asumirá ninguna responsabilidad sobre el material creado o publicado por terceros incluido en dichas páginas y aplicaciones. Además, SKF tampoco garantiza que esta página web/aplicación ni que esas otras páginas web/aplicaciones vinculadas estén libres de virus u otros elementos perjudiciales.

Servicios de terceros

Cuando mire contenido de YouTube a través de los sitios web de SKF (es decir, utilizando [Servicios API de YouTube](#)), usted acepta los [Términos de servicio de YouTube](#).

Derechos de autor

Los derechos de autor de esta página web/aplicación y el derecho de autor de la información y los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación pertenecen a SKF o a los otorgantes de su autorización de uso. Quedan reservados todos los derechos. Todo el material autorizado para su uso mencionará al otorgante que haya concedido a SKF el derecho a utilizar el material. La información y los programas informáticos disponibles en esta página web/aplicación no podrán reproducirse, duplicarse, copiarse, transmitirse, distribuirse, almacenarse, modificarse, descargarse ni explotarse de ningún otro modo para uso comercial sin la autorización previa por escrito de SKF. No obstante, sí podrán reproducirse, almacenarse y descargarse para su uso por parte de particulares sin la autorización previa por escrito de SKF. En ningún caso se podrá facilitar esta información o programas informáticos a terceros.

Esta página web/aplicación incluye determinadas imágenes que se utilizan bajo licencia de Shutterstock, Inc.

Marcas comerciales y patentes

Todas las marcas comerciales, nombres de marcas y logotipos de empresas que aparecen en la página web/aplicación son propiedad de SKF o de los otorgantes de su autorización de uso, y no podrán ser utilizados de ningún modo sin la autorización previa por escrito de SKF. Todas las marcas comerciales autorizadas publicadas en esta página web/aplicación mencionan al otorgante que haya concedido a SKF el derecho a utilizar la marca comercial. El acceso a esta página web/aplicación no concede al usuario ningún derecho sobre las patentes propiedad de SKF o autorizadas a SKF.

Cambios

SKF se reserva el derecho a introducir cambios o ampliaciones de esta página web/aplicación en cualquier momento.