



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

6319-2RS1/C3

Rodamiento rígido de bolas con sellos o placas de protección

Single row deep groove ball bearings with seals or shields are particularly versatile, have low friction and are optimized for low noise and low vibration, which enables high rotational speeds. They accommodate radial and axial loads in both directions, are easy to mount, and require less maintenance than many other bearing types. The integral sealing can significantly prolong bearing service life because it keeps lubricant in the bearings and contaminants out. Also available on request with special sized bore and/or outside diameters, suitable for reworked shafts and housings.

- El sellado integral prolonga la vida útil del rodamiento
- diseño sencillo, versátil y robusto
- baja fricción y capacidad de alta velocidad
- soportan cargas radiales y axiales en ambos sentidos
- requieren poco mantenimiento

Descripción general

Dimensiones

Diámetro del agujero	95 mm
Diámetro exterior	200 mm
Ancho	45 mm

Rendimiento

Capacidad de carga dinámica básica	159 kN
Capacidad de carga estática básica	118 kN
Velocidad de referencia	7 000 r/min
Velocidad límite	2 200 r/min
Clase de rendimiento SKF	SKF Explorer

Propiedades

Ranuras de llenado	Sin
Cantidad de hileras	1
Elemento de fijación, aro exterior del rodamiento	Sin
Tipo de agujero	Cilíndrico
Jaula	Chapa metálica
Disposición ajustada	No
Juego radial interno	C3
Material, rodamiento	Acero para rodamientos
Recubrimiento	Sin
Sellado	Rozante en ambos lados
Tipo de sellado	Sello
Lubricante	Grasa
Característica de relubricación	Sin
Indicative carbon footprint for new product	21.4 kg CO ₂ e

Logística

Peso neto del producto	5.79 kg
Código eClass	23-05-08-01
Código UNSPSC	31171504

