

**KR5203-2RS** **Rodillo-guía con muñequilla**

Stud type track rollers KR52...-2RS, double row self-retaining angular contact ball bearings with particularly thick-walled outer ring, ball and cage assembly, without eccentric collar and with a solid, long roller stud with external thread, axial guidance of outer ring is provided by the balls, lip seal on both sides, with axial sealing action, assembling aid hexagonal socket only on the flange side end face, no relubrication facility

**Información técnica****Variante de su producto actual**

Obturaciones	2RS	
Perfil del anillo exterior	R500	Diámetro exterior esférico (estándar)
Función de relubricación	Without	Without
Assembling aid head	I6	Hexagon socket

**Medidas principales y datos de rendimiento**

D	47 mm	Diámetro exterior
d <sub>1</sub>	18 mm	Diámetro de ajuste del rodillo de levas / bulón
B	58,8 mm	Anchura
C <sub>r w</sub>	12.700 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0 r w</sub>	8.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>u r w</sub>	425 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>D G</sub>	5.500 1/min	Velocidad en la lubricación permanente con grasa
≈m	0,29 kg	Peso









### Medidas

B 1 max	18,5 mm	Anchura máxima del disco de fricción
B 2	40,5 mm	Perno/longitud efectiva del bulón
C	17,5 mm	Ancho del anillo exterior
C 1	0,8 mm	Protrusión del anillo exterior para el disco de fricción
d 2	22,9 mm	Diámetro del tope del disco de fricción
r min	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán
G	M18X1,5	Rosca
l G	21 mm	Longitud de rosca
W	8 mm	Anchura entrecaras
R	500 mm	Radio del perfil externo del anillo exterior

### Información adicional

M A	115 Nm	Tuerca par de apriete
-----	--------	-----------------------

### Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento
-  Lubricación con grasa
-  Obturado en ambos lados