

**LR5004-2RS** [🔗](#)

Rodillo-guía

Yoke type track rollers LR50..-2RS/2RSR, double row self-retaining angular contact ball bearings with particularly thick-walled outer ring, ball and cage assembly and an inner ring, axial guidance of outer ring is provided by the balls, lip seal on both sides, with axial sealing action/with radial sealing action

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	2RS	
Perfil del anillo exterior	R500	Diámetro exterior esférico (estándar)
Función de relubricación	IR	Via inner ring lubrication hole

Medidas principales y datos de rendimiento

D	47 mm	Diámetro exterior
d	20 mm	Diámetro del agujero
C	16 mm	Altura
$C_{r w}$	11.700 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0 r w}$	7.900 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{u r w}$	415 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_{D G}$	5.500 1/min	Velocidad en la lubricación permanente con grasa
$F_{r per}$	7.900 N	Carga dinámica permisible anillo exterior, radial
$\approx m$	0,12 kg	Peso

Medidas

d_2	25,2 mm	Diámetro del disco de fricción
r_{min}	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán
R	500 mm	Radio del perfil externo del anillo exterior



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