

**NUTR50**

Rodillo de apoyo

Yoke type track rollers NUTR...-A, double row cylindrical roller bearings with particularly thick-walled outer ring, full complement cylindrical roller set and an inner ring, the outer ring is guided axially by the rolling elements, labyrinth seals on both sides

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	2LB	Labyrinth seals on both sides
Perfil del anillo exterior	IOP	Optimized INA-profile
Función de relubricación	IR	Via inner ring

Medidas principales y datos de rendimiento

d	50 mm	Diámetro del agujero
D	90 mm	Diámetro exterior
B	32 mm	Anchura del anillo interior
$C_{r w}$	58.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r w}$	86.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur w}$	12.200 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_{D G}$	1.300 1/min	Velocidad en la lubricación permanente con grasa
$F_{0r per}$	63.000 N	Carga estática permisible, radial
$F_{r per}$	32.500 N	Carga dinámica permisible anillo exterior, radial
$\approx m$	0,951 kg	Peso

Medidas

C	30 mm	Ancho del anillo exterior
d_2	59,8 mm	Diámetro del tope del disco de fricción
r_{min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
$r_1 min$	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán