

**NATV50-PP**

Rodillo de apoyo

Yoke type track rollers NATV..-PP-A, single row needle roller bearings with particularly thick-walled outer ring, full complement needle roller set and an inner ring, axial guidance of outer ring is provided by the plastic axial plain washers and contact washers, three-stage sealing by plastic axial plain washer on both sides

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	PP	Obturaciones de contacto en ambos lados
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
$C_{r w}$	39.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0 r w}$	93.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{u r w}$	13.800 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_{D G}$	550 1/min	Velocidad en la lubricación permanente con grasa
$F_{0 r per}$	93.000 N	Carga estática permisible, radial
$F_{r per}$	78.000 N	Carga dinámica permisible anillo exterior, radial
$\approx m$	0,951 kg	Peso

Medidas

C	30 mm	Ancho del anillo exterior
d_2	76 mm	Diámetro exterior del disco de fricción
r_{min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán



Características



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



Lubricación con grasa



Obturado en ambos lados