

**NUTR45100**

## 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	45 mm	Diámetro del agujero
D	100 mm	Diámetro exterior
B	32 mm	Anchura del anillo interior
C <sub>r w</sub>	73.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r w</sub>	114.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur w</sub>	16.100 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>D G</sub>	1.400 1/min	Velocidad en la lubricación permanente con grasa
F <sub>0r per</sub>	114.000 N	Carga estática permisible, radial
F <sub>r per</sub>	105.000 N	Carga dinámica permisible anillo exterior, radial
≈m	1,387 kg	Peso

## Medidas

C	30 mm	Ancho del anillo exterior
d <sub>2</sub>	55,2 mm	Diámetro del tope del disco de fricción
r <sub>min</sub>	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
r <sub>1 min</sub>	0,6 mm	Medidas mínimas del chaflán