

**KR80-PP-A** [↗](#)

Rodillo de levas

Stud type track rollers KR..-PP-A, single row needle roller bearings with particularly thick-walled outer ring, needle roller and cage assembly and a solid roller stud with fixing thread and a mounting aid, axial guidance of outer ring is provided by the plastic axial plain washers, contact flange and contact washer, three-stage sealing by plastic axial plain washer on both sides, without eccentric collar

Información técnica



Variante de su producto actual

Obturaciones	PP	Obturaciones de contacto en ambos lados
Perfil del anillo exterior	IOP	Optimized INA-profile
Engrasadores	2x	Drive-fit lubrication nipple unmounted 2x
Función de relubricación	KSP	Via head, stud and fit
Assembling aid head	I6	Hexagon socket
Mounting aid stud	I6	Hexagon socket

Medidas principales y datos de rendimiento

D	80 mm	Diámetro exterior
d ₁	30 mm	Diámetro de ajuste del rodillo de levas / bulón
B	100 mm	Anchura
C _{r w}	38.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r w}	78.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur w}	11.200 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _{D G}	1.300 1/min	Velocidad en la lubricación permanente con grasa
≈m	1,58 kg	Peso



Medidas

B ₁	37 mm	Anchura máxima del disco de fricción
B ₂	63 mm	Perno/longitud efectiva del bulón
B ₃	15 mm	Distancia al agujero de engrase
C	35 mm	Ancho del anillo exterior
C ₁	1 mm	Protrusión del anillo exterior para el disco de fricción
r _{min}	1,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
d ₂	53 mm	Diámetro del tope del disco de fricción
d ₃	4 mm	Diámetro del agujero de engrase
G	M30X1,5	Rosca
I _G	32 mm	Longitud de rosca
W	14 mm	Anchura entrecaras

Información adicional

	NIPA3X9,5	Engrasador a presión
M _A	450 Nm	Tuerca par de apriete

Características



Carga radial



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



Lubricación con grasa



Obturado en ambos lados