

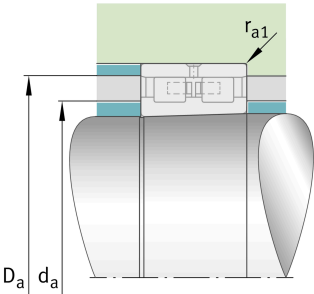
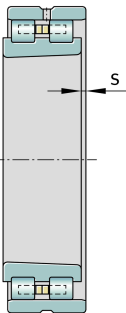
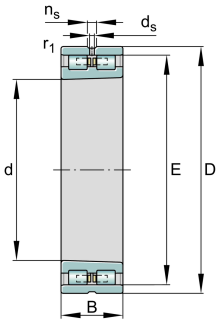
FAG

NN3048-AS-K-M-SP

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamientos de rodillos cilíndricos NN30..-AS-K-M-SP, medidas principales según DIN 5412-4, rodamiento libre, de dos hileras, con agujero cónico, conicidad 1:12, despiezable, con jaula, juego radial reducido, tolerancias restringidas

Información técnica



Variante de su producto actual

Jaula	M	Jaula de latón
Clase de tolerancia	SP	Clase de tolerancia SP
Tipo de agujero	K	Cónico, conicidad 1:12
Cambiar identificación	A	Variante interna A
Juego radial del rodamiento	C1 (Group 1)	Internal clearance smaller than C2
Número de hileras de elementos rodantes	2	Double-row design

Medidas principales y datos de rendimiento

d	240 mm	Diámetro del agujero
D	360 mm	Diámetro exterior
B	92 mm	Anchura
C _r	840.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	1.580.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	177.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _{G Grease}	2.170 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n _{G Oil}	2.550 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite
≈m	30,8 kg	Peso



Medidas de montaje

d _a	274 mm	Diameter shaft shoulder
h12		Diameter shaft shoulder tolerance
D _a	337 mm	Diameter of housing shoulder
H12		Diámetro del resalte juego del anillo exterior
r _{a1} max	2,5 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

r ₁ min	3 mm	Medidas mínimas del chaflán
E	330 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
n _s	15 mm	Anchura de la ranura de lubricación
d _s	8 mm	Diámetro del agujero de engrase
s	6,1 mm	Desplazamiento axial

Rango de temperatura

T _{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T _{max}	150 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características

	Carga radial
	Lubricación con grasa
	Lubricación con aceite
	No obturado
	Gran rodamiento