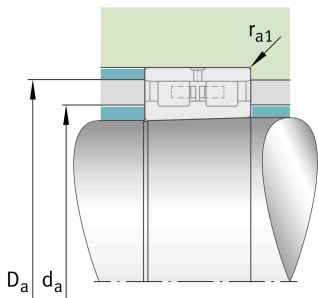
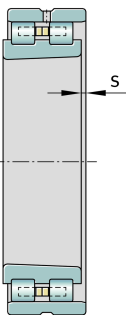
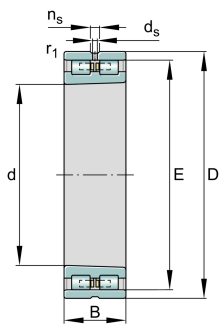


**FAG****NN30/500-AS-K-M-SP**

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	500 mm	Diámetro del agujero
D	720 mm	Diámetro exterior
B	167 mm	Anchura
C_r	2.700.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C_{0r}	5.800.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C_{ur}	520.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
n_G Grease	1.050 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
n_G Oil	1.230 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite
$\approx m$	208,55 kg	Peso



Medidas de montaje

d_a	564 mm	Diameter shaft shoulder
	$h12$	Diameter shaft shoulder tolerance
D_a	677 mm	Diameter of housing shoulder
	$H12$	Diámetro del resalte juego del anillo exterior
$r_{a1 \max}$	5 mm	Radio máximo de la ranura






Medidas

$r_{1 \min}$	6 mm	Medidas mínimas del chaflán
E	664 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior
n_s	23,5 mm	Anchura de la ranura de lubricación
d_s	12,5 mm	Diámetro del agujero de engrase
s	11,7 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