

**FAG****20208-TVP**

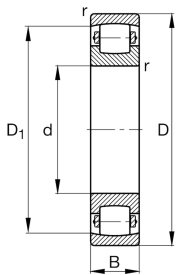
Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

Rodamientos oscilantes de una hilera de rodillos 202, medidas principales según DIN 635-1

Información técnica

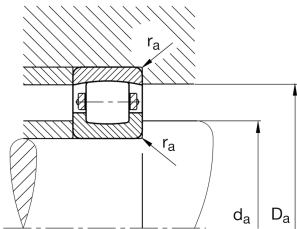
Variante de su producto actual

Tipo de agujero	Z	Cilíndrico
Jaula	TVP	Jaula de plástico
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance



Medidas principales y datos de rendimiento

d	40 mm	Diámetro del agujero
D	80 mm	Diámetro exterior
B	18 mm	Anchura
C _r	49.500 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	53.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	5.200 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	8.700 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,371 kg	Peso



Medidas de montaje

d _{a min}	47 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	73 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	1 mm	Radio máximo de la ranura

Medidas

r _{min}	1,1 mm	Minimum chamfer dimension
D ₁	70,1 mm	Diámetro del agujero del anillo exterior



Rango de temperatura

T_{min}	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T_{max}	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Errores de alineación estáticos
-  Errores de alineación dinámicos