

**FAG****20205-K-TVP-C3** [🔗](#)

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos

Rodamiento oscilante de una hilera de rodillos 202...-K-TVP

Información técnica



Variante de su producto actual

Tipo de agujero	K	Cónico, conicidad 1:12
Jaula	TVP	Jaula de plástico
Juego radial del rodamiento	C3 (Group 3)	Internal clearance larger than CN

Medidas principales y datos de rendimiento

d	25 mm	Diámetro del agujero
D	52 mm	Diámetro exterior
B	15 mm	Anchura
C _r	24.100 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C _{0r}	24.900 N	Capacidad de carga estática, radial
C _{ur}	2.260 N	Límite de carga por fatiga, radial
n _G	11.500 1/min	Velocidad límite de rotación
≈m	0,133 kg	Peso

Medidas de montaje

d _{a min}	30,6 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D _{a max}	46,4 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r _{a max}	1 mm	Radio máximo de la ranura
d _{a max}	33 mm	Diámetro máximo del resalte del eje
d _{b min}	28 mm	Diámetro mínimo de la cavidad del casquillo
B _{a min}	6 mm	Anchura mínima de la cavidad del casquillo



Medidas

r_{min}	1 mm	Minimum chamfer dimension
D_1	43,9 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

Información adicional

H205	Manguito de fijación
------	----------------------

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