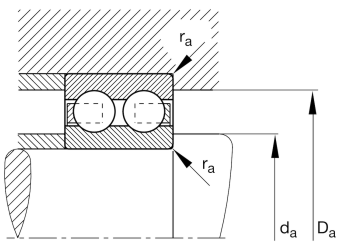


**FAG****4203-BB-TVH**

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 42...-BB-TVH,  
double row, plastic cage

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Variante de diseño	B	Bearing without filling slot
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Ejecución interna modificada	B	B
Jaula	TVH	Jaula maciza de poliamida PA66 reforzada con fibra de vidrio
Lubricante	GA14	Grasa para rodamientos a bolas silenciosos
Medidas / termoestabilizadas	SN	estabilización térmica dimensional (120°)
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	17 mm	Diámetro del agujero
D	40 mm	Diámetro exterior
B	16 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	15.600 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	9.500 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	495 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	17.500 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	15.100 1/min	Velocidad de referencia
≈m	0,087 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	21,2 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	35,8 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	0,6 mm	Radio máximo de garganta

### Medidas

$r_{\min}$	0,6 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	32,92 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$d_1$	23,8 mm	Diámetro del resalte del anillo interior






### Rango de temperatura

$T_{\min}$	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\max}$	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Factores de cálculo

$f_0$	13	Factor de cálculo
-------	----	-------------------

### Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Carga axial en ambos sentidos
-  Lubricación con grasa
-  No obturado