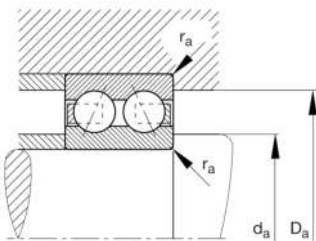
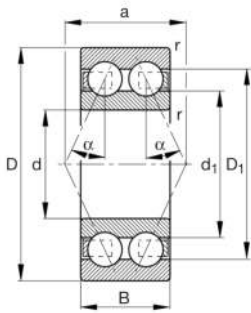


**3812**

## Rodamiento a bolas de contacto angular

Angular contact ball bearing 38..-B-TVH,  
double row, plastic cage

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Variante de diseño	B	Bearing without filling slot
Obturaciones	Sin	Sin
Jaula	TVH	Jaula maciza de poliamida PA66 reforzada con fibra de vidrio
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	SN	estabilización térmica dimensional (120°)
Lubricante	Sin	Sin
Juego axial	CN	Grupo N (CN)

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	60 mm	Diámetro del agujero
D	78 mm	Diámetro exterior
B	14 mm	Width
$C_r$	14.200 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	17.100 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	970 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	8.800 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	4.700 1/min	Velocidad de referencia
$m$	0,146 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	62 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	76 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	0,3 mm	Radio máximo de garganta







### Medidas

$r_{\min}$	0,3 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	72,88 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_2$	74,72 mm	Caliber diameter outer ring
$d_1$	67,1 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
$d_2$	65,68 mm	Diámetro del calibre del anillo interior
$a$	38,1 mm	Distancia entre los vértices de los conos de presión
$\alpha$	25 °	Contact angle

### 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