

**FAG****61992-N1-MA** [🔗](#)

Rodamiento rígido a bolas

Deep groove ball bearing 619..-N1-MA, single row, holding groove, solid brass cage

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Obturaciones	Sin	Sin
Ejecución, anillo exterior del rodamiento	N1	Una ranura de retención en el anillo exterior
Jaula	MA	Jaula maciza de latón, guiada por el anillo exterior
Clase de tolerancia	PN	Normal (PN)
Medidas / termoestabilizadas	S1	Anillos de estabilidad dimensional de hasta 200°
Lubricante	Sin	Sin
Juego radial del rodamiento	CN (Group N)	Normal internal clearance
Tipo de agujero	Z	Cilíndrico

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	460 mm	Diámetro del agujero
D	620 mm	Diámetro exterior
B	74 mm	Width
C <sub>r</sub>	410.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	730.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	18.600 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	1.710 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	1.180 1/min	Velocidad de referencia
m	66,4 kg	Peso



### Medidas de montaje

$d_{a \min}$	474,6 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$D_{a \max}$	605,4 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$r_{a \max}$	3 mm	Radio máximo de garganta

### Medidas

$r_{\min}$	4 mm	Minimum chamfer dimension
$D_1$	570,4 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$d_1$	512,4 mm	Diámetro del resalte del anillo interior

### Rango de temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\max}$	200 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Factores de cálculo

$f_0$	16,4	Factor de cálculo
-------	------	-------------------

### Características

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