



FAG

KHM212011-XL-W60A [🔗](#)

Anillo exterior

Tapered roller bearings without inner subunit
(Cup) K-Series, in inch sizes

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|---|----------|-------------------------------|
| Clase de tolerancia | ABMA4 | Clase 4 (ANSI/ABMA 19.2:2013) |
| Tratamiento térmico | W60A | Carbonitrided |
| Ejecución interna | Standard | |
| Nivel de calidad | XL | X-life |
| Número de hileras de elementos rodantes | 1 | Single-row design |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|----|------------|---------------------------|
| D | 122,238 mm | Diámetro exterior |
| C | 29,718 mm | Ancho del anillo exterior |
| ≈m | 0,6 kg | Peso |

Medidas

| | | |
|-----------------------|------------|--|
| r _{3, 4} min | 3,3 mm | Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior |
| D _a min | 108 mm | Diámetro mínimo del resalte del alojamiento |
| D _b min | 116 mm | Diámetro mínimo del resalte del alojamiento |
| r _b max | 3,3 mm | Radio máximo de garganta del soporte |
| T ₂ | 38,1 mm | Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit |
| E | 101,086 mm | Inside diameter of outer ring back face |
| α | 12,68333 ° | Contact angle |



Rango de temperatura

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

Información adicional

| | |
|-----------|----------------------|
| KHM212049 | Master inner subunit |
|-----------|----------------------|

Características

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