



FAG

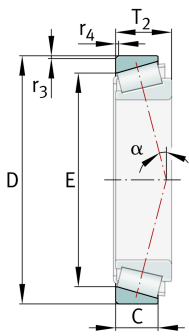
KJM716610-XL-W60A [↗](#)

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 | P6X | Clase 6X (ISO 492:2014) |
| 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 | 130 mm | Diámetro exterior |
| C | 24 mm | Ancho del anillo exterior |

Medidas

| | | |
|-----------------------|------------|--|
| $r_{3,4 \text{ min}}$ | 2,5 mm | Medidas mínimas del chaflán de la cara posterior del anillo exterior |
| $D_{a \text{ min}}$ | 117 mm | Diámetro mínimo del resalte del alojamiento |
| $D_{b \text{ min}}$ | 125 mm | Diámetro mínimo del resalte del alojamiento |
| $r_{b \text{ max}}$ | 2,5 mm | Radio máximo de garganta del soporte |
| T_2 | 30 mm | Width, total of outer ring assembled with a master inner subunit |
| E | 110,064 mm | Inside diameter of outer ring back face |
| α | 16,5 ° | Contact angle |



Rango de temperatura

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

Información adicional

| | |
|-----------|----------------------|
| KJM716649 | Master inner subunit |
|-----------|----------------------|

Características

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