

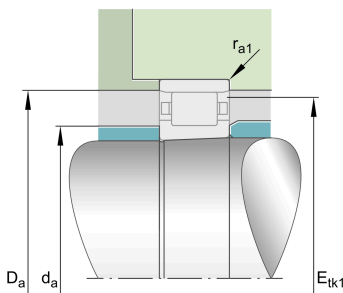
**FAG****N1011-D-K-TVP-SP-XL**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamientos de rodillos cilíndricos de alta precisión N10...-K-TVP-SP, rodamiento libre, con agujero cónico, conicidad 1:12, despiezable, con jaula

X-life

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|---|--------------|------------------------------------|
| Jaula | TVP | Jaula de plástico |
| Clase de tolerancia | SP | Clase de tolerancia SP |
| Tipo de agujero | K | Cónico, conicidad 1:12 |
| Cambiar identificación | D | Variante interna D |
| Juego radial del rodamiento | C1 (Group 1) | Internal clearance smaller than C2 |
| Número de hileras de elementos rodantes | 1 | Single-row design |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|--------------|--|
| d | 55 mm | Diámetro del agujero |
| D | 90 mm | Diámetro exterior |
| B | 18 mm | Anchura |
| C_r | 48.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 48.500 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 7.900 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G Grease | 12.600 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| n_G Oil | 14.800 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite |
| m | 0,385 kg | Peso |



Medidas de montaje

| | | |
|----------------|---------|--|
| d_a | 65 mm | Diameter shaft shoulder |
| | h12 | Diameter shaft shoulder tolerance |
| D_a | 82,2 mm | Diameter of housing shoulder |
| | H12 | Diameter of housing shoulder tolerance |
| $E_{tk 1 nom}$ | 79,3 mm | Diámetro mín. distancia de inyección |
| $r_{a1 max}$ | 1 mm | Radio máximo de la ranura |





Medidas

| | | |
|-------------|--------|--|
| $r_{1 min}$ | 1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| s_1 | 3,4 mm | Desplazamiento axial |
| s_2 | 3,4 mm | Desplazamiento axial |
| E | 81 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior |

Rango de temperatura

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

Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado