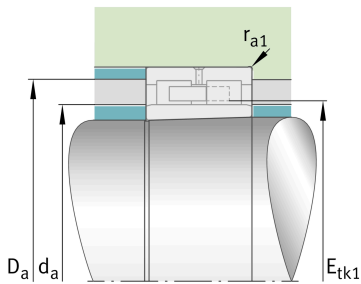
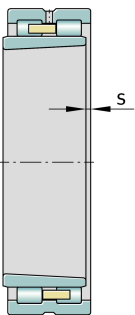


**FAG****NU4964-S-K-M-SP**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamientos de rodillos cilíndricos NNU49.-S-K-M-SP, medidas principales según DIN 5412-4, rodamiento libre, de dos hileras, con agujero cónico, conicidad 1:12, despiezable, con jaula, juego radial reducido, tolerancias restringidas

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|--|--------------|---|
| Jaula | M | Jaula de latón |
| Clase de tolerancia | SP | Clase de tolerancia SP |
| Tipo de agujero | K | Cónico, conicidad 1:12 |
| Función fijo, anillo exterior del rodamiento | S | Agujeros y ranuras de lubricación en el anillo exterior |
| Juego radial del rodamiento | C1 (Group 1) | Internal clearance smaller than C2 |
| Número de hileras de elementos rodantes | 2 | Double-row design |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------------|-------------|--|
| d | 320 mm | Diámetro del agujero |
| D | 440 mm | Diámetro exterior |
| B | 118 mm | Anchura |
| C _r | 1.070.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C _{0r} | 2.550.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C _{ur} | 275.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n _{G Grease} | 1.670 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| n _{G Oil} | 1.960 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite |
| ≈m | 51,41 kg | Peso |



Medidas de montaje

| | | |
|---------------|--------|--|
| d_a | 356 mm | Diameter shaft shoulder |
| | h12 | Diameter shaft shoulder tolerance |
| D_a | 409 mm | Diameter of housing shoulder |
| | H12 | Diameter of housing shoulder tolerance |
| $r_{a1 \max}$ | 2,5 mm | Radio máximo de la ranura |

Medidas

| | | |
|------------|---------|--|
| $r_1 \min$ | 3 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| F | 359 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior |
| n_s | 17,7 mm | Anchura de la ranura de lubricación |
| d_s | 9,5 mm | Diámetro del agujero de engrase |
| s | 6,3 mm | Desplazamiento axial |

Rango de temperatura

| | | |
|------------|--------|------------------------------------|
| T_{\min} | -30 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{\max} | 150 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

Características



Carga radial



Lubricación con grasa



Lubricación con aceite



No obturado



Gran rodamiento