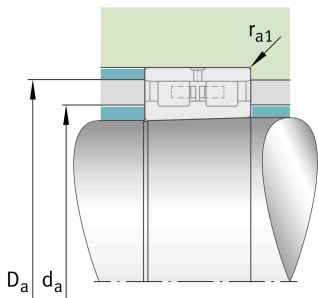
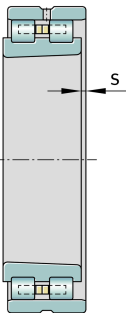
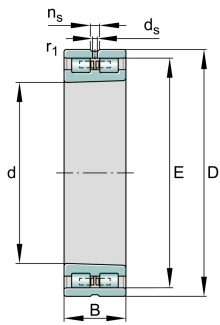


**FAG****NN3072-AS-K-M-SP**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamientos de rodillos cilíndricos NN30.-AS-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 |
| Cambiar identificación | A | Variante interna A |
| 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 | 360 mm | Diámetro del agujero |
| D | 540 mm | Diámetro exterior |
| B | 134 mm | Anchura |
| C_r | 1.670.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 3.350.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 350.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G Grease | 1.420 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| n_G Oil | 1.670 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con aceite |
| $\approx m$ | 102,8 kg | Peso |



Medidas de montaje

| | | |
|---------------|--------|--|
| d_a | 413 mm | Diameter shaft shoulder |
| | h12 | Diameter shaft shoulder tolerance |
| D_a | 503 mm | Diameter of housing shoulder |
| | H12 | Diámetro del resalte juego del anillo exterior |
| $r_{a1 \max}$ | 4 mm | Radio máximo de la ranura |






Medidas

| | | |
|------------|---------|--|
| $r_1 \min$ | 5 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| E | 493 mm | Diámetro de la pista de rodadura del anillo exterior |
| n_s | 17,7 mm | Anchura de la ranura de lubricación |
| d_s | 9,5 mm | Diámetro del agujero de engrase |
| s | 8,8 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 |