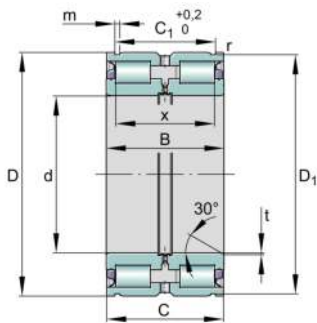


**SL04220-D-PP-C3**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

Rodamiento de rodillos cilíndricos SL04.-D-PP, sin jaula, de dos hileras, rodamiento fijo, borde central en anillo exterior, tres bordes en anillo interior, forma constructiva SL04

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|---|--------------|---------------------------------------|
| Ejecución | D | Nuevo contorno exterior |
| Obturaciones | PP | Obturación de contacto en ambos lados |
| Juego radial del rodamiento | C3 (Group 3) | Internal clearance larger than CN |
| Clase de tolerancia | PN | Normal (PN) |
| Número de hileras de elementos rodantes | 2 | Double-row design |

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-----------------|-------------|---|
| d | 220 mm | Diámetro del agujero |
| D | 300 mm | Diámetro exterior |
| B | 95 mm | Anchura |
| C_r | 700.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 1.550.000 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_{ur} | 185.000 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| n_G Grease | 610 1/min | Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa |
| $\approx m$ | 18,5 kg | Peso |



Medidas de montaje

| | | |
|--------------------|---------|---|
| C _{a1} | 75 mm | Medidas de montaje para anillo elástico WRE (no incluido en el suministro) Tolerancia: 0/-0,2 |
| C _{a2} | 73 mm | Medidas de montaje para anillo elástico de seguridad según DIN 471 (no incluido en el suministro) Tol: 0/-0,2 |
| d ₁ | 249 mm | Diámetro del borde del anillo interior |
| d ₂ | 264 mm | Diámetro de obturación (borde) |
| d ₃ | 322 mm | Diámetro exterior del anillo elástico WRE |
| d _{1 min} | 249 mm | Diámetro mínimo resalte del eje |
| | 30 ° | Ángulo del chaflán |
| | -0,2 mm | Distancia inferior tolerancia anillo elástico |
| | -0,2 mm | Menor distancia tolerancia anillo elástico de seguridad |
| | 0 mm | Distancia superior tolerancia anillo elástico |
| | 0 mm | Mayor distancia tolerancia anillo elástico de seguridad |
| | 0 mm | Distancia inferior anillo tolerancia ranura |
| | 0,2 mm | Distancia superior anillo tolerancia ranura |

Medidas

| | | |
|------------------|---------|------------------------------------|
| C | 94 mm | Ancho del anillo exterior |
| C ₁ | 83,2 mm | Distancia ranuras anillo |
| D ₁ | 294 mm | Diámetro de la ranura |
| m | 5,2 mm | Anchura de la ranura |
| r _{min} | 1 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| t | 2 mm | Anchura del chaflán |
| X | 72 mm | Distancia entre elementos rodantes |

Rango de temperatura

| | | |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T _{min} | -20 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T _{max} | 80 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |



Características



Carga radial



Carga axial en un sentido



Carga axial en ambos sentidos



Lubricación de por vida, ausencia de mantenimiento



Lubricación con grasa



Obturado en ambos lados