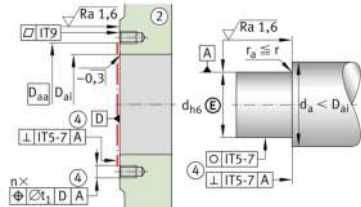
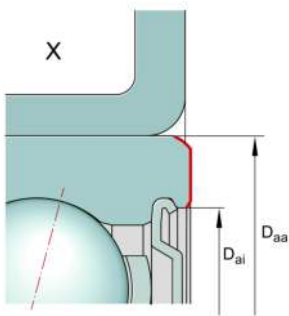
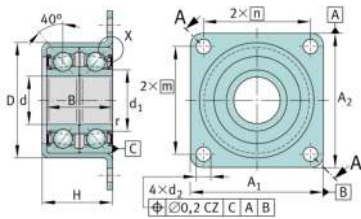
**ZKLR2060-2RS**

Soporte-brid

Unidades de rodamientos a bolas de contacto angular ZKLR..-2RS, de doble efecto, atornillable, obturación de labio en ambos lados

Información técnica



Variante de su producto actual

| | | |
|--------------|-----|--------------------------------------|
| Obturaciones | 2RS | Obturaciones de labio en ambos lados |
|--------------|-----|--------------------------------------|

Medidas principales y datos de rendimiento

| | | |
|-------------|-----------|--|
| d | 20 mm | Diámetro del agujero |
| | 0 mm | Tolerancia superior diámetro del agujero |
| | -0,008 mm | Tolerancia inferior diámetro del agujero |
| D | 50,45 mm | Diámetro exterior rodamiento |
| | 0,03 mm | Tolerancia superior diámetro exterior rodamiento |
| | -0,01 mm | Tolerancia inferior diámetro exterior rodamiento |
| B | 28 mm | Anchura del anillo interior |
| | 0,25 mm | Tolerancia superior anchura anillo interior |
| | -0,25 mm | Tolerancia inferior anchura anillo interior |
| C_r | 28.000 N | Capacidad de carga dinámica, radial |
| C_{0r} | 19.100 N | Capacidad de carga estática, radial |
| C_a | 27.500 N | Capacidad de carga dinámica, axial |
| C_{0a} | 40.000 N | Capacidad de carga estática, axial |
| C_{ur} | 990 N | Límite de carga por fatiga, radial |
| M_{RL} | 0,3 Nm | Momento de rozamiento de rodamiento |
| $\approx m$ | 0,29 kg | Peso |



Medidas de montaje

| | | |
|---------------|--------|--|
| d_a | 24 mm | Diámetro del resalte del eje |
| D_{ai} | 39 mm | Diámetro del soporte interior del anillo exterior |
| $D_{aa\ min}$ | 47 mm | Diámetro mínimo de soporte externo del anillo exterior |
| | M6 | Tamaño del tornillo |
| n | 4 | Número de tornillos |
| t_1 | 0,2 mm | Posición agujero en el soporte |

Medidas

| | | |
|------------|---------|--|
| d_1 | 24,4 mm | Diámetro del borde del anillo interior |
| r_{\min} | 0,3 mm | Medidas mínimas del chaflán |
| d_2 | 6,6 mm | Diámetro de fijación interior |
| A_1 | 60 mm | Anchura de la brida |
| A_2 | 60 mm | Altura de brida |
| m | 47 mm | Altura de la distancia del agujero |
| n | 47 mm | Anchura distancia agujero |
| H | 30 mm | Altura soporte |
| | 0 mm | Tolerancia superior altura del soporte |
| | -0,5 mm | Tolerancia inferior altura soporte |

Información adicional

| | | |
|----------|--------------------------|---------------------------|
| c_{aL} | 250 N/ μ m | Rigidez axial |
| M_m | 0,263 kg*cm ² | Momento de inercia másico |
| | 8 μ m | Concentricidad axial |
| | ZM20 | Tuerca estriada 1 |
| | AM20 | Tuerca estriada 2 |
| M_A | 18 Nm | Tuerca par de apriete |