

Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Descripción****Material:**

Carcasa de acero.
Junta de caucho nitrilo.

Versión:

Superficies laterales pulidas.

Indicación:

Rodamientos de alta precisión pretensados con un ángulo de presión de 60°. Los rodamientos soportan fuerzas radiales y axiales de ambas direcciones. Debido a la pretensión, los rodamientos oblicuos de bolas proporcionan una elevada rigidez, una buena concentricidad, una colocación precisa de herramientas y repetibilidad.

La junta de baja fricción integrada mantiene alejada la suciedad del rodamiento de forma efectiva y garantiza una elevada seguridad de funcionamiento y una larga vida útil.

El valor de fricción de rodamiento MRL especificado es un valor orientativo.

El momento de inercia corresponde al del anillo interior giratorio.

La velocidad límite se aplica en estado engrasado.

Datos técnicos:

Todos los rodamientos se suministran listos para el montaje con la grasa lubricante tipo KE2P-35 según DIN 51825.

La tolerancia del eje y de la carcasa se corresponden con las clases de tolerancia de redondez IT2 y de perpendicularidad IT4.

Aplicación:

Para guardar accionamientos roscados.

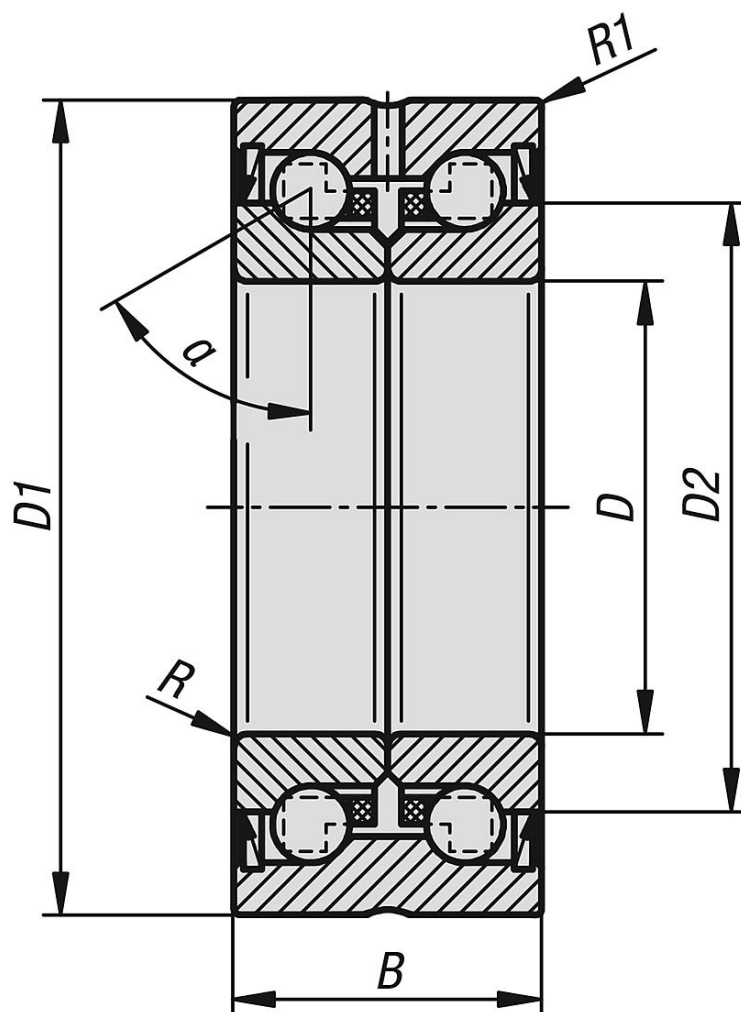
Rango de temperatura:

De -30 °C a +120 °C.

Montaje:

Para el montaje de husillos roscados deberían utilizarse tuercas ranuradas de precisión.

Apretar las tuercas ranuradas de precisión en el montaje con el par de apriete doble, aflojar ligeramente y apretar con el par de apriete previsto para compensar los posibles efectos de asentamiento.



Nuestros productos

| Referencia | Símbolo | Versión 1 | B | D | D1 | D2 | R min | R1 min | α | Par de apriete tuerca ranurada de precisión Nm | Velocidad límite r. p. m. | Capacidades de carga estáticas N | Capacidades de carga dinámicas N |
|-----------------|----------|-----------------|----------|----------|----------|------|-------|--------|-----|--|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 23806-101003420 | 1034-2RS | de doble hilera | 20 -0,25 | 10-0,008 | 34-0,011 | 21 | 0,3 | 0,6 | 60° | 6 | 4600 | 18800 | 13400 |
| 23806-101204225 | 1242-2RS | de doble hilera | 25 -0,25 | 12-0,005 | 42-0,010 | 25 | 0,3 | 0,6 | 60° | 8 | 3800 | 24700 | 16900 |
| 23806-101504525 | 1545-2RS | de doble hilera | 25 -0,25 | 15-0,005 | 45-0,01 | 27,5 | 0,3 | 0,6 | 60° | 10 | 3500 | 28000 | 17900 |
| 23806-101704725 | 1747-2RS | de doble hilera | 25 -0,25 | 17-0,005 | 47-0,01 | 29,5 | 0,3 | 0,6 | 60° | 15 | 3300 | 31000 | 18800 |
| 23806-102005228 | 2052-2RS | de doble hilera | 28 -0,25 | 20-0,005 | 52-0,01 | 35 | 0,3 | 0,6 | 60° | 18 | 3000 | 47000 | 26000 |
| 23806-102505728 | 2557-2RS | de doble hilera | 28 -0,25 | 25-0,005 | 57-0,01 | 40 | 0,3 | 0,6 | 60° | 25 | 2600 | 55000 | 27500 |
| 23806-103006228 | 3062-2RS | de doble hilera | 28 -0,25 | 30-0,005 | 62-0,01 | 45 | 0,3 | 0,6 | 60° | 32 | 2200 | 64000 | 29000 |
| 23806-104007534 | 4075-2RS | de doble hilera | 34 -0,25 | 40-0,005 | 75-0,01 | 57 | 0,3 | 0,6 | 60° | 55 | 1800 | 101000 | 43000 |

| Referencia | Símbolo | Rigidez axial N/μm | Rigidez al lado Nm/mrad | Momento de fricción de cojinetes Nm | Momento de inercia Kg.cm ² | Excentricidad axial μm | Juego radial | Perforación Dimensión μm | Diámetro exterior Dimensión μm | Anchura Dimensión μm |
|-----------------|----------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 23806-101003420 | 1034-2RS | 325 | 25 | 0,12 | 0,029 | 2,0 | tensarse previamente | 0-5 | 0-10 | 0-250 |
| 23806-101204225 | 1242-2RS | 375 | 50 | 0,16 | 0,068 | 2,0 | tensarse previamente | 0-5 | 0-10 | 0-250 |
| 23806-101504525 | 1545-2RS | 400 | 65 | 0,20 | 0,102 | 2,0 | tensarse previamente | 0-5 | 0-10 | 0-250 |
| 23806-101704725 | 1747-2RS | 450 | 80 | 0,24 | 0,132 | 2,0 | tensarse previamente | 0-5 | 0-10 | 0-250 |

Nuestros productos

| Referencia | Símbolo | Rigidez axial N/μm | Rigidez al ladoo Nm/mrad | Momento de fricción de cojinetes Nm | Momento de inercia Kg.cm ² | Excentricidad axial μm | Juego radial | Perforación Dimensión μm | Diámetro exterior Dimensión μm | Anchura Dimensión μm |
|----------------|----------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------|
| 23806-10200522 | 2052-2RS | 650 | 140 | 0,30 | 0,273 | 2,0 | tensarse previamente | 0-5 | 0-10 | 0-250 |
| 23806-10250572 | 2557-2RS | 750 | 200 | 0,40 | 0,486 | 2,0 | tensarse previamente | 0-5 | 0-10 | 0-250 |
| 23806-10300622 | 3062-2RS | 850 | 300 | 0,50 | 0,730 | 2,5 | tensarse previamente | 0-5 | 0-10 | 0-250 |
| 23806-10400753 | 4075-2RS | 1000 | 550 | 0,70 | 2,260 | 2,5 | tensarse previamente | 0-5 | 0-10 | 0-250 |