

## Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto orientabile a sfere FAG 2207-2RS-TVH è progettato per compensare disallineamenti tra l'anello interno ed esterno, errori di allineamento, inflessioni dell'albero ed errori di forma dell'alloggiamento. È dotato di guarnizioni di protezione su entrambi i lati (2RS) e di una gabbia in poliammide 66 rinforzata con fibre di vetro (TVH), che consente temperature di esercizio fino a +120°C.

## Specifiche Tecniche

- **Diametro Interno (d):** 35 mm
- **Diametro Esterno (D):** 72 mm
- **Larghezza (B):** 23 mm
- **Peso:** 0,403 kg
- **Gioco Radiale Interno:** C3 (gioco interno maggiorato)
- **Tipo di Gabbia:** Poliammide 66 rinforzata con fibre di vetro
- **Precisione:** Standard
- **Lubrificazione:** Standard
- **Numero di File di Sfere:** 2
- **Materiale:** Acciaio su poliammide
- **Carico Dinamico di Base (Cr):** 16.000 N
- **Carico Statico di Base (C<sub>0</sub>r):** 5.100 N
- **Velocità Limite:** 5.600 rpm
- **Temperatura di Esercizio del Cuscinetto:** -30°C a +100°C (fino a +120°C per brevi periodi)
- **Guarnizioni di Protezione:** NBR, adatte per temperature da -40°C a +100°C (fino a +120°C per brevi periodi)

## Applicazioni

Questo cuscinetto è ideale per applicazioni in cui sono presenti disallineamenti o inflessioni dell'albero, garantendo prestazioni affidabili e una lunga durata operativa.

## Note

Si raccomanda di evitare l'esposizione prolungata a temperature superiori a +120°C, poiché gli oli invecchiati e gli additivi contenuti nell'olio possono compromettere la durata delle gabbie in plastica a temperature elevate.

## **Riferimenti**

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica disponibile su [Cuscinettitop.com](<https://www.cuscinettitop.com/fag-ina/456220-cuscinetto-2207-2rs-tvh-c-3-fag-35x72x23-weight-0403-4012801160353.html>).