

Descrizione del prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere SKF W 626-2RS1 è un componente versatile e affidabile, progettato per operare a velocità elevate e sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Realizzato in acciaio inossidabile, offre una maggiore resistenza chimica e alla corrosione, rendendolo ideale per applicazioni in ambienti difficili. Le tenute in gomma su entrambi i lati (2RS1) garantiscono una protezione efficace contro contaminanti e ritenzione del lubrificante, prolungando la durata del cuscinetto.

Caratteristiche principali

- ****Materiale****: Acciaio inossidabile per una maggiore resistenza alla corrosione.
- ****Tenute****: Due tenute in gomma (2RS1) per una protezione ottimale contro contaminanti e perdita di lubrificante.
- ****Design****: Cuscinetto radiale a una corona di sfere, adatto per velocità elevate e carichi combinati.
- ****Manutenzione****: Richiede poca manutenzione grazie alla lubrificazione a vita e alle tenute integrate.

Applicazioni tipiche

Il cuscinetto SKF W 626-2RS1 è utilizzato in una vasta gamma di applicazioni, tra cui:

- Macchinari per l'industria alimentare, grazie alla resistenza alla corrosione dell'acciaio inossidabile.
- Ambienti marini o con presenza di agenti chimici aggressivi.
- Strumenti di precisione e apparecchiature mediche.
- Applicazioni dove è richiesta una lunga durata e affidabilità con minima manutenzione.

Specifiche tecniche

- ****Diametro interno (d)****: 6 mm
- ****Diametro esterno (D)****: 19 mm

- **Larghezza (B)**: 6 mm
- **Diametro foro interno (d_2)**: 8,5 mm
- **Diametro foro esterno (D_2)**: 16,5 mm
- **Raggio di raccordo minimo ($r_{1,2 \text{ min.}}$)**: 0,3 mm
- **Diametro spallamento minimo ($d_a \text{ min.}$)**: 8 mm
- **Diametro spallamento massimo ($d_a \text{ max.}$)**: 8,4 mm
- **Diametro spallamento massimo ($D_a \text{ max.}$)**: 17 mm
- **Raggio di raccordo massimo ($r_a \text{ max.}$)**: 0,3 mm
- **Carico dinamico di base (C)**: 1,53 kN
- **Carico statico di base (C_0)**: 0,585 kN
- **Carico limite di fatica (P_u)**: 0,025 kN
- **Velocità limite**: 24.000 giri/min
- **Fattore di calcolo (k_r)**: 0,03
- **Fattore di calcolo (f_0)**: 7,9
- **Massa del cuscinetto**: 0,0076 kg

Note

Le specifiche tecniche sopra riportate sono fornite a titolo informativo e possono essere soggette a variazioni. Si consiglia di consultare la documentazione ufficiale SKF o contattare un rappresentante autorizzato per informazioni aggiornate e dettagliate.