

## 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

- **Materiali:** 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 ( $r_{1,2}$  min.)**: 0,3 mm
- **Diametro spallamento minimo ( $d_a$  min.)**: 8 mm
- **Diametro spallamento massimo ( $d_a$  max.)**: 8,4 mm
- **Diametro spallamento massimo ( $D_a$  max.)**: 17 mm
- **Raggio di raccordo massimo ( $r_a$  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.