### **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto SKF W 6003-2RS1 è un cuscinetto radiale rigido a una corona di sfere in acciaio inossidabile, dotato di tenute striscianti su entrambi i lati. Questo tipo di cuscinetto è particolarmente versatile, adatto per velocità elevate e molto elevate, e può sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Inoltre, richiede poca manutenzione e offre una maggiore resistenza chimica e alla corrosione.

# **Specifiche Tecniche**

Diametro Interno: 17 mmDiametro Esterno: 35 mm

- **Larghezza:** 10 mm

- Materiale del Cuscinetto: Acciaio inossidabile
- Tipo di Chiusura: Doppia tenuta strisciante (2RS1)

- Gioco Interno: CN (gioco normale)

- Velocità Limite: 13.000 rpm

Carico Dinamico di Base, Radiale (Cr): 4.940 N
 Carico Statico di Base, Radiale (C0r): 3.150 N

- **Peso:** 36,4 g

## **Applicazioni**

Grazie alla sua costruzione in acciaio inossidabile e alle tenute su entrambi i lati, il cuscinetto W 6003-2RS1 è ideale per applicazioni in ambienti umidi o corrosivi, come nell'industria alimentare, farmaceutica e chimica. È adatto anche per macchinari agricoli e altre applicazioni dove è richiesta una maggiore resistenza alla corrosione.

### Vantaggi

- Maggiore resistenza chimica e alla corrosione
- Tenute integrate che prolungano la durata di esercizio del cuscinetto
- Adatto per velocità elevate e molto elevate
- Richiede poca manutenzione

### **Note**

Le informazioni fornite sono a scopo informativo. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di SKF o di contattare un rappresentante autorizzato per

confermare le specifiche e l'idoneità del prodotto per applicazioni specifiche.			