

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 63002-2RS1 è progettato per applicazioni che richiedono la gestione di carichi radiali e assiali. Grazie alle sue tenute in gomma NBR su entrambi i lati, offre una protezione efficace contro polvere e umidità, prolungando la durata del macchinario e riducendo la necessità di manutenzione. È ideale per l'uso in macchine agricole, attrezzature da giardinaggio e sistemi oleodinamici.

## **Dimensioni**

Diametro interno: 15 mm

Diametro esterno: 32 mm

Larghezza: 13 mm

## **Specifiche Tecniche**

Tipo di tenuta: 2RS1 – guarnizioni in gomma NBR su entrambi i lati

Tipo di gabbia: Acciaio

Gioco interno: CN (normale)

Lubrificazione: Prelubrificato con grasso di alta qualità

Temperatura operativa: Fino a 120°C

## **Prestazioni**

Coefficiente di carico dinamico (C): 5,59 kN

Coefficiente di carico statico di base ( $C_0$ ): 2,85 kN

Carico limite di fatica ( $P_u$ ): 0,12 kN

Velocità limite: 14.000 r/min

## **Applicazioni**

Adatto per applicazioni agricole, giardinaggio e oleodinamica, dove le condizioni operative

possono essere particolarmente gravose.

### **Benefici Principali**

Riduzione della manutenzione ordinaria grazie alla lubrificazione permanente.

Aumento della durata del macchinario per via della protezione contro contaminanti.

Facile installazione anche in spazi ristretti.

Miglioramento delle prestazioni nel tempo grazie alla costruzione di alta qualità.