

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6215-2RS1 è progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale. Grazie alle sue tenute integrate in gomma (2RS1), offre una protezione efficace contro l'ingresso di contaminanti e trattiene il lubrificante, prolungando la durata operativa del cuscinetto.

## **Dimensioni Principali**

Diametro interno (d): 75 mm

Diametro esterno (D): 130 mm

Larghezza (B): 25 mm

## **Dimensioni dello Spallamento**

$d_1 \approx 92,05$  mm

$D_2 \approx 116,5$  mm

$r_{1,2}$  min.: 1,5 mm

## **Limiti dello Spallamento**

$d_a$  min.: 84 mm

$d_a$  max.: 92 mm

$D_a$  max.: 121 mm

$r_a$  max.: 1,5 mm

## **Dati di Carico**

Coefficiente di carico dinamico (C): 68,9 kN

Coefficiente di carico statico di base ( $C_0$ ): 49 kN

Carico limite di fatica ( $P_u$ ): 2,04 kN

### **Velocità Limite**

3200 giri/min

### **Fattori di Calcolo**

$k_r$ : 0,025

$f_o$ : 14,7

### **Massa**

1,22 kg

### **Caratteristiche Aggiuntive**

Il cuscinetto è dotato di una gabbia in acciaio e presenta un gioco interno standard (CN). Le tenute in gomma (2RS1) forniscono una protezione efficace contro l'ingresso di contaminanti e trattengono il lubrificante, prolungando la durata operativa del cuscinetto.

### **Applicazioni Tipiche**

Adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste alte prestazioni e affidabilità.

### **Note**

Le informazioni sopra riportate sono fornite a scopo informativo. Per dettagli specifici e aggiornati, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale SKF o contattare un distributore autorizzato.