

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.