

Il cuscinetto SKF 61809-2RS1 è un cuscinetto radiale rigido a sfere con tenute su entrambi i lati, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità.

Dimensioni

Diametro interno (d): 45,0 mm

Diametro esterno (D): 58,0 mm

Larghezza (B): 7,0 mm

Dimensioni dello spallamento

Diametro spallamento anello interno (d_1): 48,2 mm

Diametro scanalatura spallamento anello esterno (D_2): 55,4 mm

Dimensioni smusso anello esterno ($r_{1,2}$): 0,3 mm

Dimensioni dello spallamento

Diametro spallamento albero (d_a): 47,0 mm

Diametro spallamento alloggiamento (D_a): 56,0 mm

Raggio del raccordo (r_a): 0,3 mm

Dati di calcolo

Coefficiente di carico dinamico: 6,63 kN

Coefficiente di carico statico di base: 6,1 kN

Carico limite di fatica: 0,26 kN

Velocità limite: 6.700 r/min

Fattore di calcolo (f_0): 17,0

Massa

Massa cuscinetto: 0,035 kg

Classe di tolleranza

Tolleranze dimensionali: Normale

Scostamento radiale: Normale

Questo cuscinetto è dotato di tenute in gomma nitrilica (NBR) su entrambi i lati, che offrono una protezione efficace contro polvere e umidità, garantendo una lunga durata operativa. ([shop.gruppogesa.it](https://shop.gruppogesa.it/skf-cuscinetto-61809-2rs1.html?utm_source=openai))