

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))