

Il cuscinetto SKF 604-2Z è un cuscinetto radiale rigido a una corona di sfere, progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità. Questo cuscinetto è dotato di schermi metallici su entrambi i lati (designazione "2Z"), che proteggono l'interno del cuscinetto da contaminanti esterni e trattengono il lubrificante, riducendo la necessità di manutenzione.

### **Caratteristiche principali**

- Design semplice, versatile e robusto.
- Basso attrito, adatto per alte velocità.
- Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni.
- Richiede poca manutenzione grazie agli schermi metallici integrati.

### **Dimensioni**

- Diametro interno (d): 4 mm
- Diametro esterno (D): 12 mm
- Larghezza (B): 4 mm

### **Prestazioni**

- Coefficiente di carico dinamico (C): 0,806 kN
- Coefficiente di carico statico di base (C<sub>0</sub>): 0,28 kN
- Velocità di riferimento: 120.000 r/min
- Velocità limite: 60.000 r/min

### **Materiali e costruzione**

- Materiale: Acciaio per cuscinetti
- Gabbia: Lamiera
- Sistema di tenuta: Schermo su entrambi i lati (2Z)
- Lubrificante: Grasso

### **Informazioni aggiuntive**

- Peso netto: 2,2 g
- Gioco radiale interno: CN (normale)
- Classe di tolleranza: P6

Il cuscinetto SKF 604-2Z è ideale per applicazioni in cui sono richieste alte velocità e bassa

manutenzione, offrendo una soluzione affidabile e duratura per una vasta gamma di utilizzi industriali.