

Il cuscinetto SKF 623-2Z è un cuscinetto radiale rigido a una corona di sfere, progettato per applicazioni che richiedono alta velocità e capacità di carico sia radiale che assiale.

### **Caratteristiche principali**

- **Design semplice e robusto**: adatto a una vasta gamma di applicazioni.
- **Basso attrito**: consente operazioni ad alta velocità.
- **Schermature metalliche su entrambi i lati (2Z)**: proteggono il cuscinetto da contaminanti solidi e liquidi, prolungando la durata operativa.
- **Lubrificato a vita**: non richiede manutenzione periodica.
- **Capacità di sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni**.

### **Specifiche tecniche**

- **Diametro interno (d)**: 3 mm
- **Diametro esterno (D)**: 10 mm
- **Larghezza (B)**: 4 mm
- **Peso**: circa 1,9 g
- **Carico dinamico di base (C)**: 0,54 kN
- **Carico statico di base (C<sub>0</sub>)**: 0,18 kN
- **Velocità limite**: 60.000 giri/min
- **Gioco radiale**: CN (normale)
- **Materiale della gabbia**: lamiera d'acciaio
- **Temperatura di esercizio**: da -20°C a +120°C

### **Applicazioni tipiche**

- Motori elettrici di piccole dimensioni
- Strumenti di precisione
- Apparecchiature per ufficio
- Dispositivi medici
- Applicazioni generali in cui sono richiesti cuscinetti compatti e ad alte prestazioni

### **Note**

- Le schermature 2Z offrono protezione contro particelle solide e spruzzi di liquidi, ma non sono adatte per ambienti con contaminazione pesante o immersione in liquidi.
- Per applicazioni con esigenze specifiche di tenuta o lubrificazione, consultare le opzioni disponibili o contattare il supporto tecnico SKF.