

Il cuscinetto radiale a sfere SKF 6005-2Z è un componente versatile, progettato per operare a velocità elevate e sopportare carichi radiali e assiali in entrambe le direzioni. Grazie al suo design semplice e robusto, richiede poca manutenzione e offre una lunga durata operativa.

## **Caratteristiche principali**

Il cuscinetto 6005-2Z è dotato di schermi metallici su entrambi i lati, che proteggono il cuscinetto dalla contaminazione e trattengono il lubrificante all'interno, prolungando così la durata del componente. È adatto per applicazioni che richiedono velocità elevate e presenta un basso coefficiente di attrito.

([it.rubix.com]([https://it.rubix.com/it/cuscinetti-radiali-a-sfere/p-G1321010760?utm\\_source=openai](https://it.rubix.com/it/cuscinetti-radiali-a-sfere/p-G1321010760?utm_source=openai)))

## **Dimensioni**

Diametro interno: 25 mm

Diametro esterno: 47 mm

Larghezza: 12 mm

## **Prestazioni**

Carico dinamico di base (C): 11,9 kN

Carico statico di base ( $C_0$ ): 6,55 kN

Velocità di riferimento: 32.000 giri/min

Velocità limite: 16.000 giri/min

## **Materiali**

Anelli e sfere: acciaio per cuscinetti di alta qualità

Gabbia: acciaio stampato

Schermi: lamiera d'acciaio

## **Applicazioni tipiche**

Il cuscinetto SKF 6005-2Z è comunemente utilizzato in:

- Motori elettrici
- Pompe
- Riduttori
- Macchinari tessili
- Utensili elettrici

#### **Note**

Per garantire prestazioni ottimali e una lunga durata, è fondamentale seguire le indicazioni di montaggio e manutenzione fornite da SKF. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da contaminanti durante l'installazione e l'uso.