

## **Descrizione del Prodotto**

Il cuscinetto assiale a sfere SKF 51106 è progettato per sopportare carichi assiali in una direzione e non deve essere esposto a carichi radiali. È composto da due ralle e una gabbia con sfere, ed è scomponibile per facilitare le operazioni di montaggio, smontaggio e manutenzione. Le ralle interne presentano un foro rettificato che consente un accoppiamento con interferenza.

## **Caratteristiche Principali**

- Design scomponibile per facilitare montaggio, smontaggio e ispezioni di manutenzione.
- Componenti intercambiabili.
- Foro rettificato delle ralle interne per un accoppiamento con interferenza.

## **Specifiche Tecniche**

- Diametro interno (d): 30 mm
- Diametro esterno (D): 47 mm
- Larghezza (H): 11 mm
- Peso: 63 g
- Carico dinamico di base, assiale (Ca): 19.000 N
- Carico statico di base, assiale (C0a): 43.000 N
- Regime di riferimento: 6.000 rpm
- Regime limite: 8.500 rpm

## **Materiali**

- Gabbia in acciaio stampato.

## **Applicazioni**

Il cuscinetto SKF 51106 è ideale per applicazioni che richiedono il supporto di carichi assiali

in una sola direzione, come in macchinari industriali, pompe e compressori.

### **Note**

Assicurarsi che il cuscinetto non sia esposto a carichi radiali, poiché è progettato esclusivamente per carichi assiali.