## Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a sfere a gola profonda FAG 688-2Z-HLC è un cuscinetto in miniatura a una corona, dotato di schermi metallici su entrambi i lati e una gabbia in lamiera d'acciaio. Questo design consente elevate capacità di carico e velocità di rotazione, rendendolo adatto per applicazioni con spazi limitati e requisiti di alta precisione.

## **Specifiche Tecniche**

Diametro interno: 8 mmDiametro esterno: 16 mm

- Larghezza: 5 mm

- Peso: 5 g

Guarnizione: Due schermi metallici (2Z)Gioco dei cuscinetti: CN (gioco normale)

- Serie: 68..-2Z

- Regime limite: 53.000 rpm

– Carico statico di base, radiale (C0r): 590 N – Carico dinamico di base, radiale (Cr): 1.260 N  $\,$ 

- Codice doganale: 84821010

## **Applicazioni**

Il cuscinetto FAG 688-2Z-HLC è ideale per applicazioni che richiedono elevate velocità di rotazione e capacità di carico in spazi ristretti. È comunemente utilizzato in strumenti di precisione, piccoli motori elettrici e altri dispositivi meccanici compatti.

## Note

Il suffisso "HLC" indica il codice di localizzazione della fabbrica e non ha significati aggiuntivi; può essere utilizzato come standard. Il suffisso "2Z" indica la presenza di schermi metallici su entrambi i lati del cuscinetto, fornendo protezione contro contaminanti e riducendo la necessità di manutenzione.