

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 mm
- Diametro 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 (C_{0r}): 590 N
- Carico dinamico di base, radiale (C_r): 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.