

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere FAG 6001-C-2HRS è un cuscinetto a una corona di sfere con scanalatura profonda, appartenente alla Generazione C. Presenta tenute a labbro su entrambi i lati e una gabbia in lamiera d'acciaio. Le dimensioni principali sono conformi alla norma DIN 625-1.

Dimensioni Principali

Diametro interno: 12 mm

Diametro esterno: 28 mm

Larghezza: 8 mm

Caratteristiche Tecniche

Gioco radiale interno: CN (normale)

Regime limite: 24.900 rpm

Carico dinamico di base, radiale (Cr): 5.900 N

Carico statico di base, radiale (C_{0r}): 2.370 N

Peso: 0,0206 kg

Materiali e Costruzione

Il cuscinetto è realizzato in acciaio per cuscinetti e dispone di tenute a labbro su entrambi i lati in gomma nitrilica (NBR), che offrono una protezione efficace contro contaminanti e umidità. La gabbia è in lamiera d'acciaio.

Applicazioni

Questo cuscinetto è adatto per applicazioni che richiedono elevate velocità di rotazione e una protezione efficace contro contaminanti e umidità, come motori elettrici, pompe e trasmissioni.

Codici e Riferimenti

Codice prodotto FAG: 6001-C-2HRS

Codice EAN: 4012802358025

Note

Il cuscinetto è lubrificato a vita con un grasso di alta qualità e non richiede manutenzione aggiuntiva. È progettato per operare a temperature comprese tra -30°C e +110°C.