

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere FAG 6308-2Z-C3 è un cuscinetto a una fila con scanalatura profonda, dotato di schermi metallici su entrambi i lati e con gioco interno maggiorato (C3). È progettato per applicazioni che richiedono alta capacità di carico e velocità elevate.

Dimensioni

Diametro interno: 40 mm

Diametro esterno: 90 mm

Larghezza: 23 mm

Caratteristiche Tecniche

Carico dinamico di base (Cr): 47.000 N

Carico statico di base (C_{0r}): 25.000 N

Velocità di riferimento: 17.000 giri/min

Velocità limite: 8.500 giri/min

Gioco radiale interno: C3 (maggiorato)

Materiali

Anelli e sfere: Acciaio per cuscinetti standard

Gabbia: Lamiera d'acciaio

Guarnizioni

Due schermi metallici (2Z) per protezione contro contaminanti e ritenzione del lubrificante

Temperatura di Esercizio

Da -20°C a +120°C

Peso

0,643 kg

Applicazioni Tipiche

Motori elettrici, trasmissioni, pompe, macchinari industriali

Note

Il suffisso “C3” indica un gioco radiale interno maggiorato, adatto per applicazioni con dilatazioni termiche o disallineamenti.