

Descrizione del prodotto

Il cuscinetto a sfere a gola profonda FAG 6211-C-2HRS è un cuscinetto a una corona della Generazione C, dotato di tenute su entrambi i lati e gabbia in lamiera d'acciaio. Questo cuscinetto è progettato per offrire prestazioni elevate in applicazioni industriali.

Dimensioni principali

Diametro interno: 55 mm

Diametro esterno: 100 mm

Larghezza: 21 mm

Caratteristiche tecniche

Guarnizioni: Due guarnizioni in gomma (2HRS)

Gioco radiale interno: CN (normale)

Serie: 62..-C-2HRS

Regime limite: 5800 rpm

Carico dinamico di base, radiale (Cr): 46500 N

Carico statico di base, radiale (C0r): 29000 N

Materiale: Acciaio per cuscinetti standard

Gabbia: Gabbia in lamiera d'acciaio

Temperatura di esercizio: da -20°C a +120°C

Applicazioni

Il cuscinetto FAG 6211-C-2HRS è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui macchinari, motori elettrici e trasmissioni, grazie alla sua capacità di sopportare carichi radiali e alla presenza di tenute che proteggono da contaminanti esterni.

Note

Le guarnizioni 2HRS sono realizzate in gomma nitrilica (NBR) e offrono una protezione efficace contro polvere e umidità, mantenendo al contempo un basso attrito.