

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere FAG 6205-C-2HRS è un cuscinetto a una fila con scanalatura profonda, appartenente alla Generazione C. Presenta tenute su entrambi i lati e una gabbia in lamiera d'acciaio, conforme alle dimensioni principali secondo la norma DIN 625-1.

Specifiche Tecniche

Diametro interno: 25 mm

Diametro esterno: 52 mm

Larghezza: 15 mm

Guarnizioni: Due guarnizioni in gomma (2HRS)

Gioco dei cuscinetti: CN (gioco radiale interno normale)

Serie: 62..-C-2HRS

Regime limite: 12.200 rpm

Carico statico di base, radiale (C_{0r}): 7.800 N

Carico dinamico di base, radiale (C_r): 15.900 N

Peso: 133 g

Caratteristiche Principali

Il cuscinetto 6205-C-2HRS è progettato per offrire una maggiore durata e prestazioni ottimizzate grazie alla sua costruzione interna modificata. Le guarnizioni in gomma su entrambi i lati garantiscono una protezione efficace contro contaminanti esterni, mentre la gabbia in lamiera d'acciaio assicura robustezza e affidabilità.

Applicazioni Tipiche

Questo cuscinetto è ideale per applicazioni in cui è richiesta una combinazione di alta velocità e capacità di carico, come motori elettrici, pompe, riduttori e macchinari industriali in generale.

Note Aggiuntive

Il suffisso "C" indica una costruzione interna modificata per migliorare le prestazioni. Il suffisso "2HRS" si riferisce alle guarnizioni in gomma su entrambi i lati, che offrono una protezione superiore rispetto alle versioni precedenti con guarnizioni RSR.