

Descrizione del prodotto

Il cuscinetto radiale rigido a sfere FAG 6002-C-2Z è un cuscinetto a una corona di sfere con schermi metallici su entrambi i lati, appartenente alla Generazione C. È progettato per applicazioni che richiedono alta precisione e affidabilità.

Dimensioni principali

Diametro interno: 15 mm

Diametro esterno: 32 mm

Larghezza: 9 mm

Caratteristiche tecniche

Guarnizione: Due scudi metallici (2Z)

Gioco dei cuscinetti: CN (gioco radiale interno normale)

Serie: 60..-C-2Z

Regime di riferimento: 23.200 rpm

Regime limite: 31.500 rpm

Carico dinamico di base, radiale (Cr): 6.300 N

Carico statico di base, radiale (C0r): 2.850 N

Peso: 33 g

Materiali e costruzione

Il cuscinetto è realizzato in acciaio per cuscinetti di alta qualità, con una gabbia in lamiera d'acciaio. Gli schermi metallici su entrambi i lati proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni, garantendo una maggiore durata e riducendo la necessità di manutenzione.

Applicazioni

Il cuscinetto FAG 6002-C-2Z è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra

cui motori elettrici, pompe, trasmissioni e macchinari generici, dove sono richieste elevate velocità di rotazione e affidabilità.

Note

Per garantire prestazioni ottimali, si consiglia di seguire le linee guida del produttore per l'installazione e la manutenzione. Assicurarsi che il cuscinetto sia adeguatamente lubrificato e protetto da contaminanti durante l'uso.