

## Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto radiale a sfere FAG 6004-C-2HRS è un cuscinetto a una corona di sfere con tenute a labbro su entrambi i lati, appartenente alla Generazione C. Questo cuscinetto è progettato per offrire elevate prestazioni in termini di velocità e durata, grazie alla sua costruzione interna ottimizzata e alle tenute efficaci.

## Caratteristiche Tecniche

- **Diametro Interno:** 20 mm
- **Diametro Esterno:** 42 mm
- **Larghezza:** 12 mm
- **Guarnizione:** Due guarnizioni in gomma (2HRS)
- **Gioco Radiale Interno:** CN (normale)
- **Regime Limite:** 15.300 rpm
- **Carico Dinamico di Base, Radiale (Cr):** 10.600 N
- **Carico Statico di Base, Radiale (C0r):** 5.000 N
- **Peso:** 71 g
- **Codice Doganale:** 84821090

## Applicazioni

Il cuscinetto 6004-C-2HRS è adatto per una vasta gamma di applicazioni industriali, tra cui motori elettrici, pompe, riduttori e macchinari generici. Le sue tenute a labbro su entrambi i lati offrono una protezione efficace contro contaminanti esterni, rendendolo ideale per ambienti con presenza di polvere o umidità.

## Vantaggi

- **Elevata Velocità di Rotazione:** Grazie alla sua costruzione interna ottimizzata, il cuscinetto può operare a velocità elevate con minime perdite per attrito.
- **Protezione Efficace:** Le guarnizioni in gomma su entrambi i lati proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni, prolungandone la durata operativa.
- **Manutenzione Ridotta:** Il cuscinetto è pre-lubrificato e sigillato, riducendo la necessità di manutenzione periodica.

## Note

Per garantire prestazioni ottimali, è consigliabile seguire le indicazioni del produttore

riguardo all'installazione e alla manutenzione del cuscinetto. Assicurarsi che l'allineamento dell'albero e dell'alloggiamento sia corretto per evitare sollecitazioni anomale sul cuscinetto.