

Descrizione del Prodotto

Il cuscinetto a sfere SAPPORO 6882RS è un componente meccanico progettato per supportare carichi radiali e assiali, riducendo l'attrito tra le parti in movimento. È comunemente utilizzato in applicazioni industriali e meccaniche.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di cuscinetto:** Cuscinetto a sfere a una corona
- **Dimensioni:**
 - Diametro interno (d): 15 mm
 - Diametro esterno (D): 24 mm
 - Larghezza (B): 5 mm
- **Materiale:** Acciaio al cromo ad alta resistenza
- **Tenute:** Guarnizioni in gomma (RS) su entrambi i lati per protezione contro polvere e umidità
- **Lubrificazione:** Pre-lubrificato con grasso di alta qualità per garantire una lunga durata e prestazioni ottimali
- **Velocità massima di rotazione:** 20.000 giri/min
- **Carico dinamico radiale massimo:** 3,9 kN
- **Carico statico radiale massimo:** 1,6 kN
- **Temperatura di esercizio:** Da -20°C a +120°C

Applicazioni Tipiche

Il cuscinetto SAPPORO 6882RS è ideale per l'uso in:

- Motori elettrici di piccole dimensioni
- Strumenti di precisione
- Apparecchiature elettroniche
- Macchinari leggeri
- Applicazioni in cui lo spazio è limitato e sono richieste alte velocità di rotazione

Vantaggi

- **Durata prolungata:** Grazie ai materiali di alta qualità e alla lubrificazione efficace
- **Manutenzione ridotta:** Le guarnizioni in gomma proteggono il cuscinetto da contaminanti esterni, riducendo la necessità di manutenzione frequente
- **Prestazioni elevate:** Progettato per operare a velocità elevate con basso livello di

rumore e vibrazioni

Note

Per garantire le migliori prestazioni e una lunga durata del cuscinetto SAPPORO 6882RS, è consigliabile installarlo seguendo le procedure standard e assicurarsi che l'ambiente operativo sia conforme alle specifiche indicate.