

## 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.