

Cuscinetti ibridi con sfere in ceramica

I cuscinetti ibridi con sfere in ceramica sono stati progettati per applicazioni che richiedono un elevato isolamento elettrico e/o alte velocità. Il design ad elevata resistenza e la combinazione di acciaio e ceramica rendono i cuscinetti ideali per svariate applicazioni. La durata di esercizio dei cuscinetti è superiore poiché non si possono verificare fenomeni di corrosione elettrica e si evita il grippaggio in operazioni caratterizzate da velocità elevate.

Caratteristiche del prodotto

- Sfere in ceramica (nitruro di silicio)
- Gabbia massiccia in ottone di alta precisione
- Diametro foro fino a 180 mm
- Dimensioni standard ISO
- Capacità di carico uguale ai cuscinetti con sfere in acciaio

Vantaggi del Prodotto

- Totale isolamento elettrico
- Attrito ridotto
- Forza centrifuga inferiore rispetto ai cuscinetti con sfere in acciaio
- Maggiore durata

Descrizione delle Condizioni

- Ambienti Critici
- Ambienti Corrosivi

Industrie

- Macchine Utensili
- Industria Energetica



6324 SN24 MR C3

Descrizione

6324	Tipologia cuscinetto
SN24	Sfere in ceramica
MR	Gabbia in ottone
C3	Gioco Radiale Interno