

## Cuscinetti a Sfera - Cuscinetti Isolati in Ceramica HDY2

I cuscinetti isolanti con rivestimento ceramico di NSK sono progettati per supportare l'efficienza energetica, contrastando efficacemente il rischio associato ai danni causati dal passaggio della corrente elettrica nei cuscinetti. La serie HDY2 mostra caratteristiche ottimizzate di isolamento e conducibilità termica. Forniscono un contributo affidabile all'efficienza energetica e alla riduzione dei consumi di energia.

### Caratteristiche del prodotto

- Strato depositato mediante nebulizzazione al plasma di ceramica sull'anello esterno
- Speciale resina acrilica per maggiore resistenza al deterioramento
- Cuscinetti prodotti in acciaio ultra puro per una maggiore durata a fatica
- Sfere di alta qualità per operazioni ad alta velocità
- Piste di rotolamento super rifinite
- Esecuzione aperta, con gioco radiale interno C3

### Vantaggi del Prodotto

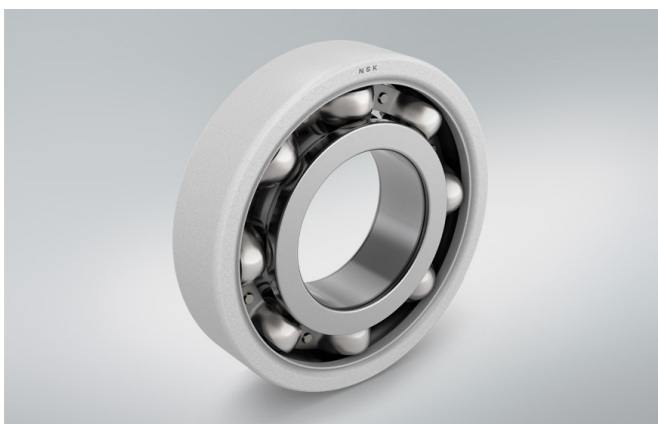
- Prevenzione efficace dei danni da corrosione elettrica
- Proprietà di isolamento superiori, con prestazioni migliorate di oltre 10 volte
- Maggiore durata, grazie al nuovo rivestimento ottimizzato che mostra una resistenza agli urti 3 volte superiore rispetto ai cuscinetti con rivestimento ceramico convenzionali
- Eccellente dissipazione del calore
- Dimensionalmente intercambiabile con cuscinetti standard

### Descrizione delle Condizioni

- Dispersione Elettrica
- Tutela Ambiente

### Industrie

- Motori Elettrici



62 16 HDY2 C3

#### Descrizione

62	Serie dimensionale
16	Dimensione del foro
HDY2	Isolato elettricamente 1000 V
C3	Gioco Radiale Interno