

## HDY2 Kugellager mit isolierender Keramikbeschichtung

Die neuen Wälzlager mit isolierender Keramikbeschichtung fördern Energieeffizienz. Gleichzeitig senken sie das Risiko von Lagerschäden durch elektrischen Stromdurchgang. Mit dem verbesserten Produktdesign leisten die Wälzlager der Serie HDY2 einen zuverlässigen Beitrag zur Energieeffizienz und Reduzierung des Stromverbrauchs.

### Produkteigenschaften

- Aluminiumoxidbasierte Keramikbeschichtung
- Plasmaspritzverfahren für Haftung am Wälzlagerstahl
- Beschichtung versiegelt mit speziellem Acrylharz
- Wälzkörper für geräuscharmen und sanften Lauf bei hohen Drehzahlen
- Laufbahnen – minimieren die Geräuschentwicklung und verbessern die Schmiermittelverteilung
- Offene Ausführung mit radialer Lagerluft C3

### Produktvorteile

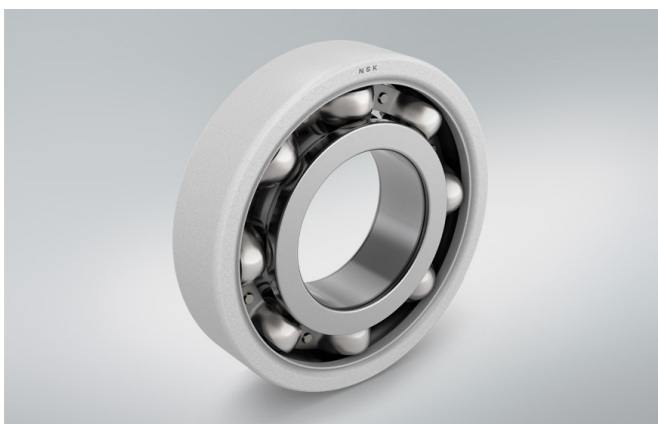
- Prävention von Schäden durch Elektrokorrosion
- Beste Isolationseigenschaften
- Höhere Haltbarkeit mit neuer, optimierter Beschichtung, die eine deutlich verbesserte Stoßfestigkeit aufweist
- Ausgezeichnete Wärmeabführung
- Dimensional kompatibel mit Standardlagern

### Betriebsbedingungen

- Stromisolierung
- Green environment

### Industriezweige

- Elektromotoren



|    |    |      |    |
|----|----|------|----|
| 62 | 16 | HDY2 | C3 |
|----|----|------|----|

#### Beschreibung

|      |                  |
|------|------------------|
| 62   | Baureihe         |
| 16   | Bohrungskennzahl |
| HDY2 | Stromisoliert    |
| C3   | Lagerluft        |