Rodamientos de Bolas con Recubrimiento Superficial Cerámico - HDY2

Los rodamientos de NSK con recubrimiento superficial cerámico, alcanzan un rendimiento óptimo, en aquellas condiciones de trabajo consideradas especiales y demasiado extremas para los rodamientos con materiales estándar. Los rodamientos de bolas serie HDY2 con recubrimiento superficial cerámico mediante plasma, y los rodamientos especiales con resina especial acrílica, reducen significativamente los daños debidos a la corrosión eléctrica y son suministrados en todo el mundo para los motores de tracción.

Características del producto

- Recubrimiento cerámicoa base de alúmina rodamientos rociados con plasma para garantizar adhesión con el acero
- Recubrimiento está sellado con una resina acrílica especial
- Rodamientos fabricados en acero de extrema pureza para prolongar la vida a fatiga
- Bolas de alto grado de precisión para altas velocidades
- Súper acabado de los caminos de rodadura
- Ejecución tipo abierto, con juego radial interno C3

Beneficios del Producto

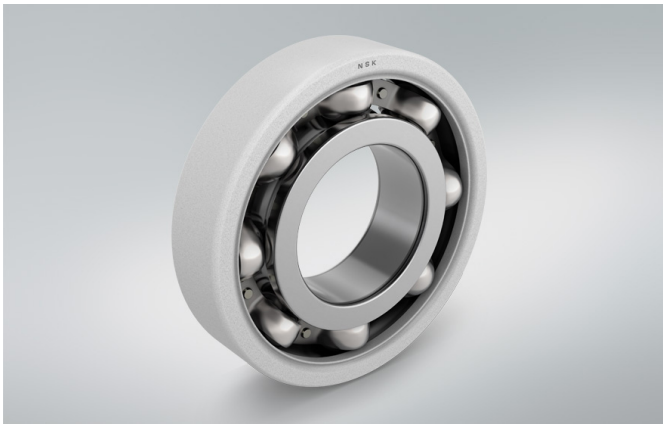
- Prevención efectiva de daños por corrosión eléctrica
- Mejores propiedades de aislamiento, permitiendo un rendimiento 10 veces superior
- Mayor durabilidad, con un nuevo revestimiento optimizado que alcanza 3 veces la resistencia a los impactos de los rodamientos con recubrimientos cerámicos convencionales
- Excelente disipación de calor
- Intercambiabilidad dimensional con rodamientos estándar

Condiciones

- Fugas eléctricas
- Entorno Ecológico

Industrias

- Motores Eléctricos



62	16	HDY2	C3

Descripción	
62	Serie Rodamiento
16	Diámetro Interno
HDY2	Aislado actual 1000 V
C3	Juego Radial Interno