

Rodamientos de Bolas de Contacto Angular con Jaula SURSAVE

NSK ha desarrollado una nueva serie de Rodamientos de Bolas de Contacto Angular para Ultra Velocidad empleando una nueva ejecución de jaula "SURSAVE", especialmente desarrollada para los ejes principales de los cabezales de Máquina Herramienta. Esta jaula se emplea en las series de rodamientos de contacto angular NSKROBUST de Ultra-Alta Velocidad. Gracias a esta nueva jaula "SURSAVE" se reducen los NRRO y la generación de calor, alcanzando mayor rendimiento a alta velocidad.

Características del producto

- Diseño interno optimizado
- Menores niveles de vibración saltos de la jaula reducen a la mitad los niveles de NRRO
- Reducción en un 20% de la generación de temperatura en relación a los rodamientos convencionales en condiciones de alta-velocidad
- 20% más rápidos que los rodamientos convencionales
 *NRRO = Errores de rodadura no repetitivos

Beneficios del Producto

- Mayor precisión de operación
- Incremento de la capacidad de velocidad
- Mejora de la productividad
- Respetuoso con el medio ambiente
- Reducción de los NRRO que permite unas superficies mecanizadas de mayor calidad y el reducir la generación de calor minimiza las dilataciones

Condiciones

- Entorno Ecológico
- Alta Precisión
- Alta Velocidad

Industrias

- Máquina Herramienta



80 BNR 10 H TSR V1V SU EL P4 MTSX

Descripción

80	Diámetro Nominal
BNR	Tipo de Rodamiento
10	Serie Dimensional
H	Tipo
TSR	Jaula
V1V	Sellado
SU	Disposición
EL	Precarga
P4	Precisión
MTSX	Grasa