Rodamientos de Rodillos Cilíndricos de Altas Prestaciones - Serie ROBUST

La serie ROBUST de Rodamientos de una hilera de Rodillos Cilíndricos de Altas Prestaciones para Centros de Mecanizado en funcionamiento a ultra velocidad y con mínimo incremento de la Temperatura.

Características del producto

- · Nuevo Material SHX resistente a altas temperaturas para alta velocidad · Tres ejecuciones distintas: RS: Anillos y rodillos de Acero estándar RX: Anillos y rodillos de Acero SHX RXH: Anillos de Acero SHX y Rodillos Cerámicos · Jaula de PEEK(TP) guiada por la pista exterior

Beneficios del Producto

- Comportamiento a Ultra Velocidad: el doble que el de los rodamientos de rodillos estándar
- El acero SHX ofrece una solución efectiva para altas velocidades
- NSK ofrece rodillos SHX como alternativa a los rodillos cerámicos
- Especialmente indicado para el lado posterior en husillos principales de alta velocidad, permite un desplazamiento axial térmico del eje perfecto
- Baja generación de calor - Mayor vida del lubricante
- El incremento de la temperatura en pista exterior es 30% inferior que los rodamientos de rodillos estándar
- Incremento de la vida debido al material especial SHX - (más de 4 veces)
- La jaula de resina de PEEK proporciona un movimiento más estable de los rodillos a alta velocidad

Condiciones

- Alta Velocidad
- Alta Temperatura

Industrias

- Máquina Herramienta
- Automatización
- Producción de Automóviles

N	10	12	RX	TP	KR	CC0	P4

	Descripción
N	Tipo de Rodamiento
10	Símbolo Dimensional del Rodamiento
12	Código del Anillo Interior
RX	Tipo de Material
TP	Jaula
KR	Conicidad del Anillo Interno
CC0	Juego Radial
P4	Precisión