Sellado TM de baja fricción para Transmisiones para la Automatización

El sello TM de baja fricción desarrollado para rodamientos de transmisión reduce la fricción del sello en un 50% en comparación con el antiguo diseño del sello TM (reducción del 10% de fricción en el rodamiento completo). Los rodamientos equipados con los sellos TM se utilizan dentro de las transmisiones para inhibir la entrada de polvo de engranajes y otros contaminantes.

Características del producto

- Se reduce la fricción del sello reduciendo el labio del sello en un 10% y alargándolo en un 70%, en comparación con los rodamientos convencionales.
- La forma del labio del sello mejora el seguimiento de los labios y estabiliza la presión de contacto a lo largo del borde.

Beneficios del Producto

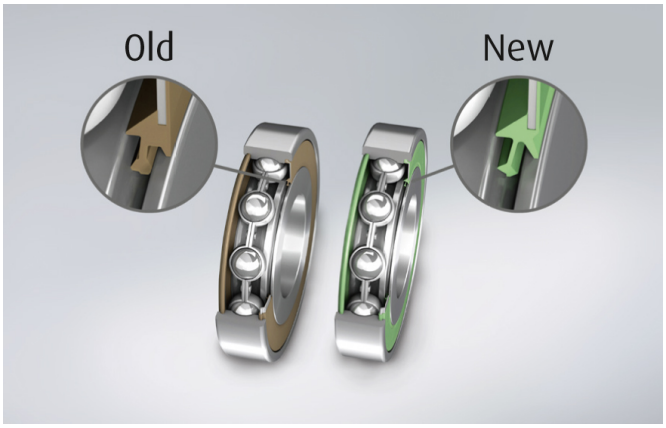
- La fricción del sello se reduce hasta en un 50% en comparación con el diseño original del sello TM.
- Reducción total de fricción del rodamiento de alrededor del 10%.
- La misma durabilidad que los rodamientos TM sustituidos al evitar la entrada de contaminantes al aceite de la transmisión en el rodamiento.
- La vida de los rodamientos se mejora 5 veces en comparación con los rodamientos abiertos

Condiciones

- Medio Ambiente Corrosivo
- Baja Fricción

Industrias

- Automotriz



35	TM	11	A2	-A-6	E7	X26

	Descripción
35	Diámetro Interior del Rodamiento
TM	Sellado de Alto-Rendimiento de NSK
11	Número Secuencial de Diseño
A2	Diseño Interno
-A-6	Ejecución Especial de los Chaflanes
E7	Características Especiales en el Anillo Exterior
X26	Estabilización Térmica de los Anillos