

Husillos - High Durability

NSK ha desarrollado una nueva tecnología superficial denominada High Durability que reduce significativamente el desgaste en los caminos de rodadura. Esta mejora se obtiene incluso bajo condiciones de trabajo indeterminadas y exigentes. Este nuevo desarrollo permite una mejora de la película lubricante que contribuye a reducir el desgaste debido al contacto entre las bolas y los caminos de rodadura. Debido a estos cambios se consigue que los nuevos husillos High Durability, al presentar una mayor resistencia al desgaste, mantienen la precisión de posicionamiento durante mayor tiempo, aumentando de este modo los intervalos entre mantenimientos.

Características del producto

- Rugosidad optimizada de los caminos de rodadura del husillo
- Menor desgaste
- Mayor duración de la precisión
- Bajo par de giro

Beneficios del Producto

- Recomendado para aplicaciones de gran precisión de posicionamiento
- Alta fiabilidad
- Aumento de la productividad bajo mayor vida sin mantenimiento

Condiciones

- Alta Precisión
- Baja Fricción
- Desgaste

Industrias

- Automatización
- Máquina Herramienta
- Equipamiento Médico
- Semiconductores

