

SKF cojinetes de fricción de material compacto



Compactos y libres de mantenimiento



Compactos y libres de mantenimiento

Los Cojinetes de Fricción son principalmente utilizados para arreglos de rodamientos donde altas cargas serán soportadas y donde los movimientos rotacionales u oscilatorios son relativamente lentos. Debido a sus propiedades de buen deslizamiento y diseño compacto, estos cojinetes de fricción son particularmente usados en arreglos donde:

- La operación exija ser libre de mantenimiento
- El riesgo de escasez de lubricante sea alto
- Presencia de lubricante no es deseado
- El espacio es extremadamente limitado

Típicas aplicaciones podrían ser: máquinas para preparación de alimentos, eje de dirección de un automóvil, puertas automáticas en trenes, equipos electrónicos aeroespaciales, mezcladores de concreto, equipos de rayos X, máquinas embotelladoras, molinos, moldeadoras de plástico, máquinas de vulcanización, bombas de pistón, etc.

Características

Las características más importantes de los cojinetes de fricción incluyen:

- Libre de Mantenimiento
- No requiere lubricación (Compuesto de PTFE)
- Lubricación Inicial requerida (Compuesto POM)
- Grosor mínimo del espesor de paredes, espacio mínimo requerido
- Buena distribución de cargas pesadas
- Amplio rango de temperatura
- Buenas propiedades de deslizamiento
- Alta resistencia al desgaste
- No requiere maquinado

Gama de productos

La gama de cojinetes de fricción SKF suple la mayoría de medidas estándar. Comprende productos tales como:

- Cojinetes lisos
- Cojinetes con brida
- Arandelas de fricción
- Láminas de fricción

