

Rodamiento Silencioso de Rodillos de Agujas para Componentes Eléctricos de Automoción

NSK ha desarrollado un rodamiento silencioso de rodillos de agujas que reduce 1/3 parte la rumorosidad con respecto a los rodamientos convencionales. Este nuevo producto es adecuado para los componentes eléctricos ensamblados en los vehículos con motores eléctricos e interiores extremadamente insonorizados como en el caso de los vehículos eléctricos (EV) y los vehículos eléctricos (HEV).

Características del producto

- Para que los rodamientos utilizados en los componentes eléctricos de automoción sean capaces de soportar altas cargas, la geometría de los extremos de los rodillos de agujas ha sido re-diseñada
- Mejora de la redondez de los extremos de los rodillos en comparación a los rodamientos convencionales gracias a un método de mecanizado de alta precisión

Beneficios del Producto

- El nivel de rumorosidad generado por el rodamiento ha sido reducido 1/3 parte con respecto a la de los rodamientos convencionales
- Este nuevo rodamiento ayudará a crear interiores de vehículos más silenciosos y confortables

Condiciones

- Baja Rumorosidad

Industrias

- Automoción

