

Cuscinetti a rullini a bassa rumorosità per componenti elettrici di autoveicoli

NSK ha sviluppato i cuscinetti a rullini a bassa rumorosità che abbattano le vibrazioni acustiche di un terzo rispetto ai prodotti standard. Quest'innovazione è perfetta per i componenti elettrici installati su tutti gli autoveicoli che necessitano di abitacoli estremamente silenziosi, azionati da motori elettrici, come i veicoli elettrici (EV) ed i veicoli ibridi (HEV).

Caratteristiche del prodotto

- Le estremità dei rullini usati nei componenti elettrici di autoveicoli hanno un profilo ad arco, in modo da permettere ai cuscinetti di sostenere carichi pesanti
- La rotondità della curvatura dei rulli è migliore rispetto ai prodotti standard, grazie allo sviluppo di un metodo di lavorazione ad alta precisione

Vantaggi del Prodotto

- Il livello di rumorosità (pressione acustica) generato dal cuscinetto è stato ridotto di un terzo rispetto a quello dei prodotti standard
- Il prodotto permetterà di realizzare abitacoli più silenziosi e confortevoli per veicoli elettrici ed ibridi e per macchine di lusso, per i quali la silenziosità di guida rappresenta una caratteristica essenziale

Descrizione delle Condizioni

- Bassa Rumorosità

Industrie

- Industria Automobilistica

