

Reibungsarme Kugellager für Hybridfahrzeuge

Die von NSK entwickelte reibungsarme Kugellager für Hybridantriebe ermöglichen es, eine 50-65% Reduzierung der Reibungsverluste im Vergleich zu herkömmlichen Lagern zu erreichen, und tragen dazu bei, Verbrauch und CO2 Emissionen zu vermindern.

Produkteigenschaften

- Reduzierung der Anzahl von Kugeln.
- Optimierte Kugeldurchmesser, Laufbahn und Lagerluft mithilfe modernster Analysetechnologien.
- Neuer speziell geformter Kunststoffkäfig

Produktvorteile

- Reibungsreduzierung von 50-65% im Vergleich zu konventionellen Lagern
- Optimierte Verteilung des Schmierstoffs während des Betriebs durch die neu geformten Käfige

Betriebsbedingungen

- Niedrige Reibung

Industriezweige

- Automotive



B110-27 T85R

Beschreibung

B110-27 Lagerbezeichnung

T85R Käfig