

Spürbar besser Unsere OE-Kompetenz

#1

in Antriebswellen- und Gelenktechnologie
seit den 1950er Jahren

90 %

der Fahrzeughersteller weltweit entscheiden sich
für GKN Automotive

> 80 Millionen

produzierte Gelenkwellen pro Jahr

Mehrere 100 Millionen

Fahrzeuge sind mit Technologien von GKN
Automotive täglich unterwegs



OE-Expertise vom Technologieführer

Als führender Partner der Automobilhersteller und Inhaber unzähliger Patente sind wir nicht nur die Ersten, die neue Antriebstechnologien in den Nachrüstmarkt bringen – bei uns können Sie sich auch darauf verlassen, dass unsere Produkte genau den Vorgaben der Bauteile entsprechen, die auch an die OEM geliefert werden.

Face Spline Technologie

- > Leicht, kompakt, leistungsfähig
- > Die breite Verzahnung über die gesamte Fläche der Stirnseite hilft, um bis zu 50 Prozent höhere Drehmomente zu übertragen
- > Spielfreie Verbindung zur Radnabe

SX-Gelenktechnologie

- > High Performance in kleinstmöglicher Baugröße
- > Einzigartiger max. Beugewinkel von 52° bei unveränderten Gelenkabmessungen

Premium-Längswellen

- > Komplette High-Tech-Wellen für Sicherheit und Fahrkomfort
- > Geringstmögliche Geräusch- und Schwingungsbelastung
- > Crash-optimierte Wellen

Ballspline Technologie

- > Die Technologie für extreme Bedingungen
- > Extreme Verschiebelänge von 70mm und mehr, unabhängig vom Beugewinkel
- > Hohe Genauigkeit und Stabilität, auch bei hohen Geschwindigkeiten und hoher Beschleunigung bzw. Verzögerung



Spürbar besser Konsequente Programmerweiterungen

- > Die neuesten Referenzen (88 Manschettensätze, 11 Gelenksätze, 38 Seitenwellen etc.) decken mehr als 102 Millionen in Betrieb befindliche Fahrzeuge ab
- > Demnächst verfügbar: 143 neue Seitenwellen-Referenzen
- > Demnächst: deutliche Erweiterung der Referenzen mit SX- und Face Spline Technologie

