

> Experience better



Solo noi offriamo la tecnologia OE brevettata nell'aftermarket.

Numero 1

nella tecnologia degli alberi di trasmissione e dei giunti omocineticici dagli anni '50

Il 90%

dei produttori di veicoli mondiali si affida alla tecnologia GKN

Diverse centinaia di milioni

di veicoli su strada sono dotati della tecnologia GKN Automotive

> 400 milioni

di alberi di trasmissione prodotti negli ultimi 5 anni



Prestazioni di guida invariate grazie alla tecnologia OE di GKN Automotive

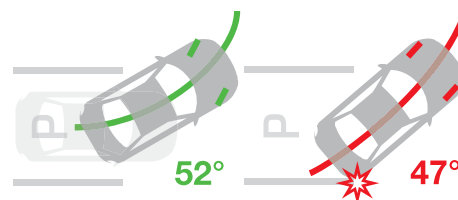
Semiassi

- La nostra nuova generazione di semiassi è il risultato dei nostri continui sforzi nella ricerca e nello sviluppo di nuovi metodi di ottimizzazione del prodotto.
- La tecnologia OE è fondamentale per un comportamento di guida ottimale, cosa spesso invisibile dall'esterno.



Tecnologia giunto SX

- Angolo di deflessione OE fino a 52° – solo con tecnologia brevettata GKN
- Tutte le proprietà OE preservate anche dopo le riparazioni: geometria dello sterzo identica, angolo di sterzata e prestazioni massime con le stesse dimensioni del giunto.



Tecnologia Ballspline

- Lunghezza di spinta estrema (70 mm e oltre), indipendentemente dall'angolo di deflessione.
- Elevata precisione e stabilità, anche ad alte velocità e con forti accelerazioni o decelerazioni.



Tecnologia Face Spline

- La tecnologia Face Spline altamente integrata è più compatta e leggera rispetto ai giunti di trasmissione a perno.
- I denti disposti su tutta la superficie frontale del giunto consentono di trasmettere fino al 50 percento di coppia in più.
- Il cono di giunzione e la vite di fissaggio consentono un collegamento centrato e senza gioco al mozzo della ruota, semplificando l'installazione.



Assi longitudinali

- Minimo rumore e vibrazioni
- Assi ottimizzati per resistere agli urti secondo le specifiche OE: in caso di collisione, le forze di compressione possono essere assorbite dalla tecnologia GKN. In questo modo, si riduce notevolmente il rischio di rottura dell'asse e penetrazione nell'abitacolo del veicolo.



Kit cuffie

- Compatibilità perfetta
- Gomma o TPE secondo le specifiche OE
- Accessori completi specifici per il veicolo, inclusi bulloni degli assi, grasso, dadi e le fascette necessarie
- Ampia copertura del mercato



Molle di sospensione

- Stesse dimensioni e design delle molle OE, in grado di mantenere le prestazioni di guida e la sicurezza.
- Facile identificazione tramite codifica a colori nel catalogo e montaggio sicuro grazie alle marcature della direzione di montaggio.



Sistemi di sterzo/pompe servosterzo

- I suggerimenti tecnici in TecDoc e nella confezione supportano una semplice installazione.
- Conforme alle specifiche OE, garantendo quindi lo stesso comfort di guida e la stessa sicurezza.
- Se necessario, i tiranti sono inclusi nella fornitura.



I nostri marchi di vendita:



GKN Driveline Service GmbH
Junkersring 63, 53844 Troisdorf, Germany
www.gknautomotive.com