

> Experience better



# Alleen wij brengen gepatenteerde OE-technologie naar de aftermarket.

## Nr. 1

in aandrijf- en CV-scharniertechnologie  
sinds de jaren '50

## 90%

van de autofabrikanten wereldwijd vertrouwt op  
GKN-technologie

## Meer dan 100 miljoen

voertuigen op de weg zijn uitgerust met  
technologie van GKN Automotive

## > 400 miljoen

aandrijfassen geproduceerd in de afgelopen  
5 jaar



[www.gknautomotive.com](http://www.gknautomotive.com)

# Ongewijzigde rijprestaties dankzij de OE-technologie van GKN Automotive

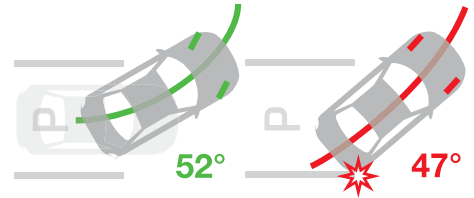
## Zijassen

- > Onze nieuwe generatie zijassen is het resultaat van onze voortdurende inspanningen op het gebied van onderzoek naar en ontwikkeling van nieuwe optimalisatiemethoden.
- > OE-technologie is cruciaal voor optimaal rijgedrag, maar is vaak niet zichtbaar aan de buitenkant.



## SX-scharniertechnologie

- > OE-afbuighoek tot 52° - alleen met gepatenteerde GKN-technologie.
- > Behoud van alle OE-eigenschappen, zelfs na reparaties: identieke stuurgeometrie, maximale stuurhoek en prestaties met dezelfde scharnierafmetingen.



## Ball Spline-technologie

- > Extreme dompelbeweging van 70 mm en meer, ongeacht afbuighoek.
- > Hoge nauwkeurigheid en stabiliteit, zelfs bij hoge snelheden en grote versnellingen of vertragingen.



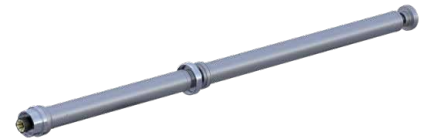
## Face Spline-technologie

- > De sterk geïntegreerde Face Spline-technologie is compacter en lichter dan aandrijfscharnieren met penverbindingen.
- > De brede vertanding aan de voorkant over het hele scharniervlak kan ertoe bijdragen dat er tot 50 procent meer koppel wordt overgebracht.
- > De scharnierconus en een bevestigingsschroef zorgen voor een spelingvrije, gecentreerde verbinding met de wielnaaf, en zorgen voor een eenvoudige installatie.



## Assen in lengterichting

- > Minimale geluids- en trillingsbelasting.
- > Crash-geoptimaliseerde assen volgens OE-specificaties: Bij een botsing kunnen compressiekrachten door GKN-technologie worden geabsorbeerd. Dit vermindert het risico aanzienlijk dat de as breekt en het voertuig binnendringt.



## Asmanchetten-sets

- > Exacte vorm
- > Rubber of TPE volgens OE-specificaties
- > Complete, voertuigspecifieke accessoires, met inbegrip van asbouten, vet, moeren en benodigde spanbanden
- > Breed aanbod voor de markt



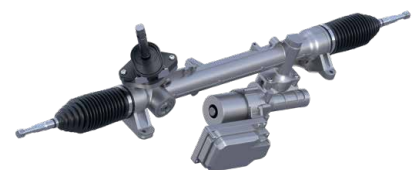
## Ophangveren

- > Dezelfde afmetingen en hetzelfde ontwerp als OE-veren om rijprestaties en veiligheid te behouden.
- > Eenvoudige identificatie via kleurcodering in de catalogus en veilige installatie dankzij markeringen van de montagerichting.



## Stuurinrichting/stuurbekrachtigingspompen

- > Technische tips in technische documentatie en op de verpakking voor een eenvoudige installatie.
- > Voldoet aan OE-specificaties en biedt daarom hetzelfde rijcomfort en dezelfde veiligheid.
- > Verbindingsstaven maken deel uit van de levering zoals vereist.



Our sales brands:



GKN Driveline Service GmbH  
Junkersring 63, 53844 Troisdorf, Germany  
[www.gknautomotive.com](http://www.gknautomotive.com)