

> Experience better



Endast vi förser eftermarknaden med patenterad OE-teknik.

Nr. 1

inom drivaxel- och kardanknutteknik sedan 1950-talet

90 %

av världens fordonstillverkare förlitar sig på GKN-teknik

100-tals miljoner

fordon på vägarna är utrustade med GKN Automotives teknik

> 400 miljoner

tillverkade drivaxlar under de senaste 5 åren



Oförändrad körprestanda tack vare GKN Automotives OE-teknik

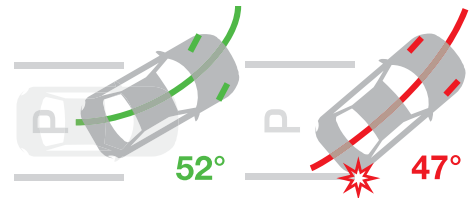
Sidoaxlar

- > Vår nya generation sidoaxlar är resultatet av vårt ständiga fokus på forskning och utveckling av nya metoder för produktoptimering.
- > OE-teknik är avgörande för optimala köregenskaper, men syns oftast inte från utsidan.



SX-teknik

- > OE böjningsvinkel på upp till 52° – endast med patenterad GKN-teknik.
- > Bibehållande av alla OE-egenskaper även efter reparationer: identisk styrgeometri, maximal styrvinkel och prestanda – och med samma knutdimensioner.



Kulsplineteknik

- > Extrem slaglängd på 70 mm och mer, oavsett kardanvinkel.
- > Hög noggrannhet och stabilitet, även vid höga hastigheter och hög acceleration eller retardation.



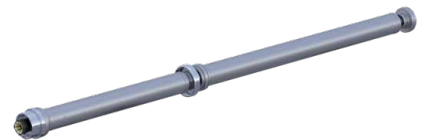
Face Spline-teknik

- > Den fullständigt integrerade Face Spline-tekniken är mer kompakt och lättare än drivknutar med stiftanslutningar.
- > Den breda tandningen över hela ledens yta bidrar till att överföra upp till 50 % mer vridmoment.
- > Ledkonan och en fästskruv möjliggör en glappfri, centrerad anslutning till hjulnavet och gör installationen enkel.



Längsgående axlar

- > Minimalt buller och vibrationer.
- > Kollisionsoptimerade axlar enligt OE-specifikationer: Vid en kollision kan kompressionskrafterna absorberas av GKN-tekniken. Detta minskar betydligt risken för att axeln bryts sönder och tränger in i fordonets interiör.



Damasksatser

- > Exakt passform
- > Gummi eller TPE enligt OE-specifikationer
- > Kompletta, fordonsspecifika tillbehör inklusive axelbultar, fett, muttrar och nödvändiga klammer
- > Stor marknadstäckning



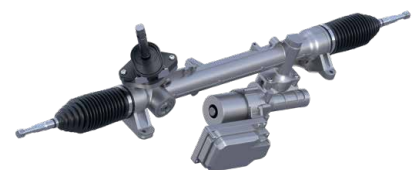
Fjädrar

- > Samma dimensioner och konstruktion som originalfjädrar för att bibehålla körprestanda och säkerhet.
- > Enkel identifiering tack vare färgkodning i katalogen och säker installation tack vare markeringar för monteringsriktning.



Styrväxlar/servostyrningspumpar

- > Tips i TecDoc och i förpackningen underlättar enkel installation.
- > Uppfyller OE-specifikationerna och ger därför samma körkomfort och säkerhet.
- > Styrstänger ingår efter behov.



Våra varumärken:

