

> Experience better



# Pouze my přinášíme na trh s náhradními díly patentovanou technologií originálního vybavení.

**#1**

v technologii hnacího hřídele a homokinetického kloubu od 50. let minulého století

**90 %**

světových výrobců vozidel spoléhá na technologii GKN

**Několik stovek milionů**

vozidel na silnicích je vybaveno technologií GKN Automotive

**> 400 milionů**

hnacích hřídelí vyrobených za uplynulých 5 let



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

# Nezměněné jízdní vlastnosti díky technologii originálního vybavení GKN Automotive

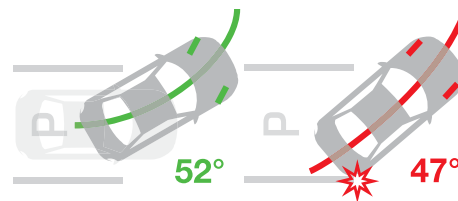
## Poloosy

- Naše nová generace poloos je výsledkem našeho neustálého úsilí při výzkumu a vývoji nových metod optimalizace výrobků.
- Technologie originálního vybavení má zásadní význam pro optimální jízdní vlastnosti, ale zvenčí často není vidět.



## Technologie kloubů SX

- Úhel vybočení originálního vybavení až 52° – pouze s patentovanou technologií GKN.
- Zachování všech vlastností originálního vybavení i po opravě: identická geometrie řízení, maximální úhel natočení a výkon při stejných rozměrech kloubu.



## Technologie Ballspline

- Extrémní zanoření o 70 mm a více, bez ohledu na úhel vybočení.
- Vysoká přesnost a stabilita i při vysokých rychlostech a vysokém zrychlení nebo zpomalení.



## Technologie Face Spline

- Vysoce integrovaná technologie Face Spline je kompaktnější a lehčí než hnací klouby s čepovými spoji.
- Široké přední ozubení po celé ploše kloubu může pomoci přenést až o 50 % vyšší krouticí moment.
- Kužel a upevňovací šroub umožňují připojit náboj kola bez vůle a vycentrovaně a usnadňují montáž.



## Podélné hřídele

- Minimální zatížení hlukem a vibracemi.
- Hřídele optimalizované pro náraz podle specifikací originálního vybavení: Technologie GKN dokáže v případě nárazu absorbovat tlakové síly. Tím se výrazně snižuje riziko zlomení hřídele a vniknutí do interiéru vozidla.



## Sady manžet

- Přesné umístění
- Pryž nebo TPE v souladu se specifikacemi originálního vybavení
- Kompletní příslušenství specifické pro dané vozidlo včetně šroubů náprav, maziva, matic a potřebných utahovacích pásků
- Široké pokrytí trhu



## Pružiny tlumičů

- Stejně rozměry a konstrukce jako u originálních pružin pro zachování jízdních vlastností a bezpečnosti.
- Snadná identifikace pomocí barevného značení v katalogu a bezpečná montáž díky označení směru montáže.



## Převodovka řízení / čerpadla posilovače řízení

- Technické informace v databázi TecDoc a v obalu podporují snadnou instalaci.
- Shoduje se se specifikacemi originálního vybavení, a proto poskytuje stejný jízdní komfort a bezpečnost.
- Táhla řízení jsou součástí dodávky.



Naše prodejní značky:



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