

> Experience better



Tylko my wprowadzamy opatentowaną technologię OE na rynek wtórny.

Nr 1

w technologii półosi napędowych i przegubów
CV od lat 50. XX wieku

90%

producentów pojazdów na świecie korzysta
z technologii GKN

Kilkaset milionów

pojazdów na drogach wyposażonych
w technologię GKN Automotive

> 400 milionów

półosi napędowych wyprodukowanych w ciągu
ostatnich 5 lat



www.gknautomotive.com

Niezmienione właściwości jezdne dzięki technologii OE GKN Automotive

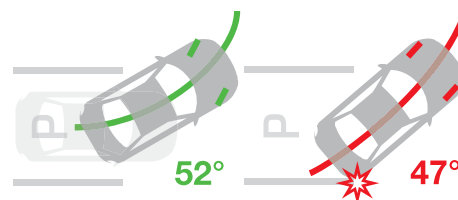
Półosie napędowe

- Nasza nowa generacja półosi to efekt ciągłych prac badawczo-rozwojowych nad optymalizacją produktów.
- Technologia OE ma kluczowe znaczenie dla idealnego prowadzenia pojazdu – choć często nie widać jej na pierwszy rzut oka.



Technologia przegubów SX

- Kąt skrętu OE do 52° – tylko w opatentowanej technologii GKN.
- Zachowanie wszystkich właściwości OE także po naprawie: identyczna geometria układu kierowniczego, maksymalny kąt skrętu i pełna wydajność przy niezmienionych wymiarach przegubu.



Technologia Ballspline

- Ekstremalny zakres przemieszczenia – 70 mm i więcej, niezależnie od kąta skrętu.
- Wysoka precyzja i stabilność nawet przy dużych prędkościach oraz gwałtownym przyspieszaniu lub hamowaniu.



Technologia Face Spline

- Wysoce zintegrowana technologia Face Spline jest bardziej kompaktowa i lżejsza niż przeguby z łączeniami sworzniowymi.
- Szerokie uzębienie czołowe na całej powierzchni przegubu umożliwia przenoszenie do 50% więcej momentu obrotowego.
- Stożek przegubu i śruba mocująca zapewniają wycentrowane połączenie z piastą koła bez luzów i ułatwiają montaż.



Wały wzdłużne

- Minimalne obciążenie hałasem i wibracjami.
- Wały zoptymalizowane pod kątem kolizji, zgodnie ze specyfikacją OE: W przypadku zderzenia siły ściskające są pochłaniane dzięki technologii GKN. Znacząco zmniejsza to ryzyko pęknięcia wału i jego przedostania się do wnętrza pojazdu.



Zestawy osłon

- Idealne dopasowanie
- Guma lub TPE zgodnie ze specyfikacją OE
- Kompletnie, dopasowane do pojazdu akcesoria, obejmujące śruby półosi, smar, nakrętki i opaski zaciskowe
- Szeroki zasięg rynkowy



Sprężyny zawieszenia

- Takie same wymiary i konstrukcja jak w sprężynach OE – gwarancja zachowania właściwości jezdnych i bezpieczeństwa.
- Łatwa identyfikacja dzięki kodowaniu kolorystycznemu w katalogu oraz bezpieczny montaż dzięki oznaczeniom kierunku instalacji.



Przekładnie kierownicze / pompy wspomagania

- Porady montażowe TechTips dostępne w TecDoc i na opakowaniu ułatwiają instalację.
- Zgodność ze specyfikacją OE zapewnia ten sam komfort i bezpieczeństwo jazdy.
- Drażki kierownicze dołączane do zestawu w zależności od modelu.



Nasze marki handlowe:



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