

> Experience better



## Ми єдині, хто пропонує запатентовані технології оригінальних запчастин на вторинному ринку запчастин

### № 1

у технології приводних валів і шарнірів РКШ від 1950-х рр.

### 90 %

світових автовиробників покладаються на технології GKN

### Біля 100 млн

автомобілів на дорогах працюють з технологіями GKN Automotive

### Понад 400 млн

приводних валів вироблено нами за останні п'ять років



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

# Незмінно високі характеристики водіння завдяки технології оригінальних запчастин GKN Automotive

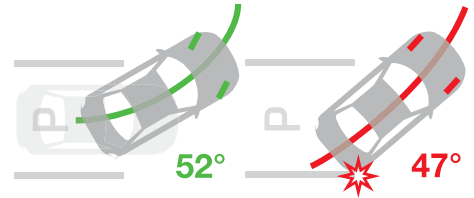
## Розподільчі вали

- Наша нова технологія розподільчих валів — результат постійної роботи з дослідження й удосконалення технічних рішень.
- Технологія оригінальних запчастин є ключовою для оптимальних вражень від водіння, однак часто її роботу не можна побачити ззовні.



## Технологія шарнірів SX

- Кут відхилення оригінальних запчастин до 52° — лише із запатентованою технологією GKN.
- Збереження усіх властивостей оригінальних запчастин навіть після ремонту: однакова геометрія кермового управління, максимальний кут повороту керма й експлуатаційні характеристики, а також однакові розміри шарнірів.



## Технологія Ballspline

- Надзвичайно широка амплітуда руху поршня — 70 мм і більше незалежно від кута відхилення.
- Висока точність і стабільність навіть на високих швидкостях з великим прискоренням і гальмуванням.



## Технологія Face Spline

- Завдяки високоінтегрованої технології Face Spline шарніри компактніші й легші за привідні шарніри зі штирковим з'єднанням.
- Широкий передній зубчастий ряд над усією передньою частиною шарніра допомагає передавати до 50 % більше крутного моменту.
- Конус шарніра і фіксувальний гвинт дозволяють легко встановити його на маточині центрально й без просвіту.



## Поздовжні вали

- Мінімальний шум і вібраційне навантаження.
- Вали з оптимізацією при зіткненні відповідно до специфікацій оригінальних запчастин: у разі зіткнення сили стиснення можуть абсорбуватися технологією GKN. Це значно скорочує ризик розлому валу і його потрапляння в салон автомобіля.



## Набори пильовиків

- Точна відповідність за розміром
- Матеріал — гума чи ТПЕ залежно від специфікацій оригінальних запчастин
- Повний набір допоміжних деталей залежно від моделі авто, в тому числі осьові болти, мастило, муфти й необхідні затяжні ремені
- Широка присутність на ринку



## Пружини підвіски

- Розміри й конструкція, аналогічні оригінальним пружинам, для підтримання того самого рівня експлуатаційних характеристик і безпеки.
- Легке визначення завдяки маркуванню кольором у каталозі й безпечне встановлення відповідно до позначок.



## Механізми управління / насоси (посиленого) кермового управління

- Технічні поради в документації й на пакованні допомагають легко встановлювати деталі.
- Відповідність специфікаціям оригінальних запчастин — гарантія підтримання рівня комфорту й безпеки.
- Стягувальні стрижні постачаються в комплекті відповідно до вимог.



Торгові марки, під якими продається наша продукція:



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