

> Experience better



Só nós trazemos tecnologia automotiva patenteada para o mercado de reposição.

Nº 1

em tecnologia de eixo de transmissão e junta homocinética desde a década de 1950

90%

dos fabricantes de veículos do mundo confiam na tecnologia da GKN

Centenas de milhares

de veículos em circulação utilizam tecnologia da GKN Automotive

Mais de 400 milhões

de eixos de transmissão produzidos nos últimos 5 anos



www.gknautomotive.com

Desempenho de condução inalterado graças à tecnologia do mercado original da GKN Automotive.

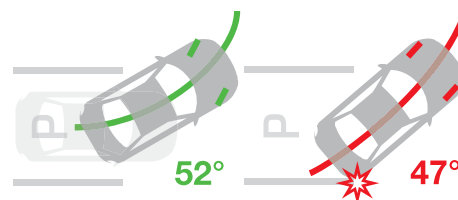
Eixos Laterais

- > Nossa nova geração de eixos laterais é resultado de esforços contínuos em pesquisa e desenvolvimento de novos métodos de otimização de produtos.
- > A tecnologia do mercado original é essencial para um comportamento de condução ideal, embora – frequentemente não seja visível externamente.



Tecnologia de Juntas SX

- > Ângulo de aplicação original de até 52° – exclusivo da tecnologia patenteada da GKN.
- > Manutenção de todas as propriedades originais mesmo após reparos: geometria de direção idêntica, ângulo máximo de esterçamento e desempenho com as mesmas dimensões da junta.



Tecnologia Ballspline

- > Deslocamento extremo de 70 mm ou mais, independentemente do ângulo de aplicação das juntas.
- > Alta precisão e estabilidade, mesmo em altas velocidades e com alta aceleração ou desaceleração.



Tecnologia Face Spline

- > A tecnologia Face Spline altamente integrada é mais compacta e leve do que juntas de transmissão com conexões por haste.
- > O amplo entalhado frontal, sobre toda a face da junta, pode ajudar a transmitir até 50% mais de potência.
- > O cone da junta e um parafuso de fixação permitem uma conexão centralizada e sem folga com o cubo da roda, facilitando a instalação.



Eixos longitudinais

- > Mínimos níveis de ruído e vibração
- > Eixos otimizados para colisões, conforme as especificações do mercado original: em caso de colisão, a tecnologia GKN consegue absorver as forças de compressão. Isso reduz significativamente o risco de quebra do eixo e de intrusão no interior do veículo



Kits de coifa

- > Ajuste exato
- > Borracha ou TPE, conforme as especificações originais.
- > Acessórios completos e específicos para o veículo, incluindo parafusos / porcas, graxa e abraçadeiras.
- > Ampla cobertura de mercado.



Molas de suspensão

- > As mesmas dimensões e design das molas originais para manter a segurança e desempenho de condução.
- > Facilidade de identificação através do código de cores no catálogo e instalação segura graças às marcas de referência de encaixe.



Caixa de direção/bombas da direção assistida

- > As dicas técnicas na documentação técnica e na embalagem garantem uma instalação simples.
- > Em conformidade com as especificações originais, proporcionando, assim, a mesma segurança e conforto durante a condução.
- > As barras da direção são incluídas, conforme necessário.



As nossas marcas de vendas:



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