

> Experience better



# Solo nosotros llevamos al mercado de recambio la tecnología patentada de los equipos originales.

## N.º 1

en tecnologías de transmisión y juntas homocinéticas desde los años 50

## El 90 %

de los fabricantes de automóviles del mundo confían en la tecnología GKN

## Cerca de 100 millones

de vehículos en circulación utilizan tecnologías GKN Automotive

## Más de 400 millones

de transmisiones fabricadas en los últimos 5 años



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

# Mantenga el rendimiento original de su Vehículo gracias a la Tecnología OE de GKN Automotive

## Transmisiones

- Nuestra nueva generación de transmisiones es el resultado de nuestro trabajo de investigación y desarrollo en optimizaciones de producto innovadoras.
- La tecnología de los equipos originales no se ve desde fuera, pero es la clave de un comportamiento óptimo en carretera.

## Tecnología de juntas SX

- Ángulo de giro de 52°, como los equipos originales, solo con la tecnología patentada GKN
- Las mismas características de los equipos originales, incluso después de una reparación: geometría de dirección, ángulo máximo de giro y rendimiento idénticos con las mismas dimensiones.

## Tecnología Ballspline

- Desplazamiento extremo de 70 mm o más, independientemente del ángulo de giro.
- Gran precisión y estabilidad, incluso en condiciones exigentes de velocidad, aceleración y frenada.

## Tecnología Face Spline

- Las juntas de tecnología Face Spline ofrecen un alto grado de integración y son más compactas y ligeras que las juntas con pasadores.
- El dentado frontal en toda la superficie de la junta contribuye a transmitir hasta un 50 por ciento más de par.
- El cono de la junta y el tornillo de fijación permiten centrar sin holguras la unión al cubo de rueda y facilitan el montaje.

## Transmisiones longitudinales

- Mínima carga y ruido por vibración
- Seguridad óptima según las especificaciones originales: En caso de colisión, la tecnología GKN permite absorber las fuerzas de compresión, reduciendo significativamente el riesgo de que la transmisión se rompa y penetre en el habitáculo.

## Kits de fuelle

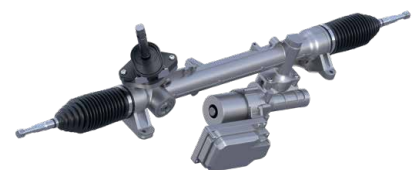
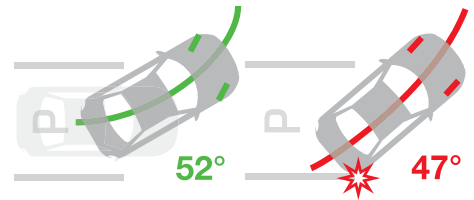
- Ajuste perfecto
- Goma o TPE con las especificaciones originales
- Con todos los accesorios necesarios para cada vehículo: tornillos, grasa, tuercas y abrazaderas
- Amplia cobertura de mercado

## Muelles de suspensión

- Con las mismas dimensiones y diseño que los muelles originales, para mantener las prestaciones y la seguridad.
- Fácil identificación en el catálogo con código de color e instalación segura con marcas de orientación de montaje.

## Direcciones / bombas de dirección asistida

- Consejos técnicos en la página de documentación y en el embalaje para facilitar la instalación.
- Conformes con las especificaciones de los equipos originales, con la misma seguridad y confort.
- Barras de acoplamiento incluidas en el suministro si se solicita.



Nuestras marcas comerciales:



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