



# GKN, Transmisiones Centrales Premium

Piezas de alta calidad y rendimiento, del fabricante de transmisiones originales de primer equipo.



GKN Automotive es la única empresa en el mercado independiente del recambio que ofrece transmisiones centrales con calidad original.

*Ideas in Motion* >

# Únicamente el fabricante que diseña y desarrolla las transmisiones conoce la tecnología.



Para transmitir el par de manera efectiva, una transmisión debe rotar con la menor vibración posible, así como equilibrar todos los movimientos dinámicos producidos por la conducción. La transmisión adecuada debe adaptarse a los diferentes ángulos, así como al espacio entre el motor y los ejes traseros de manera rápida y suave.

Las transmisiones de GKN Automotive suministradas al mercado de recambio independiente ofrecen las mismas prestaciones que las suministradas a primer equipo. Cada transmisión es diseñada para un uso específico. Cada pieza está creada y ajustada para satisfacer las demandas concretas de su aplicación.

## Tecnología Pionera:

- Disponibilidad de varios tipos de juntas: juntas de bolas fijas / junta de bolas correderas y juntas de trípode. Más pequeñas, más ligeras y extremadamente resistentes a las altas temperaturas.
- Transmisión con junta corredera con tecnología Ballspline
- Tubos compuestos con materiales altamente desarrollados, tubos diseñados para minimizar la vibración y el ruido, diámetros de tubos variables, tubos con paredes finas que reducen el peso de la pieza.
- Transmisiones configuradas para minimizar los daños en caso de colisión.

## GKN Ayra Servicio

Ctra. Aibar s/n | 31310 Carcastillo  
(Navarra) | España

## GKN Driveline Service GmbH

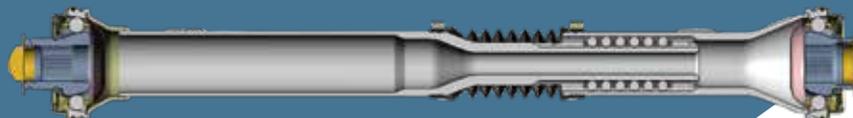
Nussbaumweg 19-21 | 51503 Roesrath | Germany  
www.gknautomotive.com | © GKN Automotive. All rights reserved.

*Solo la substitución de la transmisión completa garantiza mantener las características de conducción, así como la seguridad de los ocupantes en caso de colisión.*

- La reparación de las transmisiones centrales es una tarea costosa, arriesgada y poco efectiva. Requiere tiempo y conocimiento técnico adecuado, además para su correcto funcionamiento deben ser equilibradas antes de volver a montarlas.
- Las transmisiones centrales completas de GKN Automotive están equilibradas con alta precisión de acuerdo con los estándares de primer equipo. Su rápida instalación ahorra tiempo y dinero y aporta seguridad y fiabilidad.

## Nuestra amplia oferta

- Configuraciones de una, dos o tres piezas
- Aplicaciones para un importante número de vehículos.
- Transmisión para todas las gamas de vehículos, desde pequeños SUV ha vehículos ligeros utilizados en el sector comercial
- En TecDoc, Las transmisiones centrales GKN están asignadas a aprox. 22 millones de vehículos
- Único proveedor que incorpora las últimas tecnologías en el mercado independiente del recambio.



## Tecnología Ballspline

Sección transversal de la transmisión del Amarok donde se muestra el eficiente sistema de junta corredera de bolas

