



# Uni-Cardan Service

## Calidad y rapidez



GKN, líder en la fabricación de componentes y sistemas de transmisión, te ofrece Uni-Cardan Service, un servicio de reparación de transmisiones cardan desarrollado por profesionales especialistas, que te garantizan la máxima calidad y rapidez.



Uni-Cardan Service es especialista en reparaciones de transmisiones, según su estándar de rendimiento original. La articulación, el ajuste estriado, la integridad de la soldadura, la alineación y equilibrado... todos los procesos son controlados y ajustados para ofrecerte una transmisión de calidad que te garantice un funcionamiento seguro y fiable. Los controles preventivos realizados detectarán cualquier problema que pueda producir una avería.

### UNI-CARDAN SERVICE: REPARACIÓN PROFESIONAL EN DIEZ PASOS

1. Comprobación del equilibrado y prueba de desgaste.
2. Desmontaje y revisión de las piezas por separado.
3. Sustitución de piezas defectuosas por originales.
4. Montaje de las juntas según las especificaciones de los dibujos técnicos.
5. Montaje, fijación y ajuste de la transmisión.
6. Soldadura de la transmisión certificada.
7. Ajuste final de alineación en prensa enderezadora.
8. Equilibrado dinámico.
9. Barnizado y engrasado de los cojinetes con un lubricante especial.
10. Inspección final de acuerdo con el registro de pruebas y la marca Uni-Cardan.



## CONSEJOS PARA TRABAJAR CON TRANSMISIONES CARDAN

- ▶ **Desmontaje:**
  - Antes de desmontarlas, protege el estriado de la transmisión.
  - Ten cuidado de que la transmisión no se caiga antes de quitar la brida o plato: la articulación de la brida y la horquilla podrían voltearse.
- ▶ **Transporte:**
  - Las transmisiones cardan siempre deben ser transportadas en posición horizontal.
  - Deben ser aseguradas de manera adicional para evitar que las piezas estriadas se separen.
- ▶ **Instalación:**
  - Limpia la suciedad, grasa y pintura de la superficie de las bridas.
  - Comprueba la posición de las juntas. Asegúrate de que las flechas de señalización están alineadas.
  - Retira la sujeción de transporte.
  - No gires las juntas con la palanca de montaje.
  - Utiliza únicamente tornillos y tuercas nuevos con la especificación técnica correcta y considera el par de apriete especificado.



### UNA EXTENSA RED

GKN Industrial & Distribution Service (IDS) posee una red de 30 centros de servicios de transmisiones cardan alrededor de Europa, y otros 14 están planificados para los próximos años. En España, su presencia en el mercado del vehículo industrial se concreta en los talleres de Servicio Cardan en las

localidades de Barberá del Vallés (Barcelona) y Fuenlabrada (Madrid), esta última en marcha desde hace un año.



### MÁS INFORMACIÓN

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

Tels.: 93 718 64 85 (Barcelona) / 91 690 95 77 (Madrid)