

SPIDAN[®]
Original GKN Parts

Kits de fuelle / Herramientas para el Taller





> **Fuelles SPIDAN**

El original, el fuelle del proveedor de transmisiones de primer equipo

Los fuelles de las transmisiones son cruciales para el rendimiento eficaz y fiable de las juntas homocinéticas. GKN Driveline, líder mundial en el diseño y la producción de sistemas de transmisión y componentes de la industria de la automoción, es su primera elección si busca productos de calidad. Los equipos de los centros de investigación y desarrollo de GKN diseñan y seleccionan materiales que garanticen la máxima resistencia al desgaste de los fuelles. La materia prima, y los fuelles, están sometidos a un control de calidad constante. Los fabricantes de vehículos, a nivel mundial, confían en ello.

Los fuelles SPIDAN están desarrollados específicamente para todo tipo de juntas. Su perfecto ajuste garantiza un óptimo sellado de la junta. Para la fabricación de nuestros fuelles se utiliza la más alta tecnología. Los kits de fuelle SPIDAN contienen todas las piezas necesarias para realizar una reparación profesional.

> El mejor programa para cada aplicación

- > Más de 40.000 aplicaciones en automóviles
- > Para cada aplicación específica, un kit de fuelle conforme con los estándares OES
- > Protección fiable frente a la humedad y la suciedad
- > Un sellado y resistencia a la abrasión óptimos
- > Fabricado de conformidad con la norma DIN EN ISO 9001: 2000



> Kits de fuelles semiuniversales

- > La alternativa a los fuelles originales SPIDAN
- > Para todas las dimensiones de juntas
- > Montaje rápido
- > Incluye fuelle, abrazaderas y lubricante
- > Herramientas para el Taller especiales para el montaje



> Kits de fuelles universales La rapidez, ¡sea cual sea la pieza!

- > El kit incluye lubricante y abrazaderas
- > Montaje con un dispositivo de instalación de fuelle (p.e. cono)
- > Apto para cortarlo y adaptarlo a todo tipo de juntas Homocinéticas
- > Kit de fuelle individual (referencia: 23662) o caja de 12 piezas (referencia: 25987)



> Herramientas para el Taller - la gama



190130

Tornillos con roscas de M14x1,5 y M16x1,5 para facilitar el desmontaje de las juntas. La rosca de los tornillos fuerza la salida de la junta de la transmisión.



190134

Para abrazaderas de acero inoxidable en árboles de transmisión; garantiza la correcta aplicación de los pares especificados por el fabricante (entre 23 y 30 Nm, según el fabricante).

Sin esta herramienta, las abrazaderas de acero inoxidable de alta resistencia no se podrían asegurar con fiabilidad y los fuelles podrían presentar fugas.



190131

Se puede usar para todos los clips externos que cumplan con la norma DIN 471.



190132

Se utiliza específicamente en las juntas homocinéticas de las transmisiones, motores y cajas de cambio. El orificio de centrado en la punta asegura firmemente el clip y evita que salte.



190135

Ideal para asegurar las abrazaderas de los fuelles a las juntas, radiadores y manguitos de combustible. El mecanismo de presión evita de manera fiable la apertura accidental de la abrazadera después de su ajuste.

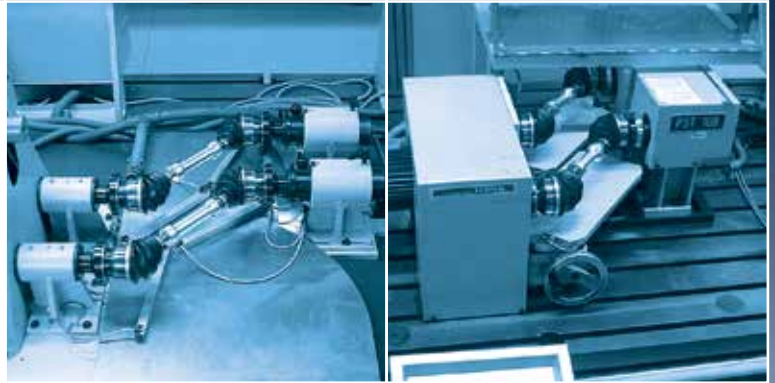
CONSEJOS: Ponga aproximadamente 70% de la grasa en la junta y distribuya el resto de forma uniforme por el fuelle.

> Sustitución del fuelle

- > Siempre que sea posible, los fuelles deberían cambiarse por un fuelle nuevo, desarrollado específicamente para la junta en cuestión.
- > Existen diferentes tipos de Fuelles, los cuales requieren grasas de diferentes composiciones. GKN/SPIDAN les ofrece la grasa específica para cada uno de ellos.
- > Es fundamental aplicar la cantidad adecuada de grasa para asegurar la correcta vida útil de los fuelles.
- > Instale el fuelle exactamente en la ranura de la junta.
- > No estire el fuelle más allá de su longitud durante el montaje.
- > Preste atención a la hora de aplicar el par de apriete correcto a la abrazadera del fuelle; proceda conforme a las instrucciones del fabricante.
- > Aplique los pares de apriete indicados al tornillo de ajuste de la junta.
- > Utilice las herramientas adecuadas.



Sistema de cierre Termoplástico de GKN Driveline para juntas con perfiles especiales



> Fuelles termoplásticos

El sistema de sellado de una junta homocinética es la parte más susceptible dentro de la transmisión. La función clave que tiene para la vida útil de nuestros nuevos productos de transmisión requiere que la selección de materiales y el diseño se realicen con gran minuciosidad. Los nuevos fuelles TPE (termoplástico) de GKN Driveline presentan diversas ventajas.

- > Funcionamiento a altas temperaturas, hasta 140° C
- > Resistencia a impactos a gran velocidad, por ejemplo, de piedras
- > Mayor resistencia a las fisuras
- > Estabilidad a gran velocidad
- > Gran resistencia a los cambios de la presión interior
- > Mayor protección durante el transporte y montaje
- > Materiales más consistentes y de mayor calidad
- > Mayor posibilidad de reciclaje

Los fuelles TPE nos permitirán superar los actuales requisitos de rendimiento y estar preparados para satisfacer las futuras necesidades de nuestros clientes.



Su distribuidor SPIDAN:

Headquarters:
GKN Service International GmbH
Nussbaumweg 19–21
51503 Rösrath, Germany
www.gknservice.com

© GKN. All rights reserved.

