

# GUÍA DE INSTALACIÓN

El RepSet incluye clutch y disco (todos los componentes son nuevos, no remanufacturados). La precisión del RepSet, asegura un óptimo funcionamiento del sistema de clutch y puede estar formado por componentes nacionales y/o de importación.

Antes de efectuar el cambio de clutch en el vehículo, asegúrese que el número de parte sea el correcto, para ello consulte el catálogo de aplicaciones LuK, los componentes del RepSet pueden ser no idénticos a los desmontados; sin embargo siempre que el número de RepSet coincida con la aplicación, los componentes ajustarán perfectamente.

El óptimo funcionamiento del clutch depende del sistema de accionamiento, por tal motivo se recomienda reemplazar el cable del clutch y el buje o balero piloto (si el vehículo lo usa), también asegúrese de que estén libres de desgaste, deformaciones o daños los siguientes componentes: candelero, rótula de horquilla, horquilla, retenes del aceite, de cigüeñal y transmisión, soportes de motor y transmisión, así como cualquier otro componente relacionado con el sistema de clutch.

En vehículos con sistema de accionamiento hidráulico, revise el líquido del depósito, si contiene partículas o residuos suspendidos, es indicio de daños en sus componentes, por lo que recomendamos reemplazar todo el sistema hidráulico, no olvide purgar el sistema y/o cambiar el líquido cada año o 20 mil kilómetros.

## REGLAS DE SEGURIDAD Y PROCEDIMIENTO DE MONTAJE:

Antes de iniciar la reparación del clutch, desconecte el cable negativo de la batería.

1. Cuando desmonte o instale la transmisión use siempre un “gato” o soporte, no usarlo puede causar serios accidentes personales y daños permanentes al disco del clutch, además de provocar deformación del disco al dejar “colgada” la transmisión.
2. Limpie perfectamente la campana de la transmisión, nunca utilice soplete de aire para este fin, recomendamos usar mascarilla para evitar inhalar los residuos de polvo del material de fricción.
3. En cada cambio de clutch, **el volante motriz debe ser rectificad**o, a fin de remover grietas en la superficie, marcas por sobrecalentamiento o “cristalización térmica”. El rectificado No aplica para Volantes Bimasa (DMF). En volante tipo “caja” verifique que la altura entre la cara interna del volante y la superficie donde asienta el clutch sea la especificada por el fabricante del vehículo.
4. Limpie con thinner las superficies del volante y el plato de presión del clutch; mantenga las manos limpias para evitar contaminar el disco.
5. Lubrique el estriado de la flecha de mando con la grasa incluida en el **RepSet LuK**.
6. Asegúrese de colocar el disco en la posición correcta, con el lado marcado lado volante o **“Flywheel side”** hacia el volante motriz, o lado transmisión **“Gear box side”** según sea el caso.
7. Utilice la herramienta LuK para centrar el(los) disco(s) coloque el clutch y “apunte” los tornillos del mismo al volante, con un torquímetro realice la secuencia de atornillado en forma de cruz y al torque especificado, posteriormente retire la herramienta de centrado. **NUNCA UTILICE UNA PISTOLA DE IMPACTO PARA AFLOJAR O APRETAR LOS TORNILLOS.**
8. No olvide verificar y en su caso ajustar, el juego libre del pedal del clutch (en cables de clutch ajustables).
9. Es necesario utilizar una herramienta especial para el desmontaje y montaje del embrague doble “2CT”.

Para mayor información llame sin costo al 01 800 8000 LuK (585), nuestro servicio técnico le atenderá de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 h.



PÓLIZA DE  
GARANTÍA

RepSet

LuK

# SCHAEFFLER

## Es... ¡La Solución!

Servicio Técnico  
01 800 8000LuK (585)

No. 999 3006 19



SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S. DE R.L. de C.V.  
Autopista Chamapa-Lechería km.2.5 No. Interior Nave B011  
Col. Industrial San Martín Obispo  
54769 Cuautitlán Izcalli, Estado de México, México  
Servicio Técnico: 01 800 8000 585 Lu. - Vi. 9:00 - 18:00  
servicio.tecnico@schaeffler.com  
info@rexpert.mx  
www.rexpert.mx  
www.schaeffler.mx

SCHAEFFLER



LuK



# COBERTURA DE LA GARANTÍA

Esta garantía no cubre los siguientes conceptos:

- Costos de mano de obra y gastos derivados.
- Productos que hayan sido modificados, reparados o reconstruidos.
- Clutch y disco contaminados por aceite o grasa.
- RepSet que sea devuelto sin alguno de sus componentes (clutch y disco, en los casos que aplique el collarín, balero o buje piloto).
- El número del RepSet no sea aplicable al vehículo.
- Interferencia entre los tornillos del volante con el disco.
- Desprendimiento, destrucción o sobrecalentamiento de las pastas del disco.
- Material dañado o golpeado durante su transportación.
- El no seguir correctamente los pasos indicados en la Guía de instalación de este documento.
- Residuos o contaminación de líquido del sistema (solo en sistemas de accionamiento de embrague hidráulico o semi hidráulico).
- Productos no comercializados por SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO.

## PÓLIZA DE GARANTÍA

Para hacer válida la garantía, es requisito indispensable presentar esta póliza, que deberá ser debidamente llenada en el mostrador al momento de la compra y en caso de alguna reclamación entregarla junto con todos los componentes incluidos en el producto.

Nombre del cliente: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Ciudad: \_\_\_\_\_ Estado: \_\_\_\_\_ C.P. \_\_\_\_\_

Teléfono: \_\_\_\_\_ Correo electrónico: \_\_\_\_\_

Nombre de la refaccionaria: \_\_\_\_\_

Sello de la refaccionaria

Fecha de compra: \_\_\_\_ - \_\_\_\_ - \_\_\_\_

Datos del vehículo

Marca: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_ Año: \_\_\_\_\_

No. Parte: \_\_\_\_\_ Fecha de instalación: \_\_\_\_\_ Kilometraje: \_\_\_\_\_

Fecha de reclamación: \_\_\_\_\_ Kilometraje: \_\_\_\_\_

Motivo de reclamación: \_\_\_\_\_

## GARANTÍA

**SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S. de R.L. de C.V.** garantiza que sus productos están libres de defectos tanto en sus materiales como en su mano de obra durante el proceso de fabricación y empaque. Bajo uso normal y una correcta instalación, nuestros productos están garantizados hasta por:

**RepSet con collarín, RepSet DMF, RepSet Pro y RepSet 2CT: 1 año o 40 000 km / RepSet sin DMF y RepSet sin collarín: 1 año o 20 000 km** lo que ocurra primero a partir del día de su instalación, en caso de que los km se recorran en un periodo menor a dos meses, la garantía se reduce a 60 días. **SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S. de R.L. de C.V.** se reserva el derecho de acreditar o rechazar la garantía de cualquier producto comercializado, mediante el dictamen correspondiente por parte del departamento de servicio técnico. Cualquier producto **LuK** que sea reclamado en garantía deberá ser retornado al domicilio de la refaccionaria o establecimiento donde fue adquirido, o en su caso, con un distribuidor autorizado **LuK** acompañado de la respectiva póliza de garantía con todos los datos solicitados.

Para conocer los establecimientos donde se pueden adquirir nuestros productos o para cualquier aclaración o duda, favor de comunicarse al departamento de servicio técnico, del interior de la república al 01 (800) 8000 LuK (585), en el D.F. y área metropolitana al tel. 5062 6010, o acuda a nuestro domicilio señalado en esta póliza, donde será atendido por personal capacitado de lunes a viernes de 8:00 a 18:00 h.

El empaque contiene productos de calidad comprados de una entidad del Grupo Schaeffler o entidades no afiliadas.

Distribuido por: **SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S. de R.L. de C.V.**

## TECNOLOGÍA A LA VANGUARDIA

# ¡AYÚDANOS A MEJORAR!

Recuerda que con la **información** que nos proporcionas al llenar la **Póliza de Garantía**, nos ayudas a ofrecerte productos con mayores estándares de **calidad**.

¡Exige el sello en tu **Póliza de Garantía** al momento de tu compra!



**SCHAEFFLER AUTOMOTIVE AFTERMARKET MEXICO, S. DE R.L. de C.V.**  
Autopista Chamapa-Lechería km.2.5 No. Interior Nave B011  
Col. Industrial San Martín Obispo  
54769 Cuahtitlán Izcalli, Estado de México, México  
Servicio Técnico: 01 800 8000 585 Lu. - Vi. 9:00 - 18:00  
info@rexpert.mx  
www.rexpert.mx  
www.schaeffler.mx

**SCHAEFFLER**

