

⚠ ADVERTENCIA

“El intervalo de mantenimiento depende del uso y las circunstancias en que se monta. Limpie regularmente la cadena con un limpiador de cadenas apropiado. Nunca use disolventes alcalinos o ácidos como limpiadores de óxido. Si se usan esos solventes, la cadena se puede romper y provocarle heridas graves.”

- Tenga cuidado que su ropa no sea atrapada por la cadena cuando monte la bicicleta, de lo contrario se podría caer de la misma.
- Verifique que la tensión de la cadena sea correcta y que la cadena no está dañada. Si la tensión no es suficiente o la cadena está dañada, deberá cambiar la cadena. De lo contrario, la cadena se podría romper y provocarle heridas graves.
- Verifique que no haya rajaduras en los brazos de la biela antes de montar la bicicleta. Si existen rajaduras, el brazo de la biela se podría romper y se podría caer de la bicicleta.
- **Obtenga y lea las instrucciones de servicio cuidadosamente antes de instalar las partes.** Las partes flojas, desgastadas o dañadas pueden hacer que se caiga y sufra heridas graves. Le recomendamos enfáticamente que use sólo repuestos genuinos Shimano.
- **Obtenga y lea las instrucciones de servicio cuidadosamente antes de instalar las partes.** Si no realizan correctamente los ajustes, la cadena se podría salir y esto podría ocasionar que cayera de la bicicleta lo cual podría resultar en heridas graves.
- Lea estas instrucciones de servicio técnico cuidadosamente, y manténgala en un lugar seguro para futuras consultas.

⚠ PRECAUCION

- Si la cadena se encuentra en el plato más pequeño o el plato intermedio, existe el peligro de heridas debido a las puntas de los dientes en plato más grande.

Nota

- Asegurarse de usar sólo el tipo de cadena y juego de pedalier.
- Antes de montar en la bicicleta, verifique que no haya juego o flojedad en la conexión. También, asegúrese de volver a apretar las bielas y los pedales en intervalos periódicos.
- Si siente que el eje del juego pedalier está flojo, deberá cambiar el juego pedalier.
- Además, si el rendimiento de pedaleo no parece normal, verifique eso una vez más.
- No lave el juego pedalier con chorros de alta presión de agua.
- Engrasar el juego pedalier antes de instalarlo.
- Para asegurar el mejor rendimiento, asegurarse de usar sólo el tipo de cadena especificado. No se puede usar una cadena ancha.
- Si la cadena se sale de las ruedas dentadas durante el uso, cambie las ruedas dentadas y la cadena.
- Deberá lavar periódicamente las ruedas dentadas en un detergente neutral y luego volver a lubricarlas. Además, lavar la cadena con detergente neutral y lubricarlo es una manera efectiva de prolongar la vida útil de las ruedas dentadas y la cadena.
- Su vestimenta se podría ensuciar con la cadena al montar en bicicleta.
- Cuando la cadena se encuentra en la posición indicada en la figura, la cadena y el conjunto de platos o el desviador de cambios delantero pueden tocarse y generar ruido. Si el ruido es un problema, cambie la cadena a la rueda dentada más grande siguiente o la siguiente a esta.
- Al instalar los pedales, aplique un poco de grasa en las roscas para evitar que los pedales se peguen. Use una llave de torsión para apretar correctamente los pedales. Par de apriete: 35 - 55 N·m {350 - 550 kgf·cm}. La biela de la derecha tiene rosca para la derecha, y la biela de la izquierda tiene rosca para la izquierda.
- Las piezas no están garantizadas contra el desgaste natural o el deterioro resultante del uso normal.
- Si tiene alguna duda respecto al uso, mantenimiento, ajuste o instalación, por favor consultar a una tienda especializada en bicicletas.

Conjunto de platos



Rueda dentada

**FC-M131 / FC-M171 / FC-M171-A****■ Especificaciones****Conjunto de platos**

Modelo	FC-M131	FC-M171 / M171-A	FC-M131	FC-M171
Ruedas dentadas	8 / 7 / 6			
Combinación de los dientes del conjunto de platos	48 - 38 - 28 T		42 - 34 - 24 T	
Largo de la biela	170 mm	170 / 175 mm	170 mm	170 / 175 mm
Medida de la rosca del pedal	B.C. 9/16" x 20 T.P.I. (Rosca inglesa)			
Cadena aplicable	CN-HG50 / CN-UG51			
Juego de pedalier recomendado	BB-UN26 (-K)			
Desviador de cambio delantero	FD-M191, FD-TX51		FD-M190-3, FD-M190A-6, FD-TX50	

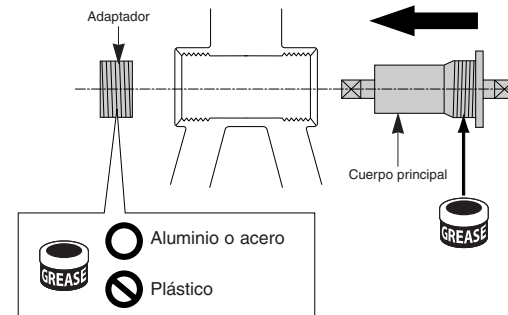
Juego de pedalier

Modelo	BB-UN26	BB-UN26-K
Largo del eje fijo	D-NL (122.5 mm)	
Línea de la cadena	47.5 mm	47.5 mm + t
Ancho del manguito (Dimensiones de la rosca)	68 mm (1.37 x 24 T.P.I.)	
t : Espesor del casquillo de la cadena	-	1.5 - 2.1 mm

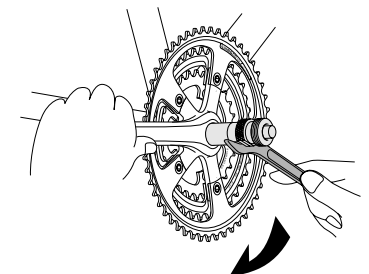
Instalación del juego de pedalier

Instalar usando la herramienta especial TL-UN74-S / TL-UN66. Instalar primero el cuerpo principal y, después, el adaptador.

Par de apriete del juego de pedalier/adaptador:
50 - 70 N·m {500 - 700 kgf·cm}

**Instalación del conjunto de platos**

Se debe usar un extractor de bielas sin chaveta (TL-FC10/FC11) para instalar el conjunto de platos.



Par de apriete:
35 - 50 N·m {350 - 500 kgf·cm}