

Manual del distribuidor

CARRETERA	MTB	Trekking
Bicicleta de turismo de ciudad/Confort	URBANO SPORT	E-BIKE

CADENA

XTR

CN-M9100

DEORE XT

CN-M8100

SLX

CN-M7100

SM-CN910-12

CONTENIDO

CONTENIDO	2
AVISO IMPORTANTE	3
LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO	4
LISTA DE HERRAMIENTAS NECESARIAS	7
INSTALACIÓN/EXTRACCIÓN	8
Comprobación de la longitud de la cadena	8
Corte de la cadena	8
Conexión de la cadena.....	9
Extracción del QUICK-LINK	10

AVISO IMPORTANTE

- Este manual del distribuidor está dirigido principalmente a mecánicos de bicicletas profesionales.




Los usuarios que no hayan recibido formación profesional en el ensamblaje de bicicletas no deberán intentar la instalación de componentes usando los manuales del distribuidor. Si tiene dudas en relación con cualquier información de este manual, no proceda con la instalación. Por el contrario, consulte con un punto de venta o un distribuidor para solicitar asistencia.

- Lea todos los manuales de instrucciones incluidos con el producto.
- No desmonte o modifique el producto más allá de lo permitido en la información de este manual del distribuidor.
- Puede consultar en línea todos los manuales del distribuidor y los manuales de instrucciones en nuestro sitio web (<http://si.shimano.com>).
- Cumpla con la normativa y las reglamentaciones del país o región donde ejerce su trabajo de distribuidor.

Por su seguridad, lea detenidamente este manual del distribuidor antes de realizar cualquier tarea y sígalo al pie de la letra.

Cumpla con las siguientes instrucciones en todo momento para evitar lesiones corporales y daños en los equipos y las zonas circundantes.

Las instrucciones se clasifican según el grado de peligro o daños que pueden producirse si el producto no se utiliza correctamente.

 PELIGRO	El incumplimiento de las instrucciones causará lesiones graves o mortales.
 ADVERTENCIA	El incumplimiento de las instrucciones puede causar lesiones graves o mortales.
 PRECAUCIÓN	El incumplimiento de las instrucciones podría provocar lesiones corporales o daños a los equipos y las zonas circundantes.


LA SEGURIDAD ES LO PRIMERO

ADVERTENCIA

- **Asegúrese de seguir las instrucciones de los manuales del propietario cuando realice la instalación.**

Se recomienda utilizar exclusivamente piezas originales SHIMANO. Si se aflojan o se dañan piezas como tornillos y tuercas, la bicicleta puede desmontarse repentinamente, provocando lesiones corporales graves.

Además, si los ajustes no se realizan correctamente, podrían producirse algunos problemas y la bicicleta podría desmontarse repentinamente, provocando lesiones corporales graves.

-  Utilice gafas de seguridad para proteger los ojos mientras realiza tareas de mantenimiento, como la sustitución de piezas.
- Después de leer detenidamente el manual del distribuidor, guárdelo en un lugar seguro para consultas futuras.

Asegúrese de informar de lo siguiente a los usuarios:

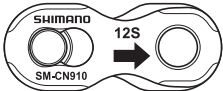
- No reutilice un QUICK-LINK que haya sido desmontado. Si se reutiliza el QUICK-LINK, existe el riesgo de que se afloje y se separe, lo que puede causar que la bicicleta se caiga y, por consiguiente, lesiones graves.
- Los intervalos de mantenimiento dependen de las circunstancias y el uso. Limpie la cadena y el QUICK-LINK regularmente con un limpiador de cadenas adecuado. Nunca utilice disolventes ácidos o con base de álcali como limpiadores de óxido. Si se utiliza alguno de estos, es posible que la cadena o el QUICK-LINK se rompan y provoquen una lesión grave.
- Si es necesario reajustar la longitud de la cadena debido a un cambio en la configuración del piñón, efectúe el corte de la cadena en un lugar que no sea en el que se ha unido mediante un QUICK-LINK. El cortador de cadenas sufrirá daños si se corta la cadena en un lugar en el que se ha unido con un QUICK-LINK.
- Compruebe la existencia de daños en la cadena y el QUICK-LINK (deformación o agrietamiento), saltos de cadena u otras anomalías como puede ser el cambio de marchas involuntario. Si encuentra algún problema, consulte con su punto de venta o un distribuidor. Existe riesgo de que se rompa la cadena o de que se separe el QUICK-LINK, lo cual puede provocar que se caiga de la bicicleta.
- Cuando sustituya la cadena por otra nueva, asegúrese de sustituir también el QUICK-LINK por otro nuevo. Si no se sustituye el QUICK-LINK, es posible que se dañe, lo cual puede provocar que se caiga de la bicicleta.

- Cuando instale el QUICK-LINK, asegúrese de que los pasadores de este se inserten de manera segura hasta el fondo.
- Asegúrese de seguir las instrucciones de los manuales del propietario cuando realice la instalación.

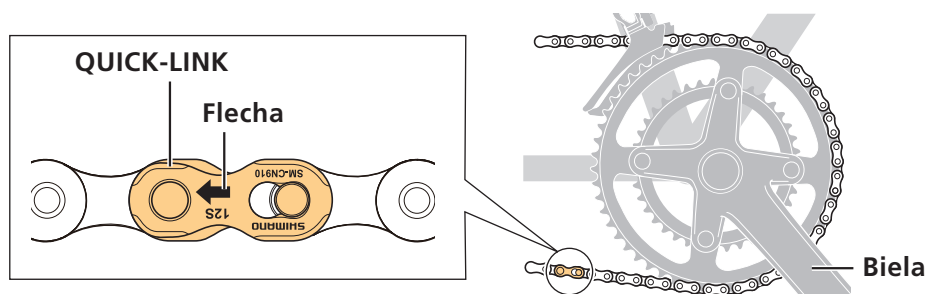
Se recomienda utilizar exclusivamente piezas originales SHIMANO. Si los ajustes no se realizan correctamente, podría caerse de la bicicleta debido al desmontaje de la cadena, etc., provocando lesiones corporales graves.

Para la instalación en la bicicleta y el mantenimiento:

- Utilice solo la herramienta y los modelos de QUICK-LINK especificados en la tabla para conectar la cadena. Si se utiliza un QUICK-LINK o una herramienta no adecuados para conectar la cadena, es posible que una fuerza de conexión insuficiente provoque la separación o el salto de la cadena.

Cadena	QUICK-LINK	Herramienta (QUICK-LINK)	Herramienta (cortador de cadenas)
CN-M9100/ CN-M8100/ CN-M7100	SM-CN910-12 	TL-CN10	TL-CN29, TL-CN35

- Instálelo de modo que la flecha de la superficie quede orientada en la dirección de rotación de la biela si se mira desde la parte frontal. Si no se instala correctamente, existe riesgo de que se separe el QUICK-LINK, lo cual puede provocar que se caiga de la bicicleta.



- Lea este manual del propietario detenidamente y guárdelo en un lugar seguro para consultas futuras.

NOTA**Asegúrese de informar de lo siguiente a los usuarios:**

- Los engranajes deben limpiarse periódicamente con un detergente neutro y lubricarse. Además, al limpiar la cadena y el QUICK-LINK con un detergente neutro y lubricándolos periódicamente prolongará la vida útil de la cadena y el QUICK-LINK.
- Es necesario utilizar una herramienta original SHIMANO para extraer el QUICK-LINK. Consulte con un punto de venta o con un distribuidor.
- Los productos no están garantizados contra el desgaste natural y el deterioro resultante del uso normal y el paso del tiempo.

Para la instalación en la bicicleta y el mantenimiento:

- Para obtener un buen rendimiento del cambio de marchas, estas tienen un lado hacia adelante y un lado hacia atrás y deben estar orientadas correctamente durante su instalación.

- Parte delantera (lado exterior)

El lado con la marca mostrada en la ilustración está en el lado delantero (lado exterior).






- Atrás (lado interior)



El producto real puede diferir de la ilustración, ya que este manual está concebido básicamente para explicar los procedimientos de uso del producto.

LISTA DE HERRAMIENTAS NECESARIAS

Se requieren las siguientes herramientas para llevar a cabo la instalación/extracción, el ajuste y el mantenimiento.

Herramienta	
	TL-CN29
	TL-CN35
	TL-CN10

INSTALACIÓN/EXTRACCIÓN

Comprobación de la longitud de la cadena

Consulte el manual del distribuidor del cambio trasero para obtener información acerca del método de comprobación de la longitud de la cadena.

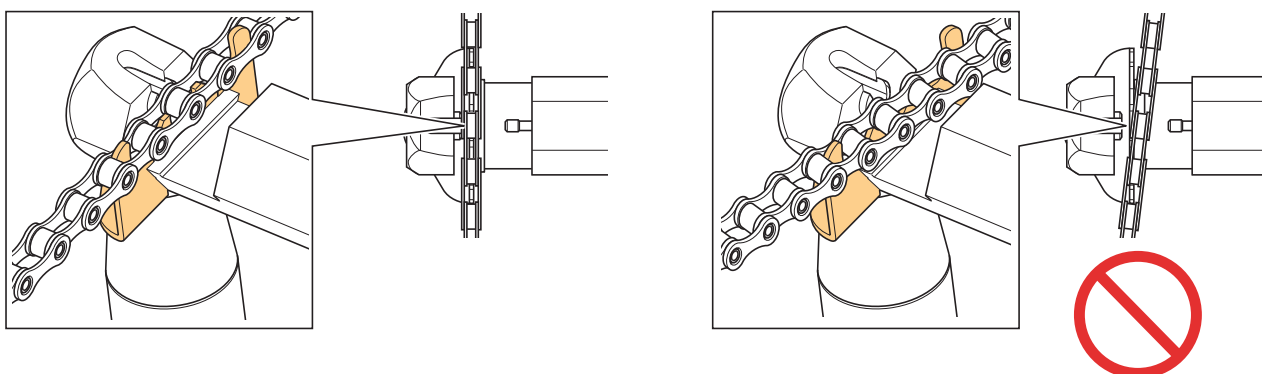
Corte de la cadena

Si la cadena es demasiado larga, utilice el cortador de cadenas y córtela.

1. Coloque la cadena en el cortador de cadenas.

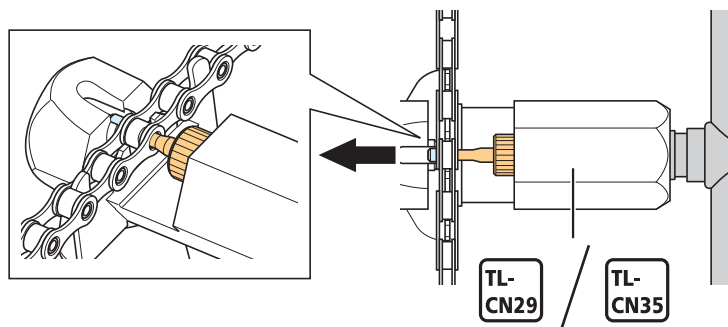
NOTA

- Coloque la cadena en el cortador de cadenas tal y como se muestra en la ilustración. Si se utiliza el cortador de cadenas sin colocar la cadena adecuadamente, es posible que la placa de colocación resulte dañada.



2. Gire el mango del cortador de cadenas para extraer el pasador.

Empuje la parte central del pasador para retirar el pasador por completo de la cadena.

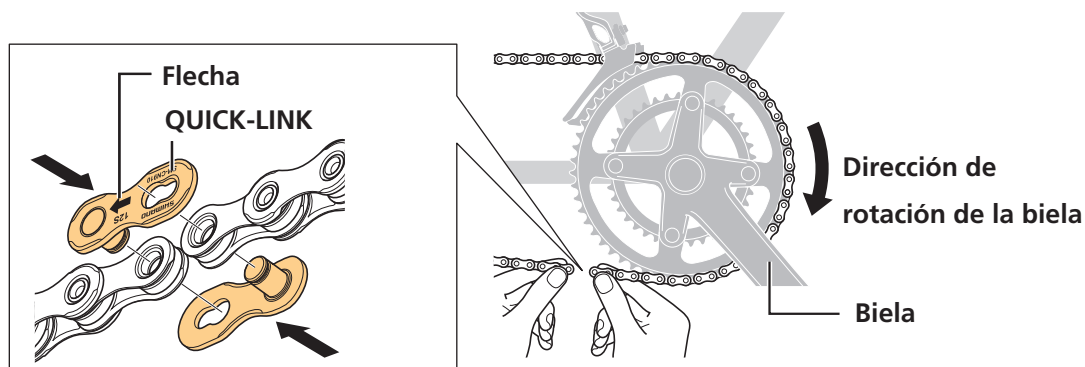


Conexión de la cadena

En lugar de conectar este producto con un pasador de conexión convencional, utilice un QUICK-LINK para conectar la cadena.

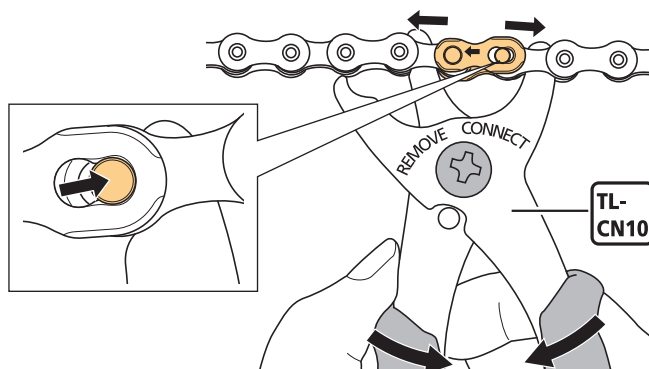
1. Instale el QUICK-LINK en la cadena.

Inserte los pasadores del QUICK-LINK entre los eslabones interiores desde ambos lados tal y como se muestra en la ilustración. Colóquelos de modo que la flecha de la superficie quede orientada en la dirección de rotación de la biela si se mira desde la parte frontal.



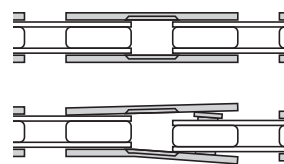
2. Fije el QUICK-LINK.

Utilice la herramienta original SHIMANO TL-CN10 para deslizar los pasadores e insérteles de manera segura.



NOTA

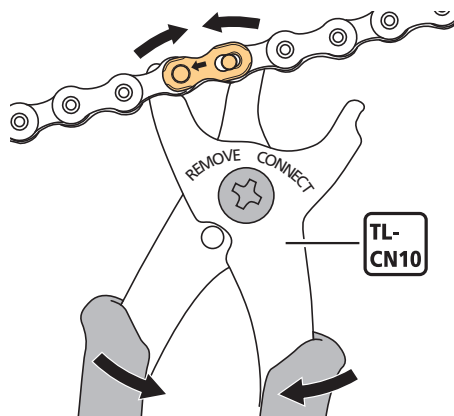
- Asegúrese de que ambos lados del QUICK-LINK estén insertados de manera segura tal y como se muestra en la ilustración.



Extracción del QUICK-LINK

1. Utilice la herramienta original SHIMANO TL-CN10 para retirar el QUICK-LINK.

Coloque la herramienta tal y como se muestra en la ilustración, deslice los pasadores y retire el QUICK-LINK.



⚠ ADVERTENCIA

- No reutilice un QUICK-LINK que haya sido desmontado. Si se reutiliza el QUICK-LINK, existe el riesgo de que se afloje y se separe, lo cual es posible que provoque un accidente.

