

Cierre rápido



Los manuales de usuario en otros idiomas están disponibles en: <http://si.shimano.com>

AVISO IMPORTANTE

- Por información adicional sobre la instalación y el ajuste, consulte en el lugar de compra o en un vendedor de bicicletas en su área. También hay un manual del distribuidor en nuestro sitio en Internet (<http://si.shimano.com>).
- No desarmar o cambiar este producto.

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

Información importante de seguridad

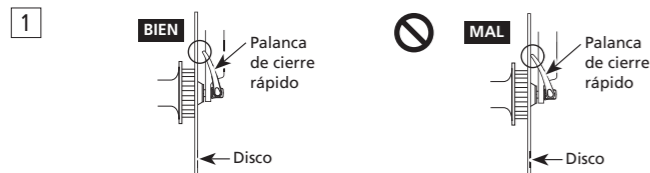
Para obtener información sobre los recambios, póngase en contacto con el establecimiento de compra o un distribuidor de bicicletas.

ADVERTENCIA

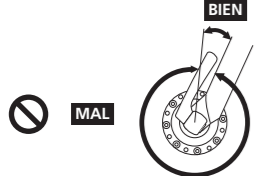
- Esta rueda está equipada con un buje con automático para facilitar la instalación y desmontaje. La instalación incorrecta del automático en su bicicleta puede ocasionar que la rueda se salga de la bicicleta mientras conduce, lo cual puede causarle graves lesiones en el cuerpo.
- Use una horquilla delantera que tenga mecanismo de retención de rueda.
- ANTES DE MONTARLO, POR FAVOR LEA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE SERVICIO DEL AUTOMÁTICO QUE ACOMPAÑAN AL PRODUCTO. Si tiene alguna duda, pregunte en su distribuidor. LA INSTALACION INCORRECTA PUEDE CAUSAR GRAVES LESIONES EN NUESTRO CUERPO.

Posición de la palanca de cierre rápido en los bujes compatibles con disco

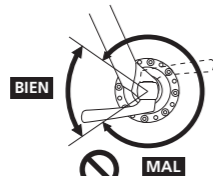
- Instale el cierre rápido a través de la rueda delantera de manera que la palanca esté en el lado del disco de freno como se muestra en la figura 1. Empuje por completo la palanca hasta la posición CERRAR y compruebe que no interfiera con el disco. Si la palanca interfiere con el disco, vuelva a insertar el cierre rápido para que su palanca esté en el lado contrario al disco.
- Cuando la palanca de cierre rápido está en la posición CERRAR, la palanca debe estar en paralelo a la horquilla (consulte la figura 2a) u orientada hacia la parte trasera de la bicicleta (consulte la figura 2b). De esta manera se evita que objetos extraños, como ramas de árboles, puedan enredarse durante el uso, lo que podría provocar que la palanca de cierre rápido se abriera y que la rueda se soltara de la horquilla accidentalmente.
- Si la palanca obstruye la horquilla, puede que la palanca no se cierre por completo ni sujete correctamente la rueda. La rueda puede soltarse de la bicicleta durante el uso y se pueden provocar lesiones de gravedad.



2a Palanca: Lado derecho si se mira la bicicleta desde la parte delantera



2b Palanca: Lado izquierdo si se mira la bicicleta desde la parte delantera



- Después de leer cuidadosamente el manual del usuario, manténgalo en un lugar seguro para futuras referencias.

AVISO

- Use sólo las manos para apretar o aflojar la palanca de fijación rápida. Nunca utilice ninguna herramienta, como un martillo, para apretar la palanca de cierre rápido, ya que podría resultar dañada.

Nota

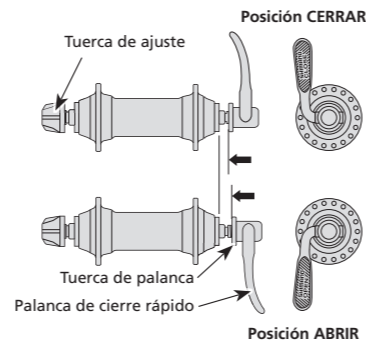
- Los productos no están garantizados contra el desgaste normal y el deterioro resultante del uso normal y envejecimiento.

¿Qué es un cierre rápido?

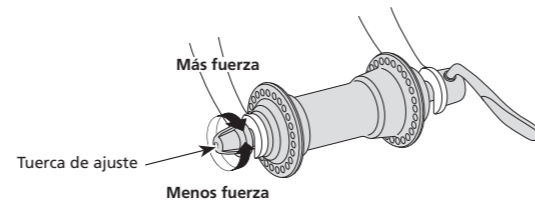
La palanca acciona una leva interna que permite fijar y desmontar las ruedas rápida y fácilmente.

Función de cierre rápido

Cuando se lleva la palanca de cierre rápido a la posición CERRAR, la tuerca de palanca se mueve hacia dentro. Esta fuerza sujeta la rueda al cuadro y mantiene la rueda de forma segura en su lugar.



La fuerza de sujeción se ajusta girando la tuerca de ajuste. Cuando se gira la tuerca hacia la derecha, la fuerza de sujeción aumenta; cuando se gira la tuerca hacia la izquierda, la fuerza de sujeción disminuye.

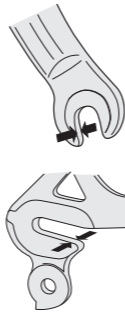


Dimensiones adecuadas del extremo de la horquilla

Asegúrese de utilizar únicamente horquillas de la anchura adecuada.

Parte delantera:

No se pueden utilizar horquillas con un grosor inferior a 5 mm.



Parte trasera:

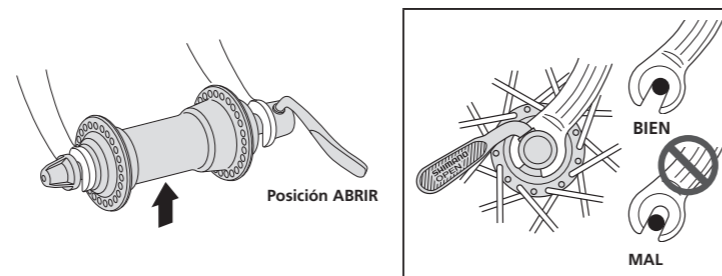
No se pueden utilizar horquillas con un grosor inferior a 6 mm.

Funcionamiento

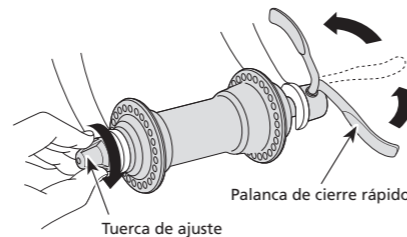
El eje del buje delantero se utiliza como ejemplo. El eje trasero funciona de la misma manera.

Cómo apretar el buje de cierre rápido

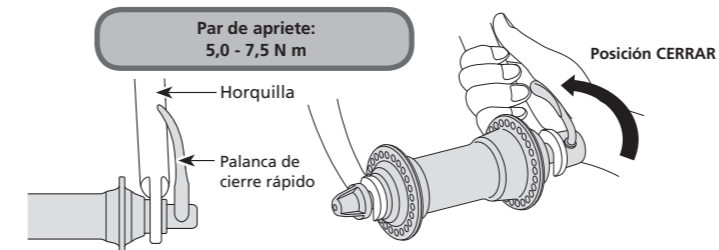
1. Mueva la palanca de cierre rápido a la posición ABRIR y coloque la rueda de modo que quede bien apoyada contra la cara interior del extremo de la horquilla. (Consulte la figura siguiente)



2. Abra y cierre la palanca de cierre rápido con la mano derecha mientras aprieta gradualmente la tuerca de ajuste hacia la derecha con la mano izquierda. Siga apretando la tuerca hasta que note la resistencia de la palanca cuando esta se sitúa en paralelo al buje (como se indica mediante la línea de puntos de la figura siguiente).

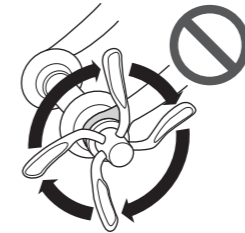


3. Agarre la horquilla con los dedos y use la palma de la mano para aplicar fuerza a la palanca de cierre rápido. Debería hacer falta una fuerza considerable para apretar la palanca por completo. El lado de la palanca con la inscripción "CLOSE" debe quedar mirando hacia fuera. La palanca debe quedar delante de la horquilla en paralelo a la misma como se muestra en la figura siguiente.



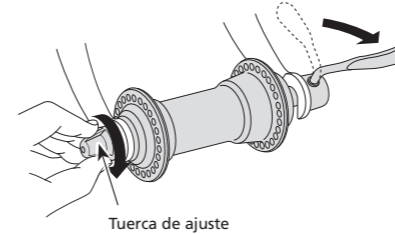
PRECAUCIÓN

Nunca sujete la rueda al cuadro girando la palanca de cierre rápido como se muestra en la figura de la derecha. La rueda no quedará sujeta al cuadro si simplemente se gira la palanca con un movimiento circular. La separación de la rueda como resultado de una instalación incorrecta del buje puede provocar lesiones de gravedad.

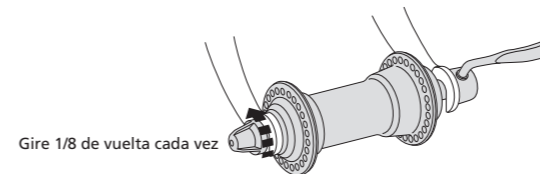


Nota

Si la palanca de cierre rápido se puede empujar fácilmente hasta la posición CERRAR, la fuerza de sujeción es insuficiente. Coloque de nuevo la palanca de cierre rápido en paralelo al buje (como se muestra a continuación) y vuelva a girar la tuerca de ajuste hacia la derecha para aumentar la fuerza de sujeción. Empuje la palanca de cierre rápido otra vez hasta la posición CERRAR.



Si el ajuste de la fuerza de sujeción es demasiado fuerte y la palanca de cierre rápido no puede empujarse hasta la posición CERRAR, gire la tuerca de ajuste hacia la izquierda para reducir la fuerza de sujeción. Al hacerlo, no afloje demasiado la tuerca de ajuste. Gire la tuerca de ajuste 1/8 de vuelta y luego empuje la palanca hasta la posición CERRAR. Repita este procedimiento hasta obtener la máxima fuerza de sujeción con la mano.



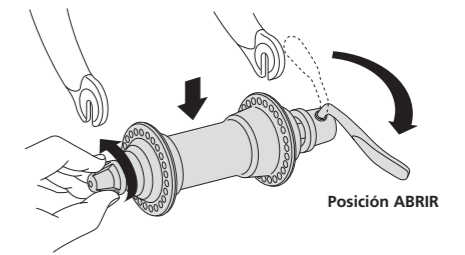
Posición de la palanca de cierre rápido

Por motivos de seguridad, la palanca de cierre rápido debe estar alineada con el cuadro de la bicicleta cuando está en la posición CERRAR.



Desmontaje de la rueda

Mueva la palanca de cierre rápido de la posición CERRAR a la posición ABRIR. Afloje la tuerca de ajuste y luego desmonte la rueda.



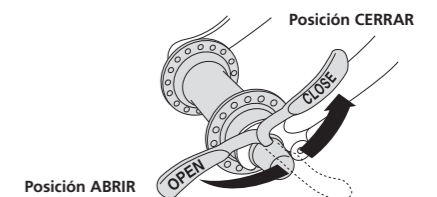
Inspecciones periódicas antes de utilizar la bicicleta

Antes de utilizar la bicicleta, compruebe los siguientes elementos. Si observa algún problema durante las comprobaciones, contacte con el punto de venta o con un distribuidor de bicicletas.

ADVERTENCIA

COMPROBACIONES DE LA BICICLETA PREVIAS A SU UTILIZACIÓN

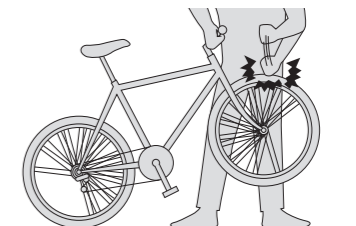
1. Compruebe siempre los bujes de cierre rápido antes de utilizar la bicicleta para asegurarse de que las ruedas están instaladas correctamente en el cuadro de la bicicleta. Esto es especialmente importante si ha estacionado la bicicleta en un lugar público.
2. Asegúrese de que las palancas de cierre rápido se empujan por completo hasta la posición CERRAR. (El lado de la palanca con la inscripción "CLOSE" debe quedar mirando hacia fuera respecto de la bicicleta). Como se muestra en la figura, para accionar la palanca hay que empujarla de la posición ABRIR a la posición CERRAR. No se debe girar como una tuerca en un tornillo.



COMPROBACIÓN RÁPIDA

Levante la bicicleta de manera que la rueda no toque el suelo. Dé varios golpes fuertes hacia abajo en la parte superior de la cubierta como se muestra en la figura. La rueda no debería soltarse ni salirse. Esta comprobación no garantiza que se ha aplicado el par de apriete adecuado a la palanca de cierre rápido.

Si no está seguro de si el cierre rápido se ha apretado correctamente, repita el procedimiento de instalación como se explica en el apartado "Cómo apretar el buje de cierre rápido" de estas instrucciones de servicio.



Si no pudiera ajustar correctamente el cierre rápido, consulte a un distribuidor profesional.