



# FICHAS DE MANTENIMIENTO

## RUEDAS

PROCEDIMIENTO DE SUSTITUCIÓN  
DEL RADIO Y DE LA CABECILLA INTERNA

# ¡ATENCIÓN!

Utilice SIEMPRE guantes y gafas de protección mientras trabaja en la bicicleta.



Las imágenes aquí mostradas son meramente ilustrativas y pueden no reflejar perfectamente las características del producto, ya que este manual técnico está destinado expresamente a explicar los procedimientos de mantenimiento.

# FICHAS DE MANTENIMIENTO

| DESCRIPCIÓN  |                  | REVISIÓN |  |
|--|------------------|----------|--|
| PROCEDIMIENTO DE SUSTITUCIÓN DEL RADIO Y DE LA CABECILLA INTERNA |                  | 01/ 2023 |  |
| PRODUCTOS EN LOS CUALES SE DEBE APLICAR EL PROCEDIMIENTO         |                  |          |  |
| BORA ULTRA WTO DB  | HYPERON ULTRA DB |          |  |

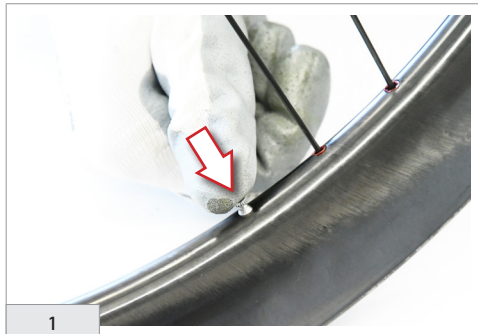
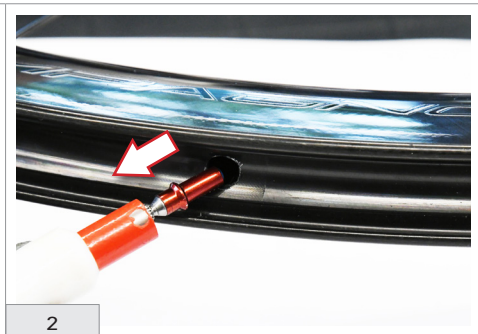

|   |  |   |          |
|---|--|---|----------|
| <p>UT-WHBWU1</p>  |  |   | <p>1</p> |
| <p><b>Herramientas necesarias:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramienta antirrotación del radio</li> <li>• Suplemento torx para la cabecilla</li> <li>• Suplemento de la cabecilla de atracción del imán</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pinza</li> <li>• Llave fija de 8mm</li> </ul> | <p>Introduzca el suplemento Torx en la cabecilla.</p> |          |

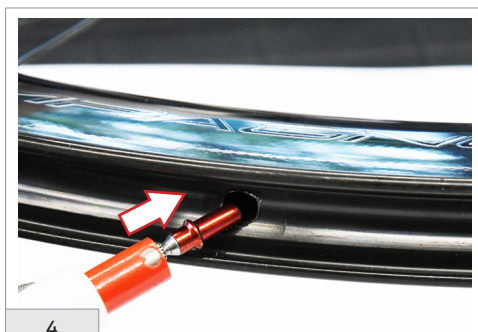

|  |   |   |
|--|---|---|
| <p>2</p>   | <p>3</p>  | <p>4</p>  |
| <p>Coloque la herramienta antirrotación del radio en el radio correspondiente.</p> | <p>Baje la herramienta antirrotación del radio e inserte el cilindro guía en el interior del suplemento torx para la cabecilla.</p> | <p>Mientras mantiene presionada y bloqueada la herramienta antirrotación del radio, gire el suplemento torx para la cabecilla con una llave fija de 8 mm.</p> |

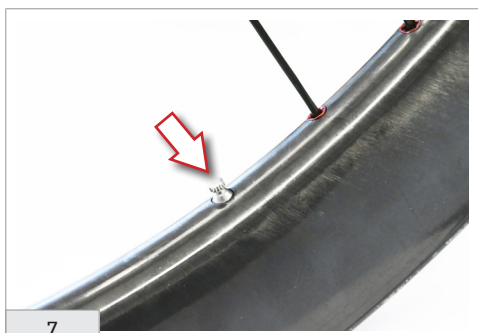
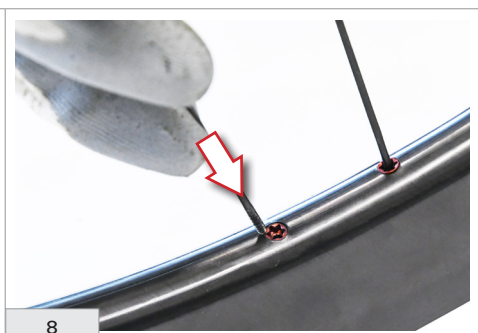
|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>5</p>  |   |  |
| <p>Gire la cabecilla hasta que pueda extraer el radio de la cabecilla* y del buje. Siga el procedimiento en sentido inverso para instalar el nuevo radio.</p> | <p>*Las cabecillas están enganchadas a la llanta. Si es necesario, se pueden sustituir siguiendo el "Procedimiento de sustitución del radio y de la cabecilla interna" descrito en el siguiente capítulo.</p> |  |

# FICHAS DE MANTENIMIENTO

| DESCRIPCIÓN  |                  | REVISIÓN |  |  |  |  |  |  |
|--|------------------|----------|--|--|--|--|--|--|
| PROCEDIMIENTO DE SUSTITUCIÓN DEL RADIO Y DE LA CABECILLA INTERNA |                  | 01/ 2023 |  |  |  |  |  |  |
| PRODUCTOS EN LOS CUALES SE DEBE APLICAR EL PROCEDIMIENTO         |                  |          |  |  |  |  |  |  |
| BORA ULTRA WTO DB  | HYPERON ULTRA DB |          |  |  |  |  |  |  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p><b>1</b></p>   |  <p><b>2</b></p> |  <p><b>3</b></p> |
| <p>Empuje la cabecilla hacia dentro hasta que se desenganche de la llanta.<br/> <b>¡Atención!</b> Empuje la cabecilla en línea para limitar el riesgo de dañar el alojamiento de la cabecilla.</p> | <p>Saque la cabecilla por el orificio de la válvula.</p>   | <p>Enrosque el suplemento de atracción del imán en la nueva cabecilla.</p>                          |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  <p><b>4</b></p> |  <p><b>5</b></p> |  <p><b>6</b></p>   |
| <p>Introduzca la cabecilla a través del orificio de la válvula.</p>                                | <p>Arrastre la cabecilla con un imán hasta el orificio del radio correspondiente.</p>                | <p>Con una pinza, agarre el suplemento de atracción del imán y tire en línea hasta enganchar la cabecilla en la llanta.<br/> <b>¡Atención!</b> Tire la cabecilla en línea para limitar el riesgo de dañar el alojamiento de la cabecilla.</p> |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  <p><b>7</b></p> |  <p><b>8</b></p>  |  |
| <p>Quite el suplemento de la cabecilla de atracción del imán.</p>                                  | <p>Siga el procedimiento del capítulo anterior "Procedimiento de sustitución del radio y de la cabecilla interna" para instalar el radio.</p> |  |