

1.2 SUSTITUCIÓN DE EJES Y DE RODAMIENTOS

Siga el proceso que describimos a continuación para desmontar y montar los ejes y rodamientos en las ruedas:

- Elipse delantera y trasera
- Cosmic Carbone SL delantera

Herramienta necesaria

- 1 llave allen de 5 mm
- 1 llave de pitones M40123
- Útiles de montaje y desmontaje de rodamientos M40373
- Útiles de montaje y desmontaje de rodamientos M40120 (Cosmic Carbone SL)

Desmontaje:

1. Retire el contra-cono del lado de la tuerca de ajuste, que se encuentra encajado a presión en el extremo del eje;
2. Introduzca la llave allen de 5 mm en el extremo del eje, por el lado opuesto a la tuerca de ajuste;
3. Sujetando la tuerca de ajuste mediante la llave de pitones M40123, afloje el eje girando la llave allen de 5 mm en sentido inverso a las agujas del reloj;
4. Extraiga el eje;
5. Extraiga los rodamientos mediante el útil de desmontaje.



Montaje:

1. Monte los nuevos rodamientos mediante el útil de montaje de rodamientos:
 - M40373: para las ruedas delantera y trasera Elipse
 - M40119 para la rueda delantera Cosmic Carbone SL
2. Introduzca el eje por el lado de la "C" de la inscripción "Mavic" en la etiqueta del buje;
3. Presente la tuerca de ajuste en el eje y sujételo mediante la llave de pitones M40123;
4. Introduzca la llave allen de 5 mm en el eje por el lado opuesto a la tuerca de ajuste y gírela en el sentido de las agujas del reloj;
5. Enrosque hasta que tope con el rodamiento y afloje media vuelta (excepto en las ruedas Elipse);
6. Monte la rueda en el cuadro u horquilla, enrosque las tuercas de apriete (par de 40 Nm máx.) en las ruedas Elipse, o el cierre rápido en la rueda Cosmic Carbone SL y ajuste la holgura de los rodamientos mediante la llave de pitones M40123 (ver proceso pág. 18).

