

## **LO QUE HAY QUE SABER SOBRE LOS NUEVOS BUJES MAVIC: EL EJE CON SOPORTE DE RODAMIENTOS EXPANSIBLE**

Para el 2004, Mavic ha aplicado su concepto de núcleos de rueda libre FTS-L de gama alta en toda la gama de ruedas (excepto Speedcity) desarrollando un nuevo sistema de eje denominado "eje con soporte expansible de rodamiento".

Este nuevo eje ha sido aplicado en las ruedas Cosmos, Ksyrium Equipe, Crossland, Crossmax Enduro y Crossmax Enduro Disc, tanto a las ruedas delanteras como a las traseras. Los bujes de estas ruedas comparten por tanto idénticos procesos de montaje y desmontaje.

La particularidad de estos bujes reside en una pieza específica, denominada "soporte expansible" de rodamiento que asegura la perfecta unión entre el rodamiento y el eje. Durante el apriete del eje, este soporte se "hincha", eliminando así cualquier posibilidad de holgura.

**Por ello, estos soportes expansibles de rodamiento son de UN SOLO USO, y deben ser sustituidos tras cada desmontaje del eje, tanto si los rodamientos han sido sustituidos como si no.**

Una herramienta específica, descrita en la página 46 y denominada "útil multifunciones", le ayudará en el montaje y ajuste correcto de los ejes de estos bujes, y también para montar y desmontar el fondo de llanta UST de la rueda Crossland.