

QUELLO CHE BISOGNA SAPERE SUI NUOVI MOZZI MAVIC : L'ASSE CON SUPPORTO CUSCINETTO AD ESPANSIONE

Nel 2004 Mavic ha applicato il suo concetto di alta gamma del corpo ruota libera FTS-L su tutta la gamma delle ruote (eccettuato Speedcity) sviluppando un nuovo sistema d'asse chiamato "asse con supporto cuscinetto ad espansione".

Questo nuovo asse è stato adottato sulle ruote Cosmos, Ksyrium Equipe, Crossland, Crossmax Enduro e Crossmax Enduro Disc, sia sulle ruote anteriori che sulle ruote posteriori. I mozzi di queste ruote condividono quindi le stesse procedure di montaggio e smontaggio.

La particolarità di questi mozzi risiede in un pezzo specifico, il "supporto del cuscinetto ad espansione", che costituisce l'interfaccia tra il cuscinetto e l'asse del mozzo. A seguito del serraggio dell'asse il supporto in questione si dilata, impedendo in tal modo la presa di ogni gioco sul mozzo.

Di conseguenza questo supporto cuscinetti è da considerarsi ad utilizzo UNICO e dovrà essere rimpiazzato ad ogni smontaggio dell'asse, a prescindere se i cuscinetti siano stati o meno sostituiti.

Un utensile specifico, descritto a pagina 46 e chiamato "utensile multifunzione", vi aiuterà a rimontare e a regolare correttamente gli assi di questi mozzi, ma anche a smontare ed a rimontare la protezione della gola del cerchio UST sulla ruota Crossland.