

1.2 SOSTITUZIONE DELL'ASSE E DEI CUSCINETTI

Seguite le procedure qui sotto per smontare e rimontare assi e cuscinetti sulle ruote :

- Ellipse anteriore e posteriore
- Cosmic Carbone SL anteriore

Utensili necessari

- 1 chiave a brugola da 5 mm
- 1 chiave dentata M40123
- estrattori di montaggio e smontaggio dei cuscinetti M40373
- estrattori di montaggio e smontaggio dei cuscinetti M40120 (Cosmic Carbone SL)

Smontaggio :

1. Togliere l'appoggio forcella lato dado di registrazione. Quest'ultimo è agganciato all'estremità dell'asse ;
2. Introdurre la chiave a brugola da 5 mm a l'estremità dell'asse, lato opposto al dado di registrazione ;
3. Supportando il dado di registrazione mediante la chiave dentata M40123, svitare l'asse girando la chiave a brugola da 5 mm in senso antiorario ;
4. Sfilare l'asse ;
5. Rimuovere i cuscinetti mediante l'estrattore di smontaggio.



Rimontaggio :

1. Rimontate i nuovi cuscinetti mediante un estrattore di montaggio dei cuscinetti :
 - M40373 : per le ruote anteriore e posteriore Ellipse
 - M40119 per la ruote anteriore Cosmic Carbone SL
2. Introdurre l'asse dal lato della "C" della scritta "Mavic" sull'etichetta del mozzo ;
3. Presentare il dado di registrazione sull'asse e mantenerlo in posizione mediante la chiave dentata M40123 ;
4. Introdurre la chiave a brugola da 5 mm nell'asse lato opposto al dado di registrazione e ruotarla in senso orario ;
5. Avvitare fino al contatto del cuscinetto e riportarlo indietro di mezzo giro (salvo per le ruote Ellipse) ;
6. Posizionare la ruota nel telaio o nella forcella, avvitare il dado di chiusura (coppia di serraggio 40 Nm massima) per le ruote Ellipse, o il bloccaggio rapido per la ruota Cosmic Carbone SL e registrate il gioco dei cuscinetti mediante la chiave M40123 (vedere la procedura a pagina 18).

