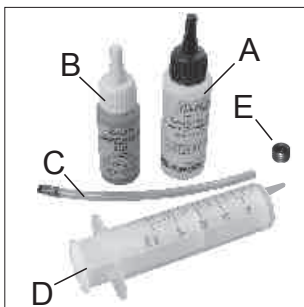


每五千公里必須做換油的動作，經由這樣的保養確保花鼓中的油量不會因滲出或是受到外部水汽入侵而減少。

為避免任何不必要的問題發生，我們建議使用原廠換油組(料號：8410)



換油組包括以下：

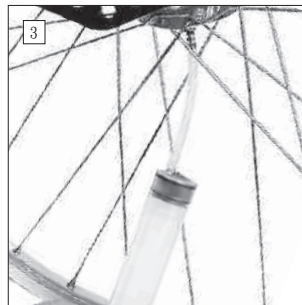
- A** 25ml的清潔油盛裝於50ml的瓶中*
- B** 25ml的Rohloff SPEEDHUB 專用油
- C** 換油管
- D** 單向針筒
- E** 止油螺絲付油封

使用前請用快乾膠將換油管與針筒黏著確保不會脫落。

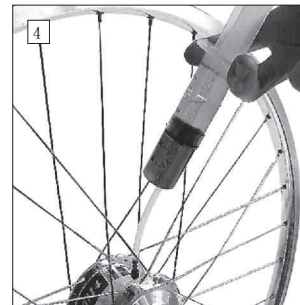
重點提示：



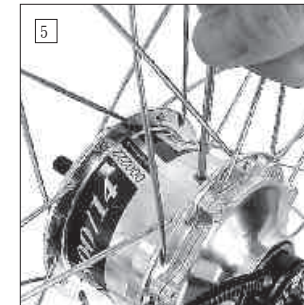
*花鼓中原本應該就有25ml的液體，包括舊油和滲入的水汽。在清潔油注入後花鼓內應該會有50ml的液體。之後可以使用原本清潔油的50ml瓶子將這些液體盛裝後安全丟棄。



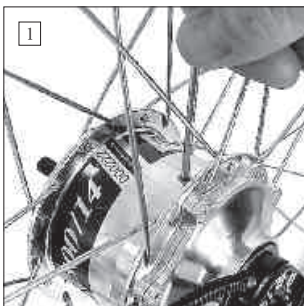
使用3mm的內六角將止油螺絲移除，將針筒和換油管轉入。旋轉輪子使油孔朝下。等約十五分鐘後，用針筒將花鼓內舊油吸出。拔除針筒和換油管，將吸出的液體灌入原本清潔油的50ml瓶子中。



用針筒吸取 25ml 的 Rohloff SPEEDHUB 專用油注入花鼓中，再吸出25ml的內部空氣，平衡正確的壓力來避免當移除換油管時油的回滲。



滴一滴耐落膠(如Loctitle 511)同時鎖回新的止油螺絲(使用3mm的內六角，鎖緊扭力為0.5Nm/4in.lbs)。



換油必須在室溫下進行，以使油的流動順暢。將花鼓轉動直到止油螺絲朝上，使用3mm的內六角將螺絲移除。



用針筒連結換油管先吸取25ml的清潔油，將換油管轉入油孔將清潔油注入。之後用針筒回吸少許的空氣。移除換油管，鎖回原本止油螺絲。

重點提示：

為能順暢的清潔花鼓，在注入清潔油後先騎乘約 1公里或用手旋轉大齒盤約 3分鐘，同時將檔位在3檔和5檔間變換，在這些檔位時所有的零件都會運作，這個動作目的是確定清潔油能稀釋原本內部所有零件上的舊油而更易清除。

注意



Rohloff SPEEDHUB 500/14 型花鼓必須使用指定的 Rohloff 油品(變速油、清潔油)。使用其它的油品可能會導致內部機構的尼龍材質元件受損。

使用過的舊油必須拿到特別設置的丟棄點，以減少污染的程度。

Rohloff SPEEDHUB 專用油和清潔油可和其它機油一起丟棄回收。

