

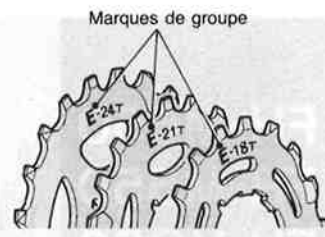
**FH-M650
FH-M550
FH-HG50
FH-HG20**

Moyeux libres

Avant utilisation, lire soigneusement ces instructions et les respecter de façon à assurer une utilisation correcte.

Remarques

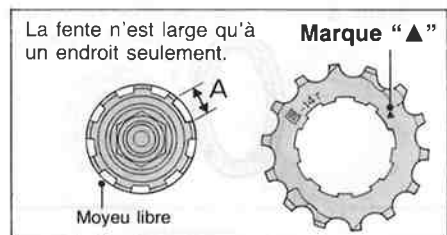
- Veiller à toujours utiliser le pignon HG (Hyper Glide) avec le jeu (sept pièces) portant la même marque de groupe. Ne jamais utiliser avec un plateau à pignons portant une marque de groupe différente.
- Les moyeux libres (FH-M650, FH-M550, FH-HG50) pour pignon HG peuvent aussi s'employer avec les anciens pignons UG (CS-6400, CS-1000). Cependant ne jamais utiliser conjointement un pignon HG et un pignon UG.
- Bien que le moyeu libre FH-HG20 puisse s'employer avec un pignon UG, ce dernier ne pourra jamais s'utiliser comme engrenage supérieur. (Pour l'engrenage supérieur et l'anneau de blocage, utiliser les pièces de pignon HG.)
- Pour le pignon HG, veiller à utiliser la chaîne étroite CN-HG70 ou CN-HG50.



Installation du pignon HG

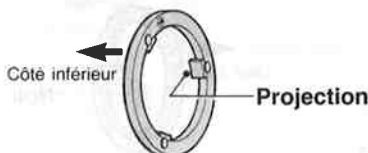
La surface de chaque pignon portant la marque de groupe doit être dirigée vers le haut; positionner le pignon de sorte que la marque de triangle (▲) et la partie A (là où la fente est large) du moyeu libre soient alignées.

※ Pour les pièces FH-HG50 et FH-HG20, les six pignons (autres que l'engrenage supérieur) sont rivetés et ne peuvent donc pas être désassemblés.



Rondelle d'espacement D de pignon (couleur: gris / taille: 3,1mm)

※ Les trois projections de la rondelle d'espacement doivent être tournées vers le bas et alignées avec les boulons de raccord du pignon.

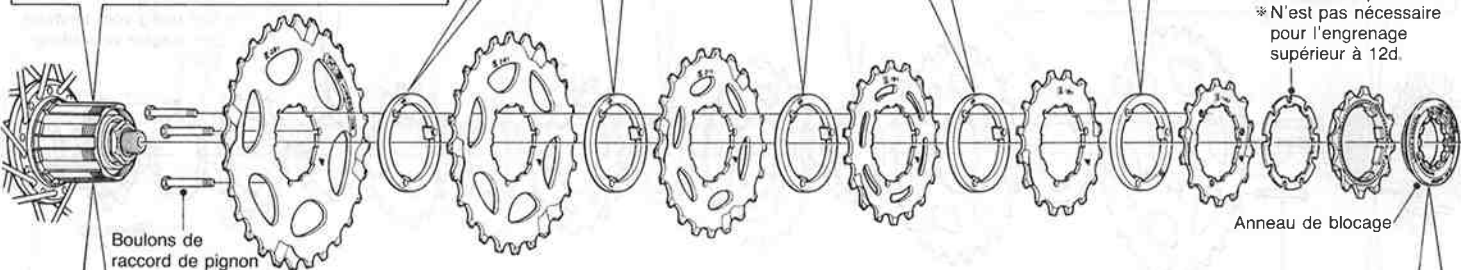


Rondelle d'espacement C de pignon (couleur: noir / taille: 3,3mm)

※ Les trois trous de la rondelle d'espacement doivent être alignés avec les boulons de raccord du pignon.



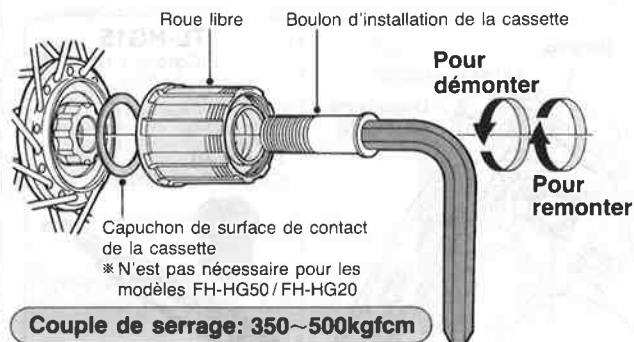
Rondelle d'espacement
※ N'est pas nécessaire pour l'engrenage supérieur à 12d.



Remplacement de la roue libre

Après avoir retiré l'axe du moyeu, enlever le boulon d'installation de cassette (situé à l'intérieur de la roue libre), puis remplacer la roue libre.

Remarque: Ne pas tenter de démonter la roue libre, sous risque de provoquer des problèmes ultérieurs de fonctionnement.

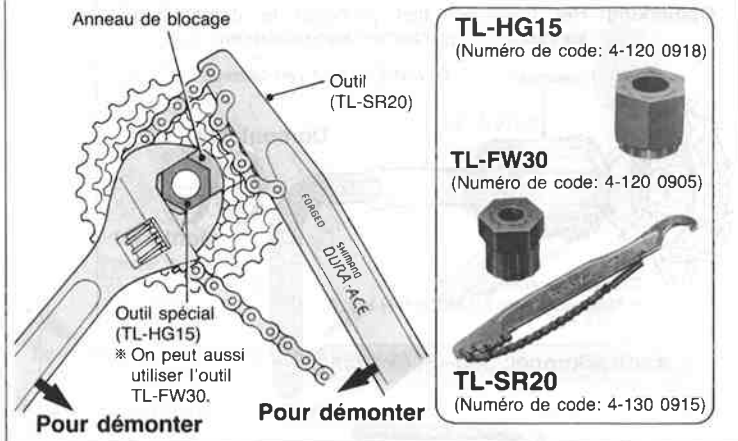


TL-WR37
Clé mâle (10mm)
(No. de code: 4-520 0905)

• Pour l'installation du pignon HG, utiliser l'outil spécial (TL-HG15) pour serrer l'anneau de blocage.

Couple de serrage: 300~500kgfcm

• Pour remplacer le pignon HG, utiliser les outils spéciaux (TL-HG15) et TL-SR20 pour déposer l'anneau de blocage.



TL-HG15
(Numéro de code: 4-120 0918)

TL-FW30
(Numéro de code: 4-120 0905)

TL-SR20
(Numéro de code: 4-130 0915)