INSTRUCTIONS

RÉFÉRENCE : FSA202003 **DATE : 06.03.2020**

OBJET : FORD TRUKS, Remplacement de l'arbre de sélection de la transmission et de la fourchette

DESCTRIPTION FSA ;
FSA202003 : Remplacement de l'arbre sélecteur de transmission et de la fourchette sur les camions de pompiers
Modèle : 9LT Eaton Transmission Vehicles
Résumé : L'arbre de sélection et la fourchette ont une nouvelle conception pour éviter d'être endommagés en raison d'un changement de vitesse inversé défectueux sur les camions de pompiers équipés de la transmission Eaton. Une nouvelle fourchette et un nouvel arbre sont recommandés sur ces véhicules.

Liste des VIN :

La liste VIN est donnée dans EW System. (FSA202003_VIN liste)

Travail

Code du travail	Description	Heure
16C040 E	Remplacement de la fourchette et de l'arbre de sélection	13 heures

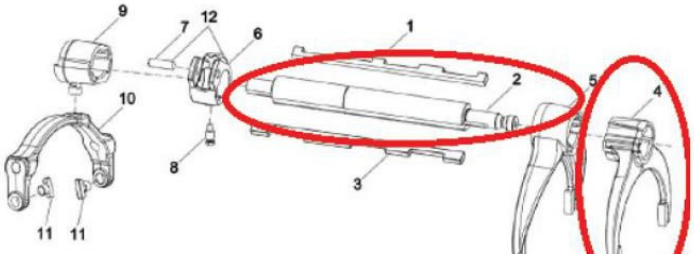
Pièces

Numéro de pièce	Description de la pièce	Qté
KTKC46 7315 AA	Remplacement de la fourchette et de l'arbre de sélection	1

Service Application

Comme indiqué sur l'image-1, l'arbre de sélection #2 et la fourchette sur crawler/marche arrière #4 doivent être remplacés. Le démontage et le processus d'assemblage de la transmission doivent être effectués conformément aux manuels d'atelier.

Image-1



1	SELECTOR KEY	1
2	SELECTOR SHAFT	1
3	INTERLOCK KEY	1
4	FORK CRAWLER/REVERSE	1
5	FORK 1ST/2ND	1

1- Démontage du mécanisme d'engrenage

- Placez le sélecteur sur le banc avec le bloc de sélection vers la gauche. Marquez l'avant de l'arbre et la clé pour faciliter le remontage.

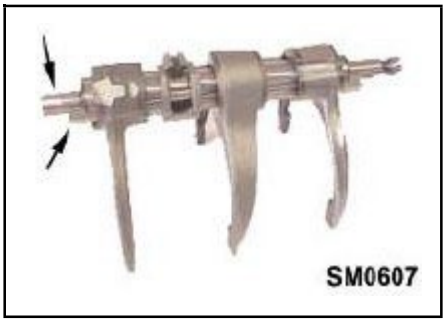


Image-2

- Tenez l'ensemble par le bloc sélecteur et retirez la clé de verrouillage par l'arrière.

Image-3

- Retirez les fourchettes de sélection de l'arbre.

Image-4

- Retirez la vis du bloc sélecteur. Faites glisser le bloc de sélection et la clé de sélection hors de l'arbre de sélecteur.

Image-5

2- Assemblage du mécanisme d'engrenage

- Placez la clé de sélection dans la fente de l'arbre de sélection avec les trois petites pattes à l'avant.

Image-6

- Placez le bloc sélecteur sur l'arbre. Installez la vis et serrez-la à 47,5 Nm.
  IMPORTANT : Si vous réutilisez la vis, appliquez Loctite 270 sur les filets avant le montage.

Image-7

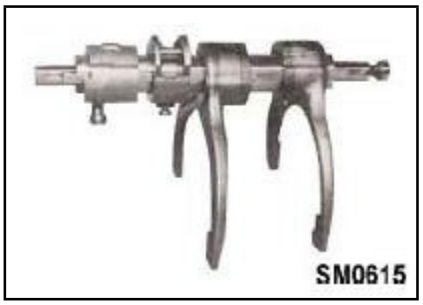
- Placez les fourchettes dans leurs positions respectives sur l'arbre sélecteur.

Image-8

- Faites pivoter les fourchettes jusqu'à ce que les fentes s'alignent avec la rainure de l'arbre sélecteur pour la clé de verrouillage. Montez la clé de verrouillage par l'arrière.

Image-9

- Sur les transmissions overdrive, la 3ème/4ème fourchette est remplacée par un sélecteur overdrive. Vérifiez l'ajustement du sélecteur avant d'assembler la transmission.



Remarque : La pièce sera fermée à la commande par le système (KTKC46 7315 AA). Veuillez contacter l'équipe d'ingénierie de service (ftimse@ford.com.tr) pour commander une action FSA.

Sinceres salutations
Ford Trucks Service Engineering
Ford Automotive Industry Inc