

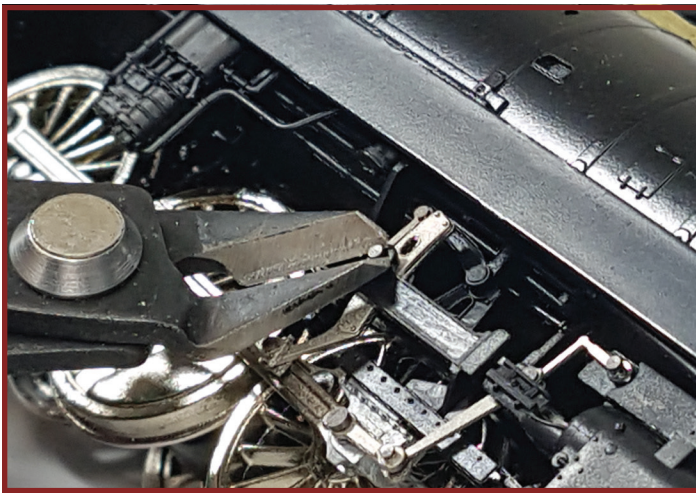
ROYAL HUDSON À L'ÉCHELLE HO

REEMPLACEMENT DE L'ENGRENAGE EXCENTRIQUE DE LA TRINGLERIE



Veillez suivre les instructions suivantes afin de remplacer un engrenage excentrique brisé ou défectueux sur la tringlerie de votre locomotive Royal Hudson à l'échelle HO. Si vous avez des questions supplémentaires concernant cette réparation, n'hésitez pas à communiquer avec nous afin d'obtenir un soutien accru.

1. Déposez votre Royal Hudson sur le côté (bouilloire) dans un berceau pour locomotive ou toute autre surface souple et douce, tel du matériel d'emballage.
2. Comme aide-mémoire, prenez quelques photos démontrant clairement la position des engrenages latéraux afin de vous souvenir du positionnement de la tringlerie excentrique lors du remplacement.
3. La trousse comprend deux modèles différents, soit un pour le côté mécanicien (côté droit - en regardant vers l'avant de la locomotive) et un pour le côté chauffeur (côté gauche).



4. À l'aide d'une paire de pinces pointues ou d'un coupe-fil, saisissez doucement la tête de la goupille tout en la retirant vers l'extérieur avec force. Pressée en place en usine, elle sera de plus en plus facile à retirer avec le temps. Si par malchance elle devait glisser hors des pinces et disparaître à tout jamais, ne vous en faites pas – la trousse comprend une goupille de rechange. (voir l'image de gauche)



5. Par la suite, à l'aide d'un tournevis à tête plate, retirez la vis de l'articulation située vis-à-vis la roue du centre. (voir l'image de droite)
6. Retirez la tringlerie en la soulevant hors de l'engrenage excentrique et glissez-la vers l'extérieur.
7. Remplacez la tringlerie avec celle prévue à cet effet dans la trousse. Notez que les engrenages sont volontairement liés à la tringlerie excentrique afin que le raccordement dans l'engrenage ne puisse se faire qu'à une seule position. Une fois complété, confirmez l'orientation avec les photos prises au préalable.
8. Remplacez la vis et resserrez la nouvelle tringlerie vers le bas.
9. Enlignez l'autre extrémité de la tringlerie sous le support en vous assurant que le petit trou rond de cette dernière est parfaitement enligné avec le trou du support.
10. Déposez votre Royal Hudson sur la voie et vérifiez si elle fonctionne aisément.