



Remplacement d'une prise de boyau 2 1/2" Canada Valve Century Darling B-50-B-18

Comment remplacer une prise de boyau 2 1/2"

Vous aurez besoin de ces outils de base pour y arriver

Clé de vanne



Clé à borne d'incendie



Marteau



Poinçon (Punch)



Tournevis plat



Clé à choc et douille



Ensemble de garniture



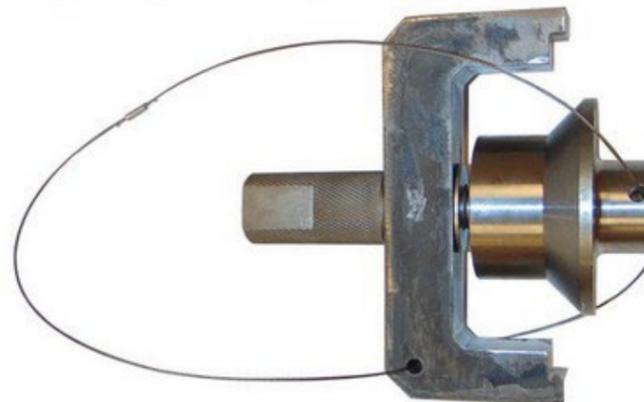
Pince à circlip



Outil d'extraction de prise de boyau Mueller # 265101

265101

Outil pour remplacer les bouches de 65 mm des bornes d'incendie Century et B-50-B.



Clé de service pour Canada Valve et Darling # 204285

204285

Clé de démantèlement des composantes intérieures pour les bornes d'incendie Century et B-50-B.



Avant de procéder au démantèlement de la prise de boyau, vous devrez:

- À l'aide de la clé de vanne, fermez la vanne d'alimentation de la borne d'incendie
- À l'aide de la clé de borne, retirez un bouchon de la borne d'incendie
- Ouvrir lentement la borne d'incendie afin de libérer la pression et s'assurer que la vanne est étanche.

Procédure de remplacement de la prise de boyau

Étape 1. Prenez le marteau et le poinçon (punch).



Étape 2. Il y a deux chevilles de chaque côté du couvercle
Vous devez les enfoncer à l'aide du marteau et du poinçon.



Étape 3. Décoincez maintenant le couvercle.
à l'aide d'un tournevis plat



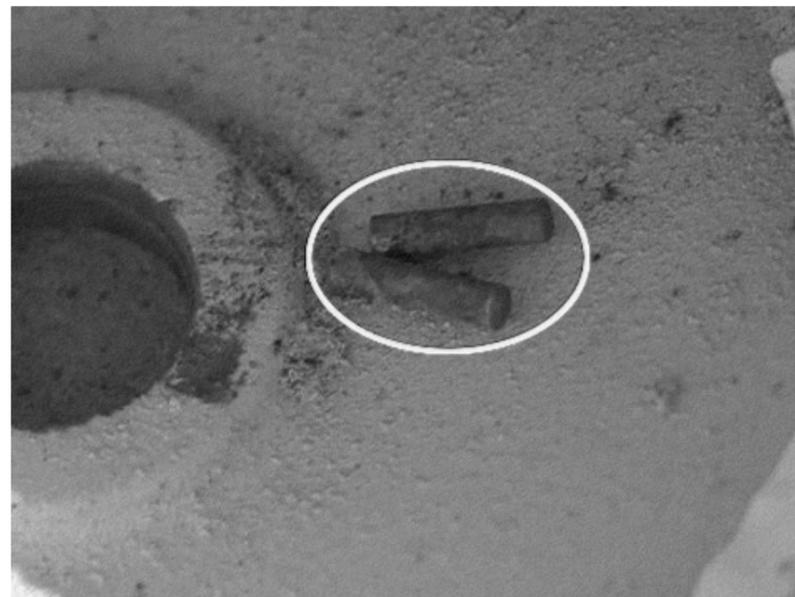
Étape 4. Retirez le couvercle.



Étape 5. Retirer les deux goupilles du carter.



Étape 6. Déposez les deux goupilles dans le couvercle inversé.



Étape 7. À l'aide de l'impact, enlever les boulons du carter dévisser ensuite l'écrou de manœuvre pour retirer le carter de la tige supérieure.



Étape 8. Dévisser le siège de la borne avec l'aide de la clé de service.



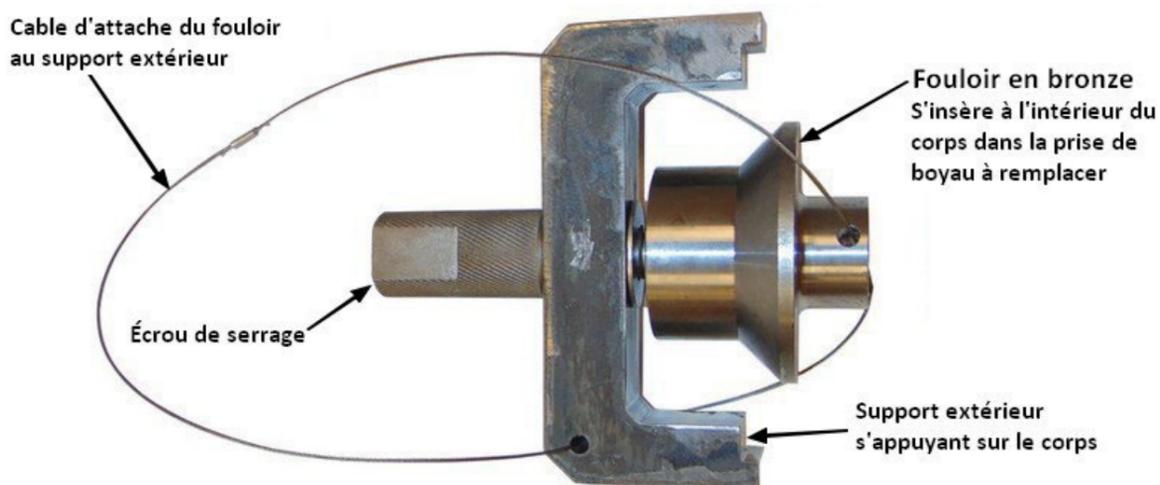
Étape 9. Retirez le mécanisme intérieur de la borne d'incendie.



Étape 10. Prenez maintenant l'outil d'extraction Mueller L'outil se compose de 4 éléments

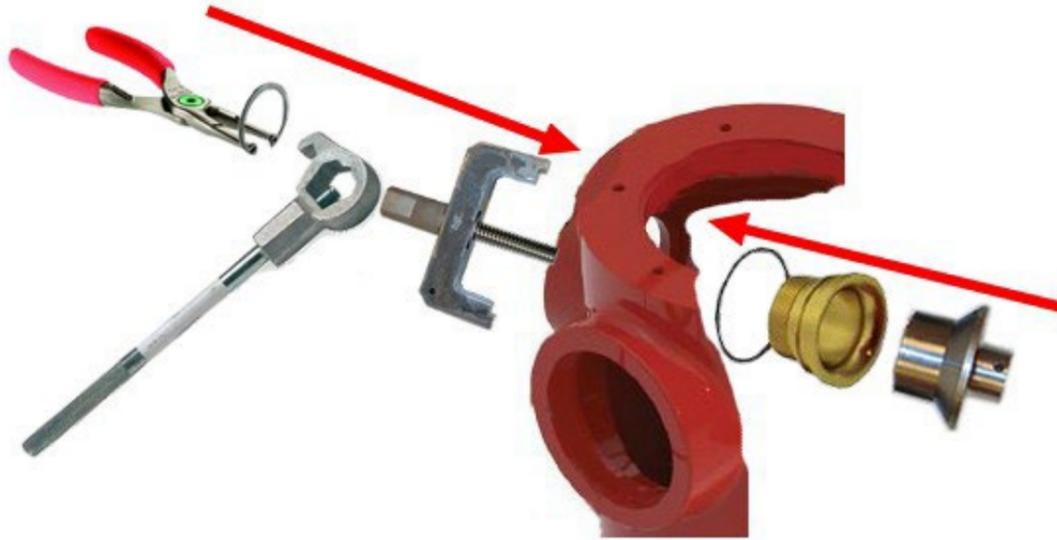
265101

Outil pour remplacer les bouches de 65 mm des bornes d'incendie Century et B-50-B.



Étape 11. Démontage de la prise de boyau 2 1/2" défectueuse

1. Dévisser le fouloir de l'écrou de serrage et insérer le dans la prise de boyau défectueuse à partir de l'intérieur du corps de la borne et assurez-vous de le maintenir en place
2. Positionner le support extérieur sur la prise de boyau en l'appuyant sur l'extérieur du corps. Insérez ensuite l'écrou de serrage extérieur dans le socle du support extérieur de la prise de boyau à remplacer. Puis insérer le fouloir en bronze dans la prise de boyau à remplacer depuis l'intérieur du corps de la borne d'incendie. Visser fermement l'écrou de serrage extérieur au fouloir en bronze à l'intérieur du corps pour écraser la garniture en caoutchouc. Ce qui aura pour effet de relâcher la pression sur le circlip (Snap ring)
3. Utiliser la pince à circlip pour retirer le circlip de la prise de boyau. Retirer ensuite l'outil d'extraction et la prise de boyau défectueuse
4. Nettoyer le socle du corps avec une brosse à main afin de déloger les impuretés.



Étape 12: Installation de la nouvelle prise de boyau 2,5"

5. Insérer la garniture de la prise et la nouvelle prise de boyau dans le socle de la prise à l'intérieur du corps
Réinstaller le fouloir en bronze sur la prise de boyau à l'intérieur du corps
Réinstaller le support extérieur et visser fortement l'écrou de serrage au fouloir pour écraser la garniture intérieure
Insérer le circlip à l'aide de la pince à circlip depuis l'extérieur du corps
Remonter le mécanisme de la borne et faire un test de pression pour vous assurer de l'étanchéité.

