

## Instructions pour le kit d'entretien des cas Lyman

# Lyman®

La trousse de soins Lyman Case Care doit inclure les éléments suivants :

- 1) Outil de manivelle sur pied
- 2) Outil de chanfrein intérieur – convient aux cartouches de calibre 17 à 45
- 3) Outil de chanfrein extérieur – convient aux cartouches de calibre 17 à 45
- 4) Alésoirs de poche Primer (grands et petits)
- 5) Nettoyants de poche Primer (grands et petits)
- 6) Uniformes de poche Primer (étuis pour fusils grands et petits uniquement)

Votre outil à manivelle sur socle est fabriqué selon des tolérances rigides. Une goutte occasionnelle d'huile ou de graphite en poudre sur les pièces en rotation améliorera les performances. Il y a également une vis de réglage à l'arrière de l'outil qui peut être serrée ou desserrée pour ajuster le jeu final de l'arbre. La vis de réglage doit être réglée de manière à ce que l'arbre tourne librement mais avec un jeu final minimum. Attention à ne pas trop serrer cette vis car cela pourrait provoquer une usure ou des dommages à l'arbre. La manivelle sur pied peut être montée directement sur un banc à l'aide des trous de la base ou sur un morceau de bois qui peut être tenu dans un étau (les vis de montage ne sont pas incluses).

Attention : Comme pour tout outil tournant, le port de lunettes de sécurité est obligatoire. Les outils de coupe fournis ont également des bords tranchants et il faut veiller à garder les mains éloignées des lames de coupe.

Cet outil n'est pas un jouet et doit être tenu hors de portée des enfants.

Pour utiliser la manivelle sur socle, sélectionnez l'outil correspondant à l'opération que vous souhaitez effectuer et vissez-le à l'extrémité de l'arbre de manivelle sur socle. Positionnez le boîtier sur l'outil et faites tourner lentement la manivelle. La plupart des opérations ne nécessitent que quelques tours de poignée pour terminer l'opération. Veillez à ne pas trop couper le laiton, en particulier avec les outils de chanfreinage intérieur et extérieur. Retirer trop de matière affaiblira les boîtiers et provoquera leur défaillance prématurée. Voir ci-dessous pour les instructions sur l'utilisation des outils individuels :

**Chanfrein intérieur :** Cet outil élimine les dommages causés à la balle par les arêtes vives de l'embouchure du boîtier et élimine les bavures laissées à l'intérieur du boîtier lors du rognage. Il coupe un léger chanfrein de 22 degrés sur l'embouchure du boîtier pour permettre aux balles de s'asseoir facilement. Placez le boîtier sur l'outil et donnez à la manivelle un ou deux tours. Ne coupez pas trop le laiton car cela affaiblirait le boîtier. Fonctionne sur les cartouches de 17 cal. À 45 cal.

**Chanfrein extérieur :** Cet outil éliminera les bavures laissées à l'extérieur des bouches du boîtier lors de la coupe. Placez le boîtier sur l'outil et donnez à la manivelle un ou deux tours. Ne coupez pas trop le laiton car cela affaiblirait le boîtier. Fonctionne sur les cartouches de 17 cal. À 45 cal.

**Alésoirs de poche d'amorce :** Ces outils supprimeront le sertissage de la poche d'amorce des étuis militaires. Il coupera le sertissage et laissera un léger chanfrein sur le bord de la poche. Il suffira de quelques tours de poignée pour retirer le sertissage. Assurez-vous de maintenir le boîtier droit en ligne avec l'outil. Tenir le boîtier en biais pourrait agrandir la poche d'amorce et provoquer une fuite de gaz. Sélectionnez le grand ou le petit alésoir en fonction de la taille de poche d'apprêt de votre laiton.

**Primer Pocket Cleaners :** Élimine rapidement les salissures du fond des poches d'amorce. Sélectionnez le grand ou le petit nettoyeur pour la taille de poche d'apprêt de votre laiton et insérez l'outil dans la poche. Donnez plusieurs tours à la manivelle jusqu'à ce que l'encrassement soit éliminé.

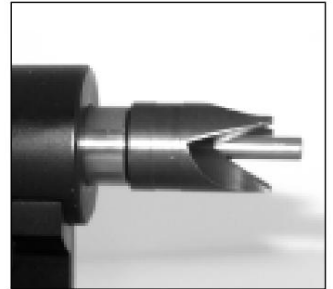
**Uniformes de poche d'amorce :** Les outils Uniformer sont conçus pour couper les poches d'amorce de fusil à une profondeur uniforme. Une profondeur d'amorce uniforme produira un allumage plus cohérent et peut conduire à une précision améliorée. Les uniformes de poche d'amorce coupent la poche d'amorce à une profondeur uniforme et en même temps quadrillent la surface d'appui de l'enclume de l'amorce. Les amorces sont construites de telle sorte que l'enclume dépasse légèrement de l'extrémité ouverte de la coupelle d'amorce. Ceci est nécessaire pour que l'enclume repose fermement sur le fond de la poche d'amorce. Lorsque le percuteur frappe l'amorce, le composé sensible aux chocs à l'intérieur de l'amorce est écrasé entre l'enclume et la coupelle, provoquant l'inflammation du composé. Des variations dans la profondeur ou la configuration de la poche d'amorce, ou dans l'opération de mise en place de l'amorce elle-même, peuvent modifier les effets du coup de percuteur. Cela affecte à son tour l'allumage de l'amorce et peut affecter la précision de la cartouche.

Les outils uniformes sont réglés en usine selon les spécifications SAAMI et sont fixés en place. Aucun ajustement n'est nécessaire ou ne doit être tenté ! N'utilisez PAS le grand outil d'uniformisation sur les étuis de pistolet, car les grandes amorces de pistolet ont une hauteur différente de celle des grands étuis de fusil.

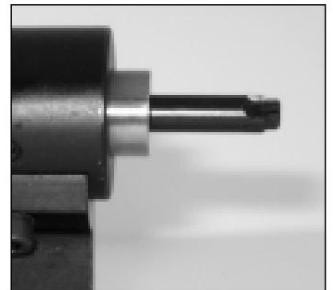
Pour utiliser l'outil d'uniformisation, insérez l'outil de taille appropriée, grand ou petit, dans la poche d'amorce d'un boîtier vide et désamorcé. Assurez-vous de maintenir le boîtier droit dans l'alignement de l'outil et de tourner la manivelle plusieurs fois tout en appliquant une pression contre le couteau. Gardez le boîtier droit dans l'alignement du cutter, car le fait de tenir le boîtier en biais pourrait agrandir la poche d'amorce et provoquer une fuite de gaz. Continuez à tourner la manivelle jusqu'à ce que l'épaule de l'outil de coupe entre en contact avec la tête du boîtier. Retirez le boîtier de l'outil et vérifiez s'il y a des copeaux de laiton. Retirez tous les copeaux trouvés. Si aucun matériau n'est enlevé, la poche d'apprêt est déjà aussi profonde qu'elle devrait l'être. Si des étuis militaires sont utilisés, retirez d'abord le sertissage de la poche d'apprêt avant d'uniformiser la profondeur de la poche.



Outil de chanfrein intérieur



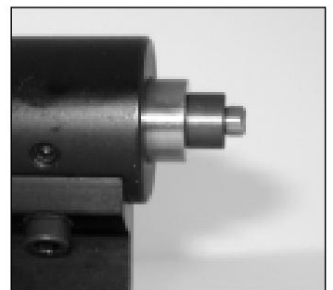
Outil de chanfrein extérieur



Alésoirs de poche d'amorce



Nettoyants de poche d'apprêt



Uniformes de poche Primer