# Appareil pneumatique à rétreindre (AHSU)

Instructions de mise en œuvre et de fonctionnement



AHSU avec socle

# **Définitions**

Swage

Des énoncés et symboles sont utilisés dans ce document pour identifier les points de sécurité. Lisez ces définitions avant de commencer à mettre en œuvre et actionner le AHSU.

Attention: Énoncés qui identifient les conditions ou

pratiques qui peuvent entraîner des dommages à l'équipement ou à d'autres

biens matériels.

Avertissement : Énoncés qui identifient les conditions

ou pratiques qui peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles.

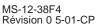


Indication de mise en garde.



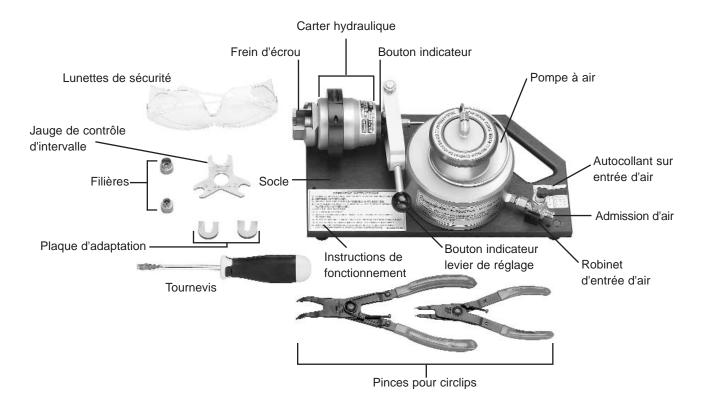
Une protection des yeux doit être portée en utilisant le AHSU ou en restant proche.

LISEZ ET ASSIMILEZ CES INSTRUCTIONS AVANT DE VOUS SERVIR DU AHSU.





# Composants (ensemble avec filières et socle)



## Précautions de sécurité



Utilisez des lunettes de sécurité quand vous mettez en service et utilisez le AHSU.



 $\Delta$  Ne bricolez pas et n'altérez pas le AHSU.



Renvoyez le AHSU à votre concessionnaire de vente et service Swagelok si des signes de fuite de fluide ou de dysfonctionnement apparaissaient.

#### Mise en œuvre

- 1. Branchez la source d'air appropriée sur le robinet d'admission d'air du AHSU.
- Réglez la pression à la source à la valeur montrée sur l'autocollant d'entrée d'air pour la matériau et les dimensions de tube.
- La pression d'entrée maximale est de 8,6 bar (125 psig).
- 3. Sélectionnez une filière de dimension appropriée (étiquette référence de taille sur chaque filière).
- 4. Enlevez la vis située dans le trou alésé de la filière précédemment installé sur le carter hydraulique en la tournant dans le sens du dévissage avec le tournevis.
- 5. Pressez le frein d'écrou pour déposer la filière.
- 6. Pressez le frein d'écrou et installez la nouvelle filière sélectionnée. Insérez la vis et vissez-la bien.
- 7. Pour les dimensions 1/4 et 3/8", et 6, 8 et 10 mm, insérez la plaque d'adaptation appropriée dans le frein d'écrou.

#### **Fonctionnement**

1. Installez l'écrou Swagelok et les viroles dans le mandrin tête dans la séquence et l'orientation montrées. Remarque : Le bord avant de l'écrou doit être aligné avec la gorge qui est sur l'extérieur du mandrin tête.



2. Réglez le bouton indicateur en pivotant son levier de réglage jusqu'à ce qu'il se mette en place.

arrière

avant

- 3. Insérez le tube dans l'écrou jusqu'à ce qu'il tienne fermement contre l'épaulement de la filière.
- 4. Maintenez fermement le tube dans la filière et abaissez la poignée de robinet d'entrée d'air jusqu'à la libération du bouton indicateur. Les viroles ont maintenant rétreint le tube.
- 5. Relâchez la poignée de robinet d'entrée d'air.
- 6. Appuyez sur le frein d'écrou pour enlever l'assemblage rétreint.
- 7. Installez le dans le corps du raccord et suivez les instructions appropriées d'installation de raccord Swagelok

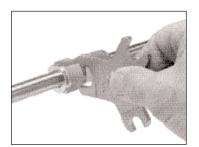


Utilisez la jauge d'intervalle Swagelok pour assurer à l'installateur ou à l'inspecteur que le raccord a été suffisamment serré.

# Instructions de jaugeage

Positionnez la jauge d'inspection d'intervalle adjacente à la séparation entre l'écrou et le corps 6 pans.

- Si la jauge n'entre pas dans l'intervalle, le raccord est suffisamment serré.
- Si la jauge entre dans l'intervalle, il faut un peu plus de serrage.



### Dépannage

1. Si le tube est difficile à enlever du AHSU après la rétreinte, secouez-le d'avant en arrière pour le dégager.



# Ne faites pas tourner le tube.

- 2. Si le bouton indicateur n'est pas libéré, vérifiez que la bonne pression d'admission d'air est utilisée pour le matériau et la taille de tube.
- 3. Si le bouton indicateur n'est pas libéré avec la bonne pression d'admission d'air, ou si de l'huile fuit, renvoyez votre machine à votre concessionnaire indépendant Swagelok en vente et service.
- 4. Si le bord avant de l'écrou Swagelok n'est pas aligné avec le centre de la gorge sur l'extérieur de la filière tête, vérifiez que c'est la bonne filière qui est utilisée et que les viroles sont mises avec la bonne orientation.
- 5. Si l'appareil n'arrive pas à rétreindre suffisamment comme indiqué par la jauge d'intervalle, vérifiez que la pression d'air est bien à la valeur recommandée sur l'autocollant indiquent les valeurs d'entrée d'air.

# Informations de garantie

Les produits Swagelok sont protégés par la garantie à vie Swagelok. Vous pouvez en obtenir une copie sur le site web Swagelok ou en contactant votre distributeur Swagelok agréé.