

# POMPE A GRAISSE CONTINUE PNEUMATIQUE

REF. 10382



## Manuel d'instructions – Notice originale



VEUILLEZ LIRE CE MANUEL D'INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT ET ENTIEREMENT AVANT TOUTE UTILISATION

### Port des équipements de protection



*Protection  
Oculaire*



*Protection Auditive*



*Protection des  
mains*



*Protection  
Respiratoire*

## AVERTISSEMENT

UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT OU ENTRETIEN DE CE PRODUIT PEUT PROVOQUER DES BLESSURES GRAVES ET DES DÉGÂTS MATÉRIELS. LIRE ET COMPRENDRE TOUS LES AVERTISSEMENTS ET LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER CET APPAREIL.

# 1. Instructions de Sécurité



**AVERTISSEMENT !** Lire consciencieusement tout le manuel d'instructions et comprendre les instructions de sécurité avant l'installation, le fonctionnement, la réparation, la maintenance, les changements. Le non-respect de ces instructions peut engendrer des blessures corporelles graves. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, leurs remettre aussi ce mode d'emploi.

Lire l'ensemble de ces consignes avant toute utilisation de ce produit et sauvegarder ces informations.

## 1.1. Instructions Générales

1. **Utiliser dans un environnement sécurisé** : il ne doit pas y avoir de risques d'explosions, de produits corrosifs dans l'environnement proche lors de l'utilisation.
2. **Utiliser par des personnes qualifiées** : seuls les opérateurs qualifiés, expérimentés doivent utiliser l'appareil. Ne pas laisser de personnes n'ayant pas lu le manuel et n'ayant pas reçu les instructions appropriées pour utiliser l'appareil, sans être surveillés par une personne qualifiée.
3. **Tenir compte de l'environnement de la zone de travail** : ne pas exposer l'outil à la pluie. Ne pas utiliser l'outil dans des endroits humides, mouillés ou avec un risque de projection d'eau. Maintenir la zone de travail bien éclairée. Ne pas utiliser l'outil en présence de liquides ou de gaz inflammables ou de poussières. Être attentif à l'emplacement des tuyaux à air comprimé, des autres câbles se trouvant à proximité du lieu de travail.
4. **Conserver une zone de travail propre et ordonnée** : la zone de travail doit être visible de la position de travail. Les zones en désordre et les établis sont propices aux accidents.
5. **Utiliser l'outil en position stable** : conserver un appui des pieds stables et une posture confortable. Changer de posture en cas d'utilisation prolongée, faire des pauses régulières afin d'éviter toute gêne ou fatigue.
6. **Maintenir les autres personnes éloignées** : Ne pas laisser les personnes, notamment les enfants, non concernées par le travail en cours, toucher l'outil ou le prolongateur, et les maintenir éloignées de la zone de travail, ÊTRE particulièrement vigilant avec les enfants et les animaux.
7. **Ranger les outils non utilisés** : les outils inutilisés doivent être rangés dans un endroit sec ou fermé à clé, hors de portée des enfants.
8. **Ne pas forcer l'outil** : un outil donne de meilleurs résultats de manière plus sûre au régime, à la puissance pour lequel il a été conçu.
9. **Utiliser l'outil approprié** : ne pas forcer un petit outil ou un petit accessoire à effectuer le travail de plus grosse taille. Ne pas utiliser l'outil à une fin pour laquelle il n'est pas conçu.
10. **Porter des vêtements et équipement de protection adaptés** : ne jamais porter des vêtements amples, ni des bijoux, car ils peuvent être happés par des pièces en mouvement. Il est recommandé de porter des gants de protection. Contenir les cheveux longs. Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour les travaux en extérieur.
11. **Utiliser un équipement de protection** : utiliser des lunettes de sécurité, un masque anti-poussière si les opérations de travail génèrent de la poussière, des gants de protection, et des protections auditives.
12. **Connecter l'équipement pour l'extraction des poussières** : si l'outil est fourni pour le raccordement des équipements pour l'extraction et la récupération des poussières, s'assurer qu'ils sont raccordés et correctement utilisés.
13. **Ne pas trop se pencher** : maintenir un bon appui et rester en équilibre en tout temps.
14. **Traiter les outils avec soin** : maintenir les outils propres pour optimiser le travail et la sécurité. Suivre les instructions concernant la lubrification et le changement des accessoires. Examiner leur état périodiquement, au besoin, confier leur réparation à un poste d'entretien agréé.
15. **Rester alerté** : se concentrer sur le travail. Faire preuve de jugement. Ne pas se servir de l'outil lorsqu'on est fatigué, ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.

16. **Rechercher les pièces endommagées** : avant d'utiliser l'outil, examiner soigneusement l'état des pièces pour s'assurer qu'elles fonctionnent correctement et qu'elles accomplissent leur tâche. Vérifier l'alignement et la liberté de fonctionnement des pièces mobiles, l'état et le montage des pièces et toutes autres conditions susceptibles d'affecter défavorablement le fonctionnement. Il faut réparer toute pièce dont l'état laisse à désirer ou en remplacer par un poste de service agréé sauf si autrement indiqué dans ce manuel d'instructions.
17. **Accessoires** : utiliser uniquement des accessoires appropriés à cet outil.
18. **Entretien des outils avec soin** : garder les outils de coupe affûtés et propres pour des performances meilleures et plus sûres. Suivre les instructions de graissage et de remplacement des accessoires. Examiner les câbles/cordons des outils de manière régulière et les faire réparer, lorsqu'ils sont endommagés, par un service d'entretien agréé.
19. **Ne pas modifier la machine** : aucune modification et/ou reconversion ne doit être effectuée. L'usage d'accessoires ou attachements autres que ceux recommandés dans ce manuel d'instructions peut entraîner des blessures personnelles.
20. Maintenir les poignées sèches, propres et exemptes de tout lubrifiant et de toute graisse.
21. **Déconnecter les outils** : déconnecter les outils de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés, avant leur entretien et lors du remplacement des accessoires, tels que lames, forets et organes de coupe.
22. **Retirer les clés de réglage** : prendre l'habitude de vérifier si les clés et autres organes de réglage sont retirés de l'outil avant de le mettre en marche.
23. **Eviter tout démarrage intempestif** : s'assurer que l'interrupteur est en position « arrêt » lors de la connexion.
24. **Utiliser des câbles de raccord extérieurs** : lorsque l'outil est utilisé à l'extérieur, utiliser uniquement des prolongateurs destinés à une utilisation extérieure et comportant le marquage correspondant.
25. **Rester vigilant** : regarder ce que vous êtes en train de faire, faire preuve de bon sens et ne pas utiliser l'outil lorsque vous êtes fatigué.
26. **Vérifier les parties endommagées** : avant d'utiliser l'outil à d'autres fins, il convient de l'examiner attentivement afin de déterminer qu'il fonctionnera correctement et accomplira sa fonction prévue. Vérifier l'alignement ou le blocage des parties mobiles, ainsi que l'absence de toutes pièces cassées ou de toute condition de fixation et autres conditions, susceptibles d'affecter le fonctionnement de l'outil. Il convient de réparer ou de remplacer correctement un protecteur ou toute autre partie endommagée par un centre d'entretien agréé, sauf indication contraire dans le présent manuel d'instructions. Faire remplacer les interrupteurs défectueux par un centre d'entretien agréé. Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à l'état d'arrêt.
27. **Risque de brûlure** : Laisser refroidir les pièces mobiles (embout) avant de les toucher.
28. **Faire réparer l'outil par une personne qualifiée** : cet outil électrique satisfait les règles de sécurité correspondantes. Il convient que les réparations soient effectuées uniquement par des personnes qualifiées en utilisant des pièces de rechange d'origine. A défaut, cela peut exposer l'utilisateur à un danger important.



**AVERTISSEMENT :**

L'utilisation de tout accessoire ou de toute fixation autre que celui ou celle recommandé(e) dans le présent manuel d'instructions peut présenter un risque de blessure des personnes.

## 1.2. Règles particulières de sécurité

1. Vous avez besoin de ce mode d'emploi pour les consignes de sécurité et les précautions d'emploi, les consignes d'assemblage, d'utilisation et de maintenance, le schéma et la liste des composants de ce produit. Garder ce manuel et sa facture dans un endroit sûr et sec pour utilisation future.
2. Porter des protections auditives, oculaires, respiratoires. Retenir les cheveux longs. Le port de chaussures de sécurité est recommandé pendant toute la durée d'utilisation du pistolet à pression, ainsi que celle de gants de sécurité. La pression recommandée pour ce produit est de 6.2 bars. Une pression plus forte réduit la durée vie de votre appareil.

3. Les outils pneumatiques ne doivent pas être utilisés dans un environnement comportant un risque potentiel d'explosion sauf s'ils ont été conçus pour ce type de milieu.
4. Des mouvements inattendus de l'outil peuvent provoquer des blessures soit à cause des forces de réaction ou de la rupture d'un outil inséré.
5. Les fouettements des flexibles peuvent blesser gravement. Vérifier qu'ils sont en bon état et qu'ils sont bien raccordés avant toute utilisation.
6. Les outils pneumatiques doivent être isolés de la source d'énergie avant de changer ou d'ajuster l'outil inséré.
7. Risque d'être fouetté par l'air des tuyaux.
8. Tout mouvement inattendu d'un outil inséré peut créer une situation de danger.
9. N'utiliser que des flexibles en bon état et conçus pour être employés avec des outils pneumatiques.
10. S'assurer que l'outil est fixé en toute sécurité au dispositif de suspension.
11. Adopter une posture adéquate pour contrebalancer tout mouvement normal ou inattendu de l'outil provoqué par les forces de réaction de l'outil d'assemblage.
12. S'assurer que le niveau de la pression de l'air ou de l'approvisionnement en fluide n'est pas en dessous du niveau minimum spécifié par le fabricant et que l'approvisionnement de l'air ou du fluide ne diminuent pas une fois l'ajustement de l'embrayage fait.
13. Relâcher le bouton MARCHE /ARRET en cas de coupure d'air.
14. Seuls les lubrifiants recommandés par le fabricant doivent être utilisés.
15. C'est à la responsabilité de l'utilisateur de lubrifier correctement le pistolet de graissage. NE PAS UTILISER d'huile inflammable ou volatile pour lubrifier, i.e. Huile diesel, gasoil ou kérosène.
16. S'assurer d'utiliser les flexibles fournis avec le pistolet à graisse. Un flexible non approprié ou défectueux peut causer de sérieux dommages. Ne pas utiliser de flexibles endommagés ou usés.
17. Tous les accessoires, et en particulier les flexibles doivent être vérifiés avant l'utilisation (usure, fissures, chocs, ...). Utiliser des accessoires adaptés à l'outil. Veiller particulièrement à utiliser le bon modèle de ressort.
18. Ne pas appuyer sur la gâchette lors de la connexion du tuyau d'air comprimé.
19. Protéger le tuyau d'air comprimé de tous dommages (perforations, etc.)
20. Ne jamais pointer un pistolet à graisser vers soi-même ou une personne. Cela peut causer de sérieux dommages.
21. Toujours fermer l'alimentation en air, vidanger le flexible de pression pneumatique et débrancher l'appareil de l'alimentation en air lorsqu'il n'est pas utilisé, avant de changer d'accessoires ou d'effectuer des réparations.
22. Vérifier le pistolet à graisser avant toute utilisation (vis, écrous, serrage raccords, etc.) afin de l'utiliser dans les conditions de sécurité requises.
23. Eviter les utilisations prolongées. Il peut y avoir un risque d'engourdissement au niveau des mains, des bras, des épaules ou de toutes autres parties du corps. Ne pas ignorer les signes d'avertissement.
24. Tenir l'appareil sans pression excessive mais fermement, en prenant en compte les forces de réaction de la main requise, car le risque dû aux vibrations est généralement plus élevé lorsque la force de préhension est plus importante. Pendant l'utilisation, toujours porter l'outil à deux mains. Ne pas tenir le flexible pendant l'utilisation.
25. Etre attentif à l'emplacement des tuyaux à air comprimé, des autres câbles se trouvant à proximité du lieu de travail.
26. Ne pas dépasser la pression pneumatique maximale inscrite sur la machine
27. Ne jamais porter une machine pneumatique par le flexible.



**ATTENTION :**

ATTENTION ! Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi.

## 1.2. Symboles d'avertissement



Danger

Lire le  
manuel  
d'instructionsProtection  
OculaireProtection  
AuditiveProtection  
des mainsProtection  
RespiratoireAvertissement  
Se référer à la  
notice  
d'instruction

## 2. Présentation

### 2.1. Domaine d'application

Le pistolet pneumatique à graisse est conçu pour lubrifier manuellement les points de graisse et caler automatiquement en cas de pression excessive. Le pistolet pneumatique est conçu exclusivement pour pomper et dispenser du lubrifiant.



1. Entrée d'air
2. Gâchette
3. Flexible
4. Branchement flexible
5. Valve de remplissage
6. Valve de purge
7. Cylindre

### 2.2. Caractéristiques techniques

REF. 10382			
<b>Rotation</b>	12 000 tr/min	<b>Filetage d'entrée air</b>	1/4"
<b>Pression Max.</b>	6,2 bars (90psi)	<b>Longueur flexible</b>	230 mm
<b>Cartouche</b>	400 cm <sup>3</sup>	<b>Valve de remplissage</b>	Ø 9 mm
<b>Agrafe</b>	4 mors	<b>Dimensions</b>	40,5 x 17,0 x 7,0 mm
<b>Connecteur rapide</b>	ISO B6	<b>Poids (sans graisse)</b>	1,5 kg
<b>Niveau de pression acoustique LPA</b>	78,2 dB(A) ± K = 3 dB(A) [Selon EN ISO 15744]		
<b>Niveau de puissance acoustique LWA</b>	89,2 dB(A) ± K = 3 dB(A) [Selon EN ISO 15744]		
<b>Niveau de crête acoustique LPC</b>	106,6 dB(A) ± K = 3 dB(A) [Selon EN ISO 15744]		
<b>Vibrations</b>	ah = 5,5 m/s <sup>2</sup> ± K = 1,04 m/s <sup>2</sup> [Selon EN ISO 20643]		



Lorsque le niveau d'intensité sonore subie par l'opérateur dépasse 85dB(A) une protection auditive est nécessaire.

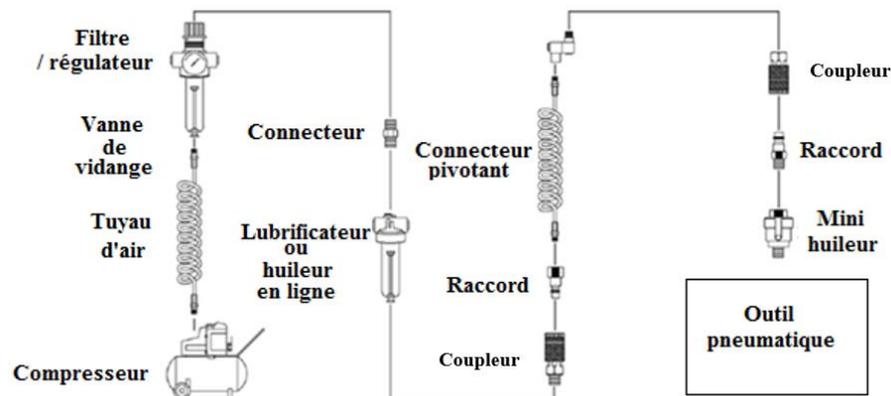
Les valeurs mesurées peuvent être différentes de celles spécifiées dans les instructions d'utilisations. Cela peut provenir des causes suivantes, qui doivent être considérées avant et tout au long de l'utilisation de l'appareil :

- Si l'appareil est utilisé correctement et en bon état de marche

- Si les matériaux sont traités correctement
- Si les poignées sont bien fixées au corps de la machine

Si l'utilisateur ressent une sensation désagréable ou s'aperçoit d'une décoloration de la peau lors de l'utilisation de la machine, arrêter immédiatement le travail en cours. Faire des pauses régulières. Si les temps de pauses ne sont pas respectés, un syndrome de vibrations mains bras peut apparaître. Si la machine est utilisée régulièrement, se munir d'accessoires anti-vibrations. Eviter l'utilisation de la machine à une température inférieure ou égale à 10°C. Organiser son plan de travail de telle sorte que la charge de vibration soit limitée.

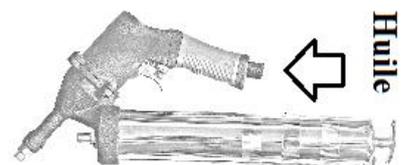
## 4. Installation



### 4.1. Recommandations

- Il est fortement recommandé d'installer un filtre/séparateur d'humidité, un régulateur de pression et un huileur entre l'outil et le compresseur d'air. Le filtre sert à filtrer les particules étrangères dans l'air pressuré afin de fournir un air propre et sec à l'outil : risque d'usure prématurée des pièces d'un outil pneumatique à cause de particules étrangères sous pression comme l'eau, la poussière, la rouille, etc. Le flux d'air doit être suffisant pour le filtre. Si le flux est insuffisant, cela affecte le fonctionnement de l'outil.
- Régler la pression d'air à 6.3 bars (prolongation de la durée de vie de l'outil et sécurité de l'utilisateur). Si vous réglez le débit d'air sur une valeur supérieure, l'outil va être en surcharge.
- Installer un séparateur d'eau (filtre) avant le système de lubrification.
- S'assurer qu'il y a de l'huile (SAE#10) pour lubrifier au niveau de l'arrivée d'air avant d'utiliser l'outil.
- Ne pas utiliser d'huile ayant une viscosité trop importante pour lubrifier car cela pourrait réduire la puissance de l'outil.
- Ne pas utiliser de raccords rapides à l'entrée de l'outil, utiliser des raccords de flexibles filetés en acier trempé (ou un matériau avec une résistance comparable).
- Ne pas dépasser la pression pneumatique maximale indiquée sur l'appareil.
- Ne jamais porter une machine pneumatique par le flexible.
- Lubrifier au niveau de l'arrivée d'air avant d'utiliser l'outil la pompe à graisse.

Débrancher l'air comprimé de l'outil avant de lubrifier.  
Positionner l'outil de telle sorte que l'entrée d'air soit tournée vers le haut.  
Introduire 1 ou 2 gouttes d'huile  
Faire tourner l'outil brièvement pour faire circuler l'huile



## 4.2. Lubrification

### 4.2.1. Utiliser un filtre décanteur lubrificateur

Installer cet accessoire à 50cm de votre outil dans la chaîne d'arrivée d'air. Cet accessoire fournit l'huile suffisante de façon constante. Si vous ne vous servez pas de votre outil pendant plusieurs jours, mettre 5 à 10 gouttes d'huile supplémentaires dans l'arrivée d'air de l'outil.

Tous les outils pneumatiques doivent être lubrifiés régulièrement pour les maintenir longtemps dans de bonnes conditions de fonctionnement.

Le meilleur moyen de lubrifier se fait avec un appareil ayant une chambre eau-huile appelé "combinaison à trois points". Quand l'air passe dans la chambre eau-huile, cela provoque une brumisation du lubrifiant. C'est pourquoi il est important de bien choisir le lubrifiant car il peut y avoir un risque d'endommager l'outil. En général, il est conseillé de prendre le lubrifiant SAE#10. Il est interdit d'utiliser une huile de machine épaisse.

### 4.2.2. Utilisation sans lubrification pneumatique

- Débrancher l'outil du tuyau d'air
- Mettre quelques gouttes de lubrifiant pour outil pneumatique dans l'entrée d'air avant chaque utilisation ou toutes les heures lors d'une utilisation continue et en fin du travail
- Régler la pression d'air à 6.2 bars (prolongation de la durée de vie de l'outil pneumatique et sécurité de l'utilisateur). Si vous réglez le débit d'air sur une valeur supérieure, l'outil va être en surcharge.
- Installer un séparateur d'eau (filtre) avant le système de lubrification.
- Ne pas utiliser d'huile ayant une viscosité trop importante pour lubrifier car cela peut réduire la puissance de l'outil pneumatique.
- Ne pas dépasser la pression pneumatique maximale indiquée sur l'appareil.
- Ne jamais porter une machine pneumatique par le flexible

## 3. Mise en fonctionnement

### 3.1. Avant chaque utilisation

Toujours utiliser, inspecter et entretenir l'outil conformément à tous les règlements applicables aux outils pneumatiques utilisés à la main.

Évacuer l'eau du réservoir du compresseur d'air et de condensation à partir de conduites d'air. Voir le mode d'emploi du compresseur.

Débrancher l'outil de l'alimentation en air avant de lubrifier, installer, déposer ou ajuster l'outil.

Connecter l'outil au format de tuyau d'air recommandé.

NOTE: L'utilisation d'un ensemble de connexion rapide permet de raccorder plus facilement. L'utilisation de filtres à air et graisseurs en ligne est recommandée.

### 3.2. Installer un flexible sur le pistolet à graisse

1. Déconnecter l'arrivée d'air sur le pistolet à graisser.
2. Installer le flexible en le serrant suffisamment fort.

### 3.3. Amorcer la sortie de la graisse

Pour amorcer, faire fonctionner lentement le pistolet en pressant doucement la gâchette, jusqu'à ce que la graisse sorte de l'extrémité du tuyau.

Expulser l'air si nécessaire.

Pour cela, dévisser le corps de la pompe de ½ tour. Tirer à fond la tige de remplissage. Pomper avec le pistolet tout en débloquent la tige de remplissage afin d'évacuer les poches d'air. Revisser le corps de la pompe.

Desserrer la vanne d'évent et de remplissage de quelques tours, en tenant le pistolet, le tuyau de refoulement vers le haut, et laisser l'air s'échapper. Fermer la vanne d'évent et de remplissage quand l'air est éliminé

Choisir de travailler avec un compresseur d'air avec une pression de sortie régulée à 6,2 bars.

Connecter le compresseur à l'arrivée d'air sur le bas de la poignée du pistolet à graisser.

Si vous n'utilisez pas de filtre détenteur huileur, ajouter quelques gouttes d'huile dans l'arrivée d'air avant de connecter le tuyau de raccordement au compresseur.

Si de l'air s'échappe après la connexion, déconnecter et réparer la fuite.

Mettre des lunettes de protection, un masque à poussières et des protections auditives.

Porter le pistolet à graisser des deux mains, et appuyer sur la gâchette pour commencer le graissage

Laisser le pistolet à graisser faire le travail. Ne pas exercer une force trop élevée.

Quand le travail est fini, relâcher la gâchette.

## 4. MAINTENANCE

**IMPORTANT!**

**DEBRANCHER L'AIR COMPRIME AVANT TOUTE INTERVENTION**

Avant toute maintenance, débrancher l'outil de l'approvisionnement d'air comprimé.

Ne remplacer aucun composant, ni ne modifier la construction et la conception.

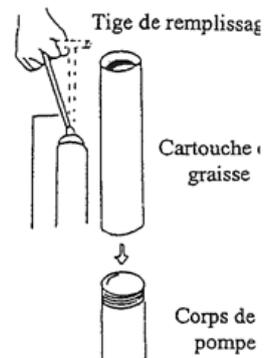
Si le composant utilisé n'est pas le même que celui fourni à l'origine par le fabricant, la responsabilité du fabricant n'est pas engagée

Si le pistolet de graissage n'amorce pas bien, cela est dû à des poches d'air dans le corps de la pompe.

Pour remédier à ce problème :

### 4.1. Remplacement de la cartouche

- Enlever la tête de la pompe.
- Pour enlever la cartouche vide, tirer sur la poignée jusqu'à l'extension complète, puis relâcher pour libérer la cartouche de la pompe.
- Remettre la tête et la tige du piston dans le corps en débloquant la tige. - Actionner le levier de la poignée du pistolet loin de la cartouche et dégager la tige du piston.
- Desserrer la cartouche sur 1/2 tour, pousser la tige de la poignée jusqu'à la lubrification complète puis serrer la cartouche à l'intérieur de la pompe.
- Dégager la tige du piston et la pousser dans la cartouche en la faisant pivoter latéralement.
- Pousser la tige dans la pompe et visser la tête du pistolet sur la pompe. S'assurer que la cartouche est bien positionnée. Ne pas réutiliser une cartouche de graisse vide.
- Pour faciliter la mise en place de la cartouche, appliquer de la graisse sur le piston.



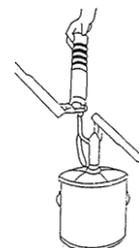
### 4.2. Remplissage par appareil à pompe

Purger d'abord l'appareil de remplissage.

Ne pas forcer en fin de remplissage.

Mettre le levier de la pompe en position ouverte avant le remplissage.

Enlever la valve de remplissage et visser le raccord adapté à l'appareil de remplissage, puis remplir.



### 4.3. Remplissage manuel

- Enlever la tête du pistolet de la pompe.
- Tirer à fond la tige de remplissage et mettre de la graisse dans le corps de la pompe.
- Eviter les poches d'air.
- Revisser la tête de la pompe et débloquent la tige de remplissage



### 4.4. Remplissage par aspiration

- Enlever la tête de la pompe.
- Plonger le corps de la pompe de 3 cm environ dans la graisse. -Aspirer la graisse à l'aide de la tige de remplissage.
- Revisser la tête de la pompe.
- Débloquent la tige de remplissage



### 4.5. Après chaque utilisation

Ne jamais remplacer vous-même l'une des parties de l'outil.

Nettoyer votre outil à l'aide d'un chiffon doux et sec.

Toujours ranger l'outil dans un endroit sec

Enlever et nettoyer les accessoires

Nettoyer et lubrifier régulièrement. Utiliser uniquement de l'huile pour outils pneumatiques.

Vider l'eau de votre compresseur qui peut entrer par l'arrivée d'air : l'eau de condensation peut endommager l'outil.

Nettoyer les filtres à air (une fois par semaine).

### 4.6. Tous les 3 mois

Vérifier que toutes les vis de l'outil sont correctement serrées : desserrement possible à cause des vibrations.

### 4.7. Stockage

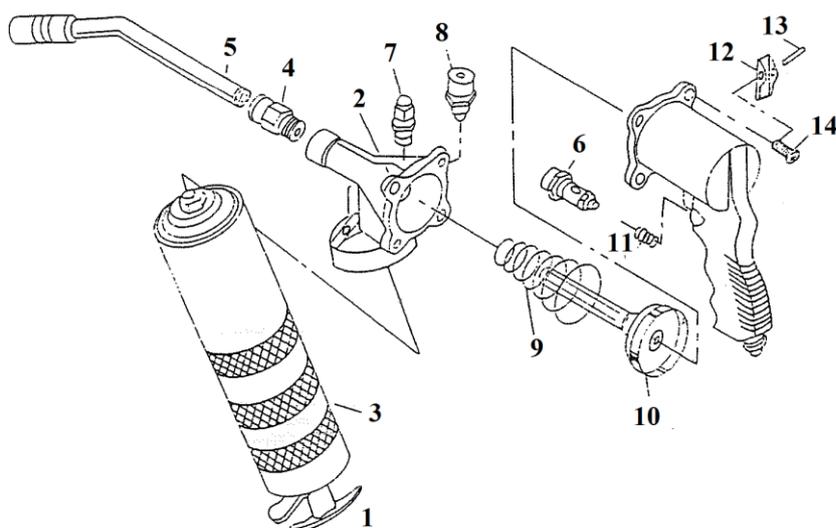
Conserver le pistolet de graissage dans un lieu sec.

Lorsque vous ne vous servez pas de votre outil pendant plusieurs jours, mettre 5 à 10 gouttes d'huile supplémentaires dans l'arrivée d'air de l'outil.

## 5. PROBLEMES ET SOLUTIONS

Problèmes	Causes possibles	Actions correctives
Ne fonctionne plus ou très lentement	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pression d'air trop faible</li> <li>2. Manque d'huile</li> <li>3. Ressort de retour cassé</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier le compresseur d'air utilisé et ajuster le régulateur du compresseur.</li> <li>2. Lubrifier</li> <li>3. Remplacer le ressort</li> </ol>
Ne pompe pas de graisse	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plus de graisse</li> <li>2. Pas d'amorçage</li> <li>3. Joint interne défectueux</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier la cartouche, la changer si nécessaire</li> <li>2. Purger l'air. vérifier l'état du flexible</li> <li>3. Changer le joint</li> </ol>

## 6. Vue éclatée – Liste des pièces



N°	Désignation	Qté	N°	Désignation	Qté	N°	Désignation	Qté
1	Poignée	1	6	Bouchon poussoir	1	11	Ressort	1
2	Cylindre	1	7	Valve de remplissage	1	12	Gâchette	1
3	Corps de pompe	1	8	Valve de purge	1	13	Tige de la gâchette	1
4	Coupleur	1	9	Ressort	1	14	Vis	1
5	Flexible	1	10	Piston	1			

## 7. Garantie et Conformité du produit

La garantie ne peut être accordée à la suite de :

Une utilisation anormale, une manœuvre erronée, une modification non autorisée, un défaut de transport, de manutention ou d'entretien, l'utilisation de pièces ou d'accessoires non d'origine, des interventions effectuées par du personnel non agréé, l'absence de protection ou dispositif sécurisant l'opérateur, le non-respect des consignes précitées exclut votre machine de notre garantie, les marchandises voyagent sous la responsabilité de l'acheteur à qui il appartient d'exercer tout recours à l'encontre du transporteur dans les formes et délais légaux. Se reporter à nos Conditions Générales de Ventes pour toute demande de garantie.

Protection de l'environnement :

Votre appareil contient de nombreux matériaux recyclables.

Nous vous rappelons que les appareils usagés ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets. Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers. Merci de les recycler dans les points de collecte prévus à cet effet. Adressez-vous auprès des autorités locales ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.