

## OUTILS PNEUMATIQUES D'APPLICATION

# PISTOLET DE GRAISSAGE UNIVERSEL



### ***Pistolet de graissage Universel.***

#### **Caractéristiques :**

Rapport de pression :	1/60.
Débit graisse :	0,5 cm <sup>3</sup> /c.
Pression d'utilisation :	4-6 bar.
Consommation moyenne :	100 l/mn.
Compresseur conseillé :	mini 9 m <sup>3</sup> /h.
Raccordement d'air :	1/4".
Tuyau recommandé :	Ø int. 6 mm.
Poids:	1,54 kg.
Encombrement :	175 x 400 mm.

#### **Equipement :**

- 1 corps en métal.
- 1 réservoir 500 cm<sup>3</sup>.
- 1 purge.
- 1 soupape de sécurité.
- 1 raccord rapide.

#### **Accessoires :**

- Le pistolet de graissage est livré de série avec :
- 1 flexible longueur 20 cm, Ø 10 mm.
  - 1 agrafe 4 mors.

***Machine universelle pour les travaux de graissage répétitifs : machines à outils, machines agricoles ...***

#### **Remplissage :**

Cartouche standard, graisse en vrac.

#### **Résultat des tests suivant normes :**

***Mesure de vibration :*** 0,9 m/s<sup>2</sup>  
***suivant ISO 8662.***

#### **Mesure sonore :**

Niveau sonore à pression normale : 78 dB  
***suivant ISO 3746.***

#### **Recommandations :**

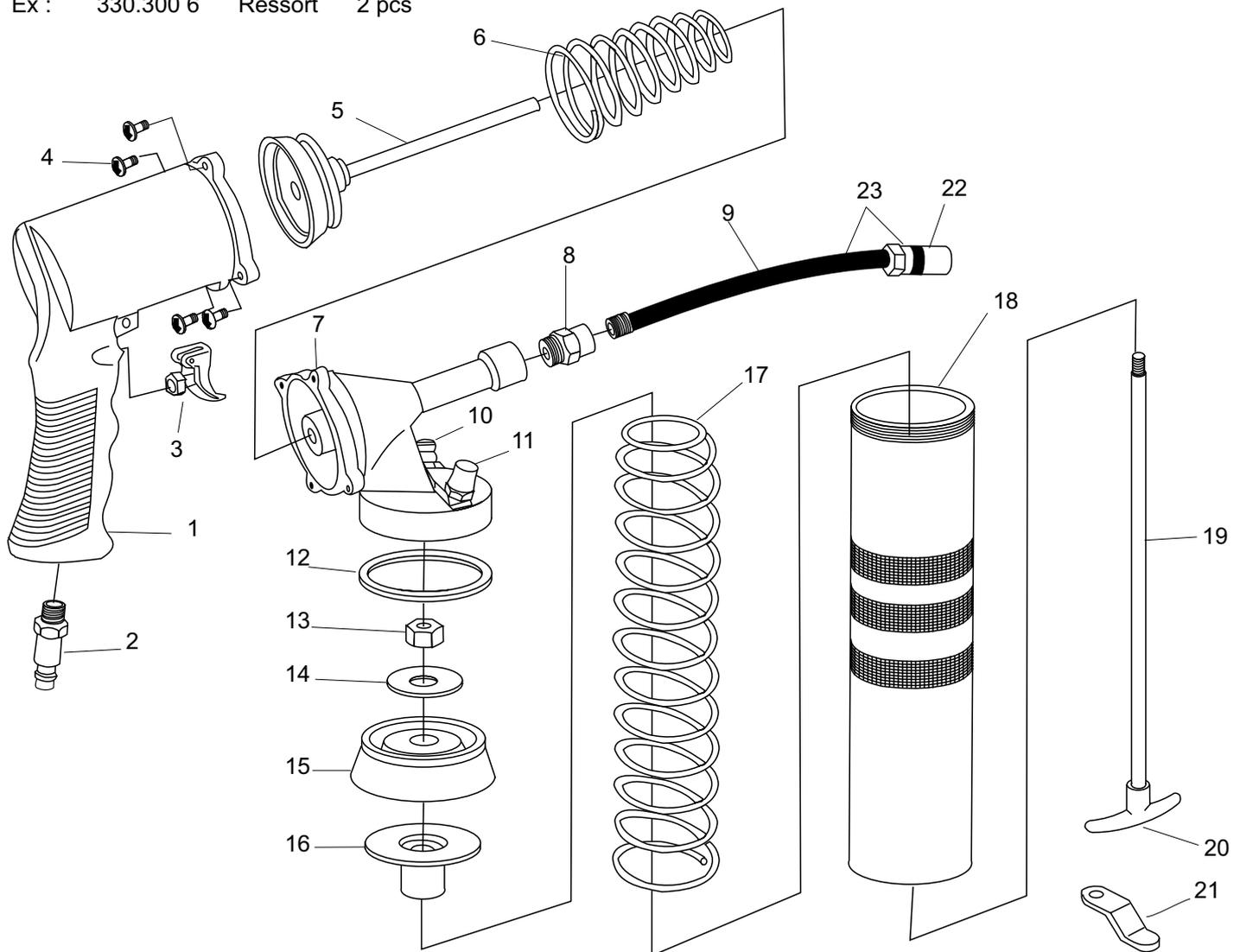
***Il est recommandé lors de l'utilisation de cet accessoire de porter des protections auditives, des gants et des lunettes de protection.***

Lire attentivement cette notice avant de faire fonctionner cet accessoire.

## Vue éclatée pistolet de graissage Universel

Pour toute commande de pièces détachées préciser la référence du pistolet de graissage Universel, suivie du numéro de la pièce et de la quantité souhaitée.

Ex : 330.300 6 Ressort 2 pcs



Rep	Désignation	Rep	Désignation	Rep	Désignation
01	Corps -Poignée	09	Flexible	17	Ressort réservoir
02	Raccord rapide (Rac 514)	10	Purge	18	Réservoir
03	Gâchette complète	11	Soupape sécurité	19	Tige poussoir
04	Vis (4)	12	Joint	20	Poignée poussoir
05	Piston tête	13	Ecrou	21	Loquet
06	Ressort	14	Rondelle	22	Agrafes
07	Corps - Tête	15	Poussoir caoutchouc	23	Flexible + agrafes
08	Liaison	16	Support poussoir		

### Quelques conseils d'utilisation

**Pour garantir une bonne utilisation du pistolet de graissage respecter les consignes suivantes.**

- Avant d'utiliser le pistolet mettre une ou deux gouttes d'huile dans le pistolet, par l'intermédiaire du raccord rapide.
- Toujours presser à fond la gâchette du pistolet.
- Respecter la pression d'utilisation de 6 bar maxi.
- Après chaque utilisation purger l'air dans le tube à l'aide de la purge (10).

## Problème de fonctionnement

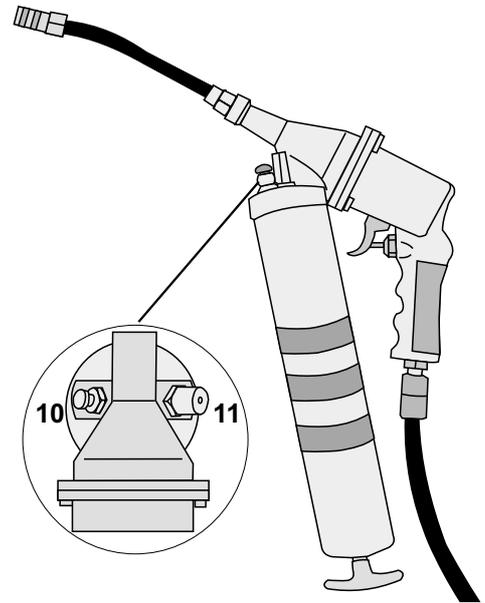
***Si le pistolet cesse de fonctionner, c'est qu'une poche d'air s'est formée dans le corps du pistolet.***

Pour évacuer cette poche d'air :

- Dévisser le réservoir (18) sur 1 à 1,5 tour.
- Tirer à fond en arrière la poignée poussoir (20) et la relâcher brusquement. Effectuer plusieurs fois cette opération.

*Ceci aidera à remettre en place correctement le poussoir caoutchouc (15) dans la cartouche, ce qui est essentiel pour le bon fonctionnement du pistolet.*

- Pousser la poignée poussoir.
- Revisser le réservoir.

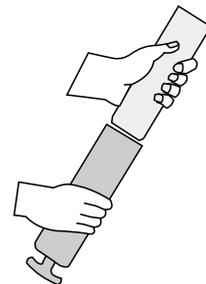


## Remplissage du réservoir

Trois modes de remplissage sont envisageables avec le pistolet de graissage Universel.

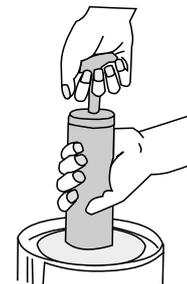
### 1) Avec une cartouche de graisse.

- Dévisser le réservoir du corps du pistolet.
- Tirer à fond en arrière la poignée poussoir.
- Retirer le fond de la cartouche de graisse
- Insérer le cartouche de graisse dans le réservoir.  
*Respecter le sens d'introduction indiqué sur la cartouche.*  
*Veillez à ce qu'elle soit bien en place dans le réservoir.*
- Revisser le réservoir sur le corps du pistolet.
- Appuyer sur le loquet (21) pour libérer la tige poussoir (19), et pousser simultanément sur la poignée poussoir.



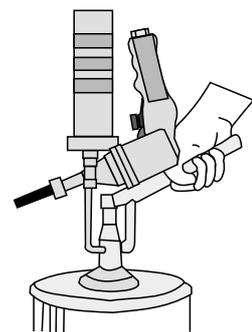
### 2) Avec de la graisse en vrac prise dans un seau.

- Dévisser le réservoir (18) du corps du pistolet.
- Plonger la partie ouverte du réservoir dans un seau de graisse.
- Tirer lentement sur la poignée poussoir jusqu'au remplissage du réservoir.
- Revisser le réservoir sur le corps du pistolet.
- Appuyer sur le loquet (21) pour libérer la tige poussoir (19), et pousser simultanément sur la poignée poussoir.



### 3) Par appareil de remplissage (pompe).

- Purger l'appareil de remplissage puis :
- Tirer à fond en arrière la poignée poussoir (20).
  - Mettre l'agrafe du pistolet sur le raccord de l'appareil de remplissage.
  - Actionner l'appareil de remplissage pour remplir le réservoir du pistolet.  
Ne pas forcer en fin de remplissage, environ 8 coups de levier pour remplir un réservoir vide.
  - Appuyer sur le loquet (21) pour libérer la tige poussoir (19), et pousser simultanément sur la poignée poussoir.



## Raccordement

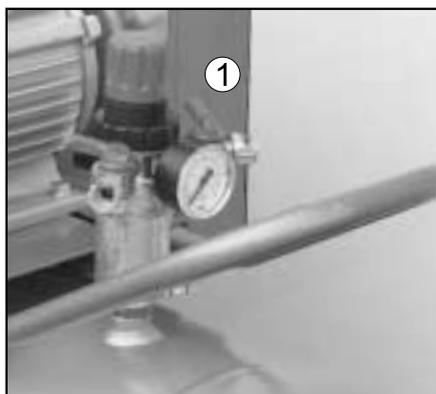


**Le pistolet de graissage Universel est livré avec un embout raccord rapide.**

Les accessoires Lacmé sont munis d'embouts raccords rapides permettant un raccordement immédiat par enclenchement dans les coupleurs qui équipent tous les tuyaux.

Lors du "désenclenchement", les coupleurs se ferment automatiquement, évitant ainsi de manoeuvrer les robinets sur lesquels sont branchés les tuyaux.

## Filtration et lubrification



1) Epurateur-détendeur

**Deux précautions à respecter lors de l'utilisation d'outils pneumatiques.**

**- Le Filtrage.**

Tous les outils pneumatiques doivent être alimentés par un air sec et dépourvu d'impuretés, d'où la nécessité d'intercaler un épurateur-détendeur entre le compresseur et l'outil, qui permet de filtrer et de régler la pression.

Si votre compresseur n'est pas équipé d'un épurateur-détendeur, il est recommandé soit dans monté un dessus (si c'est possible), soit de monter sur une sortie ou fond de cuve un filtre régulateur.

Le raccordement des outils sur une sortie directe est déconseillé :

- pas de filtration de l'air.
- pression de sortie non constante.

Noter bien :

Il est recommandé de respecter les pressions d'utilisations conseillées. Une utilisation fréquente à une pression d'utilisation trop élevée, peut entraîner une usure accélérée de l'appareil.

# LACMÉ

Les Pelouses, route du Lude 72200 LA FLECHE  
Tél. : 02.43.94.42.94 Télécopie : 02.43.45.24.25

## DECLARATION DE CONFORMITE C.E.

Nous certifions, par la présente, que le matériel neuf désigné ci-dessous :

**Le pistolet de graissage Universel**

**Réf. : 330.300 ou 330.302**

est conforme aux dispositions de la Directive machines (89/392/CE), EN 792.13..

Fait à LA FLÈCHE, le 05 Janvier 2001.

La Direction,



Marc BOUILLOUD.