

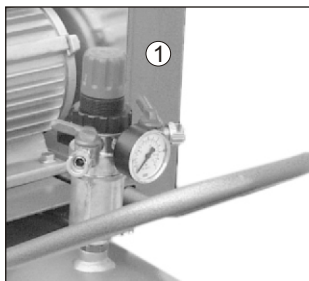
Raccordement



Le pistolet de peinture SW godet inférieur est livré avec un embout raccord rapide.

Les accessoires Lacair 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



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 d'en monter un dessus (si cela 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.

LACME

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

Pistolet de peinture SW godet inférieur

Réf. : 415.100

est conforme aux dispositions de la Directive machines (89/392/CE).
A été testé suivant la norme EN792.

Fait à LA FLÈCHE, le 9 Octobre 2007

La Direction,

Marc BOUILLOUD.



Les Pelouses,
route du Lude
72200 LA FL ÈCHE
Tél. : 02.43.94.42.94
Fax : 02.43.45.24.25

LACME

SPECIALISTE DE LAIR COMPRIME



4151100-pist-peint-SW-inF.CDR -071009/CD

Notice d'utilisation

Outillage air comprimé professionnel



PISTOLET de PEINTURE SW godet inférieur

Réf. : 415.100

Pistolet de peinture SW godet inférieur.

Caractéristiques :

Pression d'utilisation : 3-4 bar.
Consommation moyenne : 240 l/mn.
Compresseur conseillé : mini 20 m³/h.
Raccordement d'air : 1/4".
Raccordement peinture : 3/8" BSP.
Tuyau recommandé : Ø int. 8 mm.
Poids : 0,9 kg.
Encombrement : 170 x 290 mm.

Equipement :

- 1 corps en aluminium.
- 1 godet inférieur, 1 litre en aluminium, avec fermeture autoclave.
- 1 ensemble buse, aiguille et chapeau de buse Ø 1,8 mm.
- 1 raccord rapide.

Réglages :

Forme du jet : jet rond ou plat
Débit peinture.
Débit air.

Pistolet de peinture de précision pour des applications délicates et de qualité dans les secteurs :

- *Carrosserie : couches de fond, antirouille.*
- *Menuiserie : peintures polyuréthane, vernis...*
- *Industrie : martelés, laques, peintures glycéro...*

Résultat des tests suivant normes :

*Mesure sonore : 72,3 dB
Niveau sonore à pression normale, suivant ISO 3744.*

Recommandations :

Il est recommandé lors de l'utilisation de cet accessoire de porter des lunettes de protection, un masque protection respiratoire et une paire de gants..

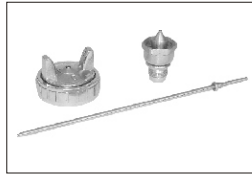
Retrouvez
nos produits sur
www.lacme.com

Lire attentivement cette notice avant de faire fonctionner cet outil.

Accessoires

Lacmé propose trois modèles d'ensembles buse de rechange pour Pistolet de peinture SW sans godet. Ces ensembles sont composés,

- d'une buse en inox
- d'une aiguille en acier inoxydable.
- d'un chapeau de buse en laiton nicklé avec bague de serrage intégrée.



Ens. buse 1,5 mm, pour pistolets de peinture SW Réf : 471.300
Ens. buse 1,8 mm, pour pistolets de peinture SW Réf : 471.400
Ens. buse 2,5 mm, pour pistolets de peinture SW Réf : 471.500

Réglages

Sur le pistolet de peinture SW sans godet deux types de réglage sont possibles : le réglage de la forme du jet et le réglage du débit peinture.

Réglage de la forme du jet.

Grâce au bouton de réglage du jet (bouton supérieur), vous pouvez obtenir un réglage précis de la pression à la sortie du pistolet, un bon éclatement de la peinture et la taille de jet souhaitée.

Le jet rond, s'obtient en serrant au maximum le bouton de réglage du jet.

Le jet plat, s'obtient en dévissant le bouton de réglage du jet, plus le bouton est desserré plus le jet est large.

Le jet plat est orientable suivant la position du chapeau de buse, on obtient un jet plat vertical, horizontale ou de biais.

Attention! Vérifier le serrage du chapeau de buse avant de peindre, pour éviter qu'il ne tourne et modifie l'inclinaison du jet.

La taille du jet est : à 30 cm jet rond : Ø 12 cm jet plat : H 20 cm



Jet rond
(chapeau diagonal)



Jet plat horizontal
(chapeau vertical)



Jet plat vertical
(chapeau horizontal)



Réglage débit peinture

Le réglage du débit peinture.

Grâce au bouton de réglage du débit peinture, vous réglez la butée d'aiguille. Plus le jet est large, plus il faut augmenter le débit de peinture pour obtenir la même qualité de couverture.

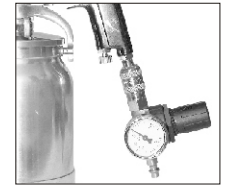
Pour obtenir la meilleure application possible, d'éclatement produit, vous serez parfois amené à ajuster la pression d'air à l'entrée du pistolet.

Pressions de travail

Le pistolet de peinture est équipé d'un réglage du débit d'air, mais pour une plus grande précision du réglage il est préférable d'utiliser l'épurateur détendeur du compresseur ou un détendeur d'air directement branché sur le pistolet.

Les pressions recommandées sont

- **2 bar** : pour les peintures très fluides.
- **3-4 bar** : pour les peintures "liquides".
- **5 bar et +** : pour les peintures plus épaisses.
- **maxi 7 bar**



Techniques d'application

Pour peindre dans les meilleures conditions possibles, il est bon de respecter les quelques consignes suivantes.

- Veiller à ce que la surface à peindre soit propre.
- Tenir le pistolet le plus perpendiculairement à la surface de travail.
- Déplacer le pistolet parallèlement à la surface à peindre, à une distance de 15 à 30 cm.
- Commencer le mouvement avant de faire sortir le produit en appuyant sur la gâchette.
- Relâcher la gâchette à la fin de chaque passe.

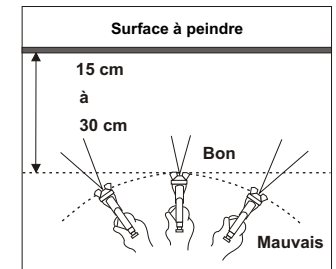
Application sur de grandes surfaces

- Régler le pistolet sur jet plat vertical.
- Faire chevaucher chaque bande d'environ un tiers de sa largeur.
- Appliquer la peinture par surface d'au moins 1 m².

- Pulvériser la peinture en déplaçant le pistolet, pour éviter que la couche obtenue soit trop épaisse et que la peinture coule.

Application dans les angles.

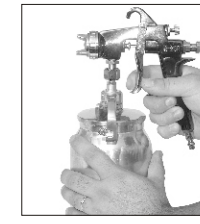
- Régler le pistolet sur jet rond.
- Réduire le débit peinture.
- Appliquer la peinture sur les deux surface en même temps.
- Toujours traiter les bords et les angles avant la ou les surfaces principales.



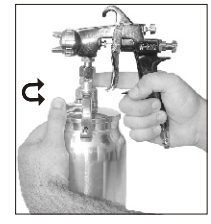
Godet 1 litre



Couvercle avec fermeture autoclave et clapet de sécurité.



Pour fermer le pistolet, il suffit d'emboîter le couvercle avec le godet.



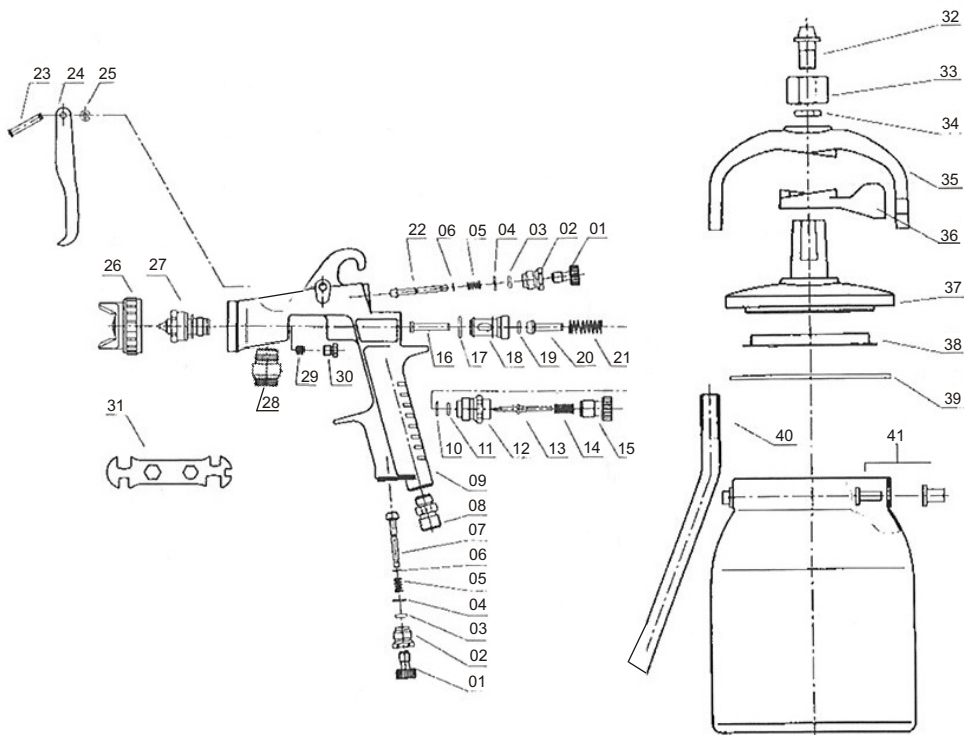
Une fois les deux pièces emboîtées, activer le clapet de sécurité.



Vue éclatée pistolet de peinture SW godet Inférieur

Pour toute commande de pièces détachées préciser la référence du pistolet de peinture SW godet Inférieur, suivie du numéro de la pièce et de la quantité souhaitée.

Ex : 415.100 **21** Ressort 2 pcs



Nomenclature

Rep.	Désignation	Rep.	Désignation	Rep.	Désignation
01	Vis réglage air	18	Guide piston	35	Support bride
02	Bouton réglage air	19	Joint	36	Manette de serrage
03	Joint	20	Guide ressort	37	Couvercle du godet
04	Rondelle	21	Ressort	38	Anti goutte
05	Ressort	22	Soupape	39	Joint de couvercle
06	Circlips	23	Axe gâchette	40	Tube plongeur
07	Soupape	24	Gâchette	41	Godet 1 litre
08	Raccord entrée d'air	25	Circlips		
09	Corps	26	Chapeau de buse		
10	Rondelle	27	Buse		
11	Joint	28	Raccord de liaison godet/corps		
12	Chemise	29	Joint		
13	Aiguille	30	Ecrou		
14	Ressort aiguille	31	Clé		
15	Bouton réglage produit	32	Olive		
16	Guide aiguille	33	Ecrou		
17	Joint	34	Ecrou		



Nettoyage du pistolet

Comme tout pistolet de peinture, le pistolet de peinture doit être nettoyé après chaque utilisation :

Néanmoins il n'est pas nécessaire de démonter l'ensemble buse pour effectuer un nettoyage complet du pistolet. Pour une interruption non prolongée de vos travaux de peinture, un nettoyage sommaire du pistolet peut-être envisagé.

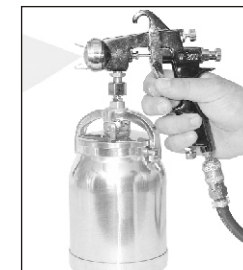
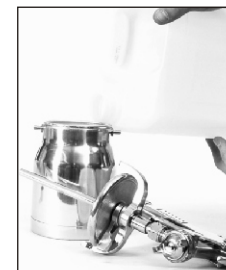
- Si vous équipez votre pistolet d'un bol :
- Dévisser le bol
- Vider le bol de son contenu
- Nettoyer correctement le bol

- Verser du diluant (ou solvant approprié) dans le bol.
- Plonger le tube plongeur du pistolet dans le bol.
- Actionner la gâchette.

Cesser l'opération lorsque le jet obtenu devient de la couleur du diluant utilisé.

Vider le bol, votre pistolet est nettoyé.

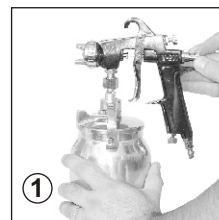
Si ce pistolet est alimenté par un pot sous pression : Voir notice du pot sous pression.



Remplacement et démontage de l'ensemble buse

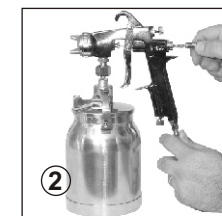
Selon les peintures utilisées, vous pouvez être amené à changer l'ensemble buse. Vous pouvez également le démonter pour le nettoyer.

Pour ce faire, veuillez suivre les indications ci-dessous :



①

Dévisser le bouton de réglage du débit peinture.



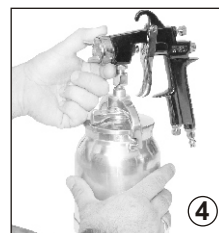
②

Retirer le ressort.



③

Appuyer sur la gâchette afin de retirer l'aiguille.



④

Dévisser le chapeau de buse.



⑤

Desserrer la buse à l'aide d'une clé plate de 19.