

PISTOLET DE PEINTURE PRO

Réf. 300103

Équipements :

- Corps en aluminium
- Poignée ergonomique
- Godet inférieur 1 L en aluminium avec fermeture 3 points
- Gâchette 2 doigts
- 1 ensemble buse Ø 1,8 mm
- Réglage de jet (rond ou plat)
- Réglage débit peinture
- Raccord rapide

Caractéristiques :

Ensemble buse	Ø 1,8 mm
Capacité godet	
Fermeture godet	3 points
Conso. d'air	115-230 l/min - 7-14 m³/h
Pression d'utilisation	3,5 bar
Raccord d'entrée d'air	M12 x 1
Tuyau recommandé	Ø int. 6-8 mm
Encombrement	175 x 280 mm
Poids	0,6 kg



Utilisations :

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

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

Recommandations :

Toujours porter des EPI pour l'utilisation de cet outil.

Lire attentivement cette notice avant de démarrer l'outil.

Retrouvez nos
produits sur



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Une mauvaise utilisation de ce pistolet peut occasionner des accidents, l'endommager ou causer un mauvais fonctionnement. Merci de lire attentivement les instructions suivantes.

- . Assurez-vous que la personne qui va utiliser ce pistolet est qualifiée pour le faire.
- . Pour toute intervention d'entretien ou de nettoyage, débrancher le pistolet, dépressuriser le circuit en appuyant sur la gâchette du pistolet.
- . Toujours utiliser des équipements de protection certifiés : gants, masque respiratoire, lunettes et protections auditives.
- . L'endroit où le pistolet est utilisé doit être ventilé ou raccordé à un système d'extraction (cabine de peinture...) et toute exposition directe à une source d'inflammation (cigarette, flamme...) est interdite.
- . Maintenir propre et désencombrée la zone de travail.
- . Vérifier la compatibilité chimique des produits utilisés : peintures, solvants...
- . Ne jamais dépasser la pression maxi de service.
- . Ne pas utiliser le pistolet avec un tuyau endommagé.
- . Ne jamais diriger le pistolet vers une personne ou un animal.
- . Maintenir ce pistolet hors de portée des enfants.
- . Ne pas utiliser le pistolet pour des utilisations autres que celles pour lesquelles il est conçu.
- . L'utilisation de produits contenant des halogènes d'hydrocarbures est interdite, ils peuvent occasionner des réactions chimiques, provoquant des explosions.

EMBALLAGE

Le pistolet aspiration (godet inférieur) est dans une boîte carton.

Les accessoires standards sont aussi disposés dans les boîtes : clé de démontage, brosse de nettoyage...

Durant le transport et le stockage des pistolets, il est préférable de laisser les pistolets dans sa boîte, le tout devant se faire à une température comprise entre 0° et 50°C, et sous humidité relative moyenne.

Gaspillage produits et protection de l'environnement

Se débarrasser des produits polluants et dangereux, des emballages, des accessoires et outils usagés en procédant à un tri sélectif, et en les déposant dans les points de collecte prévus à cet effet.

CONTRÔLE DU PISTOLET À SA RÉCEPTION

Avant d'utiliser le pistolet, vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant son transport.

INSTALLATION RECOMMANDÉE

Il est recommandé de toujours utiliser un air comprimé sec et dépourvu de trace d'huile pour obtenir les meilleurs résultats de peinture.

Avant de préparer l'installation, il est nécessaire de faire une inspection :

- Vérifier l'état du tuyau air comprimé et de ses raccords (pas de craquelures, pas de fuite...).
- Purger la cuve du compresseur.

Pour faire la bonne installation, il est nécessaire d'utiliser :

- un compresseur (23 m³/h minimum)
- un tuyau air comprimé pour relier le pistolet au compresseur.

RÉGLAGES

Sur le pistolet de peinture Pro 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. En fonction de la position du chapeau de buse, on obtient un jet plat vertical, horizontal 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 50 cm jet plat : 180 - 220 mm



Réglage forme du jet
Jet rond / Jet plat



Jet plat horizontal
(chapeau vertical)



Jet plat vertical
(chapeau horizontal)

Le réglage du débit peinture

Grâce au bouton de réglage du débit peinture (bouton inférieur), 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.



Réglage débit peinture

PRESSION DE TRAVAIL

Le pistolet de peinture n'est pas équipé d'un réglage du débit d'air. Pour une plus grande précision du réglage, il est préférable de brancher le tuyau d'alimentation d'air du pistolet sur l'épurateur détendeur du compresseur ou de mettre un régulateur d'air directement 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.

TECHNIQUES D'APPLICATION

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

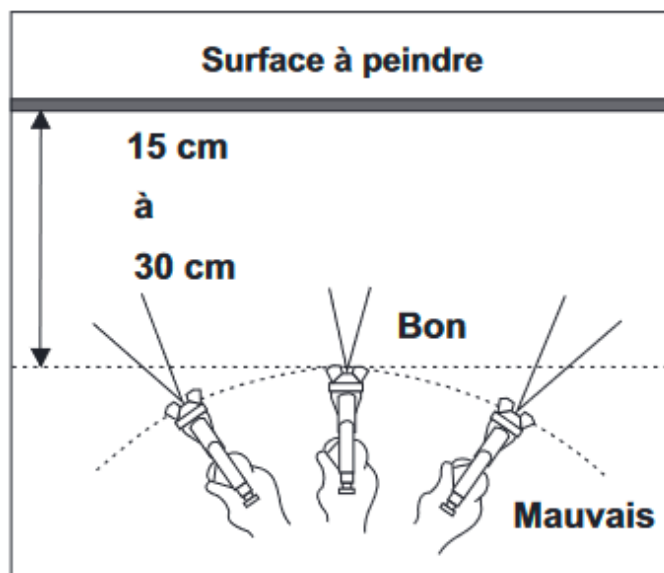
- Veiller à ce que la surface à peindre soit propre.
- Tenir le pistolet le plus perpendiculairement à la surface de travail.
- Déplacer le pistolet parallèlement à la surface à peindre à une distance de 15 à 30 cm.
- Commencer le mouvement avant de faire sortir le produit en appuyant sur la gâchette.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

Application dans les angles :

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



ACCESSOIRES

Deux modèles d'ensembles buse de rechange pour pistolets de peinture Pro sont disponibles.

Ces ensembles sont composés :

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

Ensemble buse 1,5 mm, Réf : 303.012

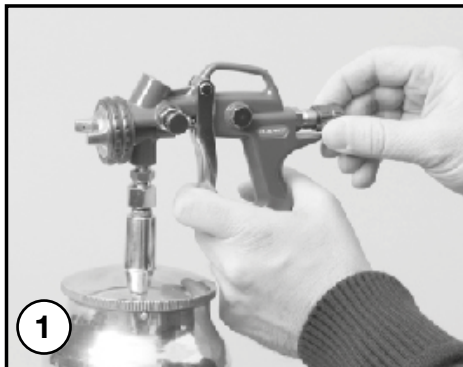
Ensemble buse 1,8 mm, Réf : 303.112



REPLACEMENT 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 :



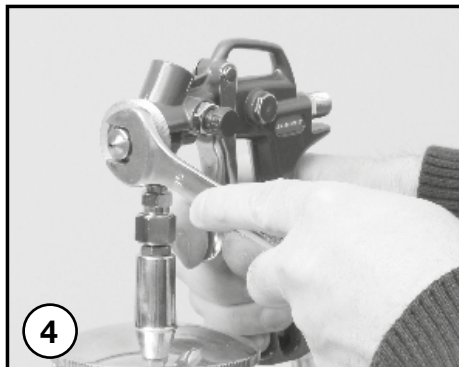
Dévisser le bouton de réglage du débit peinture.



Dévisser le chapeau de buse.



Retirer le ressort.
Appuyer sur la gâchette afin de retirer l'aiguille.



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

NETTOYAGE DU PISTOLET

Comme tout pistolet de peinture, le pistolet de peinture Pro 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.

- 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.

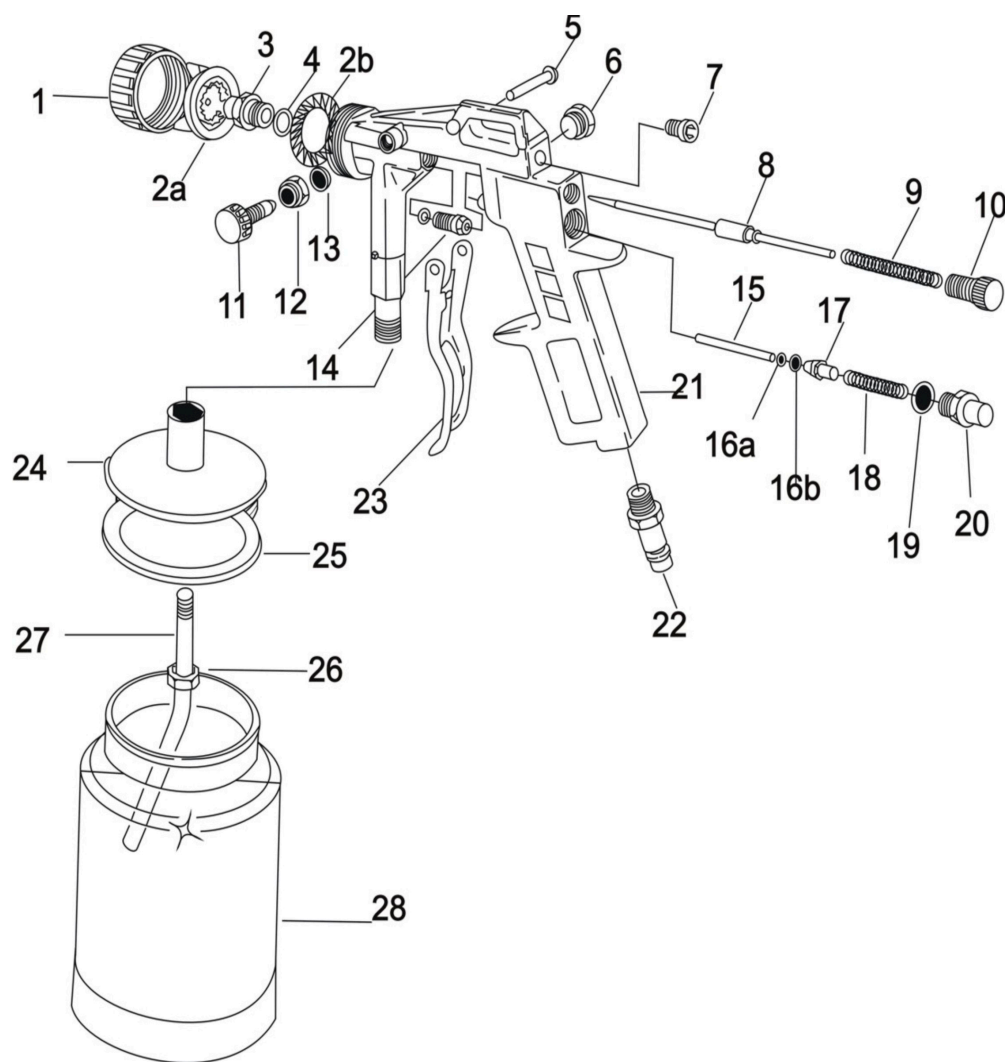


VUE ÉCLATÉE PISTOLET DE PEINTURE PRO

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

Ex : 300.103 04

Chapeau de buse 1 pc



N°	Pièces	N°	Pièces
1	Anneau cannelé	18	Ressort
2	Joint	20	Butée de ressort
5	Fixation gâchette	21	Corps
6	Bouchon	22	Raccord rapide
7	Vis	23	Gâchette
9	Ressort	24	Couvercle de bol
10	Bouton réglage débit peinture	25	Joint bol
11	Bouton réglage jet	26	Ecrou de bol
12	Contre ecrou echanteité	27	Tube plongeur
14	Presse étoupe	28	Bol
15	Axe	4-13-16-19	Pochette joints
17	Clapet	2-3-4-8	Blister ens. buse

Pochette de joints : 39 932 001

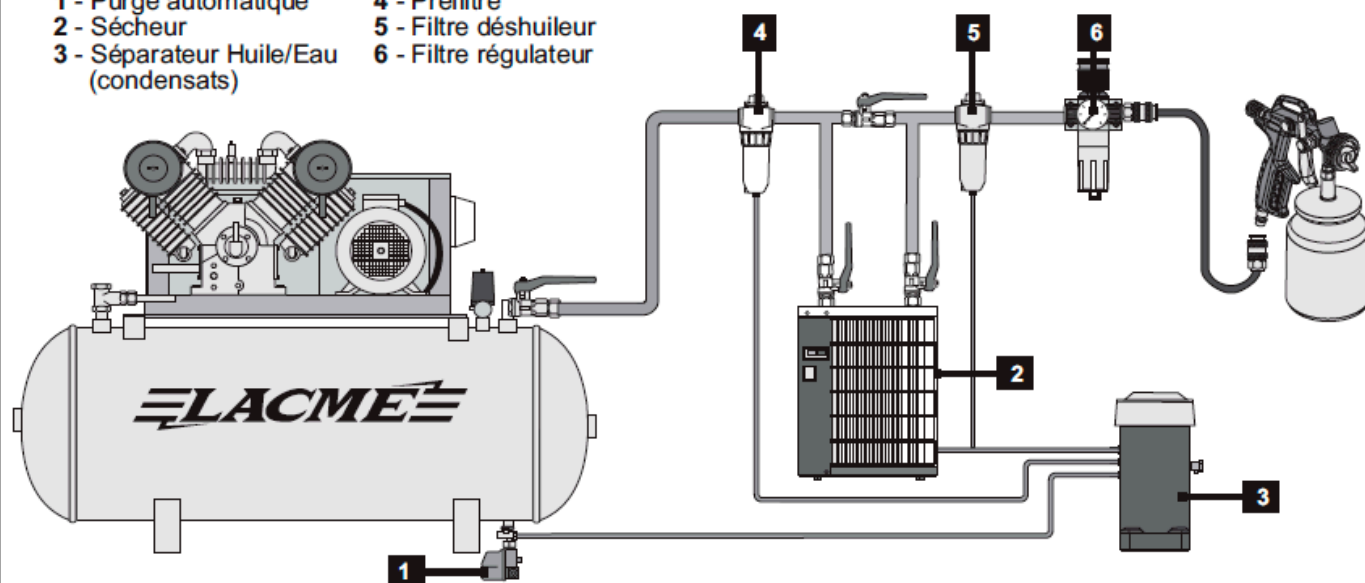
Bol complet : 39 530 022 (29x1 -> 35x1)

CAUSES POSSIBLES DE DISFONCTIONNEMENT

DÉFAUTS	CAUSES	REMÈDES
Pas de pulvérisation	a. Pas de pression au pistolet	Vérifier l'alimentation en air tuyau et compresseur...
	b. Mauvais réglage régulateur pistolet	Vérifier et régler
Mauvaise pulvérisation	a. Mauvais réglage du pistolet	Refaire réglage
Forme de jet 	Buse bouchée	Nettoyer
Forme de jet 		
Forme de jet 	Produit trop épais ou trop de débit réduit	Diluer ou réduire débit produit
Forme de jet 	Pas assez de produit	Réduire pression d'air ou Augmenter débit produit
Pulvérisation intermittente	a. pas assez de produit dans le godet	Remplir godet
	b. conduit (tube plongeur) obstrué	Nettoyer conduit (tube plongeur)
	c. joint usé ou presse étoupe desserré	Remplacer joints ou resserrer presse étoupe
	d. buse desserrée ou abîmée	Resserrer buse ou remplacer
Fuite de produit au presse étoupe	a. presse étoupe desserré	Resserrer presse étoupe, vérifier que l'aiguille glisse correctement
	b. Joint presse étoupe sec	Lubrifier
	c. Joint usé	Remplacer
Fuite à la buse	a. Joint presse étoupe sec	Lubrifier
	b. Aiguille bloquée	Lubrifier l'aiguille
	c. Presse étoupe trop serré	Ajuster le serrage
	d. Aiguille usée	Remplacer

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- | | |
|--|-----------------------|
| 1 - Purge automatique | 4 - Préfiltre |
| 2 - Sécheur | 5 - Filtre déshuileur |
| 3 - Séparateur Huile/Eau
(condensats) | 6 - Filtre régulateur |



LACME

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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

Pistolet de peinture Pro

Réf : 300103

est conforme aux dispositions de la Directive Machines (2006/42/CE) et a été testé suivant la norme EN ISO 11148.

Fait à La Flèche, le 04 février 2026

La Direction

CE

Marc Bouilloud

300103-pistolet_de_peinture_Pro.IND-040226/CL

