

# DispensGun®

Le DispensGun et les Consommables sont fabriqués par Nordson EFD aux Etats-Unis.

Le pistolet de dépose DispensGun® est simple à utiliser et ne nécessite aucune connaissance technique particulière.

Le volume de produit déposé est contrôlé par la pression exercée sur la gâchette et le diamètre de l'aiguille de dépose (plus le diamètre est grand, et plus le débit est important).

Lorsque la gâchette est relâchée, le plongeur se rétracte et la dépose s'arrête.

Nous vous recommandons de suivre les instructions de ce manuel pour profiter au mieux de votre pistolet de dépose DispensGun.



## Pour commander le DispensGun :

3cc #7023133  
5cc #7023137  
10cc #7023125  
30cc #7023134  
55cc #7023141



Le pistolet de dépose  
DispensGun simplifie  
considérablement les  
applications de produits de  
moyenne à forte viscosité.

Son utilisation est très simple,  
elle élimine la fatigue manuelle.

**N.B. :** Les spécifications et caractéristiques techniques  
sont susceptibles d'être modifiées sans préavis, pour  
des raisons d'évolution technologique

## Caractéristiques

- Conception solide et de qualité.
- Pas de formation de goutte lorsque le pistolet est utilisé avec les consommables Optimum® de Nordson EFD.
- Détente réglable : s'adapte à toutes les tailles de mains.

## Caractéristiques techniques

**Poignée et gâchette :** Métal et résine époxy noire

**Axe du poussoir, cliquet, visserie :** Inox

**Adaptateur de seringue :** Acétal renforcé

**Plongeur :** Aluminium

**Poids (pistolet seul) :** 311 grammes

## Sécurité

Des tests montrent que le DispensGun est sécurisé. Une pression trop forte sur la gâchette, au-delà de 13,8 bars (200 psi), et une aiguille bouchée pourraient casser les oreilles de la seringue. Au lieu de cela, la seringue se détache simplement, sans expulsion soudaine ou dangereuse de la seringue ou du fluide.

## Préparation des Seringues

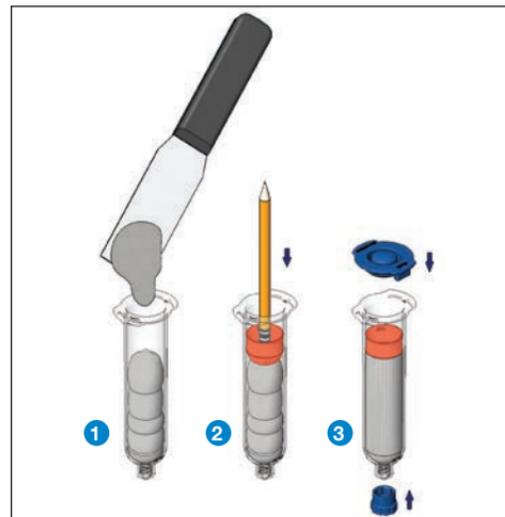
- 1 Remplissez la seringue en respectant les niveaux maximum suivants.
- 2 Insérez le piston. Il doit toujours être utilisé avec le DispensGun.
- 3 Fixez un bouchon et un capuchon pour assurer l'étanchéité de la seringue.

Vous utilisez peut-être des seringues pré-conditionnées par votre distributeur. Sachez que Nordson EFD conditionne plusieurs fluides, dont des masques de soudage, des pâtes thermiques, des pâtes à souder et des graisses. Contactez-nous pour plus d'informations.

**N.B. :** Nous recommandons d'utiliser les pistons rouges avec le DispensGun.

## Attention

Si une aiguille de dépose se bouche, n'essayez pas de la déboucher en forçant sur la gâchette. Vous risqueriez d'abîmer le DispensGun. Remplacez l'aiguille.



### Niveau de remplissage de la seringue

3cc	1.3 cm	0.5"
5cc	1.9 cm	0.75"
10cc	1.9 cm	0.75"
30cc	1.9 cm	0.75"
55cc	1.9 cm	0.75"

## Fonctionnement du DispensGun

- 1 Appuyez doucement sur la gâchette et mettez la molette de réglage en position **R** (Repos).
- 2 Tirez l'axe du poussoir vers l'arrière jusqu'à son maximum.
- 3 Réglez la position de la main en appuyant légèrement sur la gâchette et en plaçant la molette de réglage en position **1** (petite main) ou **2** (grande main).
- 4 Fixez une seringue en la vissant d'1/4 de tour jusqu'à ce qu'elle soit bloquée.
- 5 Retirez le bouchon et remplacez-le par une aiguille de dépose.
- 6 Tournez le pommeau du poussoir jusqu'à ce que la flèche soit orientée vers le bas, de manière à engager le mécanisme. Appuyez sur le poussoir jusqu'à ce que le plongeur touche le piston.

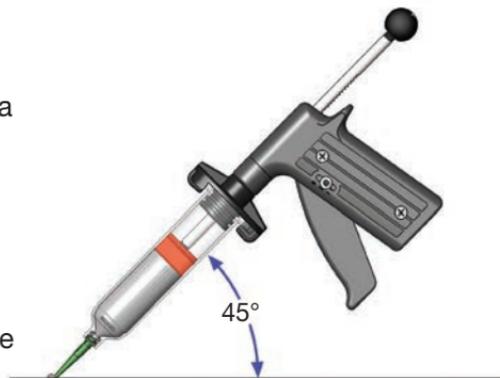


## Fonctionnement du DispensGun (suite)

- 7 Le pistolet est prêt à fonctionner. Appuyez doucement sur la gâchette jusqu'à ce que le produit s'écoule. C'est à vous d'en contrôler le débit, en fonction de la pression exercée sur la gâchette. Lorsque vous relâchez la gâchette, la dépose s'arrête.
- 8 Lorsque votre application est terminée, ôtez la seringue vide et jetez-la. Les seringues qui ne sont pas entièrement vidées peuvent être fermées de manière étanche avec le capuchon et le bouchon jusqu'à une prochaine utilisation.

**POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS :** Tenez le DispensGun avec l'aiguille à un angle de 45° par rapport à la surface de travail. Utilisez la fiche de test pour réaliser des points et des cordons.

**N.B. :** La rétractation du plongeur, après chaque dépose, évite la formation de gouttes de produit. Après quelques déposes, poussez de nouveau le plongeur vers l'avant.



7



8

## Nettoyage du DispensGun

Le DispensGun ne nécessite pas d'entretien particulier. Vérifiez de temps en temps la propreté du plongeur et nettoyez-le si nécessaire. Nettoyez les parties externes du pistolet avec un produit neutre, non corrosif. N'utilisez pas de solvant.

**N.B. :** Les consommables Nordson EFD sont recyclables. Se renseigner auprès des autorités locales sur la collecte des déchets.

## Liste des Produits

silicones  
joints  
RTV's  
graisses  
huiles visqueuses  
pâtes d'argent  
pâtes à souder  
époxies chargées en particules  
adhésifs visqueux  
mastics  
produits d'étanchéité  
produits de potting  
flux  
pâte à braser  
pâtes UV

## Produits Utilisables avec le DispensGun

Le DispensGun est adapté à tous types de produits de moyenne à forte viscosité.

## Dysfonctionnements

**Le liquide ne sort pas.**

Vérifiez si le poussoir a été poussé vers l'avant.

Si l'aiguille de dépose est bouchée, remplacez-la.

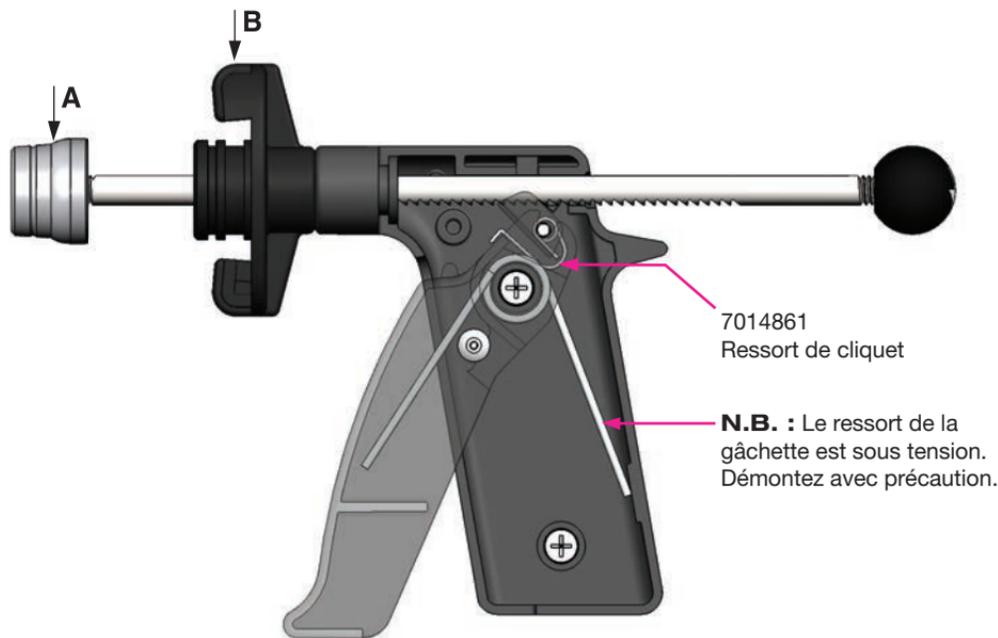
**Le liquide s'infiltré autour du piston.**

Il se peut que l'aiguille soit bouchée et que la pression exercée fasse remonter le produit autour du piston. Remplacez l'aiguille.

**La dépose n'est pas assez précise.**

Utilisez un autre type d'aiguille ou une aiguille de diamètre différent : un diamètre plus petit pour un débit plus faible, un diamètre plus important pour un débit plus important.

## Pièces Détachées



A Tête de poussoir	
taille	réf.

DG30	7015964
DG55	7015964

B Tête de poussoir	
taille	réf.

DG3	7018732
DG10	7018730
DG30	7018731
DG55	7018731

**IMPORTANT** : La molette de réglage doit être en position « R » pour toute opération de montage et de démontage.



## Accessoires

**Seringues / pistons :** Chaque boîte contient un nombre égal de seringues transparentes et de pistons rouges.

### Réf. description

7014103	(50) Ens. pour pistolet 3cc
7012098	(40) Ens. pour pistolet 5cc
7012116	(30) Ens. pour pistolet 10cc
7012138	(20) Ens. pour pistolet 30cc
7015450	(15) Ens. pour pistolet 55cc



**Capuchons :** Les capuchons garantissent une fermeture hermétique.

### Réf. Taille Qté / Bte

7012190	3cc	(50)
7012192	5cc	(40)
7012194	10cc	(30)
7012196	30cc, 55cc	(20)



**Bouchons :** Une seule taille pour toutes les seringues.

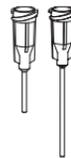
### Réf. Qté / Bte

7012198	(50)
---------	------



**Aiguilles métalliques de précision :** Embases polypropylène avec code couleur. Longueurs 12,7 mm et 25,4 mm. (50) par boîte.

12.7 mm (0.50")	25.4 mm (1.0")	DI N°	mm	couleur
7018043	7018032	14	1.54	olive
7018068	7018059	15	1.36	ambre
7018122	7018110	18	0.84	vert
7018178	7018166	20	0.61	rose



**Aiguilles coniques SmoothFlow :** Moulées en polyéthylène. (50) par boîte.

Réf.	DI N°	mm	couleur
7018052	14	1.54	olive
7018100	16	1.19	gris
7018158	18	0.84	vert
7005009	20	0.61	rosa
7018298	22	0.41	bleu
7018391	25	0.25	rouge



Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 40 pays, contactez Nordson EFD ou visitez [www.nordsonefd.com/fr](http://www.nordsonefd.com/fr).

France : +33 (0) 1 30 82 68 69; EFDEU-South@nordson.com  
Suisse : +41 (0) 81 723 47 47; info.ch@nordsonefd.com  
Benelux : 00800 7001 7001; EFDEU-North@nordson.com  
Canada : 800-556-3484; canada@nordsonefd.com

Global : +1-401-431-7000; info@nordsonefd.com

Le DispensGun est breveté par Nordson EFD. Brevet #5,022,563.  
©2025 Nordson Corporation 7018712 v012525