

DispensGun®

La DispensGun y consumibles son fabricados por Nordson EFD en los Estados Unidos.

El DispensGun es fácil de utilizar y no requiere de una técnica especial.

La cantidad de fluido a dosificar es controlado por el parámetro establecido en el gatillo y el tamaño de la punta dosificadora (cuanto más grande la punta, mayor flujo).

Cuando deje de apretar el gatillo, el émbolo se contrae y separa del pistón y la pistola deja de dosificar.

Siga los pasos recomendados en esta guía para comenzar a utilizar su nuevo DispensGun.

Para pedir la DispensGun:

3cc #7023133

5cc #7023137

10cc #7023125

30cc #7023134

55cc #7023141



El DispensGun, único en su clase, simplifica la aplicación de fluidos de viscosidad media a alta.

Es muy fácil de utilizar y causa menos fatiga comparado a otros aplicadores manuales.

Este manual es para uso expreso y exclusivo de los dueños y usuarios del DispensGun EFD. Su reproducción total o parcial no es permitida.

Características

- De construcción robusta, proporciona años de uso productivo.
- Diseñada específicamente para su uso con el Sistema Optimum® para eliminar los escurrimientos y goteo de fluidos.
- Gatillo ajustable para manos de distintos tamaños.

Especificaciones

Mango y Gatillo: Metal fundido con recubrimiento de epoxi negro

Barra Impulsora, Botón Selector: Acero inoxidable

Adaptador de Jeringa: Acetal de alta resistencia, polímero

Embolo: Aluminio

Peso (pistola solamente): 311 g (11 oz)

Seguridad

El DispensGun ha sido puesto a prueba y demostró ser una pistola segura en caso que fallara. Cuando presión excesiva es aplicada al gatillo (en exceso de 13,8 bar / 200 psi) y la punta está tapada o sellada, es posible que las orejas de la jeringa se rompan. Si esto ocurre, no debe preocuparse por expulsiones repentinas o peligrosas de la jeringa o fluido, la jeringa simplemente se caerá.

Llenado de Jeringas

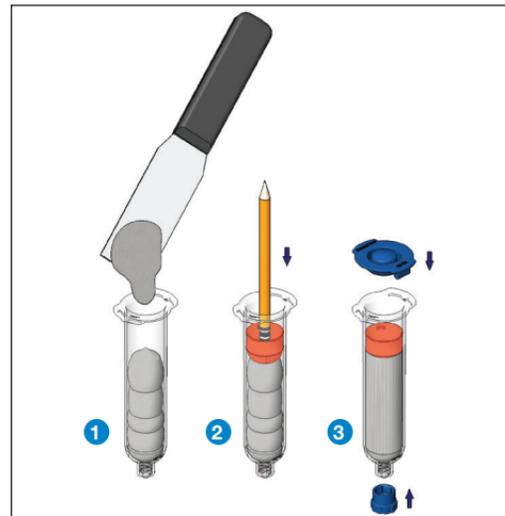
- 1 Llene la jeringa dejando un espacio vacío, como se muestra en el cuadro de abajo.
- 2 Ingrese el pistón. Siempre debe utilizar un pistón cuando opere el DispensGun.
- 3 Instale un tapón de entrada azul y un tapón de salida azul para obtener un sello hermético para almacenaje.

Es probable que utilice jeringas pre-llenadas provistas por su distribuidor. EFD envasa varios fluidos, incluyendo mascarillas para soldadura, pasta colectora del calor termal, soldadura en pasta y grasa. Para más información referente al llenado de jeringas, llame al 001-800-556-3484.

NOTA: Los pistones rojos son los recomendados para usar con la DispensGun.

PRECAUCIÓN

Si la punta se tapa, no trate de destaparla forzando el gatillo, ya que puede dañar el DispensGun. Reemplace la punta.

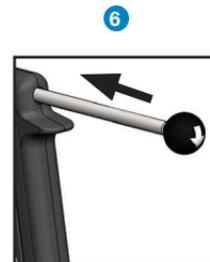
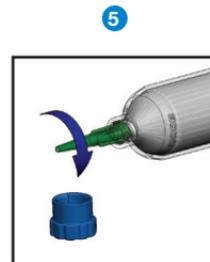
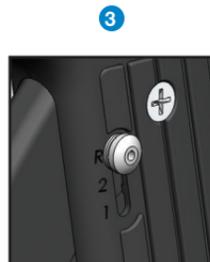
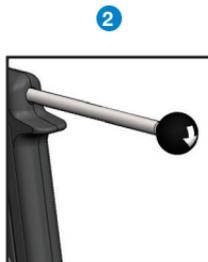


Nivel de llenado en la jeringa

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"

Funcionamiento del DispensGun

- 1 Presione suavemente el gatillo y mueva el botón selector a **R**.
- 2 Hale de la barra impulsora hasta que no pueda más.
- 3 Establezca el ajuste del gatillo presionando el gatillo y moviendo el botón selector a **2** o **1**.
- 4 Conecte la jeringa a la pistola. Gire para fijar. Si al girar se pasa de la posición de cierre, la jeringa se saldrá.
- 5 Quite el tapón de salida y coloque la punta dosificadora.
- 6 Gire la perilla de la barra impulsora hasta que los dientes miren hacia abajo y el mecanismo del gatillo engrane (la flecha en la perilla apunta hacia abajo). Empuje la barra impulsora hasta que el émbolo toque el pistón.

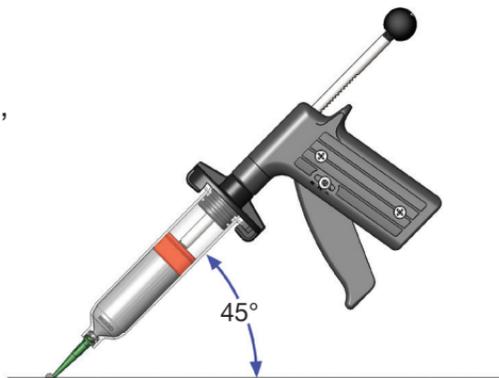


Funcionamiento del DispensGun (continuación)

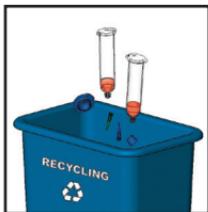
- 7 Ahora está listo para comenzar a dosificar. Presione suavemente el gatillo hasta que el fluido comience a fluir. Usted controla la cantidad. Cuando suelte el gatillo, la pistola dejará de dosificar.
- 8 Cuando termine, remueva la jeringa vacía y tire a la basura. Si la jeringa no está vacía puede ser sellada con los tapones para su uso futuro.

PARA OBTENER LOS MEJORES RESULTADOS: Sostenga el DispensGun con la punta en un ángulo de 45° haciendo contacto con la superficie. Utilice las hojas de calibración para practicar puntos y cordones.

NOTA: Para evitar el goteo, la barra impulsora se retrae después de cada depósito para relevar la presión del pistón. Después de hacer varios depósitos, avance la barra impulsora empujando la perilla negra hacia adelante, y continúe dosificando.



7



8

Cómo Limpiar el DispensGun

Inspeccione la barra impulsora y limpie con un trapo si es necesario. Limpie la superficie de la pistola con detergentes tipo los utilizados en el hogar u otros detergentes suaves, no abrasivos. No utilice solventes.

NOTA: Los componentes EFD son reciclables. Consulte la legislación local sobre tratamiento de residuos.

Lista de Fluidos

Silicones
Selladores
RTV
Grasas
Aceites espesos
Pastas de plata, oro y cobre
Soldadura en pasta
Epoxis llenos con partículas
Adhesivos viscosos
Cementos orgánicos
Compuestos para encapsulado
Fundente en pasta
Soldadura de cobre
Pastas UV

Fluidos a Dosificar

Todos los fluidos espesos, que no se auto-nivelan son ideales y fáciles de aplicar con el DispensGun.

Si tiene problemas...

El fluido no fluye.

Asegúrese que la perilla de la barra impulsora esté empujada hacia adentro.

Verifique si la punta está tapada. No trate de seguir dosificando. Cambie la punta.

El fluido se filtra alrededor del piston

Es probable que la punta esté tapada y la presión ejercida por el gatillo fuerza el fluido a través del pistón. Reemplace la punta.

Necesita más control en los depósitos

Utilice una punta de diferente tamaño. Tamaño pequeño para menor flujo. Grande para mayor flujo.

Accesorios para el DispensGun

Jeringas / pistones:

Parte #	Tamaño	Descripción	Cant/Caja
7366043	3cc	Kit de jeringas transparentes / pistones rojos	100
7366101	5cc	Juego de jeringas transparentes	100
7366140	5cc	Juego de pistones rojos	
7366089	10cc	Juego de jeringas transparentes	100
7366124	10cc	Juego de pistones rojos	
7366053	30cc	Kit de jeringas transparentes / pistones rojos	50
7366066	55cc	Juego de jeringas transparentes	50
7366083	55cc	Juego de pistones rojos	50



Tapones de entrada: Estos tapones sellan las jeringas llenas con fluidos para su almacenaje.

Parte#	Tamaño	Cant/Caja
7366108	3cc	100
7366113	5cc	100
7366104	10cc	100
7366071	30cc, 55cc	50



Tapones de salida: Sellan la salida de la jeringa para su almacenaje. Puede ser utilizado con todos los tamaños de jeringas.

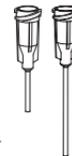
Parte #	Cant/Caja
7012198	50



Puntas de uso general:

Conectores de polipropileno codificados por color. Longitud limpia de 12,7mm y 25,4mm. (50) puntas por caja.

12.7 mm (0.50")	25.4 mm (1.0")	Calibre	DI mm	DI pulgada	Color
7018043	7018032	14	1.54	0.060	olivo
7018068	7018059	15	1.36	0.053	ámbar
7018122	7018110	18	0.84	0.033	verde
7018178	7018166	20	0.61	0.024	rosa



Puntas cónicas de plástico:

Moleadas de polietileno. Empacadas (50) puntas por caja.

Parte #	Calibre	DI mm	DI pulgada	Color
7018052	14	1.54	0.060	olivo
7018100	16	1.19	0.047	grey
7018158	18	0.84	0.033	verde
7005009	20	0.61	0.023	rosa
7018298	22	0.41	0.016	azul
7018391	25	0.25	0.010	rojo





EFD

Para ventas y servicio Nordson EFD en más de 40 países,
llame a EFD o visite www.nordsonefd.com/es.

Latin America: 800-556-3484; espanol@nordsonefd.com

España: +34 96 313 2090; iberica@nordsonefd.com

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

El DispensGun está patentado por EFD Inc. Patente # 5,022,563

©2025 Nordson Corporation 7018712 v072125