



Reparar

QuickShot™

ASISTENCIA TÉCNICA



AFINA

Lois Domínguez e hijo, S.L.

www.afina.es

info@afina.es

ESPAÑA

Para reparación de pulverizadores QuickShot.



Instrucciones de seguridad importantes

Lea todas las advertencias e instrucciones en este manual, en la unidad y en el manual de la batería y el cargador antes de usar el equipo. Familiarícese con los controles y el uso adecuado del equipo. Guarda estas instrucciones.



Información médica importante

Lea la tarjeta de alerta médica proporcionada con el arma. Contiene información sobre el tratamiento de lesiones por inyección para un médico. Manténgalo consigo cuando opere el equipo.

Presión máxima de trabajo: 2000 psi (138 bar, 14MPa)

Kits de repuesto	Part No.	
Cubierta del gabinete	18H083	página 6
Conjunto de la bomba	18H072	página 8
Válvula y perilla de cebado/pulverización	2000079	página 9
Válvula de salida	18H075	página 10
SmartControl y gabinete	18H076	pagina 12
Manguera	2000354	pagina 12
Válvula de aguja	18H056	página 14
Solenoido, olla, gatillo, interruptor	18H057	página 14
Carcasa de pistola	18H058	página 14
Arma completa	18H059	página 14
Junta solvente	18H126	página 18

Manuales relacionados

manual en	Descripción
Inglés	
3A9301	QuickShot manual del propietario
	manual del cargador dewalt



Plano de conjunto

1. Apriete a 18 ± 5 in-lbs ($18 \pm 0,6$ N·m)

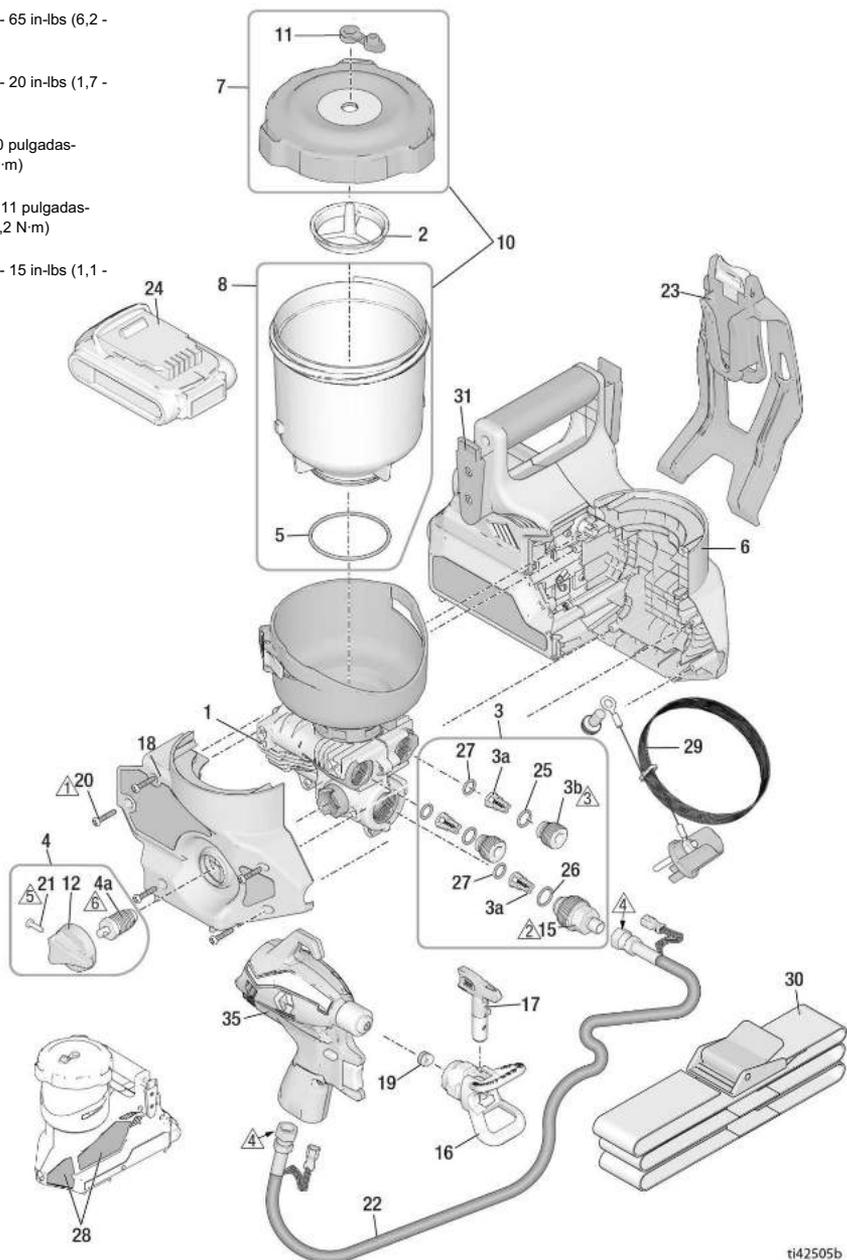
2. Apriete a 55 - 65 in-lbs (6,2 - 7,3 N·m)

3. Apriete a 15 - 20 in-lbs (1,7 - 2,3 N·m)

4. Apriete a 100 pulgadas-libra (11,3 N·m)

5. Apriete a 9 - 11 pulgadas-libra (1,0 - 1,2 N·m)

6. Apriete a 10 - 15 in-lbs (1,1 - 1,7 N·m)





Lista de piezas del dibujo de ensamblaje

Árbitro.	Orden Part No.	Descripción
1	18H072	Kit, conjunto de bomba, incluye 3, 4
2	18H073	Kit, filtro, malla 60, paquete de 3
	18H074	Kit, filtro, malla 100, paquete de 3
3	18H075	Kit de reparación de válvula de salida, incluye 3 de 3a, 2 de 3b, 2 de 25, 1 de 26, 3 de 27, 1 de 15
3a		Conjunto de válvula de salida
3b		Tapón de la válvula de salida
4	2000079	Válvula y perilla de cebado/pulverización, incluye 4a, 12, 1 de 21
4a		válvula de cebado
5	19F703	junta tórica
6	18H076	Kit, control, motor, gabinete, incluye 18, 28
7	18H077	Kit, tapa, enchufe, etiqueta
8	18H078	Kit, taza, 32 oz. incluye 5
10	18H079	Kit, taza, tapa, tapón, junta tórica, etiqueta, incluye 7, 8
11	18H080	Kit, enchufe, paquete de 3
12	17M882	Perilla de cebado
13	19F832	Tornillo torx
14	119236	Tornillo torx
15	2000209	Kit, adaptador de manguera
.....	246215	Protector, boquilla de pulverización, FFLP
17	FFLP514	Punta de pulverización
	FFLP210	Punta de pulverización
	FFLP410	Punta de pulverización
18	18H083	Kit, gabinete, puerta, incluye 5 de 20
19	17P501	Kit, asiento de punta y sello, paquete de 5
20	18H096	Tornillo de cruz
21	128726	Tornillo de cruz
22	2000354	Kit, manguera
23	18F977	Funda
24*		Paquete de baterías compactas de iones de litio DEWALT
	17P474	20 V 2,0 Ah - EE. UU.
	17P557	18V 2.0 Ah - Europa/AP
	17P556	18 V 2,0 Ah - Japón
	17P558	18V 2.0 Ah - ESP
	17Y586	18 V 2,0 Ah - Corea
	17M883	Estuche, almacenamiento (no se muestra)
25	17T582	junta tórica
26	2000827	junta tórica
27	18D981	junta tórica
.....	243103	Armadura de bomba, 1 cuarto (no se muestra)



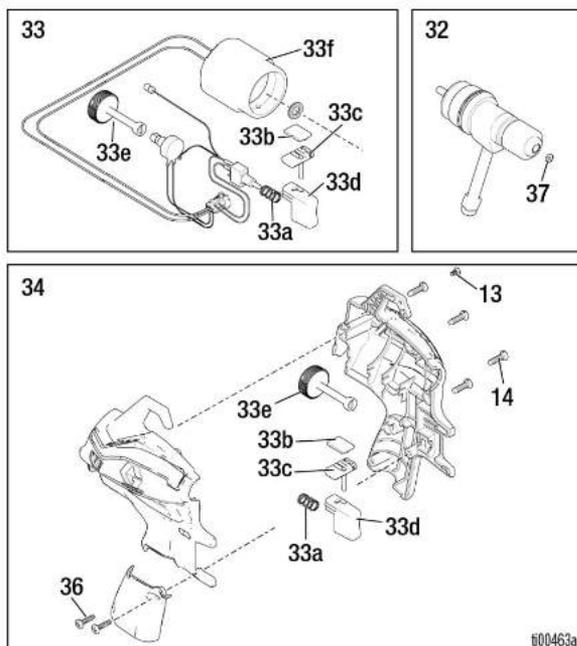
Árbitro.	Orden Part No.	Descripción
28 ▲	18H084	Kit, etiquetas de advertencia
▲		Tarjeta de alerta médica (no se muestra)
	17R476	Inglés, español, portugués (Brasil)
	17A134	Inglés, Chino, Coreano
	179960	Inglés, Español, Francés
	17F690	holandés, alemán, italiano
29	18H085	Kit, tierra
30	18F891	Cinturón
31	18F810	Adaptador, corredera de correa
35	18H059	Kit, arma desnuda, sin punta ni protector de punta
37	18H126	Kit, junta solvente (cant. 5), incluye herramienta de extracción/instalación
---	18H081	Kit, etiqueta, marca, Ultra (no se muestra)
---	18H082	Kit, etiqueta, marca, Ultimate (no se muestra)
* La batería y el cargador dependen de los requisitos del país.		
▲ Las etiquetas, rótulos y tarjetas de seguridad de repuesto están disponibles sin costo alguno.		

NOTA: La pistola 18H059 y la manguera 2000354 están diseñadas para usarse únicamente con el rociador QuickShot.



Piezas de repuesto

Piezas de reparación extendidas



Lista de partes

Árbitro.	Orden Part No.	Descripción
32	18H056	Kit, válvula de aguja, incluye 1 de 37
33	18H057	Kit, solenoide, potenciómetro, gatillo, interruptor
33a		primavera, pistola
33b		Muelle, plástico, corredero.
33c		Deslizar, bloquear, disparar
33d		Tapa, gatillo
33e		Perilla, ajuste
33f		Solenoide
34	18H058	Kit, carcasa de pistola, incluye 33a, 33b, 33c, 33d, 33e
36	19F831	Tornillo de cruz



Procedimiento de alivio de presión

! WARNING



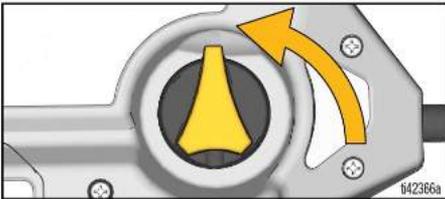
PELIGRO DE FLUIDOS PRESURIZADOS

Este pulverizador genera una presión interna de 2000 psi (138 bar, 14 MPa) durante su uso. Siga el Procedimiento de alivio de presión siempre que deje de pulverizar y antes de limpiar, revisar, dar servicio o transportar el equipo para evitar lesiones graves por fluido presurizado, como inyección en la piel y salpicaduras de fluido.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Use equipo de protección adecuado cuando esté en el área de trabajo para ayudar a prevenir lesiones graves, incluidas lesiones oculares e inhalación de vapores tóxicos.

1. Gire la perilla de cebado hasta la posición CEBADO para aliviar la presión del sistema.



2. Sujete firmemente la tuerca protectora de la punta metálica cubo metálico conectado a tierra. Apunte la pistola rociadora hacia el cubo, desenganche el seguro del gatillo y dispare la pistola rociadora para aliviar la presión del sistema.

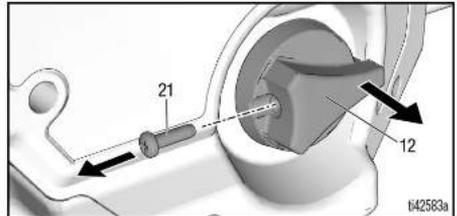


Extracción de la cubierta del gabinete

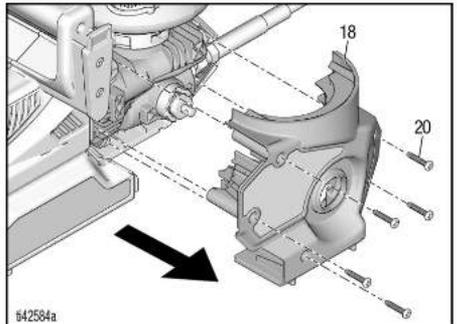
AVISO

No utilice un taladro eléctrico en el pulverizador. Hacerlo puede causar daños a las roscas.

1. Realice el Procedimiento de alivio de presión, página 6.
2. Retire la batería (24) del pulverizador.
3. Retire el conjunto de copa (10).
4. Gire la perilla de cebado (12) hacia adelante hasta la posición de pulverización.
5. Retire el tornillo de estrella (21) de la perilla de cebado (12) y retire la perilla.



6. Retire los cinco tornillos de estrella (20) del recinto del rociador y retire la cubierta del recinto (18).





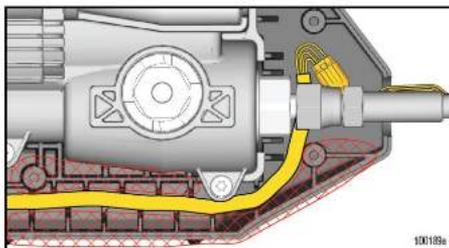
Cubierta del gabinete Reemplazo

1. Antes de instalar la cubierta del gabinete, asegúrese de que los cables estén colocados de forma segura en los canales para cables, lejos de puntos de pellizo, como salientes de tornillos, y entre las uniones del gabinete.

AVISO

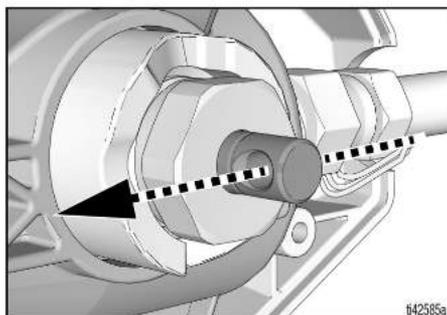
No asegurarse de que los cables estén alejados de los puntos de pellizo podría causar que el rociador deje de funcionar después de ensamblarlo.

Pase los cables exactamente como se muestra a continuación.



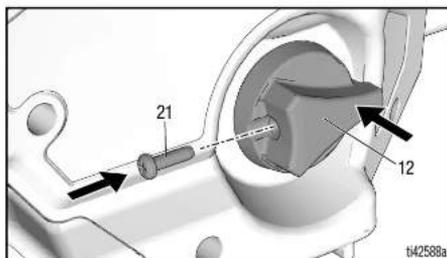
2. Instale la nueva cubierta del gabinete (18). Asegúrelo con cinco tornillos de estrella (20). Consulte el dibujo de ensamblaje, página 2, para conocer los pares de torsión.

3. Gire el vástago de la válvula de cebado de modo que la válvula El orificio transversal del vástago está orientado de adelante hacia atrás a lo largo del rociador.



4. Instale la perilla de cebado (12) de modo que apunte hacia adelante. Instale el tornillo de estrella (21). Consulte el dibujo de ensamblaje, página 2, para conocer los pares de torsión.

NOTA: La perilla (12) solo girará hacia adelante y hacia arriba.



5. Una vez finalizado el montaje, realice la Verificación del montaje, página 19.

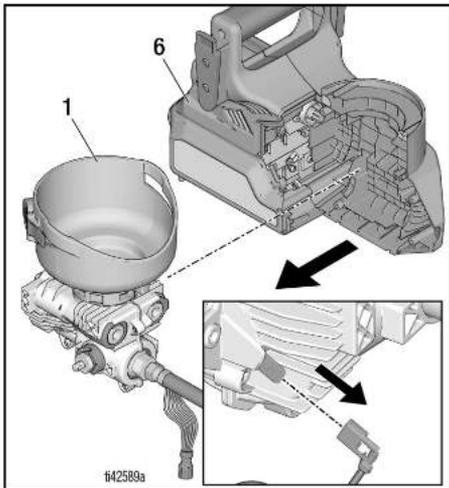


Conjunto de la bomba Reemplazo

AVISO

No utilice un taladro eléctrico en el pulverizador.
Hacerlo puede causar daños a las roscas.

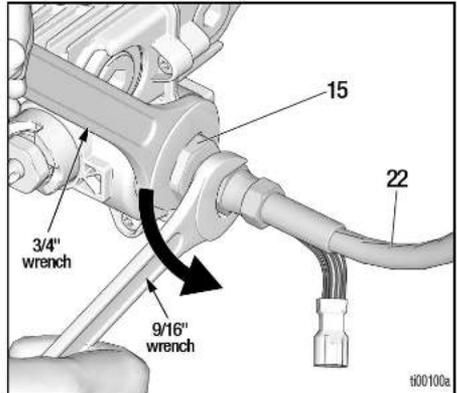
1. Realice el Procedimiento de alivio de presión, página 6.
2. Retire la batería (24) del pulverizador.
3. Para reemplazar el conjunto de la bomba (1), primero debe quitar la cubierta del gabinete (18). Consulte Extracción de la cubierta de la carcasa, página 6.
4. Retire el conjunto de la bomba (1) (con la manguera) del gabinete SmartControl (6). Desconecte el cable de tierra del conjunto de la bomba (1).



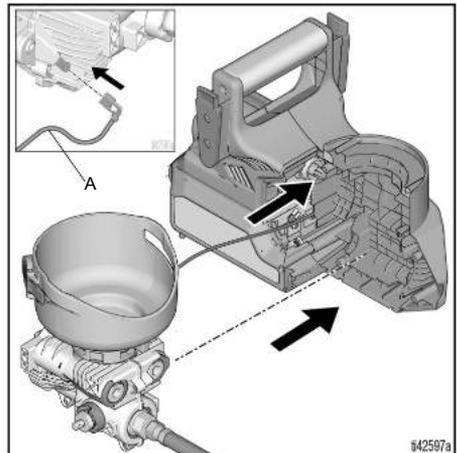
5. Desconecte los conectores eléctricos.

Retire la manguera (22) del adaptador de manguera (15) usando dos llaves.

NOTA: Tire de los conectores, no de los cables.



6. Usando las mismas dos llaves, conecte la manguera (22) al adaptador de manguera (15) de la nueva bomba (1). Conecte el cable de tierra (A) a la bomba. Coloque el nuevo conjunto de bomba (1) en el gabinete SmartControl (6), mientras se asegura de que el engranaje de la bomba engrane con el engranaje del motor.

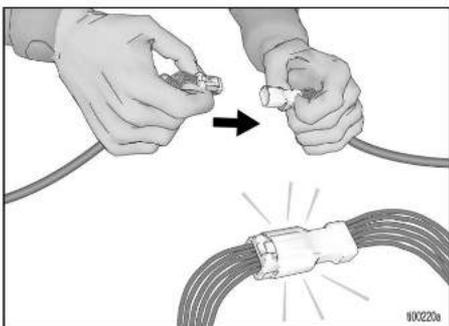
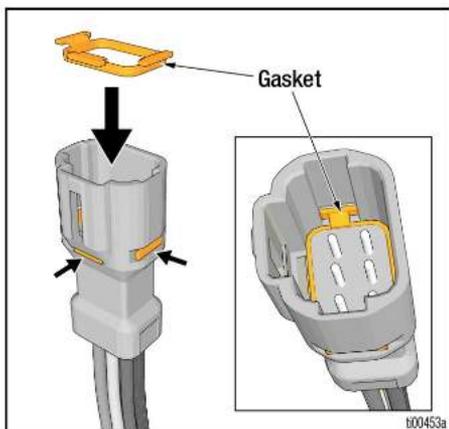




7. Conecte los conectores eléctricos.

NOTA: Antes de realizar la conexión, verifique que las seis clavijas estén presentes, completamente insertadas y rectas dentro del conector eléctrico de la manguera.

Asegúrese de que las juntas de los conectores estén presentes e instaladas correctamente y verifique la grasa en los conectores. Luego junte los conectores suavemente, mientras los mantiene paralelos entre sí, hasta que encajen.



8. Para reinstalar la cubierta del gabinete, consulte Reemplazo de la cubierta de la caja, página 7.

Válvula de cebado/pulverización y Reemplazo de perilla

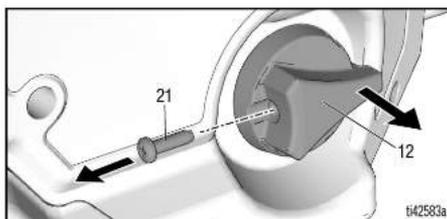
AVISO

No utilice un taladro eléctrico en el pulverizador. Hacerlo puede causar daños a las roscas.

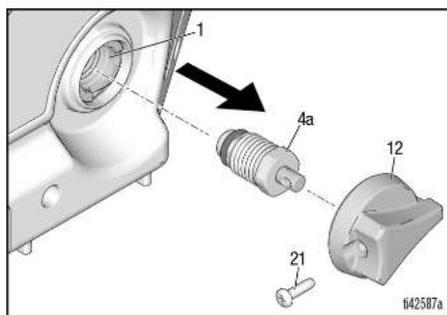
1. Realice el Procedimiento de alivio de presión, página 6.

2. Retire la batería (24) del pulverizador.

3. Retire el tornillo de estrella (21) de la perilla de cebado (12).



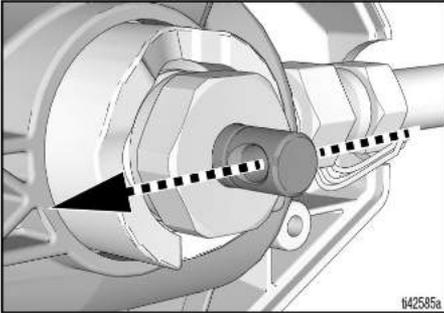
4. Con un casquillo de 5/8 pulg. (16 mm) de profundidad, retire la válvula de cebado/pulverización (4a) del conjunto de la bomba (1). Asegúrese de quitar la junta tórica con la válvula (4a).



5. Enrosque la nueva válvula de cebado/pulverización (4a) en el conjunto de la bomba (1). Consulte el dibujo de ensamblaje, página 2, para conocer los pares de torsión.

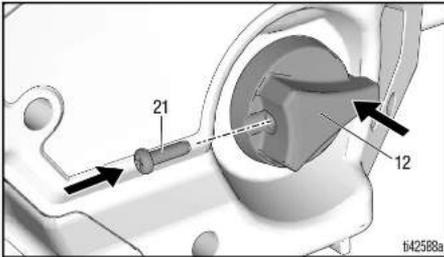


6. Gire el vástago de la válvula de cebado para que la válvula. El orificio transversal del vástago está orientado de adelante hacia atrás a lo largo del rociador.



7. Instale la perilla de cebado (12) de modo que apunte hacia adelante. Instale el tornillo de estrella (21). Consulte el dibujo de ensamblaje, página 2, para conocer los pares de torsión.

NOTA: La perilla (12) solo girará hacia adelante y hacia arriba.



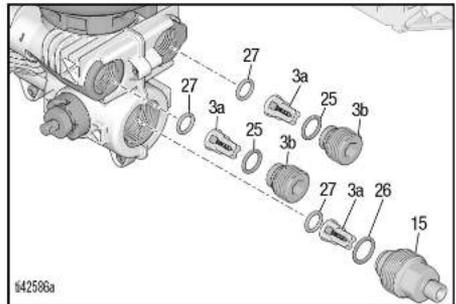
8. Una vez finalizado el montaje, realice la Verificación del montaje, página 19.

Reemplazo de la válvula de salida

AVISO

No utilice un taladro eléctrico en el pulverizador.
Hacerlo puede causar daños a las roscas.

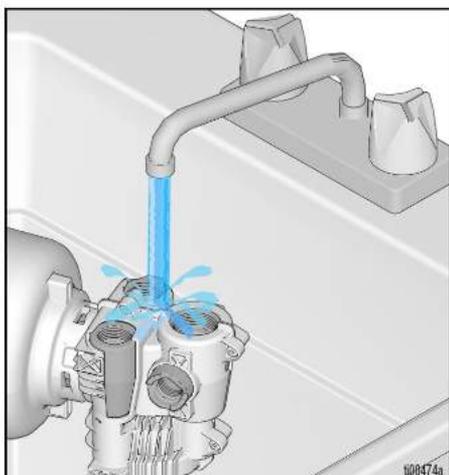
1. Realice el Procedimiento de alivio de presión, página 6.
2. Retire la batería (24) del pulverizador.
3. Retire la cubierta de la carcasa (18). Ver Extracción de la cubierta de la carcasa, página 6.
4. Retire el conjunto de la bomba (1) del recinto del pulverizador (6). Consulte Reemplazo del conjunto de bomba, página 8, pasos 1 a 5.
5. Retire los dos tapones de la válvula de salida (3b) con una llave Allen de 8 mm (5/16"). Retire el adaptador de manguera (15) con una llave de 3/4". Retire tres válvulas de salida (3a) y tres juntas tóricas (27) (pueden estar atascadas dentro de la bomba).



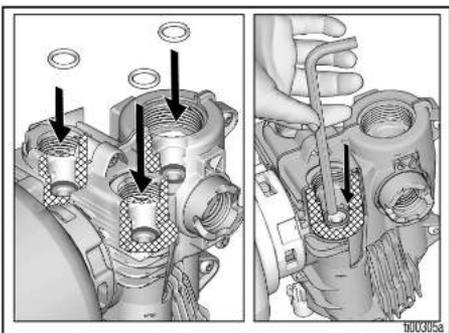
6. Separe el conjunto de la válvula de salida (3a) del adaptador de manguera (15). Guarde el adaptador de manguera para reutilizarlo.
7. Vuelva a colocar la junta tórica (26) en el adaptador de manguera (15).
8. Asegúrese de que las juntas tóricas nuevas (25) estén instalados en los nuevos tapones de la válvula de salida (3b).



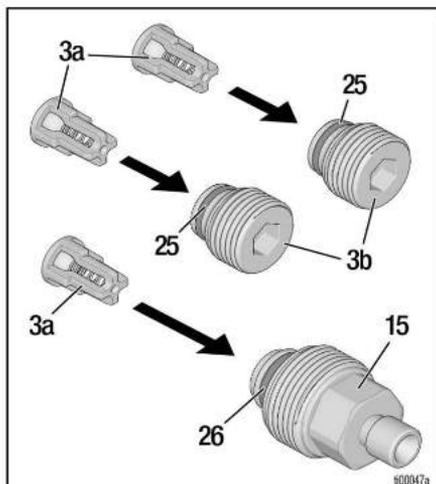
9. Enjuague los puertos abiertos de la bomba con agua corriente.



10. Instale nuevas juntas tóricas (27) dentro de la bomba. puentes de salida y plano contra la superficie inferior de cada puerto. Utilice 8 mm (5/16") Llave Allen para presionar ligeramente la cara de las juntas tóricas, si es necesario.



11. Monte nuevos conjuntos de válvula de salida (3a) en los tapones de la válvula de salida (3b) y el adaptador de manguera (15).



12. Las bolas de retención deben moverse libremente contra el resorte en los retenedores.
13. Instale dos tapones de válvula de salida (3b) y un adaptador de manguera (15). Utilice 8 mm (5/16") Llave Allen para instalar tapones de válvulas de salida. Apriete el adaptador de manguera a 60 in-lb. Apriete los tapones de las válvulas de salida hasta que queden ajustados (20 in-lb).

AVISO

No apriete demasiado. Hacerlo puede causar daños a las roscas.

14. Reemplace el conjunto de la bomba, consulte Bomba. Reemplazo del ensamblaje, página 8, pasos 6-8.



Caja SmartControl

Reemplazo

AVISO

No utilice un taladro eléctrico en el pulverizador. Hacerlo puede causar daños a las roscas.

1. Realice el Procedimiento de alivio de presión, página 6.
2. Retire la batería (24) del pulverizador.
3. Retire la cubierta de la carcasa (18). Ver Extracción de la cubierta de la carcasa, página 6.
4. Retire el conjunto de la bomba (1) de Caja SmartControl (6). Consulte Reemplazo del conjunto de bomba, página 8, pasos 1 a 4. No retire la manguera de la bomba.
5. Reemplace el conjunto de la bomba por uno nuevo. Caja SmartControl. Siga Reemplazo del conjunto de la bomba, página 8, pasos 6-8.

Reemplazo de manguera

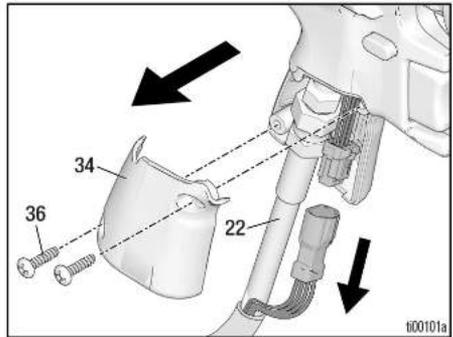
AVISO

No utilice un taladro eléctrico en la pistola. Hacerlo puede causar daños a las roscas.

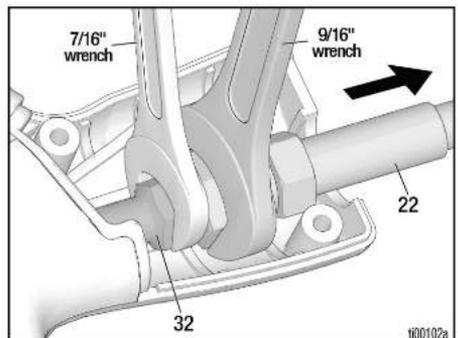
1. Realice el Procedimiento de alivio de presión, página 6.
2. Retire la batería (24) del pulverizador.

3. Retire los dos tornillos de estrella (36) para abrir la cubierta de la pistola (34) y desconecte el conector eléctrico.

NOTA: Tire de los conectores, no de los cables.

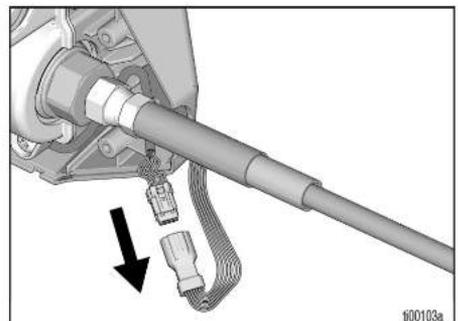


4. Usando dos llaves, retire la manguera (22) de la válvula de aguja (32).



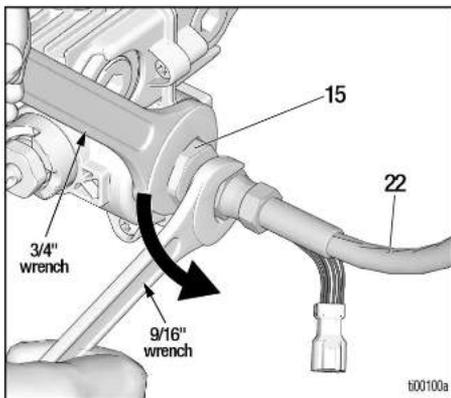
5. Retire la cubierta de la carcasa (18). Ver Extracción de la cubierta de la carcasa, página 6.
6. Desconecte el conector eléctrico del gabinete del pulverizador (6).

NOTA: Tire de los conectores, no de los cables.

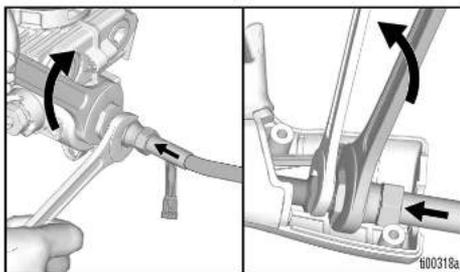




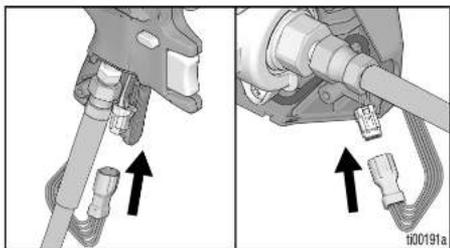
7. Usando dos llaves, retire la manguera (22) del adaptador de manguera (15).



8. Usando las mismas llaves, instale la manguera nueva (22) en el adaptador de la manguera de la bomba (15) y la válvula de aguja de la pistola (32).

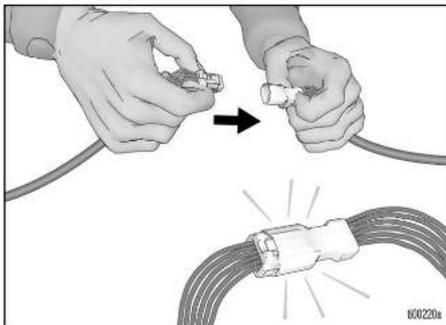
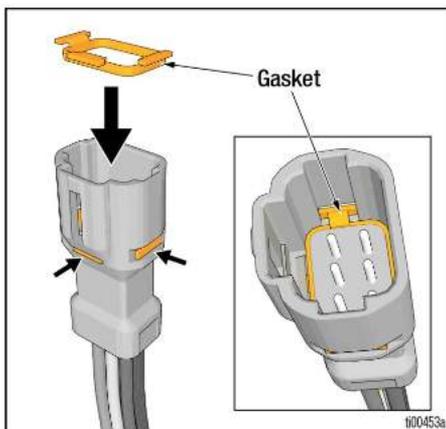


9. Conecte los conectores eléctricos a la pistola y la bomba.



NOTA: Antes de realizar la conexión, verifique que las seis clavijas estén presentes, completamente insertadas y rectas dentro del conector eléctrico de la manguera.

Asegúrese de que las juntas de los conectores estén presentes e instaladas correctamente y verifique la grasa en los conectores. Luego junte los conectores suavemente, mientras los mantiene paralelos entre sí, hasta que encajen.



10. Instale la cubierta de la pistola con cruceta. tornillos (36). Consulte el dibujo de ensamblaje, página 2, para conocer los pares de torsión.

11. Para reinstalar la cubierta del gabinete, consulte Reemplazo de la cubierta de la caja, página 7.



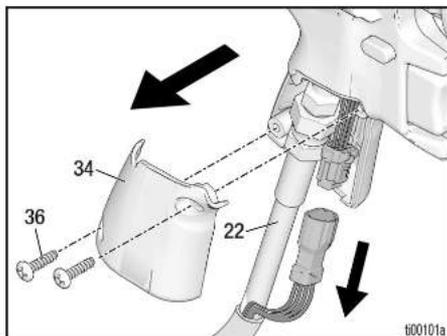
Reemplazo

AVISO

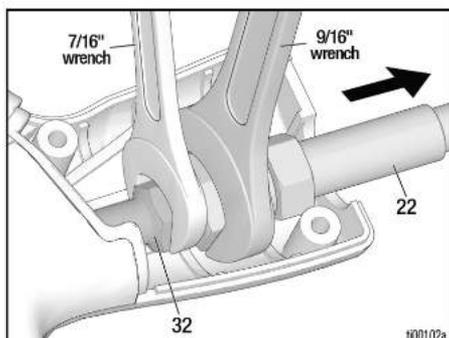
No utilice un taladro eléctrico en la pistola. Hacerlo puede causar daños a las roscas.

1. Realice el Procedimiento de alivio de presión, página 6.
2. Retire la batería (24) del pulverizador.
3. Retire los dos tornillos de estrella (36) para abrir la cubierta de la pistola (34) y desconecte el conector eléctrico.

NOTA: Tire de los conectores, no de los cables.



4. Usando dos llaves, retire la manguera (22) de la válvula de aguja (32).

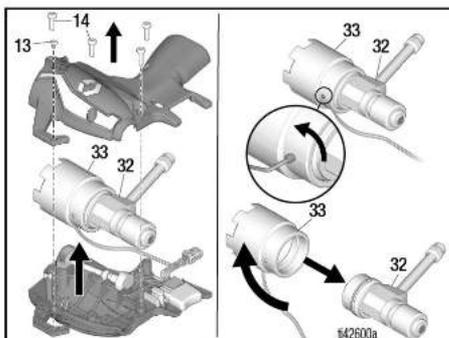


NOTA: Si solo reemplaza el kit de carcasa de pistola, omita los pasos 5 a 9.

5. Retire cuatro tornillos Torx T15 (14) y un tornillo Torx T10 (13) para abrir la carcasa de la pistola. Separe la válvula de aguja (32) y el conjunto de solenoide/gatillo (33) quitando el tornillo de fijación con una llave de 1/16".

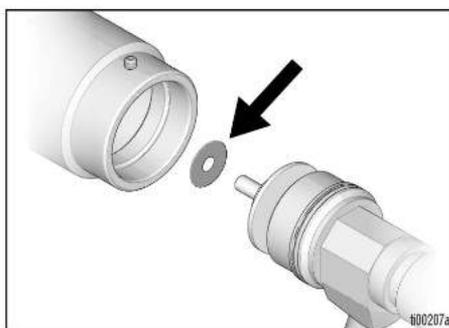
Llave Allen. Sepárelos a mano. (Vea la nota abajo)

NOTA: Si reemplaza la válvula de aguja (32), conserve el conjunto de solenoide/gatillo (33) para reutilizarlo. Si reemplaza el conjunto de solenoide/gatillo (33), mantenga la válvula de aguja (32) durante reutilizar.



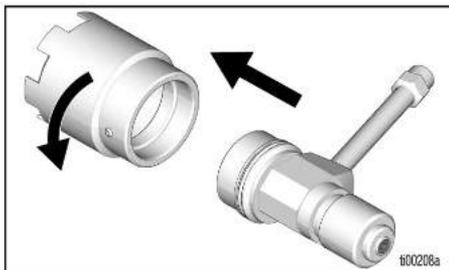
6. Retire la arandela del solenoide que estaba

dentro de la antigua asamblea. La arandela puede estar atascada dentro del solenoide de 33 o en la parte posterior de 32. Coloque la arandela del solenoide en la parte posterior de 32.

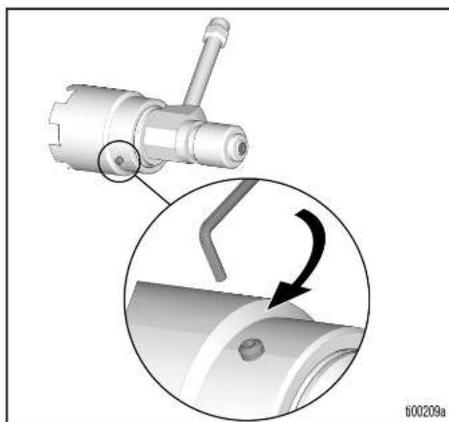




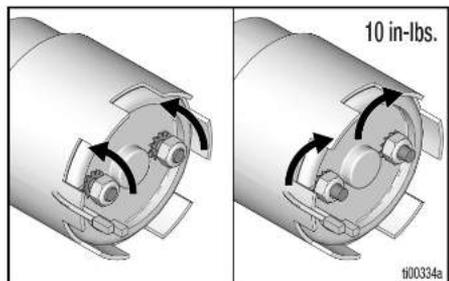
7. Vuelva a colocar la pieza nueva (32 o 33) y vuelva a enroscarla con la mano hasta tocar fondo. Luego retire el hilo de 1 a 1,25 revoluciones. Esto establece la longitud del trazo de la aguja.



8. Usando una llave Allen de 1/16", apriete manualmente el tornillo de fijación para bloquear el conjunto en su lugar.



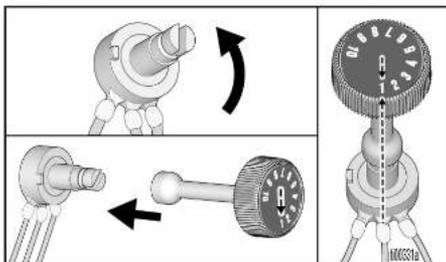
9. Afloje las dos tuercas en la placa posterior del conjunto de solenoide/gatillo (33), luego apriete ambas tuercas a 10 pulgadas-libras para centrar el conjunto en la válvula de aguja (32).



10. Vuelva a instalar los componentes del potenciómetro, la mecha estática, el gatillo y el bloqueo del gatillo de la siguiente manera:

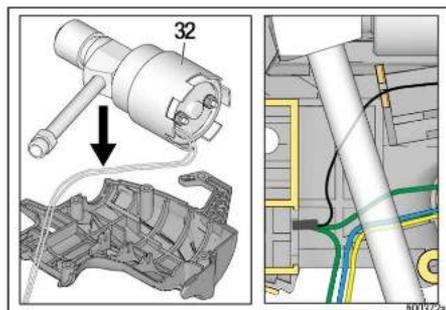
- a. Asegúrese de que la perilla de ajuste (33e) esté conectada al potenciómetro.

NOTA: La alineación del n.º 1 con el cable central es fundamental. Vea la imagen a continuación.



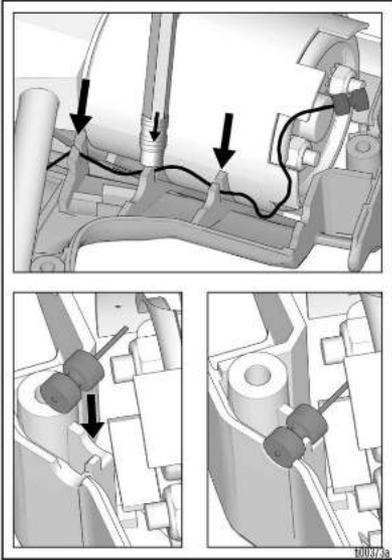
- b. Coloque el conjunto de la válvula de aguja (32) en la mitad más pequeña de la carcasa de la pistola. Asegúrese de que todos los cables estén debajo del tubo de fluido y que el conjunto esté completamente asentado en la carcasa de la pistola.

NOTA: Los cables del potenciómetro deben doblarse hacia atrás debajo del tubo de fluido como se muestra.

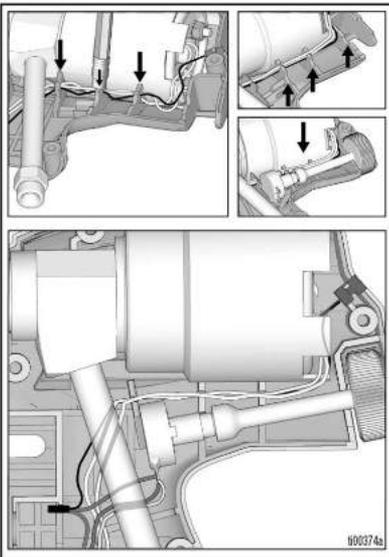




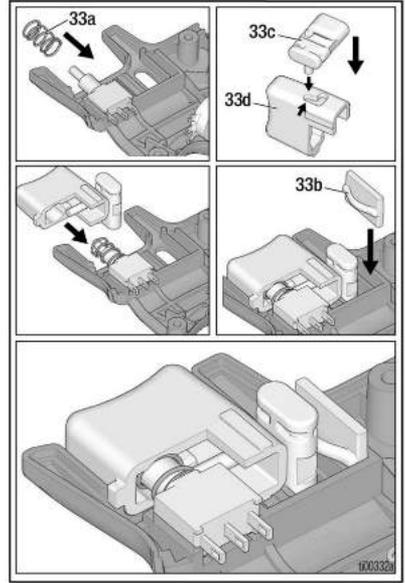
C. Empuje suavemente el cable de la mecha estática (negro) en los canales de alambre con un borrador de lápiz, luego empuje la mecha estática en el pequeño corte en la parte posterior de la carcasa de la pistola.



d. Utilice un borrador de lápiz para empujar los cables blancos hacia los canales de cables (encima del cable negro). Coloque el conjunto de la perilla de ajuste en las tres ranuras en la parte inferior de la carcasa de la pistola.



mi. Verifique que el resorte (33a) esté en el gatillo, luego instale el seguro del gatillo (33c) en la tapa del gatillo (33d) y colóquelo sobre el gatillo. Empuje el conjunto del gatillo dentro de la carcasa de la pistola como se muestra. Por último, instale el resorte plástico deslizante (33b).



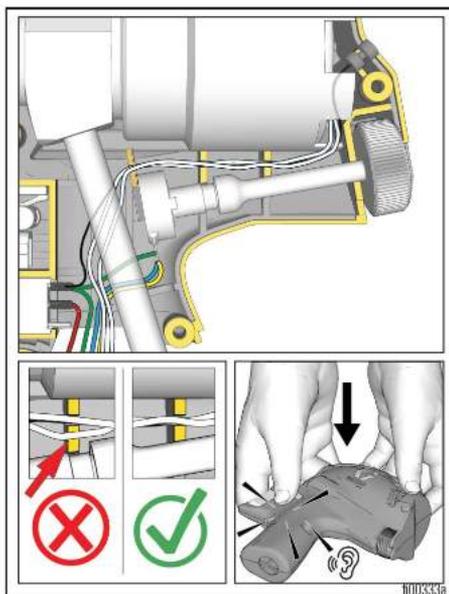


11. Verifique nuevamente que todos los cables estén colocados de manera segura en los canales para cables y que la mecha estática esté en su lugar, luego reinstale la cubierta de la carcasa de la pistola. Asegúrese de que la cubierta de la carcasa encaje en su lugar (alrededor de los componentes del gatillo) antes de asegurarla con cuatro tornillos Torx T15 (14) y un tornillo Torx T10 (13).

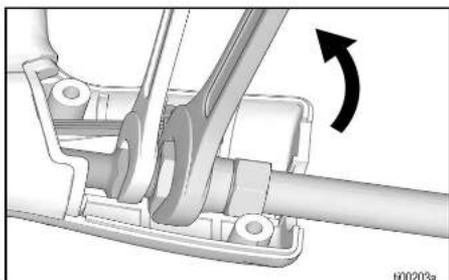
AVISO

No asegurarse de que los cables estén alejados de los puntos de pellizco podría causar que el rociador deje de funcionar después de ensamblarlo.

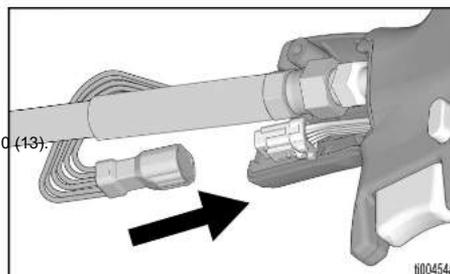
Pase los cables exactamente como se muestra a continuación.



12. Usando las mismas dos llaves, instale la manguera (22) en la válvula de aguja (32).

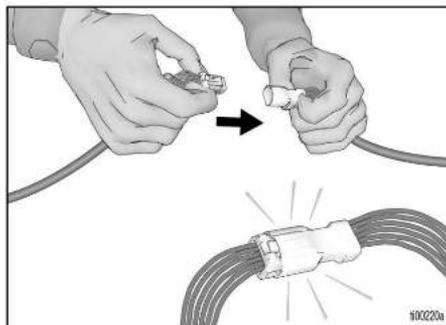
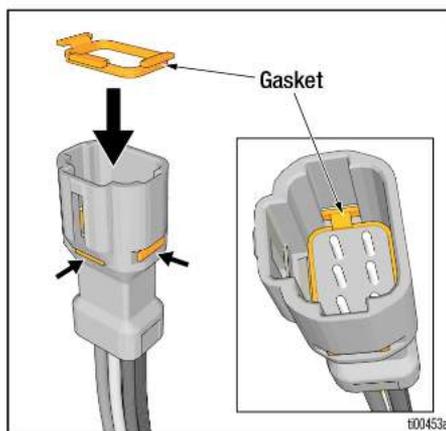


13. Conecte el conector eléctrico.



NOTA: Antes de realizar la conexión, verifique que las seis clavijas estén presentes, completamente insertadas y rectas dentro del conector eléctrico de la manguera.

Asegúrese de que las juntas de los conectores estén presentes e instaladas correctamente y verifique la grasa en los conectores. Luego junte los conectores suavemente, mientras los mantiene paralelos entre sí, hasta que encajen.



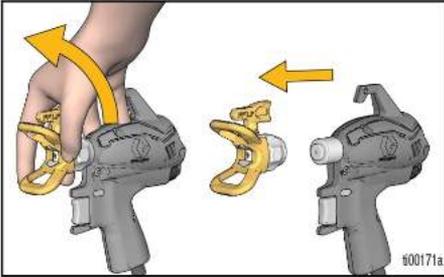


14. Instale la cubierta de la pistola con cruceta.
tornillos (36). Consulte el dibujo de ensamblaje, página 2,
para conocer los pares de torsión.
15. Una vez finalizado el montaje, realice la Verificación del
montaje, página 19.

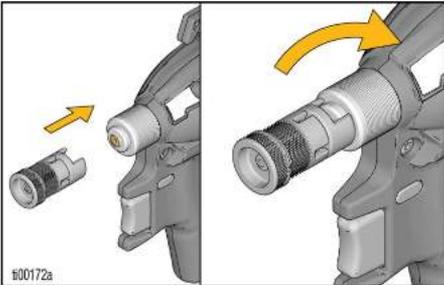
Junta solvente

Eliminación/Reemplazo

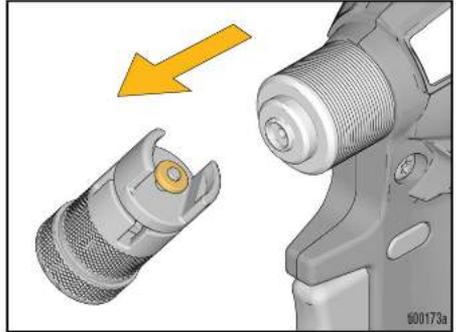
1. Realice el Procedimiento de alivio de presión, página 6.
2. Retire la batería (24) del pulverizador.
3. Retire el protector de la punta (16).



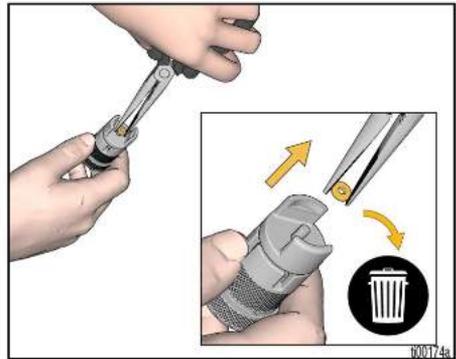
4. Aplique presión mientras enrosca la herramienta para quitar
la junta de disolvente en la junta desgastada de la válvula
de aguja de la pistola (32).



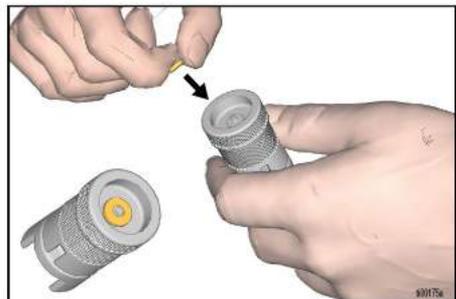
5. Herramienta de extracción de juntas una vez solvente
toca fondo en la cara de la pistola, continúe enroscando
la herramienta en la junta hasta retirar la junta de la
pistola. La junta desgastada se enroscará en la
herramienta.



6. Utilice unos alicates para quitar y desechar la junta
desgastada. Apriete la junta con unos alicates y luego
desenrosque la herramienta hasta que la junta se suelte.

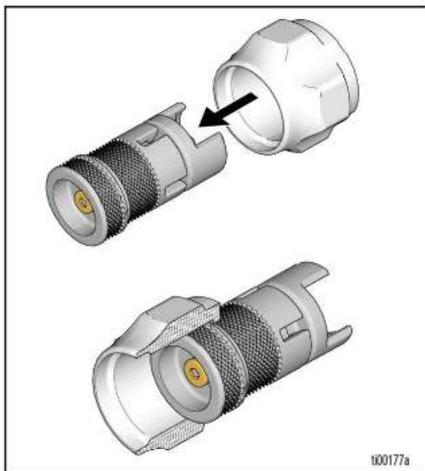


7. Coloque una nueva junta de disolvente (37) en
lado opuesto, pero no roscado de la herramienta de
instalación de junta solvente.



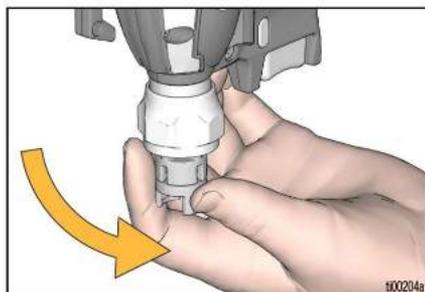


8. Monte la herramienta en la tuerca suministrada.

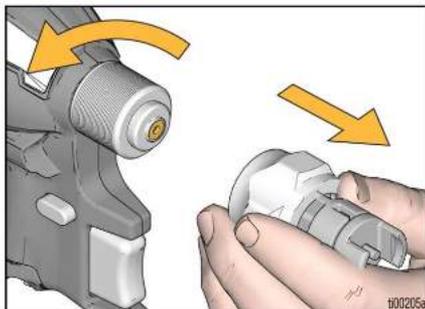


9. Con la herramienta de instalación, apriete manualmente la tuerca en la parte delantera de la pistola. Continúe apretando hasta que la tuerca haya tocado fondo.

NOTA: Se recomienda sostener la herramienta de instalación debajo de la pistola para que la junta permanezca centrada.



10. Retire el conjunto de tuerca y herramienta de pistola. La junta (37) debe presionarse en la válvula de agua de la pistola (32).



Verificación de ensamblaje

Una vez completado el montaje, realice los siguientes pasos para verificar el funcionamiento adecuado. Si el pulverizador falla en uno de los pasos, repita los procedimientos de reparación del pulverizador.

- Gire la perilla de cebado de bomba/pulverización para asegurarse de que gire hacia adelante hasta la posición de pulverización y hacia abajo hasta la posición de bomba cebada.
- Llene el conjunto de copa (10) con agua y verifique que el rociador ceba y rocíe. Siga las instrucciones de configuración del manual de funcionamiento del pulverizador para conocer el procedimiento de cebado y pulverización adecuado.

Proposición 65 de California

RESIDENTES DE CALIFORNIA

 ADVERTENCIA: Cáncer y daños reproductivos – www.P65warnings.ca.gov.

Información Graco

Para obtener la información más reciente sobre los productos Graco, visite www.graco.com.

Para obtener información sobre patentes, consulte www.graco.com/patents.

PARA REALIZAR UN PEDIDO, comuníquese con su distribuidor Graco:

AFINA

Luis Domínguez e hijo, S.L.

www.afina.es

info@afina.es

ESPAÑA

ASISTENCIA TÉCNICA



Todos los datos escritos y visuales contenidos en este documento reflejan la información más reciente del producto disponible en el momento de la publicación. Graco se reserva el derecho de realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso.