

# Funcionamiento, piezas



## Pistola de pulverización para texturas

3A3774C

ES

***Solo para materiales a base de agua.***

**Modelo: 24S134, 24S135, 24S155** sin purga, use con pulverizadores de texturas RTX  
125 psi (8,6 bar, 0,86 MPa) Presión máxima de trabajo de aire/fluido

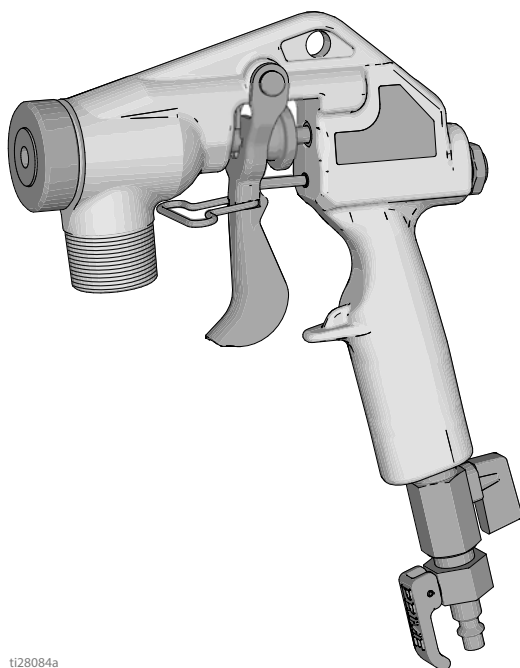
**Modelo: 248093** con purga, use con pulverizadores de texturas GTX  
125 psi (8,6 bar, 0,86 MPa) Presión máxima de trabajo de aire/fluido



### Instrucciones importantes de seguridad

Lea todas las advertencias e instrucciones de este manual y de los manuales relacionados.

Debe estar familiarizado con los controles y el uso adecuado del equipo.  
Guarde estas instrucciones.



ti28084a



*Use solo piezas de repuesto Graco auténticas.*

*El uso de piezas de repuesto no pertenecientes a Graco puede anular la garantía.*

**PROVEN QUALITY. LEADING TECHNOLOGY.**

## Contenido

|                                                                    |           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Advertencias</b> .....                                          | <b>3</b>  |
| <b>Identificación de los componentes</b> .....                     | <b>5</b>  |
| 24S134, 24S135, 24S155, 248093 .....                               | 5         |
| <b>Configuración</b> .....                                         | <b>6</b>  |
| Procedimiento de alivio de presión .....                           | 6         |
| Selección de la boquilla y el disco de pulverización .....         | 7         |
| <b>Ajustes de la pistola</b> .....                                 | <b>8</b>  |
| <b>Parada y limpieza</b> .....                                     | <b>9</b>  |
| <b>Reparación</b> .....                                            | <b>10</b> |
| Reemplazo del sello de fluido .....                                | 10        |
| Reemplazo del sello de aire .....                                  | 11        |
| <b>Resolución de problemas</b> .....                               | <b>12</b> |
| <b>Piezas de la pistola 24S134, 24S135, 24S155, 248093</b> .....   | <b>14</b> |
| Discos WideText de reemplazo .....                                 | 14        |
| Lista de piezas de la pistola 24S134, 24S135, 24S155, 248093 ..... | 15        |
| <b>Especificaciones técnicas</b> .....                             | <b>16</b> |
| <b>Garantía estándar de Graco</b> .....                            | <b>17</b> |
| <b>Información sobre Graco</b> .....                               | <b>18</b> |

# Advertencias

Las advertencias siguientes corresponden a la configuración, utilización, conexión a tierra, mantenimiento y reparación de este equipo. El símbolo de exclamación lo alerta sobre una advertencia general y los símbolos de peligro se refieren a riesgos específicos de procedimiento. Cuando aparezcan estos símbolos en el cuerpo de este manual o en las etiquetas de advertencia, consulte nuevamente estas Advertencias. Los símbolos y advertencias de peligros específicos de un producto no incluidos en esta sección pueden aparecer en todo el cuerpo de este manual en donde corresponda.

## **ADVERTENCIA**



### **PELIGROS DEBIDOS A LA UTILIZACIÓN INCORRECTA DEL EQUIPO**

La utilización incorrecta puede provocar la muerte o lesiones graves.

- Al pintar, utilice siempre guantes, protección ocular y un respirador o máscara adecuados.
- No lo utilice ni pulverice cerca de niños. Mantenga a los niños alejados del equipo en todo momento.
- No se incline ni se ponga de pie sobre un soporte inestable. Mantenga un apoyo y equilibrio efectivos en todo momento.
- Manténgase alerta y preste atención a lo que hace.
- No utilice el equipo si está cansado o bajo los efectos de drogas o del alcohol.
- No retuerza ni doble las mangueras.
- No exponga la manguera a temperaturas o presiones que excedan las especificaciones de Graco.
- No utilice la manguera para levantar o tirar del equipo.
- No altere ni modifique el equipo. Las alteraciones o modificaciones pueden anular las aprobaciones de las agencias y crear peligros para la seguridad.
- Asegúrese de que todos los equipos tengan los valores nominales y las aprobaciones acordes al entorno en que los usa.

## **ADVERTENCIA**



### **PELIGRO DE INYECCIÓN A TRAVÉS DE LA PIEL**

El fluido a alta presión proveniente de aparatos dispensadores, fugas en mangueras o componentes dañados puede perforar la piel. Esto puede verse solo como un corte, pero se trata de una lesión grave que puede dar como resultado la amputación. **Obtenga tratamiento quirúrgico de inmediato.**



- Enganche el seguro del gatillo cuando no esté dispensando.
- No apunte nunca el aparato dispensador hacia alguien o alguna parte del cuerpo.
- No coloque la mano sobre la salida de fluido.
- No detenga ni desvíe las fugas con la mano, el cuerpo, guantes o trapos.
- Siga el **Procedimiento de alivio de presión** cuando deje de suministrar y antes de limpiar, revisar o realizar tareas de reparación en el equipo.
- Ajuste todas las conexiones antes de usar el equipo.
- Controle las mangueras y los acoplamientos a diario. Sustituya de inmediato las piezas desgastadas o dañadas.



### **PELIGROS RELACIONADOS CON EL USO DE DISOLVENTES PARA LA LIMPIEZA DE PIEZAS DE PLÁSTICO**

Muchos disolventes pueden degradar las piezas de plástico y hacer que fallen, lo que podría provocar lesiones graves o daños a la propiedad.



- Use únicamente disolventes a base de agua compatibles para limpiar piezas estructurales o presurizadas de plástico.
- Consulte los **Datos técnicos** de este manual y los manuales de instrucciones de los demás equipos. Lea las hojas de datos de seguridad (HDSM) y las recomendaciones de los fabricantes de los fluidos y disolventes.



### **EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL**

Use equipo de protección adecuado en la zona de trabajo para contribuir a evitar lesiones graves, incluyendo lesiones oculares, pérdida auditiva, inhalación de emanaciones tóxicas y quemaduras. Este equipo de protección incluye, pero no está limitado a:

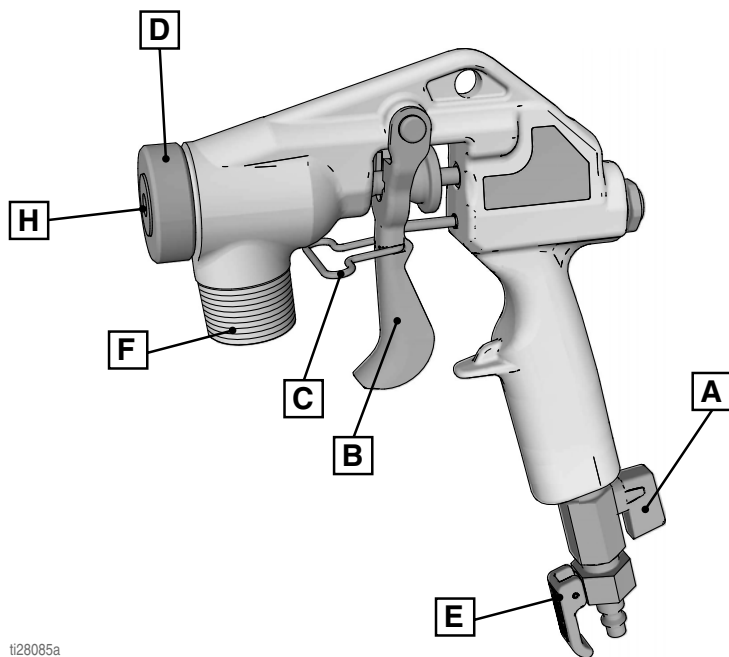
- Gafas protectoras y protección auditiva.
- Respiradores, ropa de protección y guantes como recomienden los fabricantes del fluido y el disolvente.

### **PROPUESTA DE CALIFORNIA N.º 65**

Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California ha catalogado como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Lávese las manos después de manipularlo.

## Identificación de los componentes

24S134, 24S135, 24S155, 248093



ti28085a

|   |                            |
|---|----------------------------|
| A | Válvula de control de aire |
| B | Gatillo                    |
| C | Seguro del gatillo         |
| D | Anillo de retención        |

|   |                     |
|---|---------------------|
| E | Válvula de Cebado   |
| F | Entrada de material |
| H | Boquilla            |

24S134, kit de pistola para interiores incluye discos WideTex™

24S135, kit de pistola para exteriores incluye discos WideTex templados

24S155, pistola sola sin discos WideTex

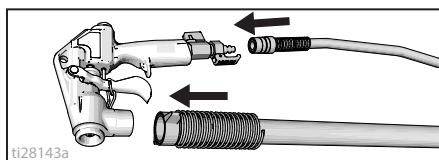
248093, pistola con purga

## Configuración

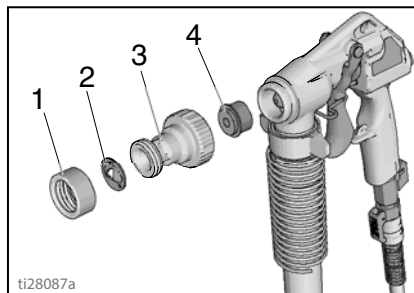
|                                                                                  |                                                                                   |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

¡Los racores de la manguera de aire no pueden calentarse! Permita que el pulverizador se enfríe durante 15 minutos antes de retirar la manguera de aire.

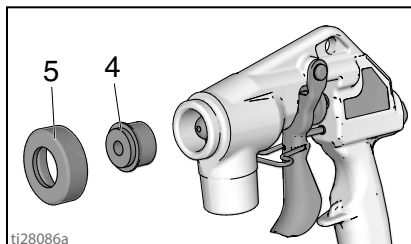
1. Conecte las mangueras de aire y de material a la pistola. Apriete firmemente las conexiones.



2. Si se utiliza el adaptador **WideTex**, instale el disco (2) en la parte delantera del adaptador con el anillo de retención (1). Instale una boquilla estándar (4) en la parte delantera de la pistola con el conjunto. El disparo del gatillo mientras instala las boquillas facilitará el montaje. Si no se consigue el acabado deseado, pruebe una boquilla estándar de tamaño diferente. Vea la sección **Cuadros de selección de boquillas y discos recomendados**, página 7.



3. Para **funcionamiento estándar**: instale la boquilla (4) en la parte delantera de la pistola y asegure con el anillo de retención (5). Vea la sección **Cuadros de selección de boquillas y discos recomendados**, página 7. El disparo del gatillo mientras instala las boquillas facilitará el montaje.

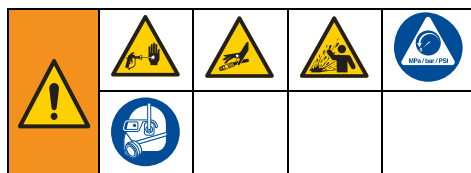


4. Consulte el manual de funcionamiento del pulverizador para ponerlo en marcha y cebarlo.

## Procedimiento de alivio de presión



Siga el Procedimiento de alivio de presión siempre que vea este símbolo.



Este equipo seguirá presurizado hasta que se libere manualmente la presión. Para ayudar a evitar lesiones graves por fluido presurizado, como las salpicaduras de fluido, siga el **Procedimiento de alivio de presión** cuando deje de pulverizar y antes de limpiar, revisar o realizar tareas de mantenimiento en el equipo.

1. Coloque el interruptor de encendido/apagado en la posición **OFF** (apagado). Espere 7 segundos hasta que se disipe la energía.
2. Desenchufe el pulverizador.
3. Baje la intensidad del regulador de fluido completamente.
4. Apague el suministro de aire.
5. Dirija la pistola hacia la tolva o el cubo de residuos y apriete el gatillo de la pistola hasta que se libere toda la presión de aire y de material o abra la válvula de cebado.

## Selección de la boquilla y el disco de pulverización

- Las boquillas estándar (4) están numeradas 3, 4, 6, 8, 10 y 12, lo que designa el tamaño del orificio en milímetros. Estas piezas pueden intercambiarse para producir un patrón adecuado para cada tarea.
- Para tamaños de gota más pequeños, reduzca el tamaño la boquilla (4) y/o del disco (2) y aumente el aire de atomización de la pistola abriendo la válvula neumática (A) (sentido antihorario).
- Para conseguir gotas más grandes, aumente el tamaño de la boquilla (4) y/o del disco (2) y reduzca el aire de atomización de la pistola cerrando la válvula neumática (A) (sentido horario).

## Cuadros de selección de boquillas y discos recomendados

### Boquilla

| Aplicación                  | Tamaño de la boquilla <sup>2</sup> | Volumen de aire <sup>1</sup> | Aplicación                | Tamaño de la boquilla <sup>2</sup> | Volumen de aire <sup>1</sup> |
|-----------------------------|------------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Niebla                      | 3 mm                               | alta                         | Caída                     | 6-12 mm                            | baja                         |
| Simulación acústica         | 4 mm                               | medio a alto                 | Elastoméricos con textura | 8-12 mm                            | alta <sup>3</sup>            |
|                             | 6 mm                               |                              | Plásticos                 | 8-10 mm                            | alta <sup>3</sup>            |
|                             | 8-10 mm                            |                              | EIFS                      | 8-12 mm                            | alta <sup>3</sup>            |
| Monda de naranja            | 3-4 mm                             | medio a alto                 | Escayola                  | 10-12 mm                           | alta <sup>3</sup>            |
|                             | 4-8 mm                             |                              | Caída                     | 6-12 mm                            | baja                         |
| Revestimiento por salpicado | 6-8 mm                             | bajo a medio                 |                           |                                    |                              |
|                             | 6-10 mm                            |                              |                           |                                    |                              |

<sup>1</sup> Controle el volumen de aire con la válvula de control de aire de la pistola.

<sup>2</sup> Para conseguir mayor volumen de material, pruebe una boquilla con un orificio más grande.

<sup>3</sup> Algunos materiales podrían necesitar la adición de aire externo para mejorar el índice de producción.

Utilice el kit de conexión de aire externo 287328.

### Disco WideTex™

| Aplicación                         | Disco WideTex |            | Boquilla (mm) | Volumen de aire |
|------------------------------------|---------------|------------|---------------|-----------------|
|                                    | Estándar      | Endurecida |               |                 |
| <b>Simulación acústica</b> - Fina  | W6            | W6H        | 4             | alta            |
|                                    | W8            | W8H        | 6             | alta            |
|                                    | W10           | W10H       | 8- 10         | alta            |
| <b>Niebla</b>                      | W4            | W4H        | 3             | alta            |
| <b>Monda de naranja</b>            | W4 o W6       | W4H o W6H  | 3 - 8         | medio a alto    |
| <b>Revestimiento por salpicado</b> | W6 o W8       | W6H o W8H  | 6 - 10        | bajo a medio    |
| <b>Caída</b>                       | W6 o W8       | W6H o W8H  | 6 - 8         | baja            |

# Ajustes de la pistola

Un caudal suficiente de fluido (volumen y presión) y una buena atomización son el resultado del equilibrio entre el aire de atomización, el espesor del material/caudal del material y la selección de la boquilla. Para conseguir este equilibrio para su aplicación en particular, es necesario realizar pruebas hasta conseguir los resultados deseados. Tenga en cuenta lo siguiente cuando realice el ajuste de la pistola:

- Para seleccionar la boquilla correcta para su aplicación, considere el tamaño del aglomerado del material y la tosquedad del chorro de pulverización. Recuerde que cuanto mayor sea la boquilla, mayor será el chorro. Vea la sección **Cuadros de selección de boquillas y discos recomendados**, página 7.
- Ponga en marcha el pulverizador con la válvula de control de aire completamente abierta. Si fuera necesario, cierre lentamente la válvula de control de aire de la pistola hasta que consiga un patrón de pulverización satisfactorio. Utilice la máxima cantidad de aire en la pistola para conseguir el abanico de pulverización adecuado y reducir al mínimo el retroceso de la pistola.
  - + Realice las pruebas de pulverización sobre un cartón. Sostenga la pistola a una distancia de entre 45,7 y 76,2 cm (18 y 30 in) de la superficie. Mantenga esta distancia de pulverización para la mayoría de las aplicaciones.
  - + Cuando se pulveriza con una boquilla solo superponga cada carrera 50 % en un movimiento circular.
  - + Cuando se pulveriza con una boquilla y disco superponga cada carrera 50 % en un movimiento lineal.
- El flujo de fluido se controla con la perilla del regulador de flujo de fluido y se visualiza en el manómetro. El flujo de aire de la pistola se regula con la válvula de control de aire situada en la empuñadura de la pistola.
  - + La apertura de la válvula de control de aire aumenta el flujo de aire a través de la pistola, lo que se reduce el flujo de material de textura que pasa por la bomba.
  - + El cierre de la válvula de control de aire reduce el flujo de aire a través de la pistola, lo que se aumenta el flujo de material de textura que pasa por la bomba.

## Para menor cantidad de flujo de fluido

Pruebe uno de los métodos siguientes o una combinación de varios de ellos:

- Abra la válvula de control del aire.
- Gire en sentido antihorario el control de flujo de material en el pulverizador para disminuir el flujo.
- Utilice una boquilla más pequeña.

## Para mayor cantidad de flujo de material

Pruebe uno de los métodos siguientes o una combinación de varios de ellos:

- Cierre la válvula de control del aire.
- Gire el control de flujo de material en el pulverizador para aumentar el flujo.
- Utilice una mezcla de material más diluida.
- Utilice una boquilla más grande.

## Para evitar una oleada de material cuando se dispara el gatillo

Cuando deja de apretar el gatillo, en el sistema se acumulará presión. Para evitar una oleada de material cuando se dispara por primera vez el gatillo:

- Cuando dispare por primera vez el gatillo, dirija la pistola en dirección contraria a la superficie que está pintando.
- Cuando comience a pulverizar por primera vez, mantenga la pistola alejada de la superficie y acérquese gradualmente.
- Siga moviendo la pistola.
- Después de comenzar a pulverizar, dispare la pistola lo menos posible.

## Para la pulverización en continuo

Mantenga bloqueado el gatillo en posición abierta para reducir la fatiga del operario.

## Compruebe periódicamente la consistencia del material

Verifique la consistencia del material y dilúyalo según sea necesario para mantener la consistencia adecuada. El material podría espesarse a medida que se asienta y reducir la velocidad de producción. Agitar periódicamente.



## Parada y limpieza



**NOTA:** Mantenga la bomba y la manguera limpias cuando cambia entre materiales. Una bomba sucia podría aplicar partículas de textura en el acabado final.

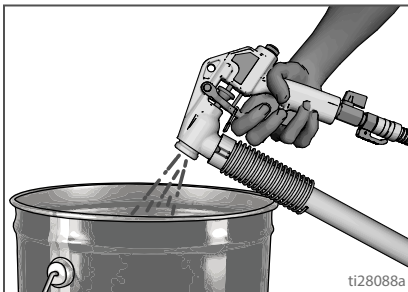
### AVISO

Antes de retirar la manguera de material, compruebe que se ha aliviado la presión y que no hay material en la manguera.

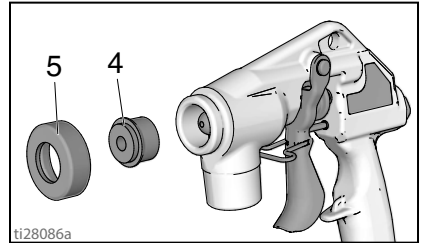
Para mantener el pulverizador en buenas condiciones, límpielo siempre minuciosamente y prepárelo de forma adecuada para el almacenamiento.

Cuando haya terminado de pulverizar:

1. Drene el material restante a un cubo hasta que la mayor parte del material de textura esté fuera de la tolva.
2. Llene la tolva de material con agua limpia.



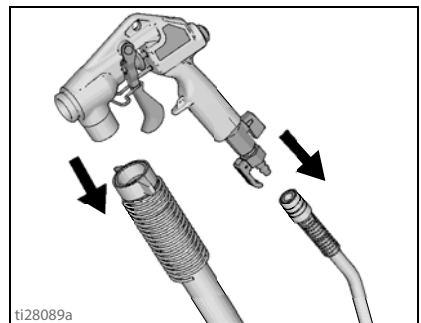
3. Desmonte la boquilla de la pistola. Dispare la pistola hacia el interior de un cubo hasta que haya bombeado la mayor parte de la mezcla de textura. Permita que el agua fluya a través de la pistola hasta que la pistola esté limpia.



4. Termine de limpiar todos los componentes. Puede utilizar un cepillo suave para eliminar el material que se ha secado en la superficie.

**NOTA:** La limpieza de todos los conductos de aire y los componentes mejorarán la vida y rendimiento de la pistola.

5. Conecte la línea de aire a la pistola. Abra la válvula de control de aire de la pistola, forzando que pase aire a través de la boquilla para limpiar cualquier material remanente.
6. Desconecte la línea de aire y la manguera de material de la pistola.



Para garantizar el funcionamiento correcto de la pistola en un uso futuro, desmonte y limpie los componentes de la aguja y aplique unas gotas de aceite ligero a:

- conexión rápida de la manguera de aire
- las conexiones de la manguera de material
- aguja de cierre de material aguja de material

## Reparación

La reparación implica la eliminación y sustitución de piezas desgastadas o dañadas.



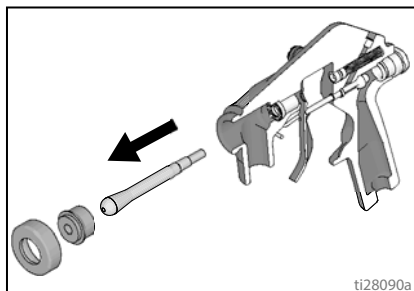
### AVISO

Los sellos de la copela en U son muy frágiles. Nunca golpee el sello cuando durante el montaje.

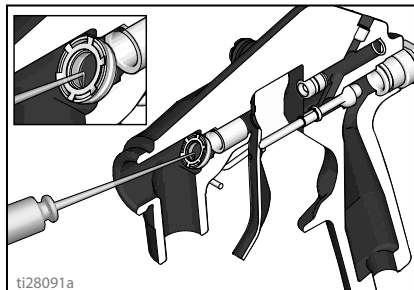
## Reemplazo del sello de fluido

Para las pistolas sin purga utilice el kit de reemplazo del sello, 287228. Para las pistolas con purga Utilice el kit de reemplazo de sello, 287338.

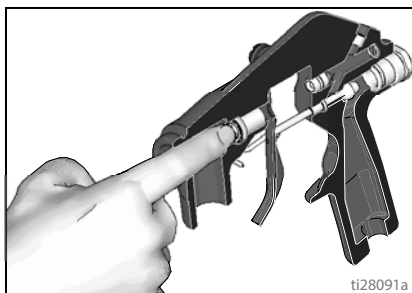
1. Retire el anillo de retención (11), la boquilla (28), y el conjunto de la aguja (9) a través de la parte delantera de la pistola.



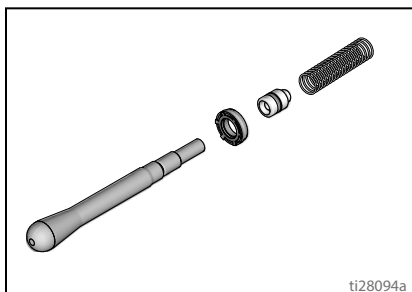
2. Utilice un objeto en forma de gancho para sacar cuidadosamente el retén de la copela y la copela en U de la pistola.



3. Con el dedo o una varilla de 1/2 in. de diámetro, empuje el nuevo sello (3) para que se ubique en su lugar. Asegúrese de que el sello esté asentado contra el cojinete del manguito (35).
4. Introduzca el anillo de retención de la copela en U (41). Asegúrese de que el anillo de retención está asentado contra la copela en U (3).



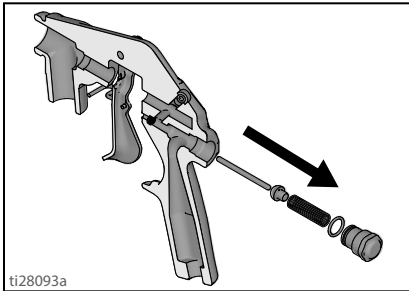
5. Graco le recomienda reemplazar ahora el conjunto completo de la aguja de fluido, incluyendo la aguja (9) el muelle (5), la junta tórica de empaquetadura (6) y la guía (7).
6. Dispare varias veces la pistola para asegurarse de que la copela en U y el retén estén bien sujetos.



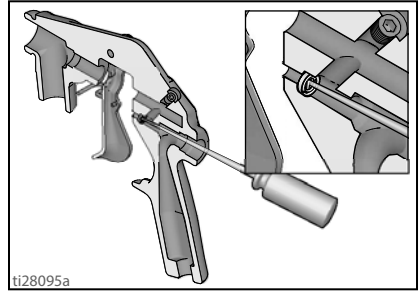
## Reemplazo del sello de aire

(Utilice el kit de reemplazo del sello, 287229).

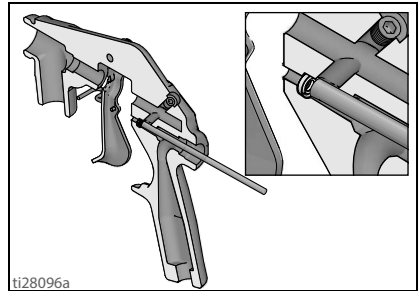
1. Retire el retén de la válvula neumática (21), el muelle de compresión (19), el sello de la válvula neumática (18) y la aguja (17) a través de la parte posterior de la pistola.



2. Utilice un objeto en forma de gancho para sacar cuidadosamente el sello de la copela en U (4) de la pistola.



3. Empuje el nuevo sello (4) a su lugar correspondiente con un objeto de diámetro pequeño (1/4 in o más pequeño). Asegúrese de que el sello está asentado contra el cojinete del manguito (36).



4. Reemplace el sello (18) de la aguja (17) de la válvula neumática, el resorte (19) y la junta tórica (20) si fuera necesario.

## Resolución de problemas



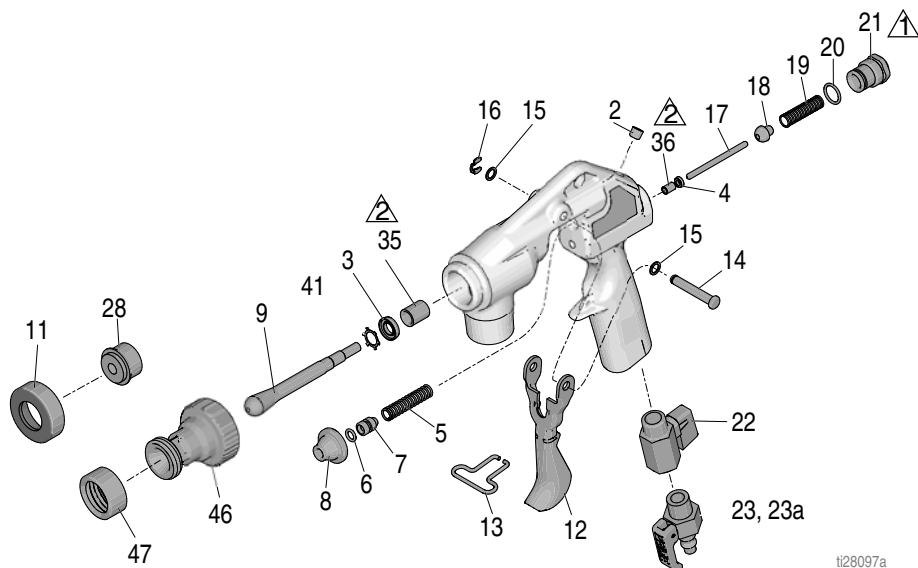
1. Siga el, página 6, antes de revisar o reparar.
2. Verifique todos los problemas y causas posibles antes de desarmar la unidad.

| Problema                                                | Qué hay que revisar<br>Si el resultado es correcto, pase a la comprobación siguiente | Qué debe hacer<br>Cuando el resultado no es correcto, consulte esta columna                     |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El material no fluye por la pistola                     | Material demasiado espeso.                                                           | Diluya el material. Aumentar la presión en la bomba.                                            |
|                                                         | No hay suficiente aire                                                               | Abra más la válvula de control de aire de la pistola (A) (sentido antihorario)                  |
|                                                         | El ajuste del gatillo está demasiado bajo                                            | Girar la tuerca del gatillo en sentido horario para aumentar (ajustar) el recorrido del gatillo |
|                                                         | Boquilla demasiado pequeña.                                                          | Aumentar el tamaño de la boquilla                                                               |
|                                                         | Pistola bloqueada                                                                    | Limpiar la pistola                                                                              |
| Abanico demasiado fino                                  | Material demasiado diluido.                                                          | Añada más material seco a la mezcla para espesarlo                                              |
|                                                         | Presión del aire demasiado alta                                                      | Cierre parcialmente la válvula de control de aire de la pistola (A) (sentido horario)           |
|                                                         | Recorrido de la aguja de la pistola demasiado corto                                  | Girar la tuerca del gatillo en sentido horario para aumentar (ajustar) el recorrido del gatillo |
|                                                         | Boquilla demasiado pequeña.                                                          | Reemplazar la boquilla por una más grande                                                       |
| Chorro demasiado grueso                                 | Material demasiado espeso.                                                           | Añadir agua para mezclar el material diluido                                                    |
|                                                         | Presión de aire demasiado baja                                                       | Abra más la válvula de control de aire de la pistola (A) (sentido antihorario)                  |
|                                                         | Boquilla demasiado grande.                                                           | Reemplazar la boquilla por una más pequeña                                                      |
| La pistola no se para                                   | Boquilla y/o aguja desgastada                                                        | Reemplace las piezas desgastadas                                                                |
|                                                         | El anillo de retención de la boquilla no está introducido a fondo                    | Apretar completamente.                                                                          |
|                                                         | Suciedad en los conductos de la pistola                                              | Limpie la pistola.                                                                              |
| Pérdida de fluido en la tuerca de la aguja de flujo (8) | La junta está dañada                                                                 | Reemplazar la junta (3).                                                                        |

| Problema                                                      | Qué hay que revisar<br>Si el resultado es correcto, pase<br>a la comprobación siguiente | Qué debe hacer<br>Cuando el resultado no es<br>correcto, consulte esta columna                         |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La tuerca de aguja no se ajusta                               | Las roscas están sucias                                                                 | Limpiar las roscas.                                                                                    |
|                                                               | La pistola no tiene boquilla                                                            | Colocar una boquilla en la pistola.                                                                    |
|                                                               | Aguja enganchada                                                                        | Realizar el ajuste cuando el gatillo no está apretado.                                                 |
| El aire no se apaga cuando se suelta el gatillo de la pistola | Suciedad en los conductos de aire de la pistola                                         | Limpie la pistola.                                                                                     |
|                                                               | Racores de aire flojos                                                                  | Apretar los racores de aire en la pistola                                                              |
|                                                               | Sellos de aire desgastados                                                              | Reemplazar la copela en U de la aguja de cierre del aire (4) y/o el sello de la válvula neumática (18) |
|                                                               | La válvula de cebado tiene fugas.                                                       | Retire y limpie la válvula de cebado.                                                                  |
|                                                               | La válvula de cebado está obstruida                                                     | Retire y limpie la válvula de cebado.                                                                  |

# **Piezas de la pistola 24S134, 24S135, 24S155, 248093**

| Ref.                                                                            |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|  | 90-110 in-lb (10 - 12 N•m)                                      |
|  | Instale los cojinetes con chaflán en el borde exterior primero. |



ti28097a

## **Discos WideText de reemplazo**

### **Pieza Descripción**

|        |                |
|--------|----------------|
| 24S099 | W4 (estándar)  |
| 24S100 | W6 (estándar)  |
| 24S101 | W8 (estándar)  |
| 24S102 | W10 (estándar) |
| 24S103 | W12 (estándar) |
| 24S104 | WXL (estándar) |

|        |                |
|--------|----------------|
| 24S114 | W4H (templado) |
| 24S115 | W6H (templado) |
| 24S116 | W8H (templado) |

### **Pieza Descripción**

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 24S117 | W10H (templado) |
| 24S118 | W12H (templado) |
| 24S119 | WXLH (templado) |

|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 24S136 | W4H, paquete de 6 (templado)  |
| 24S137 | W6H, paquete de 6 (templado)  |
| 24S138 | W8H, paquete de 6 (templado)  |
| 24S139 | W10H, paquete de 6 (templado) |
| 24S140 | W12H, paquete de 6 (templado) |
| 24S141 | WXLH, paquete de 6 (templado) |

# Piezas de la pistola 24S134, 24S135, 24S155, 248093

## Lista de piezas de la pistola 24S134, 24S135, 24S155, 248093

| Ref. | Pieza  | Descripción                                                                                  | Cant. | Ref.   | Pieza  | Descripción                                                                                                  | Cant. |
|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 2    | 103147 | TAPÓN, tubería, pistolas 1<br>24S134, 24S135,<br>24S155                                      |       | 28     |        | BOQUILLA                                                                                                     |       |
| 3    | 15D125 | SELLO, copela en U, 1<br>eje de 0,375 de diámetro                                            | 1     | 28a    | 15C883 | NOZZLE, texture 3mm                                                                                          | 1     |
| 4    | 15D126 | SELLO, copela en U, 1<br>eje de 156 de diámetro,<br>pistolas 24S134,<br>24S135, 24S155       | 1     | 28b    | 15C884 | NOZZLE, texture 4 mm                                                                                         | 1     |
| 5    | 118592 | RESORTE, compresión 1                                                                        | 1     | 28c    | 15C885 | NOZZLE, texture 6 mm                                                                                         | 1     |
| 6    | 156454 | EMPAQUETADURA, 1<br>junta tórica                                                             | 1     | 28d    | 15C886 | NOZZLE, texture 8 mm                                                                                         | 1     |
| 7    | 15C894 | GUIDE, needle, fluid 1                                                                       | 1     | 28e    | 15C887 | NOZZLE, texture 10 mm                                                                                        | 1     |
| 8    | 15B163 | TUERCA, aguja 1                                                                              | 1     | 28f    | 15C888 | NOZZLE, texture 12 mm                                                                                        | 1     |
| 9    |        | NEEDLE, fluid, assbly                                                                        |       | 35     | 119183 | COJINETE, manguito, 1<br>eje de 0,375 de diám.                                                               | 1     |
|      | 246972 | Pistolas 24S134,<br>24S135, 24S155                                                           | 1     | 36     | 119184 | COJINETE, manguito, 1<br>eje de 4 mm de diám.,<br>eje de 156 de diám.,<br>pistolas 24S134,<br>24S135, 24S155 | 1     |
|      | 246971 | Pistola 248093                                                                               | 1     |        |        | KIT, repair, fluid needle,<br><i>includes 3, 5, 6, 7, 8, 9,<br/>10, 16, 35</i>                               |       |
| 11   | 15B042 | RING, retaining, nozzle 1                                                                    | 1     | 287228 |        | Pistolas 24S134,<br>24S135, 24S155                                                                           | 1     |
| 12   | 15C882 | GATILLO, pistola 1                                                                           | 1     | 287338 |        | Pistola 248093                                                                                               | 1     |
| 13   | 15D120 | LOCK, trigger 1                                                                              | 1     | 38     | 287229 | KIT, repair, air needle<br><i>includes 4, 17, 18, 19,<br/>20, 36</i>                                         | 1     |
| 14   | 118717 | PIN, clevis w groove 1                                                                       | 1     | 39     |        | ETIQUETA, derecha                                                                                            |       |
| 15   | 107243 | ARANDELA 2                                                                                   | 2     | 17H679 |        | Pistolas 24S134,<br>24S135, 24S155                                                                           | 1     |
| 16   | 115999 | ANILLO, retención 1                                                                          | 1     | 15D932 |        | Pistola 248093                                                                                               | 1     |
| 17   | 15C895 | AGUJA, válvula 1<br>neumática, eje de 156<br>de diám., pistolas<br>24S134, 24S135,<br>24S155 | 1     | 40     | 17H680 | ETIQUETA, izquierda<br>Pistolas 24S134,<br>24S135, 24S155                                                    | 1     |
| 18   | 15D104 | SELLO, válvula 1<br>neumática, eje de 156<br>de diám., pistolas<br>24S134, 24S135,<br>24S155 | 1     | 15D930 |        | Pistola 248093                                                                                               | 1     |
| 19   | 108961 | RESORTE, compresión, 1<br>eje de 156 de diám.,<br>pistolas 24S134,<br>24S135, 24S155         | 1     | 41     | 119343 | ANILLO, retención 1                                                                                          | 1     |
| 20   | 103610 | EMPAQUETADURA, 1<br>junta tórica                                                             | 1     | 46     | 17E200 | ALOJAMIENTO,<br>adaptador                                                                                    | 1     |
| 21   | 15C896 | RETAINER, spring, air 1<br>valve                                                             | 1     | 47     | 17H637 | ANILLO, retención 1                                                                                          | 1     |
| 22   | 17H665 | VÁLVULA, bola 1                                                                              | 1     | 24S142 |        | KIT, accesorio, WideTex 1<br><i>incluye 46, 47, boquillas<br/>W4, W6, W8, W10, W12,<br/>WXL</i>              | 1     |
| 23   | 17J436 | CONJUNTO, válvula de 1<br>cebado, eje de 156 de<br>diám., pistolas 24S134,<br>24S135, 24S155 | 1     | 24S143 |        | KIT, accesorio, WideTex 1<br><i>incluye 46, 47, boquillas<br/>W4H, W6H, W8H,<br/>W10H, W12H, WXLH</i>        | 1     |
| 23a  | 17K135 | RACOR, aire, línea, 1<br>pistola 248093                                                      | 1     |        |        |                                                                                                              |       |

## Especificaciones técnicas

|                                                                                                                                    | EE. UU.                                                                                     | Métrico          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Pistola de pulverización                                                                                                           |                                                                                             |                  |
| Presión máxima de trabajo del fluido                                                                                               |                                                                                             |                  |
| Pistola sin purga                                                                                                                  | 125 psi                                                                                     | 8,6 bar, 0,9 MPa |
| Pistola con purga                                                                                                                  | 125 psi                                                                                     | 8,6 bar, 0,9 MPa |
| Presión máxima de trabajo del aire                                                                                                 | 125 psi                                                                                     | 8,6 bar, 0,9 MPa |
| Requisitos de aire (máximo)                                                                                                        | 30 scfm                                                                                     | 0,84 m³/min      |
| Tamaño de la entrada de fluido                                                                                                     | 1 in NPT                                                                                    | 25,4 mm          |
| Dimensiones                                                                                                                        |                                                                                             |                  |
| Altura                                                                                                                             | 10,3 in                                                                                     | 262 mm           |
| Largo                                                                                                                              | 190,5 mm (7,5 in                                                                            | 191 mm           |
| Ancho                                                                                                                              | 1,7 in                                                                                      | 43 mm            |
| Peso (seco)                                                                                                                        | 2,3 lb.                                                                                     | 1,0 kg           |
| Ruido**                                                                                                                            |                                                                                             |                  |
| Nivel de presión sonora                                                                                                            | 80,8 dBa*                                                                                   |                  |
| Nivel de potencia sonora                                                                                                           | 96,5 dBa*                                                                                   |                  |
| Materiales de fabricación                                                                                                          |                                                                                             |                  |
| Materiales húmedos en todos los modelos                                                                                            | Aluminio anodizado, acero inoxidable, Buna-N, polietileno UHMW, latón, acero, Viton, Delrin |                  |
| Notas                                                                                                                              |                                                                                             |                  |
| * Pulverización de simulación acústica a pleno aire y la presión máxima de material.                                               |                                                                                             |                  |
| ** Presión acústica medida a 3 pies (1 metro) del equipo durante la pulverización. Potencia sonora medida según la norma ISO-9614. |                                                                                             |                  |



# Garantía estándar de Graco

Graco garantiza que todos los equipos a los que se hace referencia en este documento que han sido manufacturados por Graco y que portan su nombre están libres de cualquier defecto de materiales y mano de obra en la fecha de venta al comprador original para su uso. Con la excepción de cualquier garantía especial, extendida o limitada publicada por Graco, y durante un período de doce meses desde la fecha de venta, Graco reparará o reemplazará cualquier pieza del equipo que Graco determine que es defectuosa. Esta garantía es válida solamente si el equipo se instala, se utiliza y se mantiene de acuerdo con las recomendaciones escritas de Graco.

Esta garantía no cubre, y Graco no será responsable por desgaste o rotura generales, o cualquier fallo de funcionamiento, daño o desgaste causado por una instalación defectuosa, una aplicación incorrecta, abrasión, corrosión, mantenimiento incorrecto o inadecuado, negligencia, accidente, manipulación o sustitución con piezas que no sean de Graco. Graco tampoco asumirá ninguna responsabilidad por mal funcionamiento, daños o desgaste causados por la incompatibilidad del equipo Graco con estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco, o por el diseño, fabricación, instalación, funcionamiento o mantenimiento incorrectos de estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco.

Esta garantía está condicionada a la devolución prepagada del equipo supuestamente defectuoso a un distribuidor autorizado Graco para la verificación del defecto que se reclama. Si se verifica que existe el defecto por el que se reclama, Graco reparará o reemplazará gratuitamente todas las piezas defectuosas. El equipo se devolverá al comprador original previo pago del transporte. Si la inspección del equipo no revela ningún defecto en el material o en la mano de obra, se harán reparaciones a un precio razonable; dichos cargos pueden incluir el coste de piezas, mano de obra y transporte.

**ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA, Y SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN O LA GARANTÍA DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.**

La única obligación de Graco y el único recurso del comprador en relación con el incumplimiento de la garantía serán los estipulados en las condiciones anteriores. El comprador acepta que no habrá ningún otro recurso disponible (incluidos, pero sin limitarse a ello, daños accesorios o emergentes por pérdida de beneficios, pérdida de ventas, lesiones a las personas o daños a bienes, o cualquier otra pérdida accesoria o emergente). Cualquier acción por incumplimiento de la garantía debe presentarse dentro de los dos (2) años posteriores a la fecha de venta.

**GRACO NO GARANTIZA Y RECHAZA TODA SUPUESTA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, EN LO QUE SE REFIERE A RACORS, EQUIPO, MATERIALES O COMPONENTES VENDIDOS PERO NO FABRICADOS POR GRACO.** Estos artículos vendidos pero no manufacturados por Graco (como motores eléctricos, interruptores, manguera, etc.) están sujetos a la garantía, si la hubiera, de su fabricante. Graco ofrecerá al cliente asistencia razonable para realizar reclamaciones derivadas del incumplimiento de dichas garantías.

Graco no será responsable, bajo ninguna circunstancia, por los daños indirectos, accesorios, especiales o emergentes resultantes del suministro por parte de Graco del equipo mencionado más adelante, o del equipamiento, rendimiento o uso de ningún producto u otros bienes vendidos al mismo tiempo, ya sea por un incumplimiento de contrato como por un incumplimiento de garantía, negligencia de Graco o por cualquier otro motivo.

# Información sobre Graco

Para consultar la última información acerca de productos Graco, visite [www.graco.com](http://www.graco.com).

Para obtener información acerca de patentes, consulte [www.graco.com/patents](http://www.graco.com/patents).

**PARA HACER UN PEDIDO**, póngase en contacto con el distribuidor de Graco o llame al 1-800-690-2894 para identificar el distribuidor más cercano.

*Todos los datos presentados por escrito y visualmente contenidos en este documento se basan en la información más reciente sobre el producto disponible en el momento de la publicación.  
Graco se reserva el derecho de efectuar cambios en cualquier momento sin aviso.*

Traducción de las instrucciones originales. This manual contains Spanish. MM 3A3373

**Oficina Central de Graco:** Minneapolis  
**Oficinas internacionales:** Bélgica, China, Japón, Corea

**GRACO INC. AND SUBSIDIARIES • P.O. BOX 1441 • MINNEAPOLIS MN 55440-1441 • USA**

**Copyright 2016, Graco Inc. Todas las instalaciones de fabricación de Graco están registradas conforme a la norma ISO 9001.**

[www.graco.com](http://www.graco.com)  
Revisión C, mayo 2019