

Alargadera telescópica de pulverización ProReach™

Kit de alargadera para pistolas pulverizadoras Airless para pulverizar zonas de gran alcance.
Únicamente para uso profesional.



Instrucciones importantes de seguridad

Lea todas las advertencias e instrucciones de este manual antes de usar el equipo. Debe familiarizarse con los controles y el uso adecuados del equipo. Consulte el manual de instrucciones del pulverizador para obtener instrucciones sobre cómo aliviar la presión, cebar y pulverizar. Guarde estas instrucciones.



Información médica importante

Lea la tarjeta de indicaciones médicas facilitada con la pistola. Contiene información destinada a personal médico sobre cómo tratar lesiones por inyección. Téngala a mano cuando maneje el equipo.



graco.com/contact

MODELOS

Los números de pieza reflejan las distintas funciones y características de la alargadera telescópica de pulverización ProReach™.

MODELOS Y APROBACIONES

MODELO	DESCRIPCIÓN
2014939	Alargadera telescópica de pulverización ProReach

MANUALES TRADUCIDOS

En www.graco.com hay disponibles traducciones del manual de la alargadera telescópica de pulverización ProReach™; busque el número de manual X055732.

Están disponibles las traducciones en los siguientes idiomas: alemán, búlgaro, chino, checo, croata, coreano, danés, eslovaco, esloveno, español, estonio, finés, francés, griego, húngaro, inglés, italiano, japonés, letón, lituano, neerlandés, noruego, polaco, portugués, rumano, sueco y turco.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

La tabla ofrece información importante relacionada con la alargadera telescópica de pulverización ProReach™, lo que incluye atributos del producto, medidas y características de rendimiento que facilitan el uso del equipo.

Tabla 1-1: Especificaciones técnicas de la alargadera telescópica de pulverización ProReach™

	EE. UU.	MÉTRICO
Longitud retraída	5 pies	1,52 m
Longitud extendida	12 pies	3,66 m
Longitud compactada	4,5 pies	1,37 m
Peso	3.75 lb	1,7 kg
Presión máxima de trabajo del fluido de la pistola	24,8 MPa (248 bar, 3600 psi)	
Notas		
Todas las marcas o marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.		

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

Los siguientes símbolos de seguridad aparecen en este manual y en las etiquetas de advertencia. Lea la tabla para conocer el significado de cada símbolo.

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	Peligro de electrocución
	Peligro debido al uso incorrecto del equipo
	Peligro de incendio y explosión
	Peligro de retroceso de la pistola
	Peligro de inyección de fluido en la piel
	Peligro de inyección de fluido en la piel
	Peligro de salpicaduras
	No poner las manos ni otras partes del cuerpo cerca de una salida de fluido

SÍMBOLO	SIGNIFICADO
	No detener fugas con la mano, el cuerpo, unos guantes o un trapo
	Eliminar las fuentes de ignición
	Seguir el procedimiento de descompresión
	Conectar a tierra el equipo
	Consultar el manual
	Ventilar la zona de trabajo
	Usar equipo de protección individual



Símbolo de alerta de seguridad

Este símbolo indica: ¡Atención! ¡Manténgase alerta! Busque este símbolo en todo el manual para localizar importantes mensajes de seguridad.

ADVERTENCIAS

Las siguientes advertencias se aplican a lo largo de todo del presente manual. Lea, entienda y siga las advertencias antes de usar este equipo. El incumplimiento de estas advertencias puede ocasionar lesiones graves.

 PELIGRO	
	PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN Para evitar lesiones graves o la muerte, evite el contacto con líneas eléctricas.



ADVERTENCIA



PELIGRO DE INYECCIÓN DE FLUIDO EN LA PIEL

El fluido a alta presión procedente de la pistola, fugas de la manguera o componentes rotos penetrarán en la piel. Esto puede considerarse como un simple corte, pero se trata de una lesión grave que puede dar como resultado una amputación. **Obtenga tratamiento quirúrgico de inmediato.**



- No pulverizar sin el portaboquillas y el protector del gatillo puestos.



- Ponga el seguro del gatillo cuando no esté pulverizando.



- No apunte nunca la pistola hacia nadie ni hacia ninguna parte del cuerpo.

- No coloque la mano sobre la boquilla de pulverización.

- No intente bloquear ni desviar fugas con la mano, el cuerpo, los guantes o un trapo.

- Siga el **Procedimiento de descompresión** cuando deje de pulverizar y antes de limpiar, revisar o realizar el mantenimiento del equipo.

- Apriete todas las conexiones de fluido antes de usar el equipo.

- Revise a diario las mangueras y acoplamientos. Sustituya de inmediato las piezas desgastadas o dañadas.



PELIGRO DE RETROCESO

La pistola puede sufrir retroceso al ser disparada. Si el usuario no está de pie en una posición firme, puede caer y lesionarse gravemente.



ADVERTENCIA



PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN

Los vapores inflamables, como los de disolvente o pintura, pueden incendiarse o explotar **en la zona de trabajo**. La circulación de pintura o disolvente por el equipo puede generar chispas por electricidad estática. Para ayudar a prevenir incendios y explosiones:

- Utilice el equipo únicamente en áreas bien ventiladas.
- Elimine toda fuente de ignición como luces piloto, cigarrillos, lámparas eléctricas portátiles y plásticos protectores (fuente potencial de chispas por electricidad estática).
- Conecte a tierra todos los equipos en la zona de trabajo. Consulte las instrucciones para la **conexión a tierra**.
- Nunca pulverice ni limpie con disolvente de limpieza a alta presión.
- Mantenga limpia la zona de trabajo, sin disolventes, trapos o gasolina.
- No enchufe ni desenchufe cables de alimentación, ni apague ni encienda los interruptores de alimentación o de luces en presencia de vapores inflamables.
- Utilice únicamente mangueras conductoras y puestas a tierra.
- Sostenga la pistola firmemente contra un lado de un cubo conectado a tierra al disparar dentro de este. No use bolsas de cubos, salvo que sean antiestáticas o conductoras.
- **Detenga el funcionamiento inmediatamente** si se producen chispas por electricidad estática o siente una descarga eléctrica. No utilice el equipo hasta haber identificado y corregido el problema.
- Mantenga un extintor de incendios que funcione correctamente en la zona de trabajo.



ADVERTENCIA



PELIGRO DEBIDO AL USO INCORRECTO DEL EQUIPO

El uso incorrecto del equipo puede causar la muerte o lesiones graves.

- Al pintar, utilice siempre guantes, protección ocular y un respirador o mascarilla adecuados.
- No lo haga funcionar ni pulverice cerca de los 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 use el equipo si está cansado o bajo los efectos de medicamentos o del alcohol.
- No retuerza ni doble excesivamente la manguera.
- Coloque las mangueras, las líneas de fluido, los cordones y los cables lejos de zonas de tráfico intenso, bordes cortantes, piezas en movimiento y superficies calientes.
- No exponga la manguera a temperaturas o presiones que excedan las especificaciones de Graco.
- No utilice la manguera para levantar ni tirar del equipo.
- No pulverice con una manguera que sea más corta de 7,6 m (25 pies).
- No altere ni modifique el equipo. Las alteraciones o modificaciones pueden anular las aprobaciones de las agencias y suponer peligros para la seguridad.
- Asegúrese de que todos los equipos tengan los valores nominales y las aprobaciones acordes al entorno en que los usa.



EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

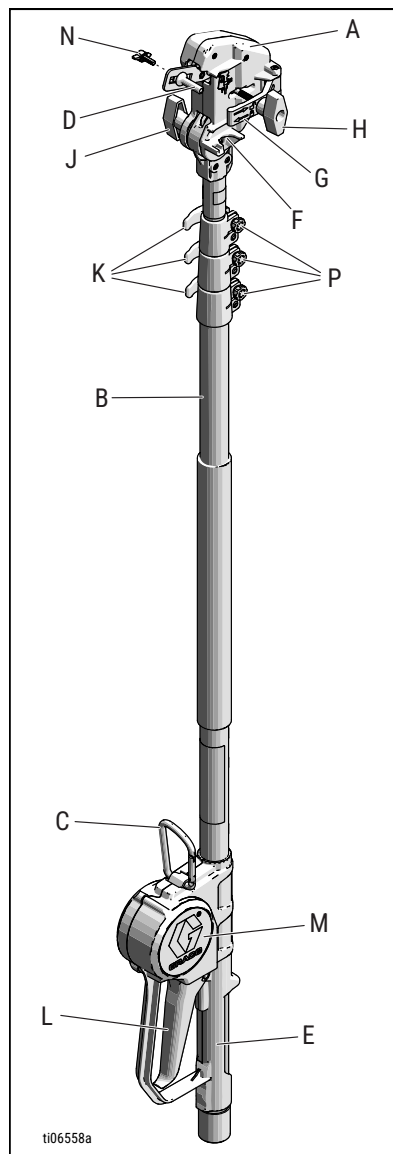
Use equipos de protección adecuados en la zona de trabajo para evitar lesiones graves, como daños oculares, pérdida auditiva, inhalación de vapores tóxicos o quemaduras. Los equipos de protección incluyen, entre otros, lo siguiente:

- Protección ocular y auditiva.
- Respiradores, ropa de protección y guantes según lo recomendado por los fabricantes del fluido y del disolvente.

IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES

El diagrama destaca los controles y las funciones de la alargadera telescópica de pulverización ProReach™ que se utilizan durante el funcionamiento habitual.

ALARGADERA TELESCÓPICA DE PULVERIZACIÓN PROREACH



LEYENDA

- A Soporte de pistola
- B Alargadera telescópica
- C Mosquetón para manguera
- D Actuador del gatillo de la pistola
- E Empuñadura
- F Soporte de la pieza giratoria de la pistola
- G Brazo de sujeción de la pistola
- H Perilla de sujeción de la pistola
- J Perilla de ajuste del ángulo
- K Enganches para la alargadera telescópica
- L Gatillo
- M Conjunto del carrete del gatillo
- N Tuerca de mariposa
- P Perillas de pestillo

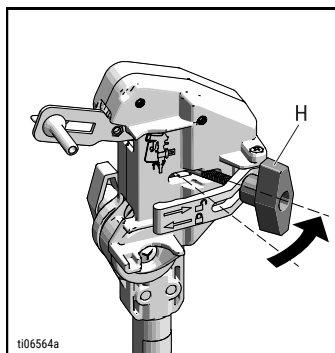
CONFIGURACIÓN

Antes de instalar o retirar la pistola de pulverización de su soporte, alivie la presión del sistema siguiendo el **procedimiento de alivio de presión** del manual del pulverizador.

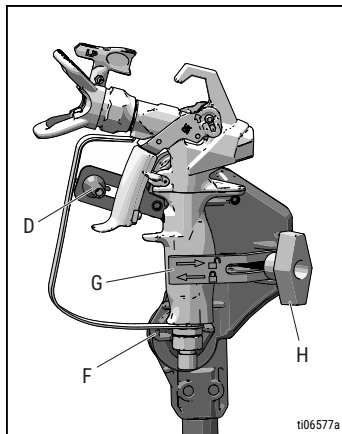
INSTALACIÓN DE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN

Efectúe correctamente el montaje y el desmontaje de una pistola de pulverización en la alargadera telescópica de pulverización ProReach™.

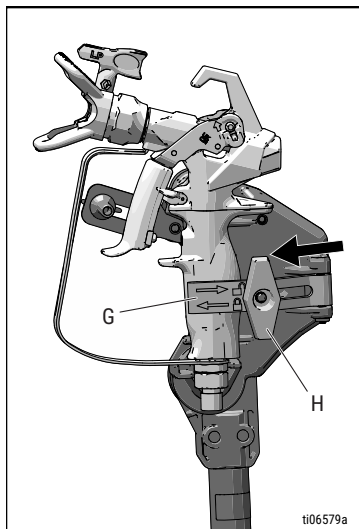
1. Efectúe el **procedimiento de alivio de presión** indicado en el manual del pulverizador.
2. Conecte la manguera a la pistola de pulverización.
3. Instale la pistola de pulverización en su soporte.
 - a. Asegúrese de que el seguro del gatillo de la pistola de pulverización esté en la posición de bloqueo (LOCK). Consulte la sección **Seguro del gatillo** del manual del pulverizador para obtener instrucciones sobre cómo manejar el bloqueo del gatillo de la pistola.
 - b. Afloje la perilla de sujeción de la pistola (H) en el brazo de sujeción de la pistola (G) y deslizarla hacia la parte posterior de la ranura.



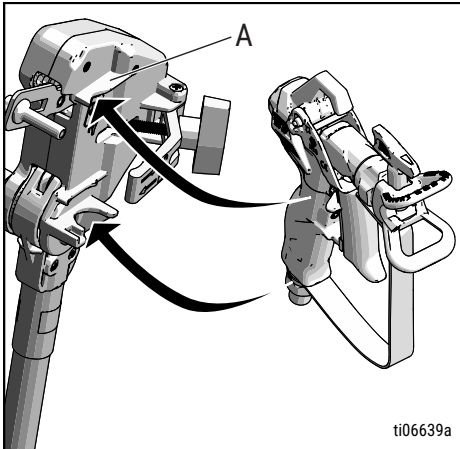
- c. Coloque la pistola de pulverización debajo del brazo de sujeción de la pistola (G). El protector de gatillo debe descansar sobre el soporte de la pieza giratoria de la pistola (F). Asegúrese de que el actuador del gatillo de la pistola (D) esté apoyado en la parte delantera del gatillo.



- d. Deslice la perilla de sujeción de la pistola (H) en el brazo de sujeción de la pistola (G) hacia la parte delantera de la ranura, y apriete hasta que la pistola quede asegurada. No apriete demasiado la perilla de sujeción de la pistola (H).

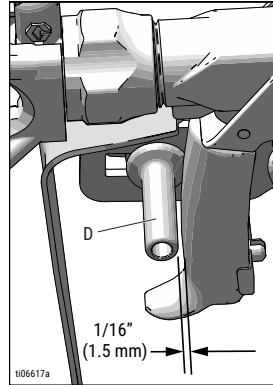


4. Asegúrese de que la parte trasera de la pistola esté apoyada en la muesca en V de la parte superior del soporte (A).



5. Ajuste el actuador del gatillo de la pistola (D).
 - a. Afloje la tuerca de mariposa (N) para poder ajustar el actuador del gatillo de la pistola (D).
 - b. Desenganche el seguro del gatillo de la pistola de pulverización. Consulte la sección **Seguro del gatillo** del manual de la pistola para obtener instrucciones sobre cómo manejar el bloqueo del gatillo.

- c. Ajuste el actuador del gatillo de la pistola (D) hasta que el perno quede colocado con un pequeño espacio (1/16 pulg., o 1,5 mm) entre el gatillo y el actuador cuando no se accione la pistola. El actuador no debe tocar el gatillo. Si el actuador del gatillo de la pistola (D) queda apoyado en el gatillo cuando no se acciona la pistola, podría impedir su correcto apagado.



 ADVERTENCIA				
				
Para evitar lesiones por inyección en la piel y salpicaduras de fluido, ajuste el gatillo de la pistola (D) para que esta se apague al soltarlo.				

- d. Apriete la tuerca de mariposa (N) para bloquear el actuador en su posición.
6. Pase la manguera de pulverización a través del mosquetón de la manguera (C) en el conjunto del gatillo.

NOTA:

La orientación del soporte de la pistola (A) puede invertirse 180°. Para cambiar la orientación, retire los dos tornillos de la parte inferior del soporte de la pistola (A). Extraiga el soporte de la pistola (A) de la alargadera. Invierta el soporte (A) 180°. Vuelva a instalar el soporte de la pistola (A) en la alargadera y apriete los dos tornillos.

F U N C I O N A M I E N T O

Las instrucciones orientan sobre cómo manejar de forma segura la alargadera telescópica de pulverización ProReach™.

!

ADVERTENCIA

				
--	--	--	--	--

Para reducir el riesgo de lesiones por inyección en la piel, asegúrese de que haya cierta holgura en la manguera de pulverización al utilizar el sistema ProReach. No tire de la manguera ni la tense con el ProReach. No arrastre el pulverizador con la manguera del pulverizador ni con el ProReach.

!

ADVERTENCIA

				
--	---	--	--	--

Para evitar lesiones graves, no pulverice a presiones superiores a 3600 psi (24,8 MPa, 248 bar). Pulverizar por encima de este límite puede provocar:

- la pérdida de control del equipo, con los consiguientes riesgos de caídas y tropiezos;
- que la alargadera se rompa, lo que puede provocar laceraciones o contusiones.

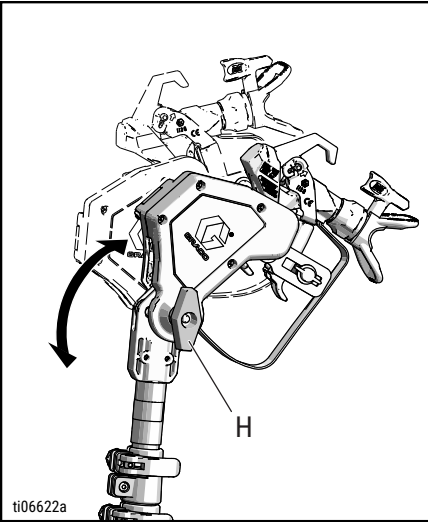
M A N E J O D E L A
A L A R G A D E R A
T E L E S C Ó P I C A P R O R E A C H ™

Alivie la presión de la pistola de pulverización cuando se detenga el funcionamiento y antes de limpiar, revisar o realizar tareas de mantenimiento en el equipo.

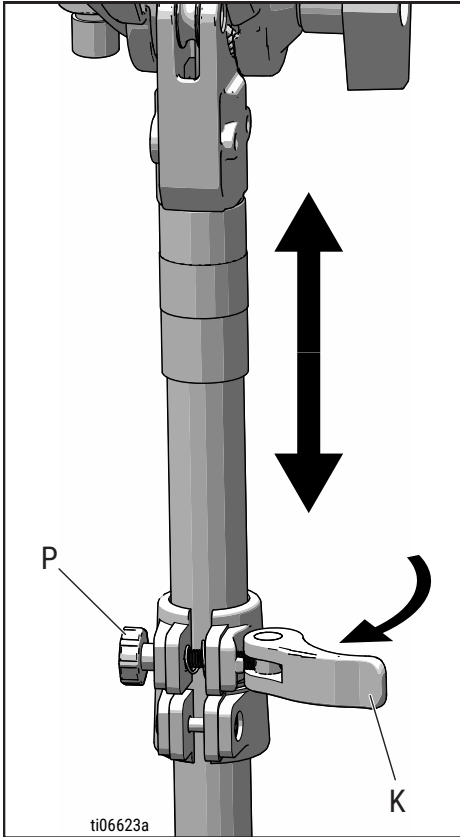
NOTA:

No retraiga la alargadera con el gatillo accionado; de lo contrario, el cable podría desenrollarse del conjunto del carrete del gatillo (M).

1. Gire el soporte de la pistola hasta el ángulo deseado.
 - a. Gire la perilla de ajuste del ángulo (H) en sentido antihorario para aflojarla y, a continuación, gire el soporte de la pistola al ángulo de pulverización deseado. Si lo desea, gire el botón de ajuste del ángulo en sentido horario para bloquear el ángulo de pulverización.



2. Para ajustar la longitud, desenganche los enganches para la alargadera telescópica (K). Deslice los tubos hacia dentro o hacia fuera hasta alcanzar la longitud deseada. Enganche los pestillos de la alargadera telescópica para bloquear la longitud.

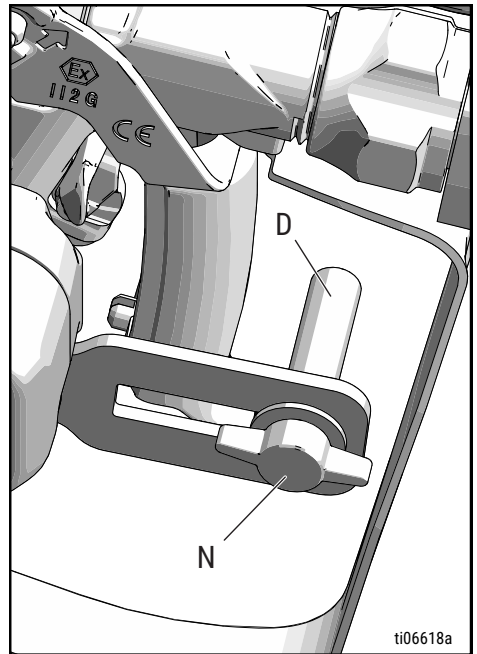


pestillo (P) en sentido horario con los enganches desenganchados. Si las perillas del pestillo están demasiado flojas, la alargadera se retraerá al apretar el gatillo.

3. Apriete el gatillo para pulverizar.

DESMTAJE DE LA PISTOLA DE PULVERIZACIÓN DE LA ALARGADERA

1. Retraiga la alargadera.
2. Ajuste y desplace el actuador del gatillo de la pistola (D) hasta el final de la ranura.



ADVERTENCIA



Para reducir el riesgo de lesiones por salpicaduras inesperadas, no permita que el tubo de la alargadera se desplome hacia abajo al plegar la alargadera extensible o al utilizar el ProReach.

3. Accione el seguro de gatillo de la pistola de pulverización. Consulte la sección **Seguro del gatillo** del manual de la pistola de pulverización.
4. Retire la pistola de pulverización de su soporte y la manguera de su mosquetón.

- a. Si es necesario, apriete los enganches del poste telescópico (K) girando las perillas de

MANTENIMIENTO

Siga el programa de mantenimiento para mantener la alargadera telescópica de pulverización ProReach™ en buenas condiciones, lista para un uso óptimo.

Después de cada uso, limpie los componentes del ProReach con un paño húmedo.

AVISO

No sumerja el ProReach en disolvente; la exposición prolongada al disolvente puede dañar los componentes internos.

AVISO

No retire la cubierta del conjunto del carrete del gatillo; si lo hace, podría dañar el muelle enrollado que se encuentra en el interior del carrete.

FINAL DE LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO

Recicle y deseche correctamente la alargadera telescópica de pulverización ProReach™ al final de su vida útil.

PROPUESTA DE CALIFORNIA 65

RESIDENTES DE CALIFORNIA



ADVERTENCIA Cáncer y daño reproductivo — www.P65warnings.ca.gov.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Cuando haya problemas, use la tabla para identificar las posibles causas y soluciones y reparar la alargadera telescópica de pulverización ProReach™.

**ADVERTENCIA**



NOTA:
Revise todos los problemas y causas posibles antes de desmontar el equipo.

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
La pistola de pulverización no se apaga o no lo hace correctamente.	La pistola no está colocada correctamente en su soporte.	Ajuste la posición de la pistola su soporte y compruebe la posición del actuador del gatillo (debe quedar aproximadamente a 1/16 pulg. del gatillo de la pistola). Asegúrese de que la pistola esté bien apretada en su sitio. Consulte Instalación de la pistola .
	Hay pintura acumulada en el enlace del gatillo dentro del soporte de la pistola.	Retire la cubierta del soporte de la pistola y limpie el enlace del gatillo con un paño húmedo.
	El gatillo no se desacopla del conjunto del carrete del gatillo.	Ajuste ligeramente la longitud de uno de los tubos de la abrazadera.
	La pistola de pulverización no es compatible con ProReach.	Sustitúyala por una pistola con soporte.
	El gatillo está dañado.	Sustituye el gatillo.
	El enlace del gatillo dentro del soporte de la pistola está dañado.	Vuelva a colocar el conjunto del soporte de la pistola.
	El conjunto del carrete del gatillo o el cable están dañados.	Sustituya el conjunto de carrete del gatillo/alargadera.
La pistola no pulveriza.	La pistola de pulverización no está colocada correctamente en su soporte.	Ajuste la posición de la pistola su soporte y compruebe la posición del actuador del gatillo (debe quedar aproximadamente a 1/16 pulg. del gatillo de la pistola). Asegúrese de que la pistola esté bien apretada en su sitio. Consulte Instalación de la pistola .
	Los enganches de la alargadera telescópica no están suficientemente apretados, lo que provoca la retracción de los tubos de las alargaderas al apretar el gatillo.	Apriete las perillas manuales de los enganches de la abrazadera telescópica. Consulte Instalación de la pistola .
	El seguro del gatillo de la pistola de pulverización está puesto.	Desenganche el seguro del gatillo de la pistola.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA	SOLUCIÓN
	El soporte de la pistola cambia el ángulo de pulverización al apretar el gatillo.	Apriete el botón de ajuste del ángulo al ángulo de pulverización deseado.
	La pistola de pulverización no es compatible con ProReach.	Sustitúyala por una pistola con soporte.
	El gatillo se ha accionado con la alargadera retraída.	Extienda completamente todas las secciones de la alargadera. Bloquee los enganches de la abrazadera telescópica. Apriete el gatillo entre cinco y diez veces. Retraiga la alargadera.
	El gatillo está dañado.	Sustituye el gatillo.
	El enlace del gatillo dentro del soporte de la pistola está dañado.	Vuelva a colocar el conjunto del soporte de la pistola.
	El conjunto del carrete del gatillo o el cable están dañados.	Sustituya el conjunto de carrete del gatillo/alargadera.
La alargadera no se extiende o no se retrae telescópicamente.	Los enganches de la alargadera telescópica están enganchados.	Desenganche los enganches de la alargadera telescópica antes de extenderla o replegarla.
	El gatillo se ha accionado con la alargadera retraída.	Extienda completamente todas las secciones de la alargadera. Bloquee los enganches de la abrazadera telescópica. Apriete el gatillo entre cinco y diez veces. Retraiga la alargadera.
	Las acumulaciones de pintura en los tubos de las alargaderas dificultan los movimientos telescópicos.	Limpie los tubos de la alargadera con un paño húmedo.
	El gatillo ProReach está activado.	Desenganche el gatillo ProReach.
	Los enganches de la alargadera telescópica están dañados.	Sustituir los enganches de la alargadera telescópica.
El soporte de la pistola no mantiene su posición en estado desbloqueado.	El perno de ajuste del ángulo está flojo.	Retire las dos perillas manuales y los cuatro tornillos de la cubierta para acceder a la tuerca de bloqueo. Retire la tapa y apriete la contratuerca inferior y la contratuerca hasta obtener la resistencia deseada. A continuación, vuelva a colocar la tapa y las dos perillas manuales.

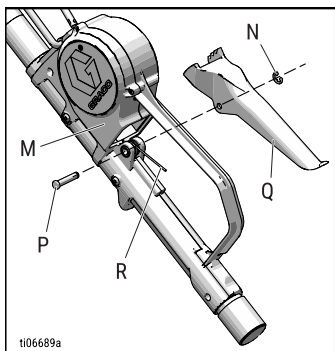
REPARACIÓN

Al sustituir piezas, siga las instrucciones para restaurar los componentes de la alargadera telescópica de pulverización ProReach™.

SUSTITUIR EL GATILLO

AVISO

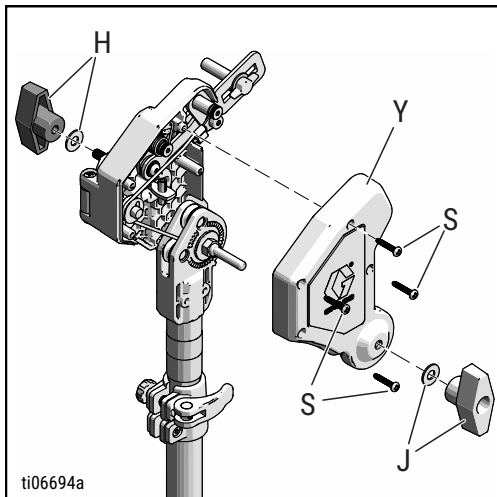
No retire la cubierta del conjunto del carrete del gatillo (M); de lo contrario, podría dañarse el muelle de retroceso.



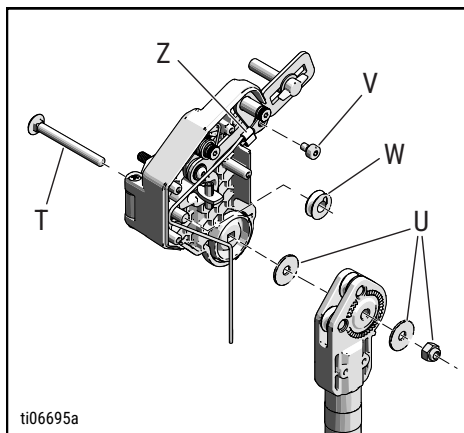
1. Siga el procedimiento **Desmontaje de la pistola de pulverización de la alargadera**.
2. Retire el clip en forma de E (N) y el pasador de horquilla (P).
3. Retirar el gatillo (Q).
4. Instale el nuevo gatillo; asegúrese de que el muelle (R) esté correctamente instalado en la ranura del gatillo.
5. Instale el nuevo pasador de horquilla (P) y el nuevo clip en forma de E (N).

LIMPIEZA O DESMONTAJE DEL SOPORTE DE LA PISTOLA Y DEL

CONJUNTO DE ALARGADERA/GATILLO.

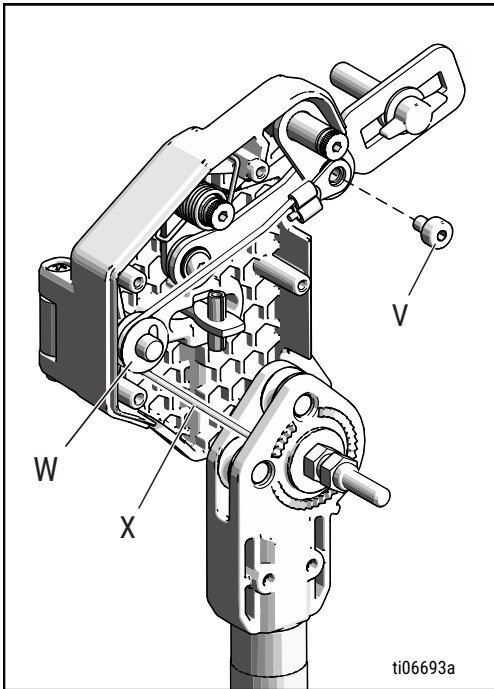


1. Siga el procedimiento **Desmontaje de la pistola de pulverización de la alargadera**.
2. Retire la perilla de sujeción de la pistola (H), las arandelas (H) y la perilla de ajuste del ángulo (J).
3. Retire los cuatro tornillos de la carcasa (S).
4. Retire la cubierta de protección (Y).
5. Retire el perno de ajuste del ángulo del soporte de la pistola (T), las arandelas (U) y las tuercas (U).



6. Limpie los componentes internos con un paño húmedo; Si es necesario sustituirlos, pase al paso siguiente. Si no es necesario sustituirlos, vuelva a montar el soporte de la pistola.
7. Desconecte el terminal del cable (Z) retirando el perno de hombro (V).
8. Retire la polea (W) del interior del soporte de la pistola.

INSTALACIÓN DEL NUEVO SOPORTE DE PISTOLA Y EL CONJUNTO DE ALARGADERA/GATILLO



4. Instale la nueva cubierta de protección (Y) y apriete los cuatro tornillos (S) a 1,7 N-m (15 in-lb).
5. Instale la nueva perilla de sujeción de la pistola (H), la perilla de ajuste del ángulo (J) y las arandelas.

INSTALACIÓN DE UN NUEVO CONJUNTO DE ALARGADERA/GATILLO/CABLE

1. Siga el procedimiento **Limpieza o desmontaje del soporte de la pistola y del conjunto de alargadera/gatillo**.
2. Apriete el perno de ajuste del ángulo del portapistolas (T), las arandelas, la tuerca de ajuste inferior y la contratuerca (U). Apriete las dos tuercas a 40 in-lb (4,5 N-m), o a la resistencia de ajuste deseada del ángulo del soporte.
3. Conecte el nuevo cable (X) al perno de hombro (V) del enlace con el soporte de pistola.
4. Pase el nuevo cable (X) por la polea (W).
5. Instale la cubierta de protección (Y) y apriete los cuatro tornillos (S) a 1,7 N-m (15 in-lb).
6. Instale la nueva perilla de sujeción de la pistola (H), la perilla de ajuste del ángulo (J) y las arandelas.

1. Apriete el nuevo perno de ajuste del ángulo del portapistolas (T), las arandelas, la tuerca de ajuste inferior y la contratuerca (U). Apriete las dos tuercas a 40 in-lb (4,5 N-m), o a la resistencia de ajuste deseada del ángulo del soporte.
2. Conecte el cable (X) al nuevo perno de hombro (V) del enlace con el soporte de pistola.
3. Pase el cable (X) por la nueva polea (W).

PIEZAS DE LA ALARGADERA TELESCÓPICA DE PULVERIZACIÓN PROREACH™

La ilustración y la lista de piezas identifican los componentes de la alargadera telescópica de pulverización ProReach™ y muestran las conexiones necesarias para las tareas de montaje, reparación y mantenimiento.

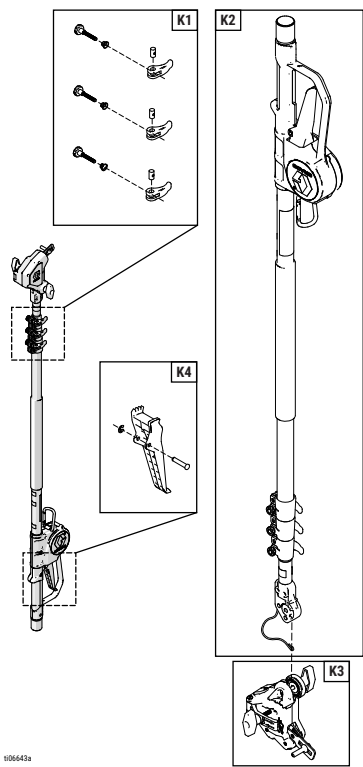


Figura 10-1: Piezas de la alargadera telescópica de pulverización ProReach

LISTA DE PIEZAS

REF.	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CAN T.
K1	2016608	KIT, reparación, enganches	1
K2	2016606	KIT, reparación, conjunto alargadera/gatillo/cable	1
K3	2016605	KIT, reparación, conjunto del soporte de la pistola	1
K4	2016607	KIT, reparación, gatillo	1

REF.	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CAN T.
▲	2016609*	KIT, reparación, etiquetas (no se muestra)	1
▲	2016139*	Etiqueta, advertencia, seguridad	1
▲	222385*	TARJETA, alerta médica, seguridad	1

* No se muestra

▲ Existen a su disposición etiquetas de seguridad, placas y tarjetas de seguridad de repuesto sin coste alguno.

PIEZAS DE LA ALARGADERA TELESCÓPICA DE PULVERIZACIÓN
PROREACH™

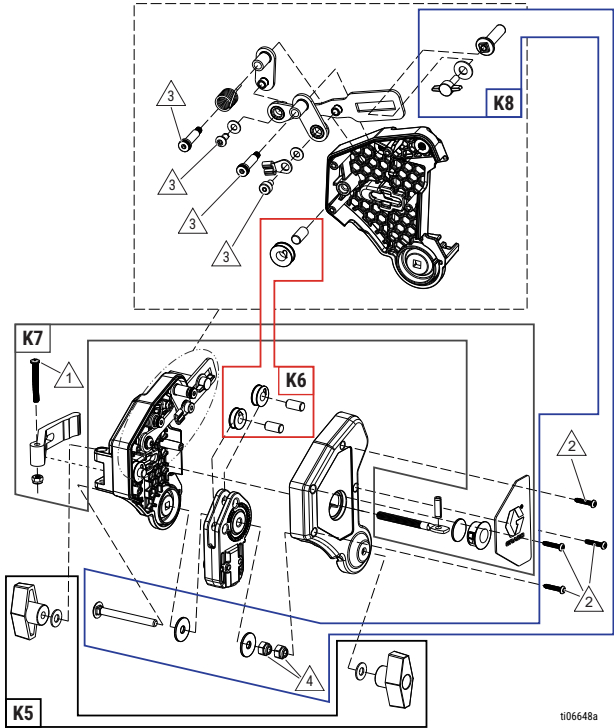


Figura 10-2: Piezas del soporte de pistola ProReach

- 1 4 ± 1 lb-pulg. (0,45 ± 0,1 N·m)

2 15 ± 1 lb-pulg. (1,7 ± 0,1 N·m)
- 3 22 ± 2 lb-pulg. (2,5 ± 0,2 N·m)

4 40 ± 5 in-lb (4,5 ± 0,6 N·m) o al par deseado para la resistencia de ajuste del ángulo del soporte de la pistola.

LISTA DE PIEZAS

REF.	PIEZA	DESCRIPCIÓN	CAN T.
K5	2016601	KIT, reparación, perillas	1
K6	2016602	KIT, reparación, rodillos	1
K7	2016603	KIT, reparación, abrazadera de pistola	1
K8	2016604	KIT, reparación, herrajes de cabeza de pistola	1

GARANTÍA ESTÁNDAR DE GRACO

Graco garantiza que todo equipo mencionado en este documento fabricado por Graco y que lleve su nombre está exento de defectos de material y de mano de obra en la fecha de venta por parte de un distribuidor autorizado de Graco al cliente original. 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 incorrecto de estructuras, accesorios, equipos o materiales que no hayan sido suministrados por Graco.

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

ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA, Y SUSTITUYE CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA INCLUYENDO, A TÍTULO ENUNCIATIVO, PERO NO LIMITATIVO, 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, entre otros, daños imprevistos o emergentes por pérdida de beneficios, pérdida de ventas, lesiones a las personas o daños a bienes, o cualquier otra pérdida imprevista o emergente). Cualquier reclamación por incumplimiento de la garantía debe presentarse en los dos (2) años posteriores a la fecha de compra.

GRACO NO GARANTIZA Y RECHAZA TODA SUPUESTA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, EN LO QUE SE REFIERE A ACCESORIOS, EQUIPO, MATERIALES O COMPONENTES VENDIDOS PERO NO FABRICADOS POR GRACO. Estos elementos vendidos pero no fabricados por Graco (como motores eléctricos, interruptores, mangueras, 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 se hará responsable, bajo ninguna circunstancia, de los daños indirectos, imprevistos, especiales o derivados resultantes del suministro por parte de Graco del equipo mencionado más adelante, o del equipamiento, rendimiento o uso de un producto u otros bienes vendidos, ya sea por incumplimiento del contrato o por incumplimiento de la garantía, negligencia de Graco o cualquier otro motivo.

FOR GRACO CANADA CUSTOMERS The Parties acknowledge that they have required that the present document, as well as all documents, notices and legal proceedings entered into, given or instituted pursuant hereto or relating directly or indirectly hereto, be drawn up in English. Les parties reconnaissent avoir convenu que la rédaction du présent document sera en Anglais, ainsi que tous documents, avis et procédures judiciaires exécutés, donnés ou intentés, à la suite de ou en rapport, directement ou indirectement, avec les procédures concernées.

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

Oficinas centrales de Graco: Minneapolis, MN EE. UU. | Oficinas internacionales: Australia, Bélgica, China, Japón, Corea | Número de teléfono gratuito: 1-800-690-2894 (Contractor Division) y 1-800-328-0211 (Industrial Division) | Para información sobre patentes, consulte graco.com/patents

©2026 Graco Inc. Todos los datos presentados por escrito y visualmente 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 a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso. Todas las plantas de fabricación de Graco mantienen las certificaciones ISO 9001:2015, cada una de ellas homologada por organismos de certificación acreditados. Revisión B.