



Pieza No. 906200

Modelo CF150-PP



IMPORTANTE!

NO DESTRUYE ESTE MANUAL

El cliente tiene la responsabilidad de que todo el personal de operaciones y servicio lea y entienda este manual.

**CLAVADORA INALÁMBRICA
POSITIVE PLACEMENT® DE 1-1/2"**

MANUAL DE FUNCIONAMIENTO

Contents

Subject	Page
Introducción y Garantía.....	3
Aspectos generales de la Clavadora.....	4
Instrucciones de seguridad.....	6
Batería y cargador de batería.....	9
Cartucho de gas.....	11
Preparando la Clavador para uso.....	14
Funcionamiento de la Clavadora.....	15
Servicio.....	16
Solución de problemas.....	18

Tanto la batería como el cargador de batería Impulse reúnen todos los requisitos de seguridad de las herramientas mecánicas.



es una marca registrada Paslode
An Illinois Tool Works Company
155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
www.paslode.com



Las clavadoras eléctricas se ensamblan en los Estados Unidos.

Paslode® es miembro de:



Introducción y Garantía

Manual de funcionamiento de una herramienta Paslode Cordless

El propósito de este manual es familiarizarlo con la clavadora para acabados de Paslode Cordless. A diferencia de otras herramientas mecánicas, la clavadora para acabados está accionada por un motor lineal de combustión interna, es decir, un motor similar al de un automóvil. La clavadora enciende la mezcla de combustible y aire para producir la energía necesaria que hace funcionar el motor, el que ha su vez hace funcionar la clavadora. Como verá, la clavadora para acabados Paslode Cordless es completamente autónoma: contiene su batería y combustible propios, además de una provisión de clavos.

Este manual está dividido en secciones para facilitar su uso (vea el Contenido). Todas las secciones fueron escritas teniendo en cuenta a usted, el operador de la clavadora. Hemos omitido todos los términos técnicos de modo que usted pueda comprender cómo obtener el mayor rendimiento de su clavadora Paslode Cordless y evitar lesiones personales y daños a la clavadora. Con este propósito usted debe:

1. LEER COMPLETAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA HERRAMIENTA.

2. SEGUIR LAS INSTRUCCIONES DEL MANUAL.

La clavadora Paslode Cordless debe usarse con las mismas precauciones que cualquier otra herramienta mecánica, ya que su uso incorrecto podría causar lesiones personales. Si le permite a otras personas usar su clavadora Impulse, usted asume la responsabilidad de que esas personas también lean y sigan las instrucciones de este manual antes de usar la clavadora.

Si tuviera alguna pregunta acerca de la clavadora Paslode Cordless o si quisiera obtener más copias de este manual, comuníquese con su representante de Paslode®, cuya información usted puede llenar a continuación.

Nombre

Dirección

Ciudad

Estado

Código postal

Número de teléfono

Términos de la garantía de Paslode

Paslode garantiza que sus herramientas mecánicas Cordless, sus piezas y accesorios, que hayan sido comprados nuevos, están libres de defectos de material y fabricación por el período indicado más abajo, a partir de la fecha de compra del comprador original.

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

Un año de garantía se aplicará a todas las partes, excepto aquellos específicamente cubiertos por una garantía extendida.

CORDLESS 2 YEAR SERVICE PROMISE

Paslode dará mantenimiento a la herramienta y reemplazará DE FORMA GRATUITA todas las piezas (incluyendo baterías y el sistema del cargador) que han fallado durante el uso normal durante un período de 2 años a partir de la fecha de compra. Para obtener los detalles y limitaciones de la promesa de mantenimiento por 2 años, visite paslode.com.

La garantía de cinco años cubre todas las piezas moldeadas de nylon:

- Bastidor del motor, tapa y rejilla
- Accionador y secciones del mango
- Gatillo
- Piezas del cargador

DECLARACIÓN DE LA GARANTÍA

Esta garantía esta limitada a las herramientas vendidas y revisadas en los Estados Unidos. Para obtener mas información sobre el servicio de garantía en los Estados Unidos, véa la lista de Centros de Servicio que fue proporcionada con su herramienta.

Paslode asume únicamente la responsabilidad de reponer cualquier pieza o accesorio que se compruebe como defectuoso dentro del período especificado. Cualquier pieza o accesorio de repuesto, entregado de conformidad con esta garantía, gozará de la garantía por el período restante de la garantía que cubría a la pieza o al accesorio originales. Esta garantía no cubre las piezas que necesitan ser repuestas como consecuencia de su desgaste normal.

Se cancelará esta garantía a cualquier herramienta que haya sido usada incorrectamente, dañada accidental o intencionalmente, usada con sujetadores, combustible, baterías o cargadores de batería que no reúnan las especificaciones, el tamaño o la calidad de Paslode, o a la que no se le haya dado el mantenimiento o el uso adecuado, o que haya sido reparada con piezas que no sean marca Paslode, o que en opinión de Paslode hayan sido modificadas o reparadas de manera que afecte o sea contraria al funcionamiento de la herramienta.

PASLODE NO OTORGA NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA CON RESPECTO A LA COMERCIALIZACIÓN O ADAPTACIÓN AL USO PREVISTO, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, CON EXCEPCIÓN DE LO DECLARADO ANTERIORMENTE, y la responsabilidad de Paslode TAL COMO SE INDICA Y SE ASUME MÁS ARRIBA reemplaza a todas las otras garantías que resulten o estén relacionadas con el uso y funcionamiento de la herramienta, excepto según lo estipulen las leyes pertinentes. PASLODE NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO POR NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO O CONSECUENTE INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE, CUALQUIER DAÑO RESULTADO DE LA PÉRDIDA DE PRODUCCIÓN O GANANCIAS ANTICIPADAS, EL DETERIORO DE MATERIALES, AUMENTOS EN EL COSTO DE OPERACIÓN O CUALQUIER OTRO.

Información general sobre la Clavadora Inalámbrica Paslode Positive Placement® de 1-1/2"

Descripción

La Clavadora Inalámbrica Paslode Positive Placement® de 1-1/2" es una clavadora autónoma y portátil con un singular motor de combustión interna y transmisión lineal que funciona con hidrocarburo líquido.

Para entender mejor la información de este manual, necesita tener un conocimiento básico de la Clavadora Automática. Como puede ver en las ilustraciones de la siguiente página, esta Clavadora tiene tres áreas principales: la empuñadura, el motor y el cartucho.

Al examinar la Clavadora, familiarícese con estas tres áreas y los diferentes componentes que tiene cada una.

El **conjunto del mango** contiene el cartucho de gas, la luz indicadora de la batería y el gatillo.

El **conjunto del motor** contiene la cubierta, el filtro y la tapa, el bastidor del motor, la punta y el elemento de contacto.

El **mecanismo de alimentación** contiene la perilla de fijación del cargador, el compartimiento de la batería, la palanca de liberación del transportador, el transportador y el seguro.

NOTA

La clavadora para acabados está accionada por un motor lineal de combustión interna y puede ser afectada por el altitud. La clavadora puede perder fuerza en elevaciones de 6000 pies o más.

Specifications

Dimensions:	Weight-with battery	6.04 kg
	Height	34.5 cm
	Length	31 cm
	Width	13.7 cm
	Magazine	29 Clavos

(use solo Clavos Paslode Positive Placement® de 1-1/2")

Velocidad: Funcionamiento intermitente - 2-3 clavos por segundo

NOTA: Si se excede esta velocidad, la clavadora se puede sobrecalentar, dando como resultado una pérdida de eficiencia o causando daños a los componentes de la clavadora.

Al usar la clavadora Paslode Cordless a su velocidad recomendada, podrá clavar varios miles de clavos en un día normal de trabajo.

Clavos: Clavos Paslode Positive Placement® de .131-.148"

Capacidad

del cargador: 1 tira de clavos, o 29 grapas.

Batería : 7V de DC - Proporciona suficiente energía para clavar aproximadamente 9,000 clavos en una carga completa.

Cartucho de gas: Cartucho de gas amarillo - Proporciona suficiente combustible para clavar 1000 clavos.

Información general sobre la Clavadora Inalámbrica Paslode Positive Placement® de 1-1/2"



AJUSTE DE PROFUNDIDAD DE ACCIONAMIENTO

CARGA DE CÉLULAS DE COMBUSTIBLE

SONDA DE UBICACIÓN DEL ORIFICIO DEL CLAVO

VERDE INTERMITENTE = CARGADO
ROJO INTERMITENTE = NECESITA CARGA

SOPORTE/APOYO



EMPUÑADURA DE GOMA ERGONÓMICA

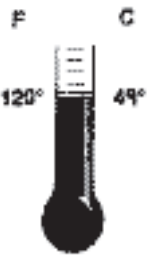

SEGUIDOR DE BYPASS



GANCHO PARA CINTURÓN

GANCHO DE VIGA AJUSTABLE

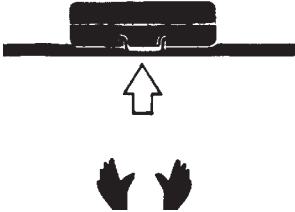

Instrucciones de seguridad

	 PELIGRO
	La clavadora Paslode Cordless es un equipo de combustión interna. Produce gases de escape calientes que pueden encender materiales inflamables. Esta clavadora no debe usarse en ambientes combustibles o en presencia de materiales combustibles, tales como productos químicos inflamables, adhesivos, gasolina o solventes.

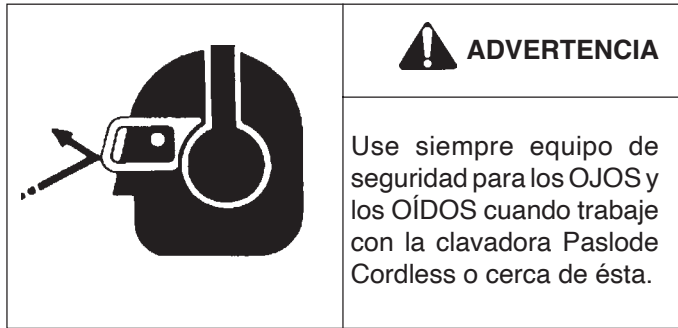
	 ADVERTENCIA
	No exponga la herramienta a temperaturas mayores de 49° C (120° F). El cartucho de gas o la batería pueden explotar, dejando escapar gases inflamables.

	 ADVERTENCIA
	No intente usar esta herramienta hasta que haya leído y comprendido todas las advertencias de seguridad y las instrucciones del manual. Si no sigue todas las advertencias de seguridad y las instrucciones de este manual puede sufrir la pérdida permanente del sentido de la vista, lesiones personales graves o hasta la muerte, además de causar daños a la propiedad y/o a la herramienta.

	 ADVERTENCIA
	Sólo use esta herramienta en un lugar bien ventilado, ya que la herramienta emite monóxido de carbono, de forma similar a una sierra de cadena o una podadora. Si usted inhala monóxido de carbono puede sufrir mareos, náusea o pérdida del conocimiento.

	 ADVERTENCIA
	Mantenga SIEMPRE la clavadora para acabados Paslode Cordless, el cartucho de gas y la batería fuera del alcance de los niños.

Instrucciones de seguridad

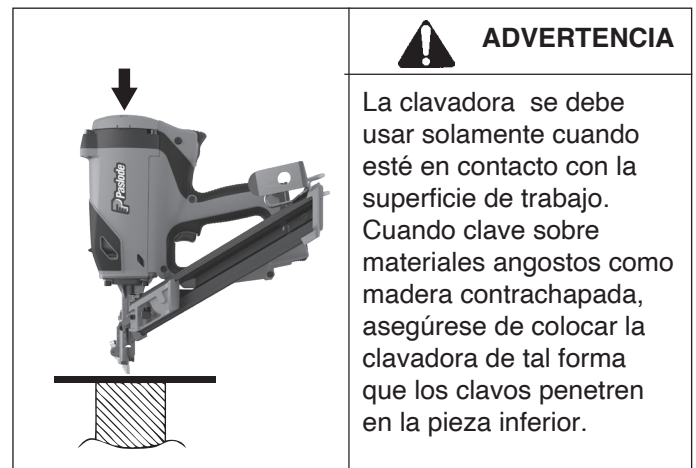


1. Los protectores de ojos deben cumplir con las normas ANSI ZX87.1 y deben tener protectores laterales para mayor seguridad.
2. **NUNCA ASUMA QUE LA HERRAMIENTA ESTÁ VACÍA.**
Nunca apunte con la herramienta hacia usted o hacia otra persona.
3. **NUNCA “JUEGUE” CON LA CLAVADORA.**
La clavadora Paslode Cordless no es un juguete; es una herramienta delicada. Si la usa sin cuidado o incorrectamente puede sufrir un accidente grave.
4. **NUNCA SOSTENGA LA HERRAMIENTA CON EL DEDO SOBRE EL GATILLO U OPRIMIENDO EL MISMO.**
De esta forma se puede disparar accidentalmente un clavo.
5. **NUNCA USE UNA HERRAMIENTA QUE NO FUNCIONE BIEN.**

Consulte la sección de servicio o de detección y corrección de fallas en este manual para corregir el problema. Si no puede resolver el problema, deje de usar la herramienta y notifique la situación a su supervisor o al representante de Paslode.
6. **NO CARGUE SUJETADORES CUANDO EL GATILLO Y/O EL ELEMENTO DE CONTACTO ESTÉN OPRIMIDOS.**

Se puede descargar accidentalmente un sujetador.

7. **NUNCA quite o deshabilite el elemento de contacto.**
Este dispositivo ayuda a reducir la posibilidad de que se dispare accidentalmente un sujetador, al evitar que la herramienta funcione hasta que haga contacto completamente con la superficie de trabajo.
NUNCA use la herramienta si el elemento de contacto no funciona correctamente.
8. **NUNCA APUNTE LA CLAVADORA HACIA USTED O HACIA OTRAS PERSONAS CUANDO LA DESATORE O CUANDO SAQUE LOS CLAVOS.**
Tire del transportador ligeramente hacia atrás y oprima la palanca de liberación. Incline la punta de la clavadora ligeramente hacia arriba y los clavos deben salir por la parte de atrás del cargador. Si los sujetadores están atorados, consulte la sección de servicio apropiada de este manual.
9. **NUNCA USE LA CLAVADORA PASLODE CORDLESS SI TIENE PIEZAS FLOJAS, DAÑADAS O FALTANTES.**
10. **NO CLAVE LOS SUJETADORES EN LOS NUDOS DE LA MADERA O SOBRE OTROS SUJETADORES YA INSTALADOS.**
El sujetador puede rebotar y causar una lesión seria.
11. **USE LA HERRAMIENTA SÓLO EN SU LUGAR DE TRABAJO.**



Instrucciones de seguridad



12. NUNCA CLAVE SUJETADORES EN ÁREAS QUE TENGAN PELIGROS OCULTOS.

Siempre revise el área detrás de la superficie de trabajo para ver si hay cableado eléctrico, tuberías de gas o de agua, drenajes u otros peligros potenciales.

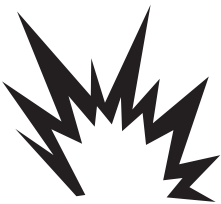

13. SIEMPRE PÁRESE FIRMEMENTE EN ESCALERAS, PLATAFORMAS U OTROS LUGARES.

	 ADVERTENCIA
	<p>Nunca trate de usar la clavadora en lugares que deba alcanzar con esfuerzo, ya que el retroceso puede hacer que pierda el equilibrio. Siempre esté pendiente de las orillas y los declives al clavar sobre tejados y otros lugares altos. Siempre colóquese de manera que estos peligros le queden de frente.</p>

14. SÓLO PERMITA QUE EL PERSONAL CALIFICADO USE LA CLAVADORA PASLODE CORDLESS.

	 ADVERTENCIA
	<p>Sólo debe permitirse usar esta clavadora a personas que hayan leído las instrucciones de seguridad y de mantenimiento y que comprenda su funcionamiento.</p>

15. ALMACENE CORRECTAMENTE EL CARTUCHO DE GAS.

	 ADVERTENCIA
	<p>Siempre almacene el combustible donde no vaya a estar expuesto a llamas, chispas o a temperaturas superiores a 49° C (120° F).</p>



16. SIEMPRE GUARDE LA CLAVADORA SIN EL CARTUCHO DE GAS.

Almacene el cartucho de gas en el maletín de la clavadora.

17. MANTENGA LIMPIA LA CLAVADORA.

Es menos probable que una herramienta limpia se atore o funcione incorrectamente.

18. MANTENGA LAS MANOS ALEJADAS DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO.

	 ADVERTENCIA
	<p>Es posible que algún sujetador se dispare en ángulo inesperadamente y cause lesiones.</p>

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL SISTEMA DE CARGA!

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES!

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES!


 PELIGRO 
<p>PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, CUIDADOSAMENTE SIGA ESTAS INSTRUCCIONES!</p>

Para conexión a una fuente fuera de América del Norte, utilice un adaptador de conector de datos adjuntos de la configuración adecuada para la toma de corriente, si es necesario.

Batería y cargador de batería

Notas importantes de carga

La clavadora viene con una batería de litio (Li-ion) recargable y con su propio sistema de carga. Esta combinación de batería y sistema de carga es el único sistema que funciona con la clavadora Paslode. El primer paso al preparar una nueva herramienta para usarla es cargar por completo la batería. La batería se envía con una carga parcial y debe ser cargada completamente antes de usarla por primera vez. La batería se tarda en recargar de 5 minutos a 1.5 hora (tiempo de carga depende en la carga de la batería al momento).

	<p>⚠ ADVERTENCIA!</p> <p>PELIGRO QUÍMICO Y DE EXPLOSIÓN</p> <p>Lea TODAS las instrucciones antes de cargar o usar la batería. Si no se siguen TODAS las instrucciones pueden producirse incendios, quemaduras serias o liberación de materiales tóxicos.</p>
---	---

Desechar la batería:

Las baterías contienen litio y deben reciclarse o disponerlo adecuadamente.

Favor de ponerse en contacto con su centro de reciclado local para conseguir mayor información sobre la devolución de baterías de litio, o llame al 1-800-8 Battery (1-800-822-8837).



Accesorios:

De cargador de baterías - Part No. 902672

INSTRUCCIONES PARA CARGAR LA BATERÍA:

1. Retire el cargador de la caja de herramientas y conéctalo a un tomacorriente de 120V CA. Establecer la base del cargador sobre una superficie estable. Una luz verde se enciende para indicar el aparato está encendido y el circuito del cargador está listo.
2. Saque la batería de la clavadora o del estuche e introduzca las terminales en el cargador. La luz roja se enciende indicando que la batería está cargando y se apaga la luz verde.

NOTA
Si la batería se ha descargado por completo, las luces roja y verde pueden destellarse intermitentemente hasta 20 minutos. Esta característica de seguridad recarga lentamente la batería hasta que esté lista de recibir la corriente de cargado completa. Si las luces roja y verde siguen destellándose después de 20 minutos, reemplace la batería.

3. Después de cargarse, la luz roja se apagará y la luz verde encenderá, así indicando que la batería está cargada completamente. El cargador mantendrá la batería cargada por completo hasta que se quite el mismo.
4. Desenchufe el cargador del tomacorriente de 120V CA

TIEMPOS DE CARGA

Primera carga	1.5 hora
Batería completamente descargada	5 minutos hasta 1.5 hora

DURANTE LA CARGA:

1. Nunca cambie la batería a la intemperie en condiciones de clima húmedo o con temperaturas inferiores a los 40°F (5°C).
2. No permita que objetos metálicos toquen las terminales de la batería.
3. No perforo ni trate de abrir la caja de la batería o las celdas.
4. No almacene la batería donde esté sujeta a temperaturas superiores a los 49 C (120 F).
5. No incinere la batería.
6. No use un cargador de baterías defectuoso, ni uno que se sobrecaliente o que produzca humo al conectarlo.
7. No ponga la batería o el cargador en agua.

Eliminación de la batería:

Las baterías Paslode contienen litio y deben reciclarse o desecharse adecuadamente.

Puede comunicarse con su centro de reciclaje local para obtener información sobre dónde devolver la batería gastada o llamar al 1-800-822-8837 para obtener información sobre el reciclaje de baterías de iones de litio en su área.

Batería y sistema de carga

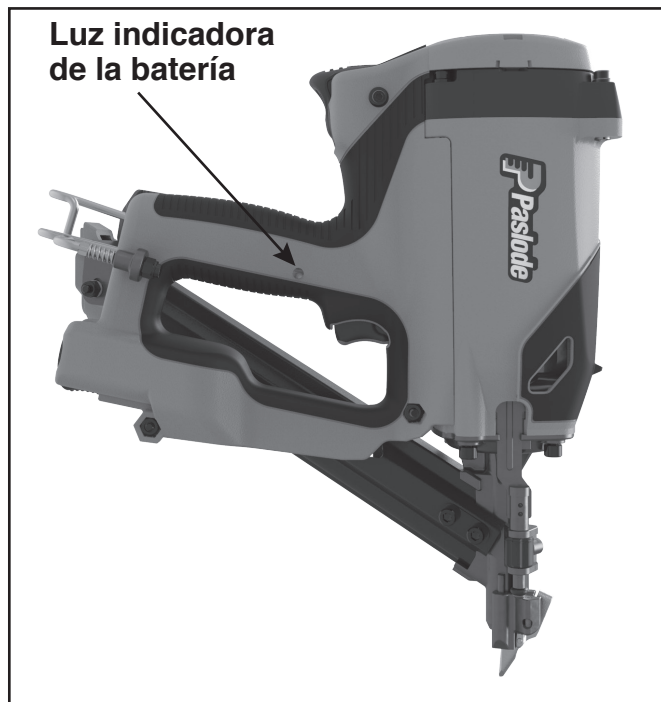


1. Introduzca la batería, con los contactos por delante, en la clavadora para acabados.
2. Empuje la batería completamente hacia adelante hasta que se trabaje en posición de encendido. La luz indicadora de la batería se iluminará.
3. Para desconectar la batería, presione hacia abajo sobre el bloqueo ficha y respaldo de batería de espera.
4. Para sacar la batería, oprima hacia abajo la lengüeta de fijación y deslice la batería hacia fuera.

Luz indicadora de la batería

La ilustración es un acercamiento del mango de la clavadora Impulse. En un lado del mango hay una pequeña lente de plástico que es la luz indicadora de la batería.

Al colocar una batería completamente cargada dentro de la clavadora, se enciende y se apaga una luz indicadora verde. Si la luz indicadora parpadea en rojo, es necesario recargar la batería.



NOTA: Si la batería se queda dentro de la clavadora durante un período prolongado, se descarga por completo y es necesario recargarla.

IMPORTANTE: Si las terminales de la batería llegan a corroerse y a ocasionar un mal contacto, limpie las terminales con una tela de esmeril fina.



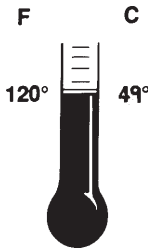
FUNCIONAMIENTO CORRECTO DE LA BATERÍA



TECLA DE ENCENDIDO/APAGADO. La batería puede trabarse en 2 posiciones: encendida y apagada

Cartucho de gas

Cartucho de gas

  	<p>⚠ ¡PELIGRO!</p> <p>PELIGRO DE EXPLOSIÓN Y DE INCENDIO</p> <p>Lea TODAS las instrucciones de seguridad antes de cargar o de usar el cartucho de gas. Si no se siguen TODAS las instrucciones pueden producirse explosiones o incendios. Esto puede causar lesiones personales graves o daños a la propiedad.</p> <p>Mantenga el cartucho de gas alejado del calor, las chispas y las llamas. No fume al manipular u operar la herramienta o el cartucho de combustible.</p> <p>Si se expone a temperaturas más altas de 49° C (120° F) el cartucho de gas puede explotar, liberando gas inflamable.</p>
--	---

<p>⚠ ¡ADVERTENCIA!</p> <p>La luz del sol puede elevar la temperatura interior de un vehículo cerrado por encima de los 60° C (140° F).</p> <p>Nunca perforo ni trate de abrir el cartucho de gas, ya que no es rellenable.</p> <p>Nunca incinere ni recicle el cartucho de gas.</p> <p>Nunca fume mientras instala o usa la válvula dosificadora.</p> <p>Nunca inhale el rocío del atomizador.</p> <p>Mantenga el cartucho de gas alejado de los niños.</p> <p>Almacene las cartuchos de gas sólo en áreas bien ventiladas.</p>
--

Hay un segundo contenedor dentro de la Pila de Combustible para Pistola de Clavos Paslode. Este contenedor interior conserva el combustible. El espacio entre el contenedor interior y el exterior cilindro está lleno de un gas, llamado el propulsor, que está bajo presión.

Para expulsar el combustible, propulsor de la presión aprieta el contenedor de combustible interno, en la medida en que usted apriete un tubo de pasta de dientes. Esta acción apretón asegura que todo el combustible se utiliza, y que la Nailer inalámbrico puede operar en cualquier posición.

Sin embargo, con el tiempo, la presión de combustible disminuye hasta que ya no es capaz de exprimir el contenedor de combustible interno. Por eso un nailer mediante un cartucho de combustible más allá de la "Best Use Before" fecha no funcionen sistemática o en absoluto.

Si expone la Pila de Combustible para Pistola de Clavos Paslode vacía o vencida a temperaturas extremas, el gas propulsor se expandirá y puede hacer que el contenedor explote y libere gases inflamables.

El cartucho de gas contiene un poco de aceite para mantener la herramienta lubricada durante el uso. No es necesario lubricar la herramienta durante funcionamiento normal. Use solo aceite Paslode Cordless para limpiar la herramienta. El uso de aceite no formulados para la herramientas Paslode Cordless puede causar pérdida de potencia y podría dañar las partes internas del motor de la herramienta.

<p>⚠ ¡PELIGRO!</p> <ol style="list-style-type: none">1. No intente remover ni reutilizar la Pila de Combustible para Pistola de Clavos Paslode.2. No intente instalar el cartucho de la tapa de combustible en otros cartuchos de combustible. Esto puede resultar en daños a la herramienta y del perjuicio para el usuario y por standers!
--

<p>NOTA</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nunca intente recargar el cartucho! Reemplaze con cartucho nuevo de combustible, y disponer de cartucho gastado correctamente.2. Al sustituir el cartucho de combustible limpie o reemplaze el filtro de aire para óptima operación de la herramienta.

<p>NOTA: La restricción de altura</p> <p>La clavadora para acabados está accionada por un motor lineal de combustión interna y puede ser afectada por el altitud. La clavadora puede perder fuerza en elevaciones de 6000 pies o más. Para un rendimiento óptimo de 6000 pies o menos.</p>

Cartucho de gas

NOTA:

Los cartuchos de gas Paslode Cordless vienen con la fecha de expiración marcada con “Best Use Before” (abajo de la lata). Para máximo rendimiento use el cartucho de gas antes de la fecha de expiración marcada con “Best Use Before”.



Los cartuchos de gas Paslode cordless son inflamables. No extraiga el tapón de cartucho de gas o instale en otras células de combustible!

Guía para el desecho de celdas de combustible para inalámbricos:

Paslode®, el líder en la industria de la tecnología de herramientas inalámbricas, suministra esta información para asistir a los usuarios en el desecho de las celdas de combustible para inalámbricos. Las opciones aceptables de desecho varían dependiendo del tipo de usuario de celdas de combustible. Todos los usuarios deben considerar las regulaciones locales, estatales y federales de desechos sólidos para asegurar que las celdas de combustible sean desechadas apropiadamente. Los usuarios deben contactar a su autoridad local de desechos sólidos para una mayor orientación.

Las celdas de combustible desechadas (usadas o sin usar) pueden ser consideradas como residuos peligrosos bajo el acta de recuperación y conservación de recursos (RCRA, por sus siglas en inglés), dependiendo de los diferentes factores descritos en los siguientes párrafos. En el momento del desecho, las celdas de combustible usadas o no usadas pueden ser clasificadas como desechos inflamables peligrosos (código de desechos - D001) bajo las regulaciones EPA de los Estados Unidos.

Los desechos peligrosos generados por los propietarios de vivienda y por los constructores que llevan a cabo el mantenimiento de rutina para los propietarios en sus viviendas, no son regulados por la RCRA. En general, los “desechos de viviendas” generados por los propietarios y sus contratistas están exentos de las regulaciones de desechos peligrosos puesto que estos desechos están excluidos expresamente de la definición de desechos peligrosos. Por ejemplo, la EPA de los Estados Unidos ha excluido como “desechos de vivienda” las latas de los aerosoles que contienen productos y propulsores residuales. Por lo tanto, bajo las regulaciones federales de desechos peligrosos, los propietarios de vivienda y los contratistas pueden desechar las celdas de combustible como desechos generales en un basurero municipal apropiadamente permitido. Estos usuarios deben contactar a su autoridad de desechos sólidos para determinar si alguna regulación estatal o local prohíbe o restringe dicha disposición.

Paslode no asume ninguna responsabilidad por el desecho apropiado de las celdas de combustible. El desecho apropiado es responsabilidad de los vendedores y usuarios. Todos los vendedores y usuarios deben contactar a su autoridad local de desechos sólidos para determinar si alguna regulación local, estatal o federal prohíbe o restringe el desecho. Los usuarios pueden obtener más información acerca de las regulaciones de la EPA de los Estados Unidos sobre desechos peligrosos en la siguiente dirección de Internet: www.epa.gov/epaoswer/osw/hazwaste.htm

Alternativamente, los usuarios pueden contactar al Centro de Servicio RCRA de la EPA, Superfund y EPCRA de los Estados Unidos al 1-800-424-9346 para obtener más información.

Cartucho de gas

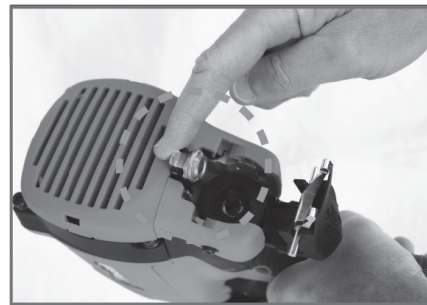
PROCEDIMIENTO CORRECTO DE CARGA DE CÉLULAS



Para abrir – empuje hacia adelante, levante y luego hacia atrás



Abrir conjunto de puerta de combustible



Retire la pila de combustible



Levante el conjunto del bloque del tubo de combustible; se bloqueará en la posición hacia arriba



Cargar celda de combustible



Alinear cuidadosamente el adaptador de combustible y el tronco de la célula



Para cerrar – empuje hacia adelante y luego hacia abajo para bloquear la puerta de combustible

Preparación de la Clavadora Inalámbrica Paslode Positive Placement® de 1-1/2" para su uso

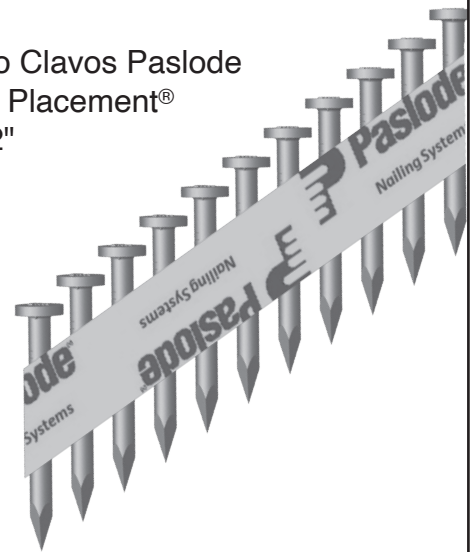
Clavos

La Clavadora Inalámbrica Paslode Positive Placement® de 1-1/2" se utiliza con Clavos Paslode Positive Placement® de 1-1/2" diseñados para usar con esta herramienta. El uso de clavos que no satisfagan las normas Paslode puede causar daños a la herramienta y anulará todas las reclamaciones bajo la garantía.

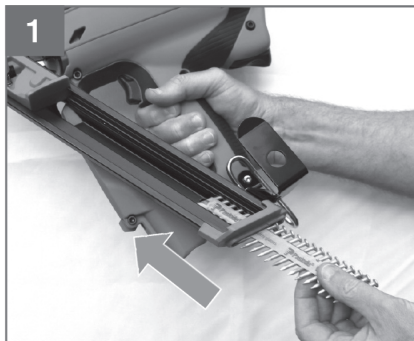
Característica de bloqueo

El objetivo de esta característica es evitar el ciclaje automático en blanco que pueda estropear la madera, desgastar el combustible y dañar los componentes de la herramienta. Se dejarán cinco (5) clavos en el cargador, cuando el seguidor alcance al área de bloqueo. Cuando cambie la longitud de los clavos o cuando cargue al comienzo del día de trabajo, debe inspeccionar el cargador y la boca para verificar si permanecen clavos algunos en el cargador. Estos clavos no serán visibles a menos que se abra la boca de la herramienta.

Use solo Clavos Paslode Positive Placement® de 1-1/2"



CORRECT NAIL LOADING PROCEDURE



1 Deslice la tira de clavos por la parte posterior del cartucho



2 Baje la palanca y luego tire del seguidor hacia atrás pasando la tira de clavos



3 Vaya soltando el seguidor suavemente hacia la parte posterior de la tira de clavos, para evitar daños.

Uso de la Clavadora Inalámbrica Paslode Positive Placement® de 1-1/2" a la intemperie

Use la clavadora Paslode Cordless al aire libre, en buen tiempo, cuando la clavadora, el cartucho de gas, y la batería estén entre 20°F (-7°C) and 120°F (49°C).

Funcionamiento cuando hace calor

La clavadora Paslode Cordless necesita que el conjunto del motor se enfríe para que funcione correctamente. El ventilador generalmente produce el flujo de aire necesario para permitir que funcione continuamente. Siempre que la clavadora Paslode Cordless esté sin usarse durante periodos prolongados, deje el combustible y la clavadora en la sombra y en lugares donde las temperaturas no excedan los 49° C (120° F). Después de periodos prolongados de uso continuo, puede ser necesario dejar enfriar el motor dejando de usar la clavadora durante unos 10 ó 15 minutos o hasta que la clavadora funcione normalmente. Si la clavadora se

sobrecalienta, es posible que los clavos no penetren completamente o que la clavadora funcione erráticamente.

Funcionamiento cuando hace frío

Cuando hace frío, los cartuchos de gas pierden la fuerza necesaria de propulsión. Deje que la clavadora, la batería y el cartucho de gas lleguen a la temperatura mínima de operación sin exponerlos directamente a las llamas, y revise la batería.

⚠ ADVERTENCIA

La clavadora para acabados Paslode Cordless no debe ser usada en la lluvia o donde haya demasiada humedad. Si se usa la clavadora para acabados angulada bajo estas condiciones se pueden dañar sus componentes y la clavadora se puede averiar.

Funcionamiento de la Clavadora Inalámbrica Paslode Positive Placement® de 1-1/2"



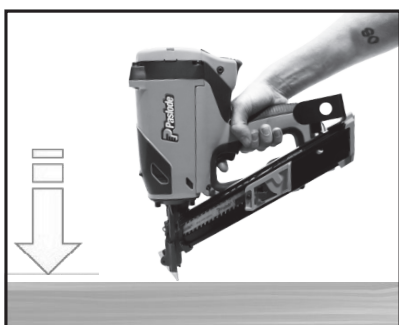
PELIGRO

La Sonda de Ubicación del Orificio del Clavo y la punta de la herramienta se calientan después del uso prolongado o rápido. Si necesita ajustar la Sonda, evite tocarla sin protección en las manos.



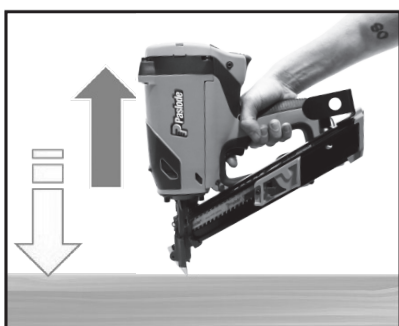
ADVERTENCIA

Sólo use esta herramienta en un lugar bien ventilado, ya que la herramienta emite monóxido de carbono, de forma similar a una sierra de cadena o un apodadora. Si usted inhala monóxido de carbono puede sufrir mareos, náusea o pérdida del conocimiento.

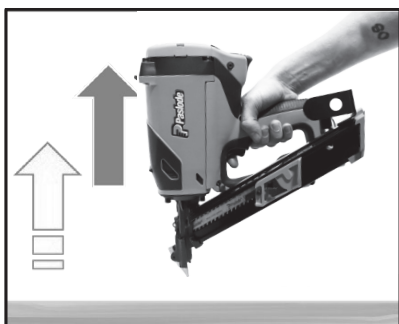


PRESIONE LA Sonda DE UBICACIÓN DEL ORIFICIO DEL CLAVO CONTRA LA SUPERFICIE DE TRABAJO

El ventilador del motor arranca, el combustible se inyecta en la cámara de combustión y el ventilador lo mezcla con aire.



APRIETE EL GATILLO.
La bujía produce una chispa y se enciende la mezcla de combustible y aire. La combustión mueve el pistón que impulsa el clavo.



ENVANTE LA CLAVADORA Y SUELTE EL GATILLO.
La cámara de combustión se abre. El ventilador deja salir los gases calientes y enfría los componentes internos.

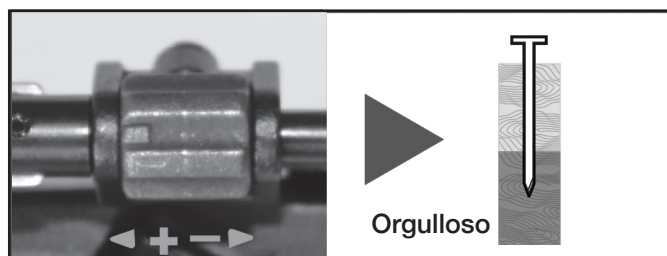
Ajuste de la profundidad con que se clava

Saque el cartucho de gas antes de ajustar la profundidad con que se clava.

El ajuste de la profundidad con que se clava se realiza ajustando la manija del sonda no mar.



AUMENTAR LA PROFUNDIDAD DE ACCIONAMIENTO



DISMINUIR LA PROFUNDIDAD DE ACCIONAMIENTO

En el lugar de trabajo límitese a:

- REVISAR EL NIVEL DE ENERGIA DE LA BATERIA
- RECARGAR LA BATERIA
- REVISAR EL CARTUCHO DE GAS Y LA VÁLVULA DOSIFICADORA
- REEMPLAZAR EL CARTUCHO DE GAS
- LIMPIAR EL FILTRO DE AIRE
- DESATORAR LA CLAVADORA

Si intenta efectuar reparaciones mayores a las que indican estos procedimientos, puede llegar a sufrir lesiones graves o causar daños a la clavadora Impulse y anular la garantía.

Existen ciertos problemas a los que se puede enfrentar al usar su clavadora Paslode, que usted mismo puede corregir en el lugar de trabajo. Los siguientes procedimientos de servicio son los únicos que debe intentar realizar por sí mismo. Cualquier otro problema que tenga su clavadora Impulse debe ser diagnosticado y reparado por un técnico de servicio entrenado. Si considera que su problema es más difícil de corregir que con los procedimientos de servicio de este manual, póngase en contacto inmediatamente con su representante de Paslode.



PELIGRO

Nunca intente hacer trabajos de mantenimiento en la clavadora Paslode sin antes quitar el cartucho de gas y la batería. El mantenimiento sólo debe hacerse después de que la clavadora esté **completamente** inoperable.

Verificación de la celda de combustible de entramado de Paslode

Si funciona el ventilador de la clavadora Paslode Cordless y la luz indicadora está iluminada en verde, pero la clavadora no dispara o no clava por completo los clavos, revise el cartucho de gas. Cuando el cartucho de gas esté fuera de la clavadora, revíselo para ver si aún contiene combustible y si la válvula dosificadora está funcionando. Para comprobar si queda combustible en el cartucho, sosténgalo en posición vertical y simplemente coloque la aguja dosificadora contra un objeto sólido y oprima unas tres a cuatro veces. Cada vez que oprima debe salir una pequeña cantidad de combustible.



PELIGRO

Use los lentes de seguridad cuando haga esta prueba. Nunca lleve a cabo esta prueba cerca de una llama o de chispas, mientras fuma, o donde el combustible le pueda entrar en los ojos.

Si no sale combustible cada vez que active la aguja de la válvula, significa que no hay más combustible en el cilindro y que debe reemplazar el cartucho. Deseche el cartucho de gas vacío de forma adecuada. (vea la página 11)

Revisión de la batería

Revise periódicamente la luz indicadora de la batería, es decir, la luz indicadora en el mango de la clavadora para acabados. Cuando tenga un problema, el primer paso debe ser siempre asegurarse de que la batería tenga suficiente energía para hacer funcionar la clavadora.

Cuando se presiona el sonda no mar contra la pieza de trabajo, arranca el motor del ventilador y la luz verde parpadeante se ilumina en forma constante. Si la luz indicadora se enciende en rojo, en forma parpadeante o continua, recargue la batería.



1 Use un destornillador plano para retirar la tapa



2 Golpee suavemente el filtro contra la superficie dura para eliminar el polvo

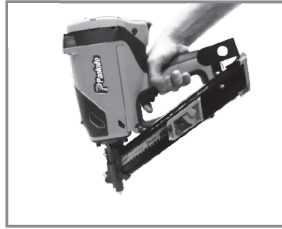


3 El filtro se puede limpiar con limpiador/desengrasante o con agua y jabón

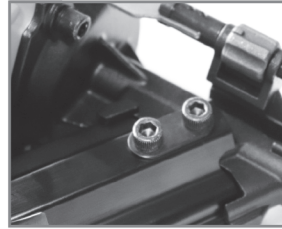


4 El filtro se verá como nuevo

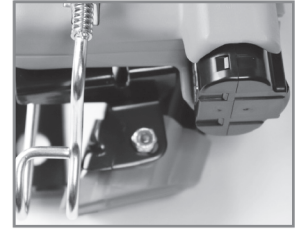
CÓMO DESATASCAR LA HERRAMIENTA



Retire la batería, la pila de combustible y los clavos



Retire 2 tornillos del lateral del cartucho que sujetan el cartucho a la punta



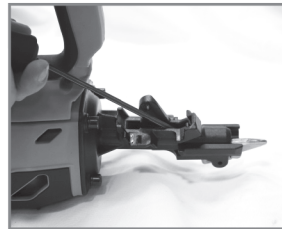
Retire la tuerca de la parte trasera del cartucho.



Retire el ensamble del cartucho dejando a la vista la parte trasera de la ranura de la punta. (Tenga cuidado de que el seguidor de clavos no se salga del canal del cartucho)



Empuje o presione la pala del motor para que vuelva a su posición superior usando un punzón largo (si es necesario)



Una vez apartada la paleta del motor, ya se pueden remover los clavos atascados o doblados



Vuelva a armar la herramienta, ajuste el cartucho a la punta, coloque los tornillos y la tuerca. La herramienta ya está lista para usar.

Rutina al final de un día de trabajo

Al final de cada día de trabajo lleve a cabo estos sencillos pasos para mantener la seguridad y la eficiencia de la clavadora para acabados.

Antes de salir de su lugar de trabajo:

1. Quite la batería y guárdela en el maletín de la clavadora. Siempre use el maletín de la clavadora Paslode Cordless para transportarla y almacenarla.
2. Deseche todos los cartuchos de gas vacíos. Recuerde que debe desecharlos donde no los puedan encontrar los niños y donde no puedan ser aplastados, perforados o quemados.

Cuando llegue a casa:

1. Si la luz roja en el mango indica que la batería necesita ser recargada colóquela en el cargador.
2. Limpie la clavadora para acabados con un paño limpio y suave.
3. Saque y limpie el filtro cada dos días.
4. Revise La Sonda de Ubicación del Orificio del Clavo para asegurarse de que funcione correctamente.

Limpieza y engrase de herramientas

Es necesario limpiar y engrasar periódicamente para que la clavadora inalámbrica Paslode funcione correctamente. La herramienta debe limpiarse y lubricarse al menos cada 50.000 ciclos. Este número puede variar según la velocidad a la que se utilice la herramienta y las condiciones de funcionamiento en las que se utilice. La tabla de las instrucciones de limpieza le ayudará a determinar la frecuencia con la que se debe limpiar la herramienta.

Accesorios Paslode

A variety of accessories are available for the Paslode Cordless 1-1/2" Positive Placement® Nailer:

Batería - Pieza No. 902654

Limpiador - Pieza No. 219348

Lentes de seguridad claros - Pieza No. 401382

Aceite lubricante Paslode - Pieza No. 401482

De cargador de baterías - Pieza No. 902672

Estuche de la Clavadora Inalámbrica Paslode Positive Placement® de 1-1/2" - Pieza No. 906107

Contact your Paslode® representative for additional information.

Clavadoras Paslode

Cada clavadora Paslode viene acompañada de una llave hexagonal de 9/64 plg (pieza No. 900736).

Para ayuda técnica en español llame:

1-800-334-4811.

e correo electrónico:

tech@paslode.com

DetECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS

Preparación de la clavadora antes de usarla - Problemas con la batería o con el cargador

SÍNTOMA	POSIBLES PROBLEMAS	SERVICIOS
La batería no parece aceptar la carga cuando el cargador se conecta a la batería o cuando la batería está conectada en el cargador de 3 horas.	Las luces indicadoras en el cargador no funcionan, o el cargador está defectuoso.	Pruebe la batería en la herramienta después de un ciclo de carga. Si la luz indicadora de la clavadora está verde, el cargador no está funcionando debidamente. Cambie el cargador o regule el tiempo de carga para asegurarse de que la batería tenga el tiempo adecuado para recargarse. Es normal que la batería se sienta tibia después de haberla cargado correctamente.
	La batería está dañada o se ha terminado su ciclo de vida.	Obtenga una batería nueva.
El cargador se calienta, hace demasiado ruido o produce humo durante el ciclo de carga. El cable del cargador o el transformador de pared se calientan.	El cargador está dañado.	Deje de usar el cargador de inmediato y desconéctelo de la fuente de energía. Cambie el cargador y coloque una etiqueta en el cargador defectuoso para evitar que alguien lo conecte accidentalmente o lo vuelva a usar.

Durante el funcionamiento normal

SÍNTOMA	POSIBLES PROBLEMAS	SERVICIO
El ventilador no funciona - la luz indicadora de la clavadora está iluminada constantemente o parpadeando en rojo.	La batería no está cargada.	Cargue la batería.
	Limpie las terminales de la batería con una tela de esmeril fina.	Las terminales de la batería tienen grasa, corrosión o están sucias.
El ventilador no funciona, o funciona más lentamente de lo normal - la luz indicadora de la clavadora está iluminada constantemente en rojo.	La batería está descargada.	Cargue la batería.
La Sonda de Ubicación del Orificio del Clavo no llega a presionarse por completo – la herramienta no funciona.	La Sonda de Ubicación del Orificio del Clavo está doblada o tiene residuos acumulados que restringen su funcionamiento.	Retire y revise la Sonda. Limpie la vía. Repare o cambie la sonda si es necesario.
	La traba está activada.	Agregue una tira de clavos.
La clavadora no clava, pero el ventilador sí funciona. La luz indicadora está iluminada constantemente en verde.	La pila de combustible se está agotando o está demasiado fría.	Cambie la pila de combustible o consulte la guía climática de arriba.
	El cable que produce la chispa no está conectado a la bujía.	Quite la cubierta y revise la bujía, coloque la bujía y vuelva a colocar la cubierta.
	La bujía está sucia.	Limpie la culata del cilindro de la clavadora y bujía.
	No se producen chispas.	Envíe la clavadora a su distribuidor autorizado Paslode para que la repare.
La herramienta no se enciende pero el ventilador funciona, la batería está cargada y hay combustible en la celda.	Driver Blade está atascado.	Quite los clavos, la batería y el combustible. Utilice la llave Allen proporcionada para volver a colocar la cuchilla de transmisión en su posición.

Si la herramienta no funciona después de seguir las instrucciones de servicio, devuelva la herramienta a su representante Paslode® para que reciba servicio.

Para ayuda técnica en español llame:

1-800-334-4811.

e correo electrónico:

tech@paslode.com



An Illinois Tool Works Company
155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
www.paslode.com

DetECCIÓN Y CORRECCIÓN DE FALLAS

Durante el funcionamiento normal

SÍNTOMA	POSIBLES PROBLEMAS	SERVICIO
La herramienta funciona correctamente, pero los clavos no penetran por completo.	La Sonda de Ubicación del Orificio del Clavo debe ajustarse.	Ajuste la Sonda.
	El nivel de combustible cartucho de gas está bajo.	Revise el cartucho de gas y cámbielo si es necesario.
	Puede haber fugas en la cámara de combustión.	Presione La Sonda de Ubicación del Orificio del Clavo contra la madera por un minuto. Presione el gatillo. Si no sale el clavo, quiere decir que hay una pérdida y se necesita reparación.
La herramienta funciona correctamente, pero los clavos a veces penetran demasiado y a veces no penetran lo suficiente.	La Sonda de Ubicación del Orificio del Clavo no está bien ajustada para el tipo de material que estoy clavando	Ajuste la Sonda. Vuelva a ajustarla las veces que necesite si cambia la densidad o el espesor del material que está clavando.
La herramienta funciona pero no dispara los clavos.	Está usando clavos incorrectos.	Use sólo clavos que cumplan con las especificaciones de Paslode. Revise la sección de Sujetadores y aplicaciones para ver los tipos y tamaños recomendados en esta clavadora Paslode Cordless
	El transportador no está bien ajustado detrás de la tira de clavos.	Coloque el transportador detrás de la tira de clavos y sujételo.
	La clavadora tiene clavos atorados.	Saque los clavos atorados.
La herramienta funciona erráticamente o parece perder potencia - la luz indicadora de la clavadora está verde.	La pila de combustible se está agotando o está demasiado fría.	Revise el cartucho de gas.
	El cable de la bujía está suelto.	Revise el cable de la bujía..
	El filtro está sucio, y hace que se sobrecaliente la clavadora.	Quite el filtro y límpielo. Use agua y jabón para limpiar la suciedad difícil de quitar.
	La camisa de la herramienta o los anillos en "O" están sucios.	Limpie la herramienta.
La clavadora funcionó y clavó el clavo, pero la hoja del impulsor no volvió a la posición superior.	Se ha acumulado suciedad en la hoja del impulsor o en el orificio de la punta de la clavadora.	Limpie la hoja del impulsor y el orificio de la punta con un limpiador desengranaste.
	La sección interior de la clavadora está sucia o deshabilitada.	Envíe la clavadora a su proveedor Paslode para que reciba servicio.
	La camisa de la clavadora o los anillos O están sucios.	Limpie la clavadora.
La cámara de combustión no baja después de que funciona la herramienta.	La Sonda de Ubicación del Orificio del Clavo está doblada o sucia.	Limpie el carril o cambie el sonda no mar.

CORDLESS

FREE 2 YEAR SERVICE PROMISE

NO QUESTIONS ASKED

*Work all day, every day—
if your nailer stops for
any reason, we'll fix it.
No questions. No hassles.
NO COST!*

¿No funciona todavía? Aquí hay más opciones:

- Su clavadora puede calificar para nuestra promesa de mantenimiento por 2 años para productos inalámbricos. Visite paslode.com para obtener más información o llame al 1-800-334-4811.
- Mantenga su clavadora inalámbrica en plena forma. Visite paslode.com y mire nuestros vídeos sobre limpieza y mantenimiento.



LEYENDA DE LAS PIEZAS

1	919042	1	Rejilla	44	919130	1	Manija para mano derecha	
*	2	900455	1	Filtro	45	900662	1	Mazo de cables, UEE
3	901065	4	Tornillo SHC 10-24 x 1-1/4	46	916258	1	Unidad de Encendido Electrónico (UEE)	
4	906222	1	Tapa	47	919092	2	Tuerca, Nyloc 10-24	
5	900902	3	Tornillo TF SEMS 8-32 x 5/8	48	901095	1	Ensamble de teclas deslizantes	
6	902637	1	Tope	49	919068	1	Ensamble del tablero de circuito	
7	902635	1	Ensamble del motor, Ventilador	50	918903	2	Almohadilla, Gomaespuma (Batería)	
8	900287	1	Ensamble de bujías	51	404702	3	Tornillo TF 6-19 x 3/8	
9	401356	1	Camisa, Motor del ventilador	52	919121	1	Ensamble del gatillo	
10	904517	1	Espiga de combustible	53	903728	1	Ensamble de terminales, Bujía	
11	904546	1	Tubo de combustible	54	919063	1	Ensamble de terminales, Motor del ventilador	
12	902405	1	Bloque de combustible	■ 55	919079	1	Tuerca de seguridad, gancho utilitario	
13	904521	1	Brazo pivotante, Tubo de combustible	56	919076	1	Botón de gancho utilitario	
14	919219	1	Tapa de cilindros - Todos los climas	57	919077	1	Bloque de gancho utilitario	
*	15	919067	4	Aro sellador, Tapa de cilindros y Camisa	58	919078	1	Resorte, gancho utilitario
16	403167	1	Ensamble de las palas del ventilador	59	919075	1	Gancho utilitario	
17	906223	1	Ensamble de la cámara de combustión-Todos los climas	60	904532	1	Clip de alambre	
■ 18	919065	4	Tornillo TX SEMS 8-32 x 3/8	61	904705	1	Alojamiento, Pasador de traba	
19	919213	1	Soporte, Traba de la cámara	62	919217	1	Resorte, Pasador de traba	
20	919004	1	Aro, Aro de retén	63	919215	1	Pasador, Traba	
*	21	905120	1	Ensamble de la transmisión y pistón	64	906129	1	Manija para mano izquierda - Mod
*	22	900612	2	Aro sellador, Pistón	65	906118	1	Ens. del gancho para cinturón y soporte
23	919117	1	Ensamble de la Camisa	66	906114	2	Tornillos del soporte y gancho para cinturón	
■ 24	900595	4	Tornillo TX SEMS 8-32 x 3/8	67	901066	2	Tornillo TF TX 8-16 x 3/4	
25	919010	1	Tapa, Silenciador	68	919093	2	Tornillo 10-24	
*	26	919049	1	Silenciador	■ 69	502338	2	Tornillo SHC 1/4-28 UNF X 1/2
*	27	919009	1	Válvula Reed	70	502323	1	Placa perforada, Cartucho
28	919011	1	Placa Reed	71	906215	1	Ensamble del cartucho	
29	919016	1	Deflector, Escape	72	092037	2	Tuerca, traba	
*	30	919014	1	Sello, Escape	73	408302	2	Arandela, Plana
*	31	919017	1	Junta tórica	74	502329	1	Tope, Cartucho
*	32	919012	1	Defensa	75	906150	1	Perno SHC 10-32 x 1
33	919046	1	Resorte, Horquilla	76	502226	1	Resorte, Negator-	
34	919123	1	Ensamble de la horquilla	77	502025	1	Ensamble de tambor y pasador	
35	018956	1	Rueda, Ajuste de profundidad	78	502335	1	Barra de bloqueo	
36	919110	1	Junta tórica, Retén	79	502340	1	Pasador, Rodillo	
37	919142	1	Ensamble del alojamiento	80	502318	1	Cuerpo, Seguidor	
38	906102	1	Punta	81	500627	1	Tornillo SHC 8-32 x 1/2	
39	906141	1	Ensamble de la sonda	82	502020	1	Resorte, Seguidor	
■ 40	919108	4	Tornillo SHC SEMS 1/4-20 x 7/8	83	513101	1	Palanca, Seguidor	
41	919161	1	Ensamble de la compuerta del combustible - Todos los climas	84	513116	1	Ensamble de seguidor	
42	919116	2	Tornillo SHC 8-32 x 3/8					
43	919115	2	Cojinete					

* Ítem de desgaste normal

■ Aplicar Loctite® 242 (Azul)

CN Cuando sea necesario



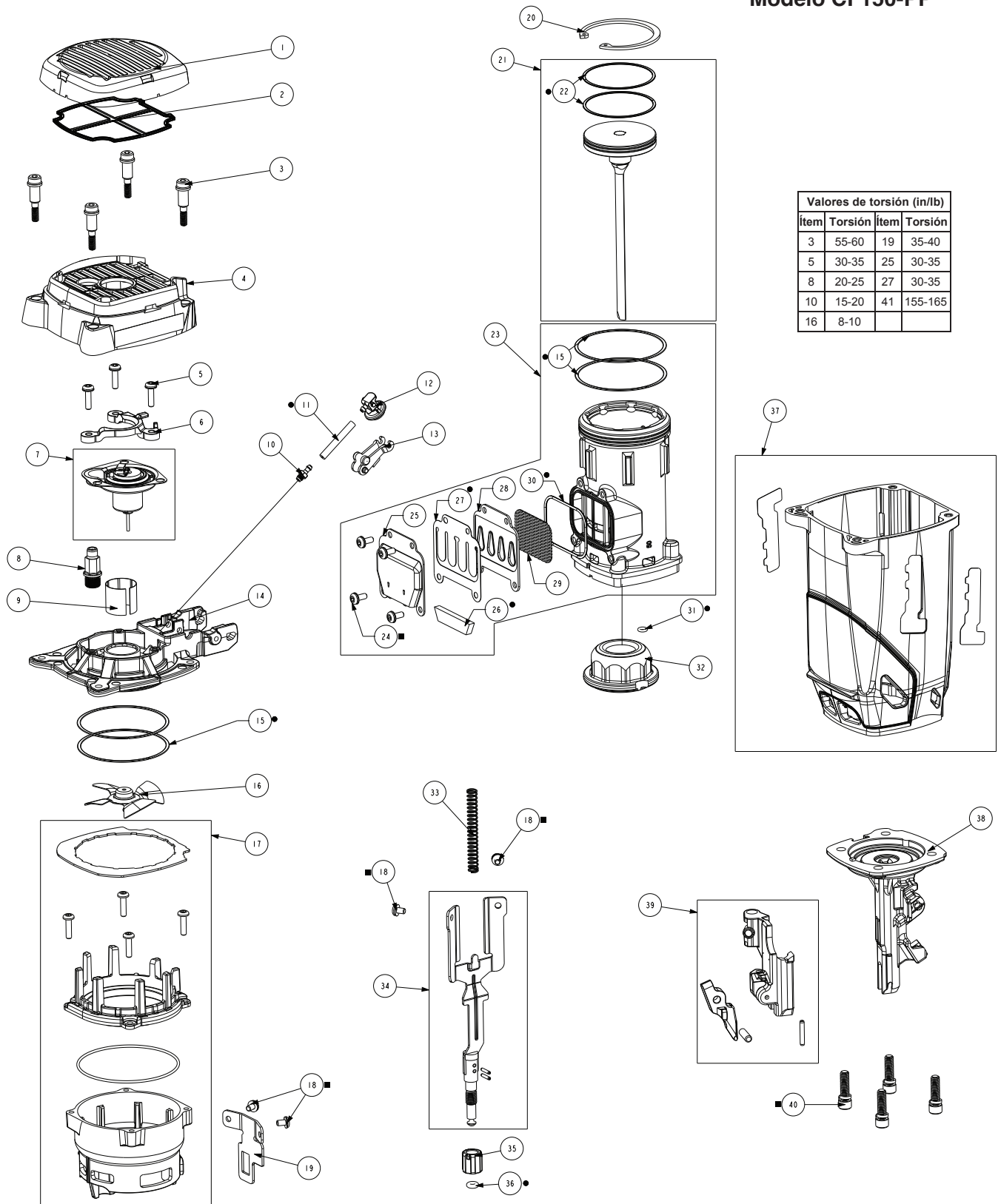
Retire la batería y los remaches antes de comenzar la reparación.
Use protección ocular y auditiva al usar/probar las herramientas.
Use protección ocular al limpiar las herramientas.
Use el desengrasador en un área bien ventilada.



ADVERTENCIA: Todas las piezas deben revisarse periódicamente y cambiarse si están gastadas o rotas. No hacerlo puede afectar el funcionamiento de la herramienta y presentar un peligro para la seguridad.

Diagrama (continuación)

Part No. 906200
Modelo CF150-PP

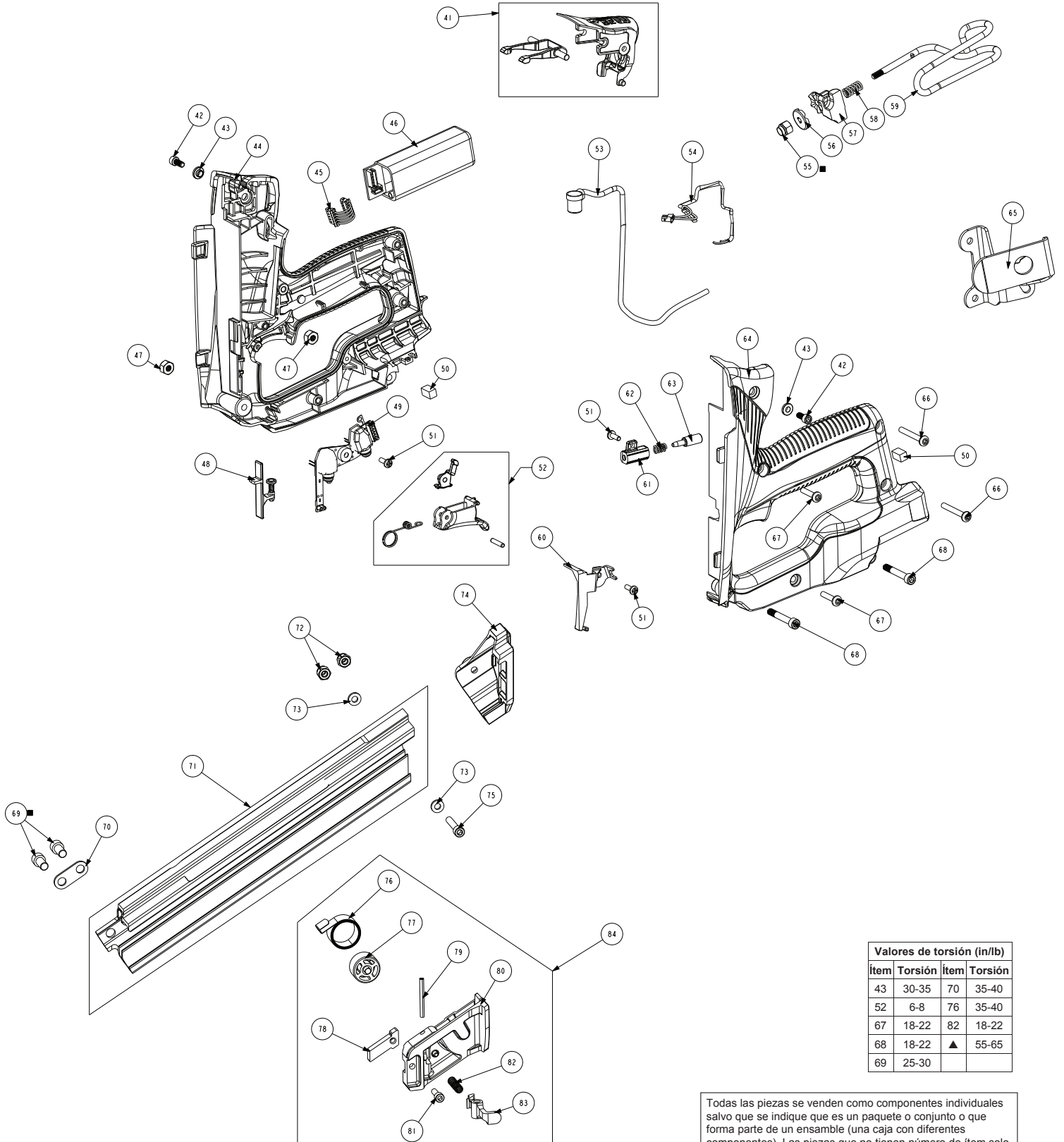


- Incluido en el Kit de Reparación
- Aplicar Loctite® 242 (Azul)

Todas las piezas se venden como componentes individuales salvo que se indique que es un paquete o conjunto o que forma parte de un ensamble (una caja con diferentes componentes). Las piezas que no tienen número de ítem solo están disponibles en un ensamble.

Diagrama (continuación)

Part No. 906200
Modelo CF150-PP



Valores de torsión (in/lb)			
Ítem	Torsión	Ítem	Torsión
43	30-35	70	35-40
52	6-8	76	35-40
67	18-22	82	18-22
68	18-22	▲	55-65
69	25-30		

Todas las piezas se venden como componentes individuales salvo que se indique que es un paquete o conjunto o que forma parte de un ensamble (una caja con diferentes componentes). Las piezas que no tienen número de ítem solo están disponibles en un ensamble.

- Incluido en el Kit de Reparación
- Aplicar Loctite® 242 (Azul)