



POWERJOE™

ATORNILLADOR INALÁMBRICO

4 V MÁX. | CON LUZ LED | CON JUEGO DE BROCAS CON EXTENSOR FLEXIBLE DE BROCA

MANUAL DEL OPERADOR

Una división de Snow Joe®, LLC

Modelo PJ4SDFLX

Forma N° SJ-PJ4SDFLX-880S-M

¡IMPORTANTE!

Instrucciones de seguridad

Todos los operadores deberán leer estas instrucciones antes del uso

Siga siempre estas normas de seguridad. No hacerlo podría resultar en lesiones personales severas o incluso la muerte.

Seguridad general

⚠ ¡ADVERTENCIA! Se deben tomar precauciones básicas de seguridad siempre que se use el atornillador para reducir riesgos de incendio, choque eléctrico y lesiones personales. Estas incluyen:

Seguridad de área de trabajo

1. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada:** las áreas de trabajo abarrotadas y las áreas oscuras provocan accidentes.
2. **Mantenga alejados a espectadores, niños y mascotas:** todos los espectadores y mascotas deberán estar a una distancia segura del área de trabajo.
3. **No use herramientas a batería en atmósferas explosivas** tales como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas a batería crean chispas que pueden encender el polvo o los gases.

Seguridad personal

1. **Manténgase alerta:** vea lo que está haciendo. Utilice su sentido común. No opere este atornillador si usted está cansado o bajo la influencia del alcohol o las drogas.
2. **Vístase apropiadamente:** no utilice prendas holgadas ni joyas. Pueden llegar a engancharse en las partes móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo se pueden enganchar en las partes móviles.
3. **Evite encendidos involuntarios:** no lleve el atornillador con su dedo sobre el gatillo. Asegúrese de que el gatillo esté desactivado antes de conectar el atornillador a su fuente de alimentación.
4. **No se extralimite:** mantenga con sus pies un balance y posición adecuados todo el tiempo. Un balance y posición adecuados permiten un mejor control del atornillador inalámbrico en caso de situaciones inesperadas.

5. **Use equipos de protección personal:** siempre use protección ocular. Los equipos protectores tales como máscaras anti-polvo, zapatos antideslizantes, cascos o protección auditiva, usados bajo condiciones apropiadas, reducirán el riesgo de lesiones personales.
6. **Retire accesorios o componentes antes de encender el atornillador:** un accesorio o componente que se deja conectado a una parte giratoria de la herramienta puede causar lesiones personales.
7. **Si hay dispositivos suministrados para la conexión de instalaciones de recojo y extracción de polvo, asegúrese de que estén correctamente conectados y usados adecuadamente:** el recojo y extracción de polvo reduce los peligros relacionados con este.

Uso y cuidado de la herramienta

1. **No fuerce la herramienta:** tendrá un mejor funcionamiento con menos probabilidades de lesiones personales o fallas mecánicas si es usada con el nivel de actividad para el cual fue diseñada.
2. **No use el atornillador si su gatillo no lo enciende ni apaga:** el atornillador que no pueda ser controlado con su gatillo es peligroso y deberá ser reparado.
3. **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería del atornillador antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento:** dichas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender la herramienta de forma accidental.
4. **Guarde el atornillador inactivo lejos del alcance de los niños u otras personas no capacitadas:** los atornilladores son peligrosos en manos de usuarios no capacitados.
5. **Cuide su atornillador inalámbrico:** verifique que no haya desalineamientos o atascamientos de partes móviles, partes rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación del atornillador. Si está dañado, haga reparar el atornillador antes de usarlo. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
6. **Use el atornillador, accesorios, puntas intercambiables, etc. de acuerdo con estas instrucciones y tomando en cuenta las condiciones de trabajo y la labor a ser realizada:** el uso de este atornillador en operaciones distintas a las destinadas puede dar como resultado una situación peligrosa.

Uso y cuidado de la batería

1. **Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante:** un cargador adecuado para un tipo de batería puede causar un incendio si se usa con otro tipo de batería.
2. **Cargue la batería interna a temperaturas ambiente de entre 50°F (10°C) y 104°F (40°C).**
3. **Bajo condiciones extremas, la batería puede expulsar un líquido. Evite el contacto con este líquido. Si usted accidentalmente hace contacto con este líquido, lávese con agua. Si el líquido hace contacto con los ojos, busque atención médica:** el líquido expulsado por la batería puede causar irritación o quemaduras.

Servicio

1. **Si su herramienta eléctrica requiere servicio, contacte a un distribuidor Snow Joe® + Sun Joe® autorizado o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).** Para las reparaciones se deben utilizar únicamente partes de repuesto idénticas. Esto mantendrá la seguridad de la herramienta eléctrica.
2. **Si el cable del cargador de la batería está dañado, deberá ser reemplazado inmediatamente para evitar cualquier peligro.** Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) para recibir asistencia.

Reglas de seguridad para este atornillador inalámbrico

1. **Sujete el atornillador por sus superficies de sujeción al realizar una operación donde éste pueda hacer contacto con alambres ocultos o su propio cable:** el contacto con un alambre con corriente eléctrica hará que las partes de metal expuestas del atornillador se carguen de electricidad y causen un choque eléctrico al operador.
2. **Use abrazaderas u otra forma práctica para asegurar y sujetar la pieza de trabajo en una plataforma estable.** Sujetar la pieza de trabajo con la mano o contra su cuerpo la hace inestable y puede causar pérdida de control.
3. **Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles.** Los conductos de ventilación cubren partes móviles en las que estos objetos pueden engancharse.
4. **Asegúrese de usar protección ocular adecuada, fija y segura en todo momento, mientras el atornillador esté siendo usado.** Existe la posibilidad de que pequeñas piezas de metal puedan desprenderse de tornillos sobreajustados al usar la herramienta.
5. **Mantenga a los niños a una distancia segura al usar este atornillador inalámbrico.** Las distracciones pueden causar un uso incorrecto involuntario que provoquen lesiones personales a los niños o al usuario.
6. **Use solo puntas de atornillador diseñadas para su uso con este atornillador.**

7. **No conecte el cargador CA a un tomacorriente que pueda ser expuesto al agua.** No deje el atornillador sobre, o cerca de, agua mientras esté conectado al cargador CA. No obedecer esta advertencia puede resultar en un choque eléctrico severo o quemaduras graves a cualquiera que toque el cargador o el atornillador.
8. **Use solo el cargador CA que viene con este atornillador inalámbrico.**
9. **No intente cargar el atornillador si el cable de alimentación está desgastado o cortado.** Guarde siempre el cargador en un lugar seco y limpio hasta que sea necesitado.
10. **Antes del uso, inspeccione cuidadosamente el destornillador para determinar si funcionará correctamente.**
11. **Verifique que no haya desalineamientos o atascamientos de partes móviles, partes rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación del atornillador.** No use la herramienta si detecta partes dañadas o extraviadas.
12. **No use el atornillador si el interruptor de avance/reversa no funciona.**
13. **Nunca intente ninguna reparación por su cuenta.** Se recomienda que cualquier trabajo de reparación o reemplazo de partes para esta herramienta sea realizado por un técnico de servicio calificado.
14. **No lleve el atornillador con su dedo sobre el interruptor de avance/reversa.**
15. **No maltrate el cable del cargador de batería.**
16. **Nunca transporte el cargador colgado de su cable, ni tire del cable para desconectarlo del tomacorriente.**
17. **Mantenga el cable alejado del calor, aceites y bordes afilados.**
18. **NO GUARDE NI USE el atornillador en entornos donde la temperatura pueda alcanzar o exceder los 105°F (40.5°C).** Los lugares de almacenamiento peligrosos incluyen cobertizos en exteriores o construcciones de metal durante el verano.
19. **Cuando no esté siendo usado, almacene el atornillador y su cargador en un lugar seco y alto o bajo llave, lejos del alcance de los niños.**
20. **Mantenga los mangos, interruptores y gatillo secos, limpios y sin aceite ni grasa.**

Instrucciones de seguridad para la batería y el cargador

Este manual contiene información de seguridad e instrucciones de operación importantes para su batería y cargador.

1. Antes de usar el cargador, lea cuidadosamente todas las instrucciones y marcas cautelares en el atornillador.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Si la carcasa del atornillador está resquebrajada o dañada, no inserte el enchufe del cargador en la herramienta, ni enchufe el adaptador del cargador al tomacorriente. Hay un peligro de un choque eléctrico o electrocución.

2. Este cargador ha sido fabricado SOLO PARA CARGAR ESTA batería recargable. Cualquier otro uso representa un riesgo de incendio, choque eléctrico o electrocución.
3. No coloque ningún objeto en la parte superior del cargador, ni coloque el cargador sobre una superficie suave que pueda resultar en calor interno excesivo. Mantenga el cargador alejado de cualquier fuente de calor.
4. Para reducir el riesgo de daños al enchufe y cable eléctrico, jale el enchufe, no el cable, al desconectar el cargador del tomacorriente.
5. Asegúrese de que el cable del cargador de batería esté ubicado en un lugar seguro de manera que no sea pisoteado, que no cause que la gente se tropiece, ni que esté de otro modo sujeto a daños o tensiones.
6. No se debe usar un cable de extensión a menos que sea absolutamente necesario. Usar un cable de extensión inadecuado representa un riesgo de incendio, choque eléctrico o electrocución.
7. No opere el cargador si este ha recibido un golpe violento o se ha dañado de cualquier forma. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563) antes de continuar con el uso.
8. No desarme el cargador. Si el cargador necesita reparación o mantenimiento, comuníquese con un distribuidor Snow Joe® + Sun Joe® autorizado o comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563). Un re-ensamblado incorrecto representa un riesgo de un choque eléctrico, electrocución o incendio.
9. Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, desenchufe el cargador del tomacorriente antes de limpiar la herramienta.
10. Nunca intente conectar dos cargadores uno con otro.
11. El cargador está diseñado para funcionar con el voltaje de un tomacorriente doméstico estándar (120 V). ¡No intente usarlo en ninguna forma con ningún otro voltaje!

NOTA: la batería integrada no viene completamente cargada en la caja de embalaje. Lea las instrucciones de seguridad y luego siga las notas y procedimientos de carga.

12. Deje que la herramienta se cargue inicialmente por cinco (5) horas.



⚠ ¡ADVERTENCIA! No use la herramienta mientras está conectada al cargador.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Peligro de incendio. Al desconectar el cargador de la herramienta, asegúrese de primero desconectar el cargador del tomacorriente, y luego desconectar el cable de cargador de la herramienta.

13. Se puede obtener el mejor rendimiento y el más prolongado ciclo de vida útil de la batería si esta es cargada cuando la temperatura del ambiente se encuentra entre los 64.4°F (18°C) y 75.2°F (24°C). No cargue la batería cuando la temperatura del aire caiga por debajo de los 50°F (10°C) o aumente por encima de los 104°F (40°C). Seguir estas medidas de seguridad evitará daños a la batería.
14. No incinere la batería integrada, incluso si ha sido severamente dañada o se encuentre completamente gastada. La batería puede explotar al ser expuesta al fuego.

Símbolos de seguridad

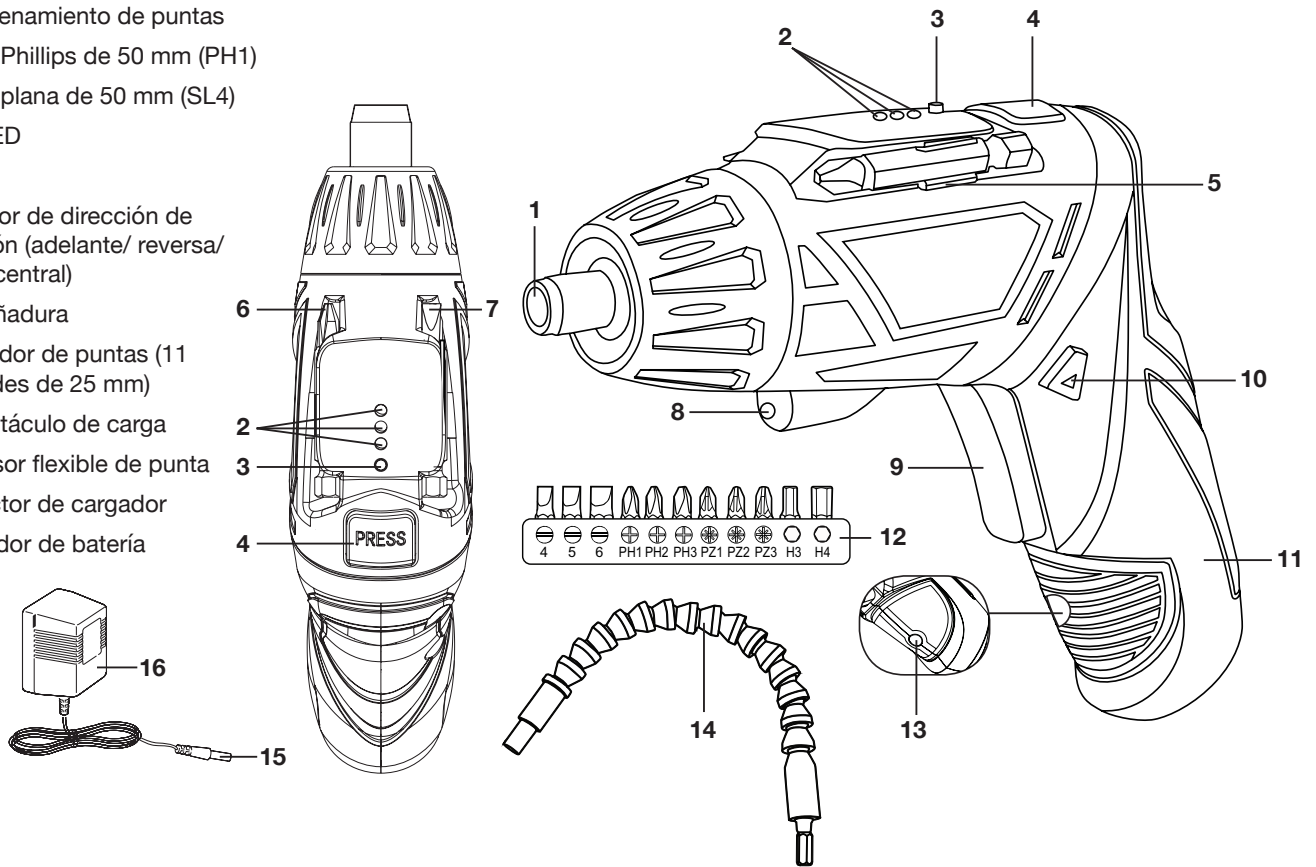
La siguiente tabla muestra y describe los símbolos de seguridad que pueden aparecer en este producto. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones relacionadas con esta máquina antes de intentar ensamblarla y operarla.

Símbolo	Descripción	Símbolo	Descripción
	LEA EL(LOS) MANUAL(ES) DEL OPERADOR: lea, comprenda y siga todas las instrucciones en el(los) manual(es) antes de intentar ensamblar y operar esta unidad.		ALERTA DE SEGURIDAD: indica una precaución, advertencia o peligro.
	¡ADVERTENCIA! No exponga la unidad a la lluvia ni a entornos mojados. Manténgala seca.		USE PROTECCIÓN OCULAR: use gafas de seguridad para evitar lesiones oculares.
	ALERTA DE ENTORNO MOJADO: no lo exponga a la lluvia ni lo use en lugares mojados.		Solo para uso en interiores. Utilice el cargador de batería solamente en interiores.
	ELIMINACIÓN: los desechos producidos por máquinas eléctricas no deben ser manipulados como basura doméstica común. Recíclelos donde existan emplazamientos de reciclaje. Consulte con las autoridades o tienda minorista de su localidad para obtener información sobre reciclaje.		

Conozca su atornillador inalámbrico

Lea detenidamente el manual del operador y las instrucciones de seguridad antes de operar este atornillador inalámbrico. Compare la ilustración debajo con el atornillador inalámbrico para familiarizarse con las ubicaciones de los diversos controles y ajustes. Conserve este manual para futuras referencias.

1. Mandril para punta
2. Luz indicadora de carga
3. Botón pulsador de indicador de batería
4. Botón de liberación de pivote
5. Almacenamiento de puntas
6. Punta Phillips de 50 mm (PH1)
7. Punta plana de 50 mm (SL4)
8. Luz LED
9. Gatillo
10. Selector de dirección de rotación (adelante/ reversa/ traba central)
11. Empuñadura
12. Sujetador de puntas (11 unidades de 25 mm)
13. Receptáculo de carga
14. Extensor flexible de punta
15. Conector de cargador
16. Cargador de batería



Datos técnicos

Entrada de cargador	De 100 V a 240 V CA; de 50 Hz a 60 Hz; 0.2 A	Torque	35.4 lb-plg
Salida de cargador	5.5 V CC \approx 400 mA	Tamaño de punta.....	SL4, SL5, SL6, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3, H3, H4 (25 mm) y SL4, PH1 (50 mm)
Tiempo máximo de carga.....	5 horas	Longitud de extensor flexible.....	11.8 plg (30 cm)
Voltaje de batería*	4 V CC	Tamaño de mordaza.....	0.25 plg (6.3 mm)
Capacidad de la batería	2.0 Ah	Luz LED	0.45 W
Tipo de batería	De iones de litio	Selección de movimiento	Avance y reversa
Duración de batería (máxima)	30 minutos	Peso	0.8 lb (0.38 kg)
Velocidad sin carga	230 RPM		

*Voltaje inicial sin carga. Al ser cargada por completo alcanza un pico de 4.2 V; un voltaje nominal bajo carga típica es 3.6 V.

Desembalaje

Contenido del paquete

- Atornillador inalámbrico
- Once (11) puntas de atornillador de 25 mm (con sujetador de puntas)
- Punta Phillips de 50 mm
- Punta plana de 50 mm
- Extensor flexible de punta
- Cargador de batería
- Manual y tarjeta de registro

1. Retire cuidadosamente su atornillador inalámbrico y compruebe que todos los artículos anteriores estén suministrados.
2. Inspeccione cuidadosamente el producto para asegurarse de que no haya ocurrido ningún daño o ruptura durante su transporte. Si alguna parte está dañada o extraviada, NO DEVUELVA la unidad a la tienda. Comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

NOTA: no se deshaga de la caja de transporte ni de los materiales de embalaje hasta que usted esté listo para usar su nuevo atornillador inalámbrico. El empaquetado está hecho de materiales reciclables. Deseche estos materiales de acuerdo con los reglamentos de su localidad.

¡IMPORTANTE! El equipo y los materiales de embalaje no son juguetes. No permita que los niños jueguen con bolsas plásticas, láminas o partes pequeñas. ¡Estos objetos pueden ser tragados y representan un riesgo de asfixia!

Antes del uso

⚠ ¡ADVERTENCIA! Antes de su primer uso, la batería requiere al menos cinco horas de carga para que esté cargada por completo. Vuelva a recargar durante tres a cinco horas antes de volver a trabajar.

NOTA: la luz LED indicadora de carga se iluminará en rojo cuando el cargador esté enchufado y cargando el atornillador inalámbrico. Cuando la batería esté cargada por completo, el proceso de carga finaliza y la luz indicadora de carga se APAGA DE FORMA AUTOMÁTICA.

Procedimiento de carga

⚠ ¡ADVERTENCIA! El cargador de batería suministrado es compatible con la batería de iones de litio instalada en la herramienta. No use ningún otro cargador de batería.

Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no permita que entre agua a la conexión CA/CC del cargador.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Un uso excesivo y continuo del gatillo puede dañar permanentemente la batería de iones de litio.

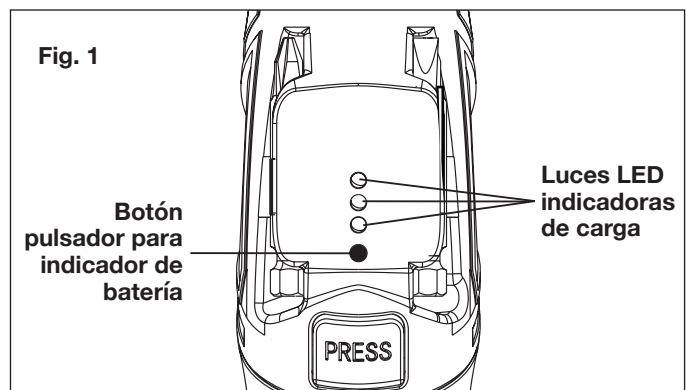
El proceso de carga empieza tan pronto como el cargador está enchufado tanto al tomacorriente adecuado como a la herramienta.

- Durante el proceso de carga, el mango de la herramienta se sentirá ligeramente tibio al tacto. Esto es normal.
- Cuando no se planee el uso de la herramienta por un periodo prolongado de tiempo, desconecte el cargador de batería del tomacorriente y de la unidad.
- No utilice la herramienta durante el proceso de carga.

Indicador de nivel de carga de la batería

El atornillador está equipado con un botón para comprobar el nivel de carga de su batería. Simplemente presione el botón para ver el nivel de carga de la batería en los LED indicadores (Fig. 1):

- **Rojo, amarillo y verde** – Los tres LED indicadores de nivel están encendidos: la batería está cargada por completo.
- **Rojo y amarillo** – Dos LED indicadores de nivel están encendidos: la batería está cargada a un 70% de capacidad y requiere ser cargada pronto.
- **Rojo** – Un LED indicador de nivel está encendido: la batería está cargada a un 30% y requiere ser cargada inmediatamente.



Luces	Colores	Significado
● ● ●	Rojo, amarillo y verde	Cargada por completo
● ●	Rojo y amarillo	Cargada a un 70%
●	Rojo	Cargada a un 30%

Carga de batería

El tiempo de trabajo entre cada carga varía dependiendo del tipo de labor que usted realiza. La batería en este atornillador ha sido diseñada para brindar un ciclo de vida útil máximo sin problemas. Sin embargo, como todas las baterías, eventualmente se gastará. Para obtener el más prolongado ciclo de vida útil de su batería, recomendamos lo siguiente:

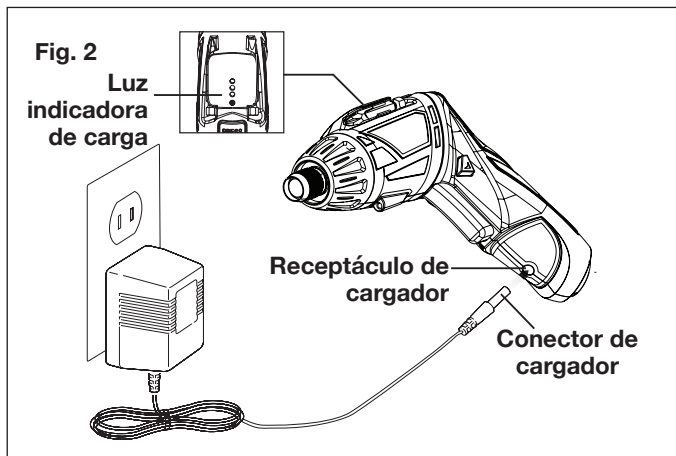
- Guarde y cargue su atornillador en un área fría. Las temperaturas por encima o debajo del rango de temperaturas ambiente reducirán el ciclo de vida útil de la batería.

- Nunca guarde el atornillador con su batería descargada. Recargue la batería inmediatamente luego de que haya sido descargada.
- Todas las baterías pierden gradualmente su carga. A más alta la temperatura, más rápido pierden su carga. Si usted almacena su atornillador por periodos prolongados de tiempo sin usarlo, recargue la batería cada seis meses. Esto extenderá el ciclo de vida útil de la batería.

NOTA: el atornillador inalámbrico ha sido empacado con carga baja, y debe ser cargado por completo antes del uso.

1. Enchufe el adaptador CA del cargador en un tomacorriente CA apropiado. Conecte el enchufe del cargador CA al receptáculo de cargador del atornillador (Fig. 2).

NOTA: la luz LED indicadora de carga se iluminará en rojo cuando el cargador esté enchufado y cargando el atornillador inalámbrico.

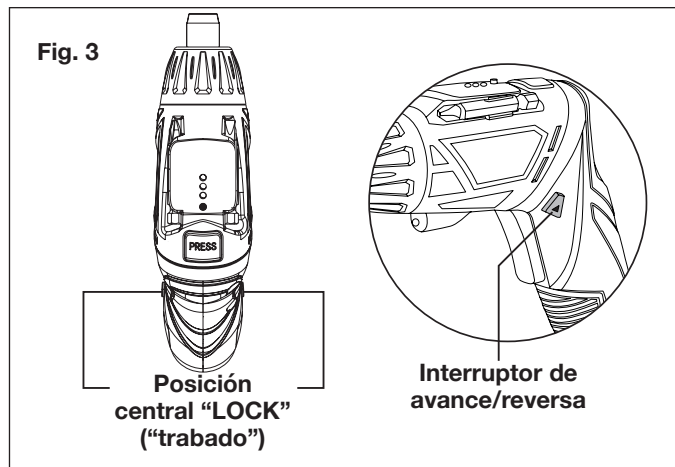


2. La batería tomará aproximadamente tres horas en cargarse. La carga puede tardar hasta cinco horas debido al nivel de carga restante en la batería y a la temperatura del entorno.

NOTA: cuando la batería esté cargada por completo, el proceso de carga finaliza y la luz indicadora de carga se APAGA DE FORMA AUTOMÁTICA.

Ensamblado

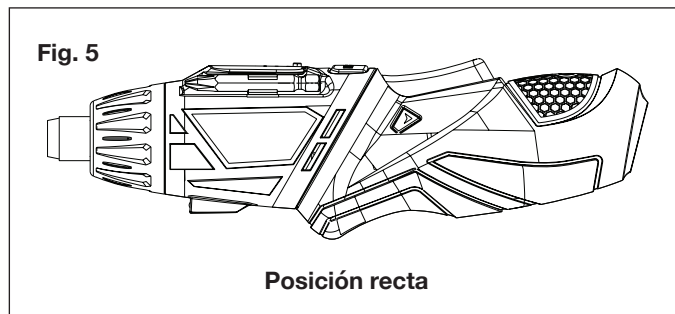
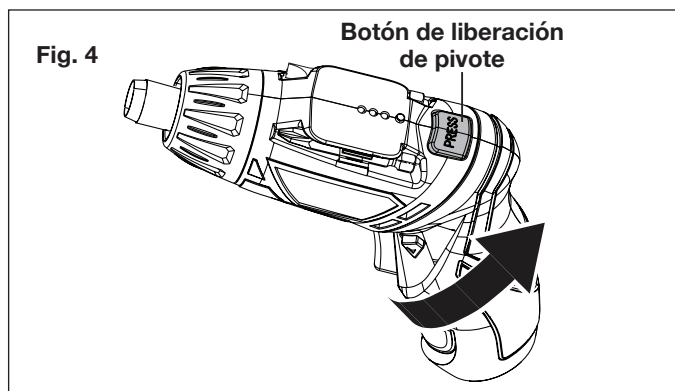
- Antes de insertar la punta, asegúrese de que el interruptor de avance/reversa esté en la posición central “LOCK” (“trabado”) para evitar encendidos accidentales que puedan causar lesiones (Fig. 3).
- Al sacar la punta del atornillador, evite el contacto con la piel y use guantes protectores adecuados al sujetarla. La punta puede estar caliente luego de un uso prolongado.



Cabezal giratorio

El cabezal de la herramienta puede ser girado para una óptima versatilidad.

1. Presione el botón de liberación de pivote para girar el cabezal de la herramienta a su posición recta (Figs. 4 y 5).
2. Suelte el botón.

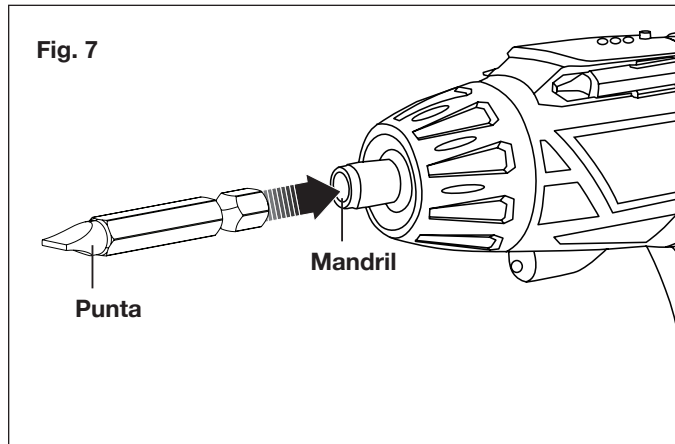
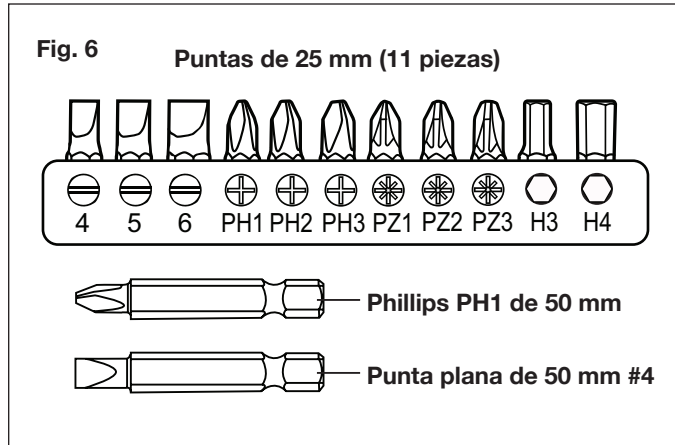


⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que el mango de la herramienta esté trabado luego de presionar el botón de liberación de pivote y de cambiar la posición del atornillador.

Operación

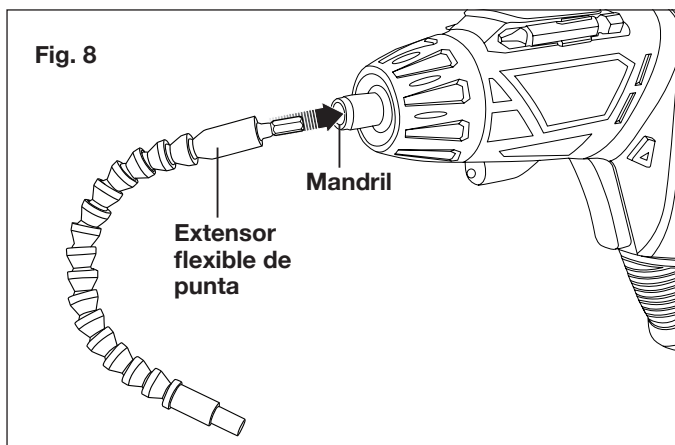
Inserción y retiro de puntas

1. Mueva el interruptor de avance/reversa a la posición central "LOCK" ("trabado") (Fig. 3).
2. Seleccione la punta más adecuada para el trabajo e insértela en la cavidad del mandril (Figs. 6 y 7).

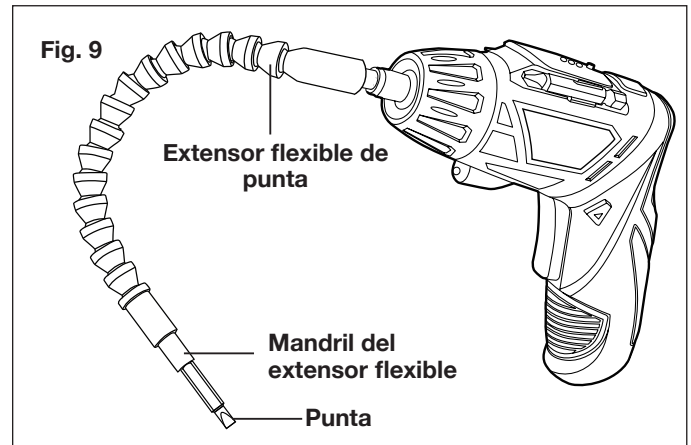


3. Para retirar la punta, jálela de forma recta.
4. Para las puntas puede usar el extensor flexible de puntas. Inserte el extensor flexible de puntas dentro de la cavidad en el mandril (Fig. 8).

NOTA: solo los extremos hexagonales entrarán en el mandril.



5. Seleccione la punta más adecuada para el trabajo e insértela en el mandril del extensor flexible de puntas (Fig. 9).



⚠ ¡ADVERTENCIA! No use el atornillador como palanca en ninguna posición.

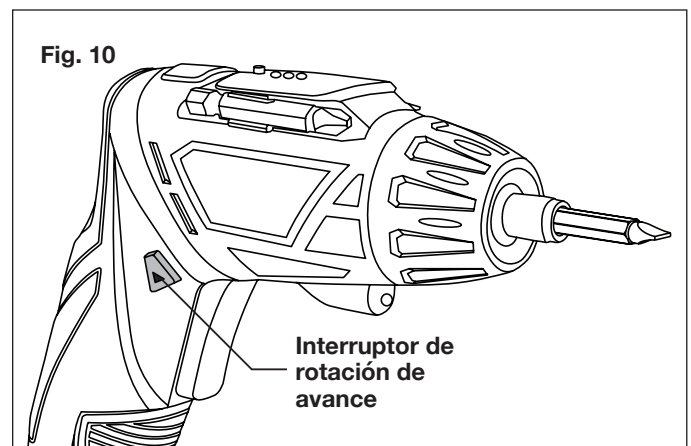
⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar que el atornillador se encienda de forma accidental, no lo lleve en su bolsillo.

Selección de dirección de rotación

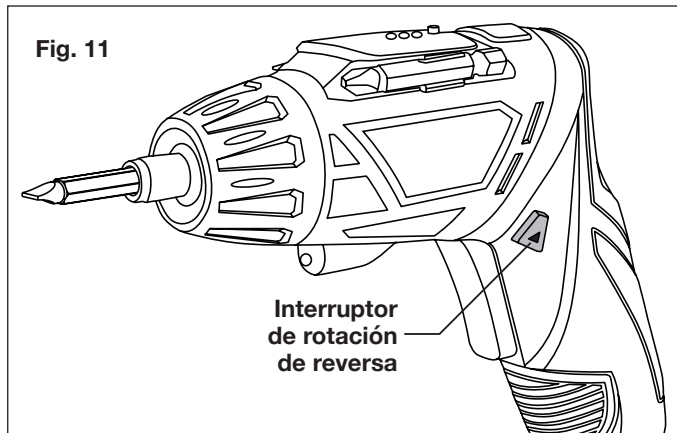
⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que el gatillo esté suelto al cambiar la posición del interruptor de avance/reversa. Guarde siempre el atornillador apagado, con el interruptor de avance/reversa en la posición central "LOCK" ("trabado").

NOTA: compruebe siempre la dirección de la rotación del atornillador antes del uso.

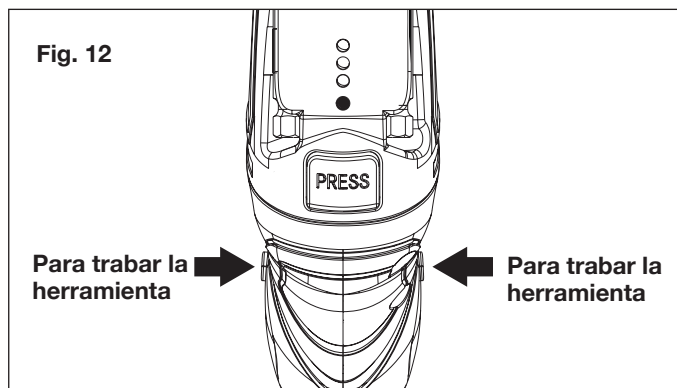
1. Para atornillar, seleccione la rotación hacia adelante. Presione el interruptor selector hacia adelante, de derecha a izquierda, contra el atornillador inalámbrico (Fig. 10).



2. Para desatornillar, seleccione la rotación de reversa. Presione el interruptor de selector de reversa en la dirección opuesta, de izquierda a derecha (Fig. 11).



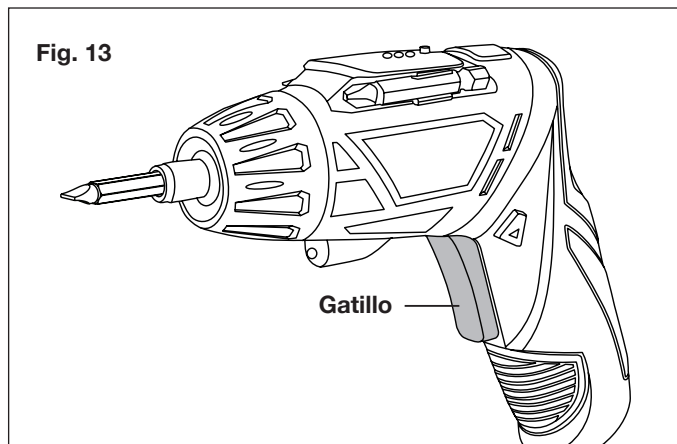
3. La posición central trava la herramienta (Fig. 12).



Arranque y parada

⚠ ¡ADVERTENCIA! Asegúrese de que el gatillo esté suelto al cambiar la posición del interruptor de avance/reversa. Guarde siempre la herramienta en la posición de apagado ("LOCK" o "trabado").

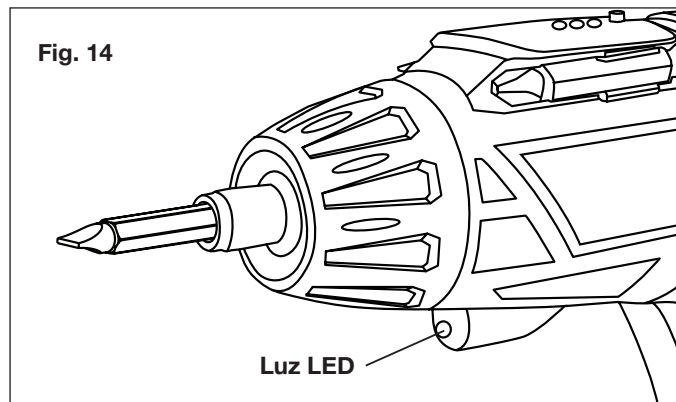
1. Para arrancar el atornillador inalámbrico, presione el gatillo (Fig. 13).



2. Suelte el gatillo para detenerlo (Fig. 13).

Luz LED

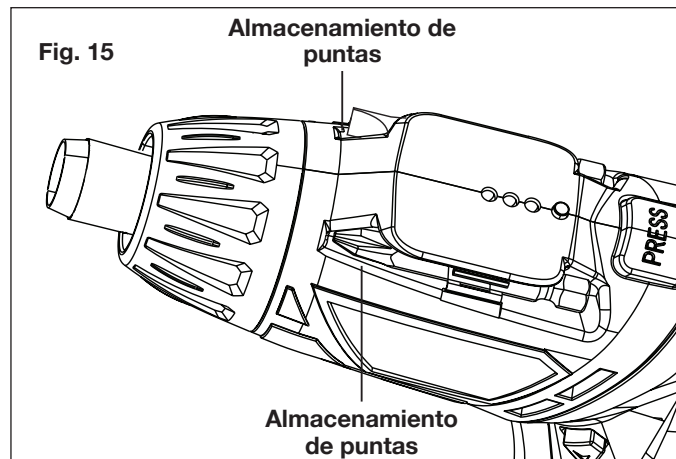
El atornillador inalámbrico está equipado con una luz LED para operaciones con poca iluminación. La luz LED se encenderá cuando el gatillo sea presionado (Fig. 14). La luz se apagará cuando el gatillo sea soltado.



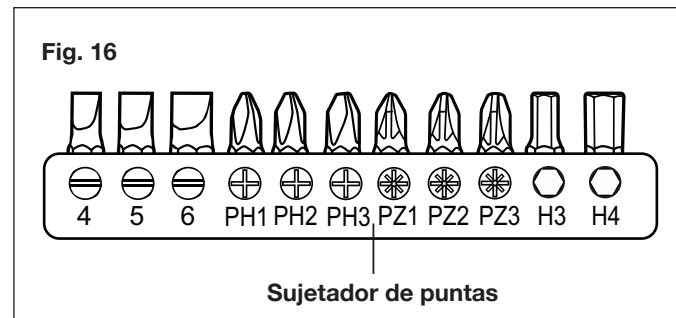
Almacenamiento

Almacenamiento de puntas

1. Las puntas de 50 mm suministradas con el atornillador pueden ser colocadas en el área de almacenamiento ubicada en ambos lados (Fig. 15).



2. Las puntas de 25 mm suministradas con el atornillador pueden ser colocadas en el sujetador de puntas (Fig. 16).



Limpieza y mantenimiento

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para evitar accidentes, siempre desconecte la herramienta y/o cargador de la fuente de alimentación antes de su limpieza. Use solo jabón suave y un paño húmedo para limpiar la herramienta. Nunca deje que ningún líquido entre a la herramienta. Nunca sumerja ninguna parte de la herramienta en ningún líquido.

Las aberturas de ventilación y el gatillo deben estar limpios y libres de materiales extraños. No intente limpiar la herramienta insertando objetos puntiagudos en las aberturas.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Ciertos agentes y solventes de limpieza dañan las partes de plástico. Algunos de estos son: gasolina, tetracloruro de carbono, solventes de limpieza clorados, amoníaco y detergentes caseros que contengan amoníaco.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Dentro de la unidad no hay partes reparables por el usuario. El mantenimiento preventivo realizado por personal no autorizado puede resultar en una colocación incorrecta de alambres y componentes internos que puede ser gravemente peligrosa.

Precaución y eliminación de la batería

Eliminación

Si su artefacto necesita ser reemplazado luego de un uso prolongado, no lo arroje a la basura doméstica. Hágalo de una forma ecológica y segura.



Los desechos producidos por máquinas eléctricas no deben ser manipulados como basura doméstica común. Recíclelos donde existan emplazamientos de reciclaje. Consulte con las autoridades o tienda minorista de su localidad para obtener información sobre reciclaje.

Deshágase de su batería de acuerdo con los reglamentos federales, estatales y locales. Para encontrar lugares de reciclaje, comuníquese con un servicio de reciclaje en su localidad.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Incluso las baterías descargadas contienen algo de energía. Antes de deshacerse de estas, use cinta aislante para cubrir los terminales y evitar que la batería haga cortocircuito, lo cual puede causar una explosión o incendio.

⚠ ¡ADVERTENCIA! Para reducir el riesgo de lesiones personales o explosión, nunca queme o incinere una batería incluso si está dañada, inservible o completamente descargada. Al ser quemada, los humos y materiales tóxicos son emitidos a la atmósfera circundante.

1. Las baterías varían de acuerdo al dispositivo. Consulte su manual para obtener la información específica.
2. Instale solo nuevas baterías del mismo tipo en su producto (donde corresponda).
3. No insertar las baterías con la polaridad correcta, tal como se indica en el compartimiento de la batería o en el manual, puede reducir el ciclo de vida útil de las baterías o causar fugas en las baterías.
4. No combine baterías nuevas con antiguas.
5. No combine baterías alcalinas, estándar (de zinc-carbono) o recargables (de níquel-cadmio, de níquel-hidruro metálico o de iones de litio).
6. No arroje las baterías al fuego. Pueden llegar a explotar.
7. Las baterías deben ser recicladas o desechadas según los reglamentos locales y estatales.

Servicio y soporte

- El mantenimiento y reparación de este atornillador inalámbrico deben ser realizados solo por personal de reparación calificado. Un mantenimiento o reparación realizados por personal no calificado pueden causar lesiones.
- Al reparar el atornillador, utilice solamente partes de repuesto idénticas. Siga las instrucciones en la sección de limpieza y mantenimiento de este manual. El uso de partes no autorizadas o no seguir las instrucciones de mantenimiento puede provocar un choque eléctrico o lesiones personales.
- Si su atornillador inalámbrico Power Joe® PJ4SDFLX requiere servicio o mantenimiento, comuníquese con la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® llamando al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

Modelo y número de serie

Al contactar a la empresa o al ordenar partes de repuesto, usted necesitará proveer el modelo y el número de serie de su producto. Estos se encuentran en la etiqueta pegada a la cubierta o mango de su atornillador inalámbrico. Copie estos números en el espacio proporcionado a continuación.

Registre los siguientes números que se encuentran en la carcasa o mango de su nuevo producto:

Modelo:


P | J | 4 | S | D | F | L | X |

Nº de serie:

| | | | | | | | | | | | | | | |

PJ4SDFLX-CHRG

Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones o FCC):

 **¡ADVERTENCIA!** Cualquier cambio o modificación a esta unidad no aprobado expresamente por la parte responsable por el cumplimiento puede hacer que el usuario pierda el derecho de utilizar el equipo.

Dispositivo Clase B:

NOTA: este equipo ha sido probado y cumple con los límites de la Clase B de dispositivos digitales, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC.

Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.


Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones radiofónicas.

No obstante, no hay garantía alguna de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta.

Si este equipo llegara a causar una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión (la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se recomienda que el usuario trate de corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente correspondiente a un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor.
- Consultar a un comerciante o a un técnico experimentado de radio y televisión.

Solución de problemas

 **¡ADVERTENCIA!** ¡Solo lleve a cabo los pasos descritos en estas instrucciones!

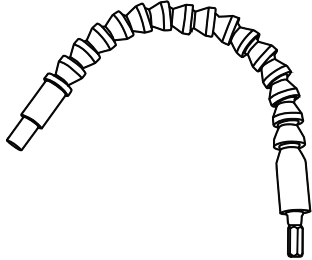
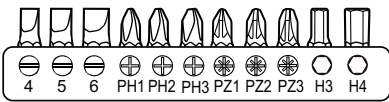
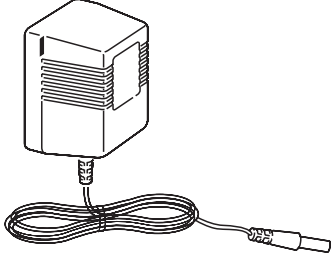
Todas las demás inspecciones, así como tareas de mantenimiento y reparación deberán ser llevadas a cabo por un centro de servicio autorizado o un especialista similarmente calificado si es que usted mismo no puede resolver el problema.

Los desperfectos sospechados, disturbios o daños son generalmente debidos a causas que el usuario puede arreglar por sí mismo. Siga las instrucciones de solución de problemas a continuación al revisar la unidad. En la mayoría de los casos, el problema puede ser resuelto rápidamente y el atornillador puede ser restaurado a su condición de trabajo normal.

Problema	Causa posible	Solución
La herramienta no se carga.	<p>a) El cargador no está enchufado a un tomacorriente activo.</p> <p>b) La temperatura del ambiente es demasiado caliente o fría.</p>	<p>a) Enchufe el cargador a un tomacorriente activo.</p> <p>b) Vea si el receptáculo está conectado a un interruptor de luz que apaga la alimentación cuando usted apaga las luces.</p> <p>c) Mueva el cargador y la herramienta a un ambiente cuya temperatura esté entre los 40°F (4.5°C) y 105°F (40.5°C).</p>

Accesorios

⚠ ¡ADVERTENCIA! USE SIEMPRE solo partes de repuesto y accesorios Snow Joe® + Sun Joe®. Nunca use partes de repuesto o accesorios que no estén destinados para su uso con este atornillador inalámbrico. Comuníquese con Snow Joe® + Sun Joe® si tiene dudas sobre si es seguro usar una parte de repuesto o accesorio en particular con su atornillador inalámbrico. El uso de cualquier otro accesorio o parte puede ser peligroso y causar lesiones personales o daños mecánicos.

Accesorio	Descripción	Modelo
<p>1</p> 	<p>Extensor flexible de punta</p>	<p>PJ4SDFLX-EXT</p>
<p>2</p> 	<p>Once (11) puntas de atornillador de 25 mm (con sujetador de puntas)</p>	<p>PJ4SDFLX-BITS</p>
<p>3</p> 	<p>Cargador de batería de iones de litio</p>	<p>PJ4SDFLX-CHRG</p>

NOTA: los accesorios están sujetos a cambios sin obligación alguna por parte de Snow Joe® + Sun Joe® de notificar sobre dichos cambios. Los accesorios pueden ser pedidos en línea en snowjoe.com o vía telefónica llamando a la central de servicio al cliente Snow Joe® + Sun Joe® al 1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563).

NOTAS

NOTAS



LA PROMESA DE SNOW JOE® + SUN JOE® AL CLIENTE

POR SOBRE TODO, en Snow Joe® + Sun Joe® estamos dedicados a usted, nuestro cliente. Nos esforzamos por hacer que su experiencia sea tan placentera como sea posible. Desafortunadamente, hay ocasiones en que un producto no funciona o se avería bajo condiciones normales de operación. Creemos que es importante que usted sepa que puede confiar en nosotros. Es por eso que hemos creado la promesa Snow Joe® + Sun Joe®.

NUESTRA PROMESA: Snow Joe® + Sun Joe® garantiza sus productos nuevos por dos (2) años luego de la fecha de compra. Si su producto no funciona, o hay un problema con una pieza específica, resolveremos este inconveniente enviándole una pieza de repuesto o producto de reemplazo (nuevo o comparable) sin cargo adicional alguno. ¡Un excelente soporte! Sin que se de cuenta, usted ya estará de vuelta podando, serrando, cortando, lavando, etc.

REGISTRO DEL PRODUCTO:

Snow Joe®, LLC (“Snow Joe® + Sun Joe®”) recomienda enfáticamente que usted registre su producto comprado. Puede registrar su producto en línea visitando snowjoe.com/ProductRegistration, imprimiendo y enviando por correo una tarjeta de registro disponible en línea en nuestro sitio Web, llamando a nuestra central de servicio al cliente al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**, o enviándonos un e-mail a help@snowjoe.com. Si usted no registra su producto luego de la compra, sus derechos de garantía no disminuirán; sin embargo, registrar su compra permitirá que Snow Joe® + Sun Joe® le pueda atender mejor si usted tiene alguna necesidad.

¿QUIÉN PUEDE OBTENER COBERTURA DE GARANTÍA?

Snow Joe® + Sun Joe® ofrece esta garantía al propietario de esta Máquina (siendo “Máquina” un producto energizado por un motor) solo para un uso residencial y personal doméstico. Esta garantía no se aplica para productos usados con fines comerciales, de alquiler o reventa. Si esta Máquina cambia de propietarios durante dicho periodo de dos (2) años, actualice la información del propietario de la Máquina en snowjoe.com/ProductRegistration.

¿QUÉ ESTÁ CUBIERTO?

Snow Joe® + Sun Joe® garantiza al propietario de la Máquina que si ésta falla dentro de los dos (2) años posteriores a la fecha de compra debido a un defecto en materiales o fabricación, o como resultado de un desgaste normal debido a un uso doméstico ordinario, Snow Joe® + Sun Joe® enviará una pieza de repuesto o producto de reemplazo, sin costo adicional y con envío gratuito, al comprador original.

Si, a sola discreción de Snow Joe® + Sun Joe®, la Máquina defectuosa no puede ser reparada con una pieza de repuesto, Snow Joe® + Sun Joe® decidirá: (A) enviar una Máquina de reemplazo sin costo adicional y con envío gratuito; o (B) reembolsar el precio de compra en su totalidad al propietario.

¿QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO?

Esta garantía no se aplica a Máquinas que han sido usadas comercialmente o en aplicaciones no domésticas. Esta garantía no cubre cambios cosméticos que no afecten su funcionamiento. Esta garantía solo es válida si la Máquina es usada y mantenida de acuerdo con las instrucciones, advertencias y salvaguardias contenidas en el manual del propietario. Snow Joe® + Sun Joe® no será responsable por el costo de ninguna reparación de garantía no autorizada. Esta garantía no cubre ningún costo o gasto incurrido por el comprador al proporcionar equipos sustitutos o servicio durante periodos razonables de avería o no utilización de este producto, mientras se espera por una pieza de repuesto o producto bajo esta garantía.

Las piezas desgastables como correas, brocas y cuchillas no están cubiertas por esta garantía, y pueden ser compradas en snowjoe.com o llamando al **1-866-SNOWJOE (1-866-766-9563)**. Las baterías están cubiertas totalmente por la garantía durante los noventa (90) días posteriores a la fecha de compra.

La reparación, reemplazo o reembolso del precio de compra son soluciones exclusivas para el comprador y la única responsabilidad de Snow Joe® + Sun Joe® bajo esta garantía. Ningún empleado o representante de Snow Joe® + Sun Joe® está autorizado a ofrecer ninguna garantía adicional, ni modificación a esta garantía, que pueda vincular legalmente a Snow Joe® + Sun Joe®. Consecuentemente, el comprador no deberá ampararse a ninguna declaración adicional hecha por ningún empleado o representante de Snow Joe® + Sun Joe®. En ningún caso, sea basado en contrato, indemnización, garantía, agravio (incluyendo negligencia), responsabilidad directa o de otro tipo, Snow Joe® + Sun Joe® será responsable de cualquier daño especial, indirecto, incidental o indirecto incluyendo, sin limitaciones, la pérdida de ganancias o ingresos.

Algunos estados no permiten límites en garantías. En dichos estados, las limitaciones anteriores podrían no aplicarse a usted.

Se pueden aplicar otras garantías fuera de los EE.UU.



snowjoe.com