

FEIDER
MACHINES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

DESTORNILLADOR INTERCALADO

Modelo: FPVP600



BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès-ZI31270 Cugnaux-France

MADE IN PRC - 2021

ADVERTENCIA: Lea estas instrucciones antes de usar este equipo.

CONTENT

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	3
2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	6
3. FICHA TÉCNICA	7
4. FUNCIONAMIENTO	8
5. MANTENIMIENTO Y REVISIÓN	9
6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	10
7. ELIMINACIÓN	11
8. EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	11
9. GARANTÍA	12
10. AVERÍA PRODUCTO	13
11. EXCLUSIONES DE GARANTÍA	14

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones de seguridad provistas con esta herramienta eléctrica. *El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.*

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura. *El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica accionada por red (con cable) o su herramienta eléctrica de batería (sin cable).*

1) Seguridad en el área de trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.*

b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** *Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.*

c) **Mantenga a los niños y otras personas alejados mientras opera una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacerle perder el control.*

2) Seguridad eléctrica

a) **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la salida. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra o bajo tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** *Estos son un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a las condiciones de humedad.** *El agua que le entra a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*

d) **No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o partes móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*

e) **Al operar una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** *El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.* f) **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida para dispositivo de corriente residual (RCD, por sus siglas en inglés).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

NOTA. El término "dispositivo de corriente residual (RCD)" puede ser reemplazado por el término "interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés)" o "interruptor de fuga a tierra (ELCB, por sus siglas en inglés)".

f) **Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3) Seguridad personal

a) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de falta de atención mientras opera las herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones graves.*

b) **Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. Los equipos de protección, como máscaras antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección auditiva utilizados para las condiciones adecuadas reducirán las lesiones.**

c) **Prevenga el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación o al paquete de baterías, al levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.**

d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave o similar dejada unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede ocasionar lesiones.**

e) **No se exceda. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.**

f) **Vístase apropiadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.**

g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente. La recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.**

h) **No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le haga volverse negligente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.**

4) Uso y mantenimiento de la herramienta eléctrica

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñado.**

b) **No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.**

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire la batería, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Dichas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica accidentalmente.**

d) **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas que no estén familiarizadas con ellas o estas instrucciones las operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.**

e) **Deles mantenimiento a las herramientas eléctricas y accesorios. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, roturas de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar su**

funcionamiento. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. *Las herramientas de corte correctamente mantenidas con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de unirse y son más fáciles de controlar.*

g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. *El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría dar como resultado una situación peligrosa.*

h) Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. *En situaciones inesperadas, las asas resbaladizas y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta*

5) Servicio







a) Haga que un técnico de reparación calificado que use solo piezas de repuesto idénticas repare su herramienta eléctrica. *Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

Advertencias de seguridad del taladro de tornillo

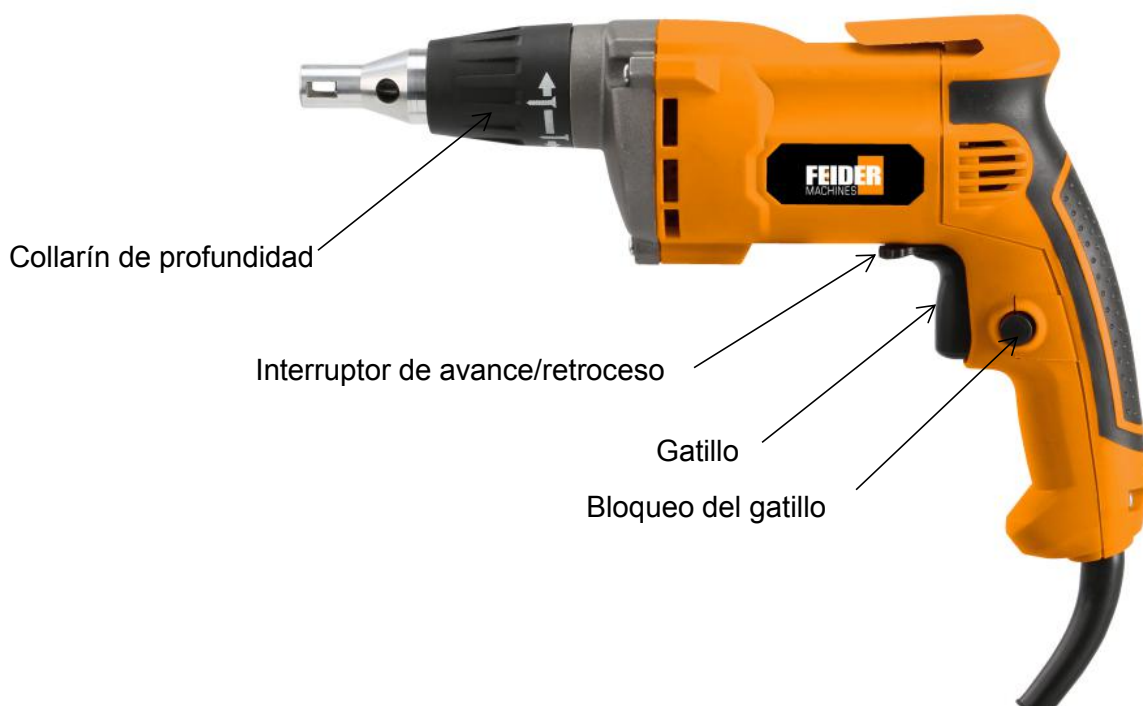
1. **Sostenga la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación en la que el sujetador pueda entrar en contacto con un cableado oculto o con su propio cable.** *Los sujetadores que entren en contacto con un cable "activo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica se "activen" y podrían provocarle una descarga eléctrica al operador.*
2. Deje que la broca se enfríe antes de tocarla, cambiarla o ajustarla. Las brocas se calientan mucho durante su uso y pueden quemarle.
3. Si la broca se atasca, suelte el gatillo inmediatamente; la torsión del taladro puede causar lesiones o romper la broca.
4. Mantenga las etiquetas y placas de identificación en la herramienta. Éstas contienen información de seguridad importante. Si son ilegibles o faltan, póngase en contacto con SWAP para que se las cambien.
5. Evite el arranque involuntario. Prepárese para empezar a trabajar antes de encender la herramienta.
6. No deje la herramienta en el suelo hasta que se haya detenido por completo. Las piezas en movimiento pueden agarrarse a la superficie y hacer que la herramienta quede fuera de su control.
7. Cuando utilice una herramienta eléctrica manual, mantenga un agarre firme de la herramienta con ambas manos para resistir el par de arranque.
8. No deje la herramienta desatendida cuando esté enchufada a una toma de corriente. Apague la herramienta y desenchúfela de la toma de corriente antes de salir.
9. Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
10. Las personas con marcapasos deben consultar a su(s) médico(s) antes de utilizarlo. Los campos electromagnéticos cerca del marcapasos cardíaco podrían causar interferencias en el marcapasos o fallos en el mismo. Además, las personas con marcapasos deben:
 - Evite utilizarlo solo.
 - No lo utilice con el gatillo bloqueado.
 - Manténgalo e inspecciónelo adecuadamente para evitar descargas eléctricas.
 - Conecte correctamente el cable de alimentación a tierra. También se debe implementar el Interruptor de Circuito de Falla a Tierra (GFCI)
 - Esto evita las descargas eléctricas sostenidas.

11. Las advertencias, precauciones e instrucciones discutidas en este manual de instrucciones no pueden cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que pueden ocurrir. El operador debe entender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden ser incorporados a este producto, sino que deben ser suministrados por el operador.

Símbolos

	Cumple con los estándares de seguridad relevantes
	Lea el manual de instrucciones
	Use gafas protectoras
	Use protección auditiva
	Identificación de RAES para eliminación
	Protección para Herramientas Clase II (doble aislamiento)

2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



Bloqueo del gatillo: Para bloquear el gatillo en la posición ON" para un funcionamiento continuo, apriete el gatillo y empuje el bloqueo del gatillo. Para apagar la herramienta, apriete y suelte el gatillo una vez.

Interruptor de avance/retroceso: Para invertir la rotación, apague el destornillador para tablarroca y empuje el interruptor de avance/retroceso hacia la derecha (visto desde la parte posterior de la herramienta). Para colocar el interruptor de avance/retroceso para el funcionamiento hacia adelante, apague la herramienta y empuje el interruptor de avance/retroceso hacia la izquierda.

Collarín de profundidad: Permite al operador aumentar o disminuir la profundidad de fijación. Para asentar un tornillo más profundo en una pieza de trabajo, gire el collarín de profundidad hacia la derecha. Para asentar un tornillo más alto en una pieza de trabajo, gire el collarín de profundidad hacia la izquierda.

3. FICHA TÉCNICA

Voltaje	220-240V~, 50/60Hz
Potencia	600W
Sin velocidad de carga	0-4000/min
Tamaño del mandril	1/4" Hex
Grado de protección	IP20
Protección de aislamiento	Class II
Peso	1.54 kg
Nivel de presión sonora LpA	80dB(A), K _{pA} =3dB(A)
Nivel de potencia acústica LwA	91dB(A), K _{wA} =3dB(A)
Vibración	4.15 m/s ² , K=1.5m/s ²

Información:

- El valor total de vibración declarado se ha medido de acuerdo con un método de prueba estándar y se puede usar para comparar una herramienta con otra.
- El valor total de vibración declarado también se puede utilizar en una evaluación preliminar de la exposición.

Advertencia:

- La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado según las formas en que se utiliza la herramienta; y
- es necesario identificar medidas de seguridad para proteger al operador que se basen en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo operativo, como los momentos en que se apaga la herramienta y cuándo está en actividad además del tiempo de activación)

Use protección auditiva.

4. FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA !

PARA EVITAR QUE SE PRODUZCAN LESIONES GRAVES POR UN FUNCIONAMIENTO ACCIDENTAL: Asegúrese de que el gatillo está en la posición de apagado y desenchufe la herramienta de su toma de corriente antes de realizar cualquier procedimiento de esta sección.

4.1 Cambio de portabrocas

- 1) Gire y tire hacia delante del collarín de profundidad para retirarlo de la cubierta del cabezal, véase la figura A.
- 2) Tire del portabrocas con unos alicates si es difícil retirarlo.
- 3) Empuje el nuevo portabrocas en el husillo hasta que el vástago del portabrocas encaje en su sitio.
- 4) Vuelva a colocar el collarín de profundidad en la cubierta del cabezal. Alinee la cubierta del cabezal antes de encajar el collarín de profundidad en su sitio.

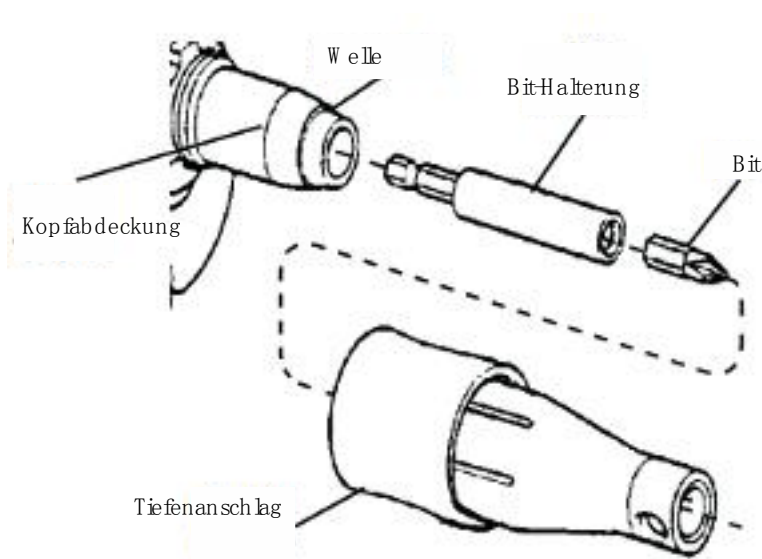


Figura A: Retirar el collarín de profundidad

4.2 Cambio de la broca

- 1) Gire y tire hacia delante del collarín de profundidad para retirarlo de la cubierta del cabezal; véase la figura A.
- 2) Tire de la broca hacia fuera con unos alicates si es difícil sacarla.
- 3) Empuje la nueva broca en el portabrocas hasta que el mango de la broca encaje en su sitio.
- 4) Vuelva a colocar el collarín de profundidad en la cubierta del cabezal. Alinee la cubierta del cabezal antes de encajar el collarín de profundidad en su sitio.

4.3 Pieza de trabajo y organización del área de trabajo

- 1) Designe un área de trabajo que esté limpia y bien iluminada. El área de trabajo no debe permitir el acceso de niños o mascotas para evitar distracciones y lesiones.
- 2) Coloque el cable de alimentación a lo largo de una ruta segura para llegar al área de trabajo sin crear un peligro de tropiezo o exponer el cable de alimentación a posibles daños. El cable de alimentación debe llegar al área de trabajo con una longitud extra suficiente para permitir el movimiento libre mientras se trabaja.

- 3) Asegure las piezas de trabajo sueltas utilizando un tornillo de banco o abrazaderas (no incluidas) para evitar que se muevan mientras se trabaja.
- 4) No debe haber objetos, como líneas de servicios públicos, cerca que representen un peligro mientras se trabaja.

4.4 Instrucciones generales de funcionamiento

- 1) Asegúrese de que el gatillo está en la posición de apagado y enchufe la herramienta.
- 2) Coloque el tornillo en el extremo de la broca.
- 3) Coloque la punta del tornillo en el lugar donde se va a clavar.
- 4) Aplique presión a la broca para introducir el tornillo en su sitio, tirando hacia atrás en cuanto el embrague se acople.
- 5) Para evitar accidentes, apague la herramienta y desenchúfela después de usarla. Limpie y guarde la herramienta en un lugar cerrado y fuera del alcance de los niños.

5. MANTENIMIENTO Y REVISIÓN



Únicamente un técnico cualificado debe realizar los procedimientos no explicados específicamente en este manual.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR QUE SE PRODUZCAN LESIONES GRAVES POR UN FUNCIONAMIENTO ACCIDENTAL: Asegúrese de que el gatillo está en la posición de apagado y desenchufe la herramienta de su toma de corriente antes de realizar cualquier procedimiento de esta sección.

PARA EVITAR QUE SE PRODUZCAN LESIONES GRAVES POR EL FALLO DE LA HERRAMIENTA:

No utilice el equipo dañado. Si se producen ruidos o vibraciones anormales, haga que se corrija el problema antes de seguir utilizándola.

- 1) **ANTES DE CADA USO**, inspeccione el estado general de la herramienta. Compruebe si hay: herrajes sueltos,
 - a. Desalineación o atascamiento de las piezas móviles,
 - b. Cableado eléctrico dañado,
 - c. Piezas agrietadas o rotas, y cualquier otra condición que pueda afectar a su funcionamiento seguro.
- 2) **DESPUÉS DE USARLA**, limpie las superficies externas de la herramienta con un paño limpio.
- 3) Con el atornillador para tablarroca en funcionamiento, sople la suciedad y el polvo de todas las rejillas de ventilación de la herramienta con aire seco. Además, retire el collarín de profundidad y sople el polvo de la caja del embrague.

¡ADVERTENCIA! Si el cable de alimentación de esta herramienta eléctrica está dañado, se debe sustituir por un cable de alimentación especialmente preparado, disponible a través de la organización de servicio.

6. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
La herramienta no enciende.	<ol style="list-style-type: none"> 1. No se puede conectar. 2. No hay energía en la toma de corriente. 3. Daño o desgaste interno. (Escobillas de carbón o gatillo, por ejemplo). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que el cable está enchufado. 2. Compruebe la alimentación de la toma de corriente. Si la toma de corriente no tiene corriente, apague la herramienta y compruebe el disyuntor. Si el disyuntor está activado, asegúrese de que el circuito tiene la capacidad adecuada para la herramienta y que el circuito no tiene otras cargas. 3. Lleve la herramienta a que la revise un técnico.
La herramienta funciona lentamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Está forzando a la herramienta a trabajar demasiado rápido. 2. El cable de extensión es demasiado largo o el diámetro del cable es demasiado pequeño. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deje que la herramienta trabaje a su propio ritmo. 2. Evite el uso de un cable de extensión. Si se necesita un cable alargador, utilice uno con el diámetro adecuado para su longitud y carga.
El rendimiento disminuye con el tiempo.	Las escobillas de carbón están desgastadas o dañadas.	Pídale a un técnico calificado que sustituya las escobillas.
Ruido excesivo o traqueteo.	Daño o desgaste interno. (Escobillas de carbón o rodamientos, por ejemplo).	Lleve la herramienta a que la revise un técnico.
Sobrecalentamiento.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Está forzando la herramienta a trabajar demasiado rápido. 2. La broca está desafilada o dañada 3. Ventilaciones de la carcasa del motor obstruidas. 4. El motor está siendo forzado por un cable de extensión largo o de diámetro pequeño. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Deje que la herramienta trabaje a su propio ritmo. 2. Mantenga las brocas afiladas. Reemplace cuando sea necesario. 3. Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI y máscara antipolvo/respirador aprobados por NIOSH mientras sopla el polvo del motor con aire comprimido. 4. Evite el uso de un cable de extensión. Si se necesita un cable alargador, utilice uno con el diámetro adecuado para su longitud y carga.
<p>Siga todas las precauciones de seguridad cuando realice el diagnóstico o el mantenimiento de la herramienta. Desconecte la alimentación eléctrica antes de realizar el mantenimiento.</p>		

7. ELIMINACIÓN



Los productos eléctricos no deben desecharse con productos domésticos. De acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos y su implementación en la legislación nacional, los productos eléctricos utilizados deben recolectarse por separado y desecharse en los puntos de recolección destinados para este fin. Hable con las autoridades locales o el distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje.

8. EC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



BUILDER SAS

32, rue Aristide Bergès -Z1 31270 Cugnaux - France

Tel: +33 (0) 5.34.508.508 Fax: +33 (0) 5.34.508.509

Declara que la máquina designada más abajo:

Producto: DESTORNILLADOR INTERCALADO

Modelo: FPVP600

Número de Serie: 20210447872-20210448871

Desarrollado, diseñado y fabricado de acuerdo con los requisitos de las directivas:

Directiva sobre máquinas 2006/42/CE

Directiva EMC 2014/30/EC

ROHS 2011/65/UE y UE 2015/863

También cumple los siguientes estándares:

EN 62841-1: 2015+AC15

EN 62841-2-2: 2014

EN 55014-1: 2017

EN 55014-2: 2015

EN 61000-3-2: 2014

EN 61000-3-3: 2013

Cugnaux on 19/01/2021

Philippe MARIE / CEO

9. GARANTÍA



GARANTÍA

El fabricante garantiza el producto contra defectos de material y mano de obra por un periodo de 2 años a partir de la fecha de compra original. La garantía se aplica si el producto es para uso doméstico. La garantía no se extiende a las averías debidas al desgaste y los daños ordinarios.

El fabricante acepta reemplazar las piezas clasificadas como defectuosas por el distribuidor designado. El fabricante no se hace responsable del reemplazo de la máquina, en todo o en parte, y/o de cualquier daño resultante.

La garantía no cubre las averías debidas a:

- un mantenimiento insuficiente.
- al montaje, ajuste u operaciones anormales del producto.
- a las piezas sujetas al desgaste normal.

La garantía no se extiende:

- a los gastos de expedición y embalaje.
- al uso de la herramienta para un fin distinto de aquel para el cual fue diseñada.
- al uso y mantenimiento de la máquina de manera no descrita en el manual del usuario.

Debido a nuestra política de mejora continua del producto, nos reservamos el derecho de alterar o modificar las características sin previo aviso. Por consiguiente, el producto puede diferir de la información contenida en el presente documento, pero se efectuará una modificación sin previo aviso si es determinada como una mejora de la característica anterior.

LEA DETENIDAMENTE EL MANUAL ANTES DE UTILIZAR LA MÁQUINA.

Al encargar piezas sueltas, rogamos indique el número o el código de la pieza; podrá encontrarlo en la lista de piezas sueltas en este manual, Conserve el recibo de compra; sin él, la garantía no es válida. Con el fin de ayudarle con su producto, le invitamos a ponerse en contacto con nosotros por teléfono o mediante nuestro sitio web:

- **+33 (0)9.70.75.30.30**
- **<https://services.swap-europe.com/contact>**

Deberá crear un «ticket» mediante su plataforma.

- Regístrese o cree su cuenta.
- Indique la referencia de la herramienta.
- Elija el objeto de su solicitud.
- Explique su problema.
- Adjunte estos archivos: factura o recibo de compra, foto de la placa de identificación (número de serie), foto de la pieza que necesita (por ejemplo: clavijas del enchufe del transformador que se han roto).



10. AVERÍA PRODUCTO

¿QUÉ HACER SI MI MÁQUINA SE AVERÍA?

Si ha comprado su producto en una tienda:

- a) Vacíe el depósito de gasolina.
- b) Compruebe que su máquina esté completa (accesorios provistos) y limpia. En caso contrario, su reparador rechazará arreglar la máquina.

Preséntese en la tienda con la máquina completa con el ticket de compra o la factura.

Si ha comprado su producto en un sitio web:

- a) Vacíe el depósito de gasolina
- b) Compruebe que su máquina esté completa (accesorios provistos) y limpia. En caso contrario, su reparador rechazará arreglar la máquina.
- c) Cree un expediente SAV SWAP-Europe (ticket) en el sitio web: <https://services.swap-europe.com>
En el momento de hacer su solicitud en SWAP-Europe, deberá incluir la factura y la foto de la placa indicadora.
- d) Póngase en contacto con la estación de reparación para asegurarse de que está disponible antes de depositar la máquina.

Preséntese en la estación de reparación con la máquina completa embalada, acompañada de la factura de compra y de la ficha de servicio en estación descargable una vez efectuada la solicitud de servicio posventa en el sitio web SWAP-Europe

Para las máquinas que presenten una avería de motores constructores BRIGGS & STRATTON, HONDA y RATO rogamos consulte el manual.

Las reparaciones se llevarán a cabo por los fabricantes de motores autorizados de estos constructores; consulte sus sitios web:

- <http://www.briggsandstratton.com/eu/fr>
- <http://www.honda-engines-eu.com/fr/service-network-page;jsessionid=5EE8456CF39CD572AA2AEEDFD290CDAE>
- <https://www.rato-europe.com/it/service-network>

Conserve su embalaje original para facilitar los reintegros posventa o para empaquetar su máquina en una caja de cartón similar con las mismas dimensiones.

Para cualquier pregunta relativa a nuestro servicio posventa, puede consultar nuestra página web. <https://services.swap-europe.com>

Nuestra línea directa está a su servicio llamando al

+33 (9) 70 75 30 30.



11. EXCLUSIONES DE GARANTÍA

LA GARANTÍA NO CUBRE:

- La puesta en marcha y los ajustes del producto.
- Los daños resultantes de un desgaste ordinario del producto.
- Los daños resultantes de un uso no conforme del producto.
- Los daños resultantes de un montaje o de una puesta en marcha no conforme al manual de uso.
- Las averías relativas a la carburación después de 90 días y al ensuciamiento de los carburadores.
- Los actos de mantenimiento periódicos y normalizados.
- Los actos de modificación y de desmontaje que anulan directamente la garantía.
- Los productos cuyo marcado original de autenticación (marca, número de serie) hayan sido degradados, alterados o retirados.
- El reemplazo de consumibles.
- El uso de piezas que no sean las originales.
- La rotura de piezas resultante de golpes o protecciones.
- Las averías de los accesorios.
- Los defectos y sus consecuencias relacionadas con cualquier causa externa.
- La pérdida de elementos y la pérdida debida a un atornillado insuficiente.
- Los elementos cortantes y cualquier daño causado por el desprendimiento de partes.
- Una sobrecarga o un sobrecalentamiento.
- Mala calidad de la alimentación: tensión defectuosa, error de voltaje, etc.
- Los daños resultantes de la privación del uso del producto durante el tiempo necesario para las reparaciones y, más en general, los gastos de inmovilización del producto.
- El coste de un peritaje de evaluación establecido por un tercero tras una estimación de presupuesto por parte de una estación de reparación de SWAP-Europa
- El uso de un producto que presente un defecto o una rotura constatado/a y que no haya sido objeto de una comunicación inmediata y/o de una reparación por los servicios de SWAP-Europa.
- Los deterioros relacionados con los transportes y el almacenamiento*.
- Los lanzadores después de 90 días.
- Aceite, gasolina, grasa.
- Los años relacionados con el uso de combustibles o lubricantes no conformes.

* De conformidad con la legislación sobre transporte, los deterioros debidos al transporte deben declararse a los transportistas en un plazo máximo de 48 horas después de su constatación mediante carta certificada con acuse de recibo.

Este documento es un complemento de su manual, lista no exhaustiva.

Atención: todo pedido debe ser revisado en presencia del repartidor. En caso de que este último rehúse, usted deberá sencillamente rechazar la entrega y notificar su rechazo.

Recuerde: las reservas no excluyen la notificación por correo certificado con acuse de recibo en un plazo de 72 h.

Información:

Los aparatos térmicos deben mantenerse en hibernación en cada temporada (servicio disponible en el sitio web SWAP-Europe). Las baterías deben cambiarse antes de ser almacenadas.