

SPA

Manual traducido del original

Traducción del
manual original



TIJERA C3X

Manual de instrucciones

26_176804-B
06/2024

LEA ATENTAMENTE EL MANUAL DE USUARIO
ANTES DE UTILIZAR ESTA HERRAMIENTA

TABLA DE CONTENIDOS

1. INTRODUCCIÓN	5
2. SEGURIDAD	6
2.1. USOS PREVISTOS	6
2.2. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA	6
2.2.1. <i>SEGURIDAD DE LA ZONA DE TRABAJO</i>	<i>6</i>
2.2.2. <i>SEGURIDAD ELÉCTRICA</i>	<i>6</i>
2.2.3. <i>SEGURIDAD DE LAS PERSONAS</i>	<i>7</i>
2.2.4. <i>UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA</i>	<i>7</i>
2.2.5. <i>USO DE LAS HERRAMIENTAS QUE FUNCIONAN CON BATERÍA Y PRECAUCIONES DE USO</i>	<i>8</i>
2.2.6. <i>MANTENIMIENTO</i>	<i>8</i>
2.2.7. <i>GESTIÓN DEL RECICLAJE Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS</i>	<i>8</i>
2.3. MEDIDAS DE SEGURIDAD RELACIONADAS CON EL USO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR PELLENC	8
2.4. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LAS TIJERAS ELECTRÓNICAS	9
2.5. MEDIDAS DE SEGURIDAD RELACIONADAS CON EL USO DE LA BATERÍA	9
2.6. MEDIDAS DE SEGURIDAD REFERENTES AL USO DEL CARGADOR «PELENC»	10
2.7. SEÑALES DE SEGURIDAD	11
2.8. EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	12
3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	13
3.1. DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA	13
3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	14
3.2.1. <i>CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA HERRAMIENTA</i>	<i>14</i>
3.2.2. <i>COMPATIBILIDAD DEL CABEZAL DE CORTE</i>	<i>14</i>
3.2.3. <i>COMPATIBILIDAD DE LAS BATERÍAS Y CARGADORES</i>	<i>14</i>
3.2.4. <i>VALORES DE VIBRACIONES Y DE EMISIONES DE RUIDO</i>	<i>14</i>
3.3. PRESENTACIÓN DEL ACTIV' SECURITY	15
4. PUESTA EN MARCHA	16
4.1. CONTENIDO DE LA MALETA	16
4.2. CONEXIÓN DE LA BATERÍA A LA HERRAMIENTA	16
4.3. DESCONECTE LA BATERÍA DE LA HERRAMIENTA	16
4.4. PRIMERA PUESTA EN SERVICIO	17
5. USO	18
5.1. ACTIV' SECURITY DESACTIVADO	18
5.1.1. <i>ENCENDIDO DE LA HERRAMIENTA CON ACTIV' SECURITY DESACTIVADO</i>	<i>18</i>
5.1.2. <i>ACTIVACIÓN DE ACTIV' SECURITY</i>	<i>19</i>
5.2. ACTIV' SECURITY ACTIVADO	20
5.2.1. <i>PUESTA EN MARCHA DE LA HERRAMIENTA ACTIV' SECURITY ACTIVADO</i>	<i>20</i>
5.2.2. <i>DESACTIVAR ACTIV' SECURITY</i>	<i>21</i>
5.3. APERTURA DE LA CUCHILLA	22

5.3.1. APERTURA COMPLETA DE LA CUCHILLA COLOCAR LA CUCHILLA ABIERTA COMPLETAMENTE ANTES DE REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO	22
5.3.2. SEMIAPERTURA DE LA CUCHILLA.	23
5.4. PONER LA TIJERA EN ESPERA	24
5.5. APAGAR LA TIJERA	25
6. MANTENIMIENTO	26
6.1. FRECUENCIA DE LAS OPERACIONES	26
6.2. CONSEJOS DE MANTENIMIENTO	27
6.3. COMPROBACIÓN	27
6.3.1. COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE ACTIV' SECURITY Y LA CONDUCTIVIDAD DE LOS GUANTES.	27
6.3.2. COMPROBACIÓN VISUAL DEL ESTADO GENERAL DE LA MÁQUINA.	28
6.3.3. COMPROBACIÓN DEL GATILLO DE ACCIONAMIENTO	29
6.4. AFILADO DE LA CUCHILLA	29
6.5. AJUSTAR EL AJUSTE DE LA CUCHILLA	30
6.6. ENGRASE DE LA CUCHILLA	30
6.7. LIMPIEZA DE LA HERRAMIENTA	31
6.8. CAMBIO DE CUCHILLAS O PASADORES	31
6.8.1. DESMONTAJE DE LA CUCHILLA Y LOS EJES	31
6.8.2. MONTAJE DE LA CUCHILLA Y LOS EJES	32
7. FALLOS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS	34
7.1. TABLA DE INCIDENTES Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS	34
7.2. RESUMEN DE LOS CÓDIGOS DEL LED ACTIV' SECURITY	35
7.3. RESUMEN DE LOS CÓDIGOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA PODA	36
8. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	37
8.1. ALMACENAMIENTO	37
9. ACCESORIOS Y CONSUMIBLES	38
9.1. ACCESORIOS INCLUIDOS	38
9.2. ACCESORIOS OPCIONALES	38
9.3. CONSUMIBLES	39
10. GARANTÍA	40
10.1. GARANTÍAS GENERALES	40
10.1.1. GARANTÍA LEGAL	40
10.1.2. GARANTÍA COMERCIALPELLENC	40
10.1.3. SERVICIO POSTVENTA DE PAGO	41
11. DECLARACIONES DE CONFORMIDAD	43
11.1. DECLARACIÓN  DE CONFORMIDAD: C3X	43

1. INTRODUCCIÓN

Estimado/a cliente/a,

Le agradecemos la confianza que ha depositado en nosotros con la compra de Tijera C3X. Correctamente utilizado y mantenido, este material le procurará años de satisfacción.



Aviso

Conforme a las leyes sobre responsabilidad por productos defectuosos, no nos hacemos responsables de los daños causados por nuestro producto en el caso de que el producto incluya un accesorio que no proceda del fabricante o que no esté aprobado por el fabricante. El uso de cualquier otro accesorio puede aumentar el riesgo de lesiones.



Aviso

Su aparato contiene numerosos materiales reciclables y aptos para su valorización. Entréguelo a su distribuidor o, en su defecto, a un centro de asistencia autorizado para efectuar el tratamiento.



Es necesario conocer la normativa vigente en su país en materia de protección del medioambiente relacionada con su actividad.



Aviso

Es imprescindible leer esta guía de usuario en su TOTALIDAD antes de usar la herramienta o proceder a ninguna operación de mantenimiento. Seguir escrupulosamente las instrucciones e ilustraciones presentes en este documento.


En todo este manual de usuario, encontrará advertencias e informaciones tituladas: NOTA, IMPORTANTE, ATENCIÓN Y ADVERTENCIA.

Las indicaciones identificadas como «NOTA» ofrecen información adicional.

Las indicaciones identificadas como «IMPORTANTE» advierten al usuario sobre un posible riesgo para el material.

Las indicaciones identificadas como «ATENCIÓN» indican una posible situación peligrosa que, si no se puede evitar, puede causar lesiones graves.

Las indicaciones identificadas como Este pictograma de «ADVERTENCIA» señalan una posible situación peligrosa que, si no se puede evitar, puede causar la muerte o lesiones graves.

El aviso  indica que, si no se respetan los procedimientos o las instrucciones, los daños no estarán cubiertos por la garantía y los gastos de reparación correrán a cargo del propietario.

En la herramienta, unas señales de seguridad también recuerdan las medidas a adoptar en materia de seguridad. Localice y observe estas señales antes de utilizar esta herramienta. Cambie inmediatamente cualquier señal parcialmente ilegible o dañada.

Consulte el capítulo 2.7. Señales de seguridad, página 11 para ver el esquema de localización de las señales de seguridad colocadas en la herramienta.

No se puede reproducir ninguna parte de este manual sin el acuerdo previo por escrito de la empresaPELENC. Las ilustraciones presentes en este manual se dan a título indicativo y en ningún caso son contractuales. La sociedadPELENC se reserva el derecho a introducir en sus productos cualquier modificación o mejora que considere necesarias sin tener que comunicarlas a los clientes que ya tengan un modelo similar. Este manual forma parte de la herramienta y deberá entregarlo junto con ella en caso de que esta sea cedida.

2. SEGURIDAD

2.1. USOS PREVISTOS

- La Tijera C3X está diseñada para la poda de viñas, árboles y oleocultivo, así como el mantenimiento de los espacios verdes con un diámetro máximo de 35 mm.
- La Tijera C3X debe utilizarse desde el suelo o desde una plataforma adecuada, estable y segura.
- La Tijera C3X está diseñada para utilizarse únicamente en exteriores.
- Únicamente está permitido el montaje de las piezas de recambio originales u homologadas por el fabricante (kit cuchilla, kit mantenimiento, por ejemplo) en la Tijera C3X.
- No está previsto ningún otro uso para esta herramienta.
- La empresa PELLENC rechaza cualquier responsabilidad en caso de daños provocados por un uso indebido y diferente al uso al cual está destinado.
- El usuario es responsable de cualquier accidente que pudiera resultar de una modificación no autorizada de la herramienta.
- La empresa PELLENC asimismo rechaza cualquier responsabilidad en caso de daños causados por el uso de piezas o accesorios no originales.

2.2. ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA



Aviso

Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. Si no observa las instrucciones que se enumeran a continuación, puede provocarse una descarga eléctrica, un incendio y/o una lesión grave.

Nota

Conserve todas las advertencias y todas las instrucciones para poder consultarlas posteriormente.

El término «herramienta eléctrica» en los anuncios hace referencia a la herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (con cable de alimentación) o bien, la herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable de alimentación).

2.2.1. SEGURIDAD DE LA ZONA DE TRABAJO

1. **Mantener la zona de trabajo limpia y bien iluminada.** Las zonas desordenadas u oscuras favorecen los accidentes.
2. **No utilizar las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, ni en presencia de líquidos inflamables, gas o polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden inflamar el polvo y los gases.
3. **Mantener a niños y demás personas presentes alejadas de la herramienta eléctrica durante su uso.** Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

2.2.2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. **Es necesario que la clavija de la herramienta coincida con el enchufe. No modificar la clavija de ninguna manera. No usar adaptadores con las herramientas eléctricas que tengan derivación a tierra.** El riesgo de descarga eléctrica se reduce evitando las clavijas modificadas y utilizando enchufes adaptados.
2. **Evitar cualquier contacto del cuerpo con las superficies en contacto con la tierra, como tuberías, radiadores, cocinas o neveras.** Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo de descarga eléctrica es mayor.

3. **No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad.** La penetración de agua en el interior de una herramienta aumenta el riesgo de descarga eléctrica (con la excepción de las herramientas para las cuales se especifica un índice de protección «IP»).
4. **No dañar el cable. Nunca utilizar el cable para llevar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantener el cable alejado de fuentes de calor, lubricantes, aristas y piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de impacto eléctrico.
5. **Al utilizar la herramienta eléctrica en el exterior, usar un alargador adaptado al uso en exteriores.** El uso de un cable adaptado al uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
6. **Si fuera inevitable el uso de la herramienta en un entorno húmedo, usar una fuente de alimentación protegida por un disyuntor por corriente diferencial (RCD).** El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

2.2.3. SEGURIDAD DE LAS PERSONAS

1. **Estar atento a lo que se está haciendo y aplicar el sentido común en el uso de la herramienta eléctrica. No utilizar una herramienta eléctrica cuando está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de falta de atención durante la utilización de una herramienta eléctrica puede ocasionar lesiones graves.
2. **Utilizar un equipo de protección individual. Usar siempre protección para los ojos.** Los equipos de protección individual, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos y protectores auditivos, reducen el riesgo de lesiones si se usan adecuadamente.
3. **Evitar todo arranque inesperado. Cerciorarse de que el interruptor está en posición de parada antes de conectar la herramienta a la red eléctrica y/o al bloque de baterías, levantarla o transportarla.** Mantener el dedo sobre el interruptor mientras se transporta la herramienta eléctrica o enchufarla con el interruptor en posición de encendido puede dar lugar a accidentes.
4. **Retirar todas las llaves de ajuste antes de poner la herramienta eléctrica en marcha.** Si se deja una llave en una parte giratoria de la herramienta eléctrica, podría provocar lesiones.
5. **No precipitarse. Mantener en todo momento una posición y un equilibrio adecuados.** Esto permite controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. **Vestirse de manera adaptada. No usar ropas amplias ni joyas. Mantener el pelo y la ropa alejados de las partes móviles.** Las prendas amplias, las joyas y el pelo largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
7. **Si se ha recibido algún dispositivo para la conexión de equipos para la extracción y recuperación de polvo, asegurarse de que están debidamente conectados y de que se utilizan correctamente.** El uso de aspiradores de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.
8. **Mantenerse alerta y no descuidar los principios de seguridad de la herramienta solo porque está acostumbrado a utilizarla.** Una décima de segundo puede provocar lesiones graves.

2.2.4. UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

1. **No forzar la herramienta eléctrica. Utilizar la herramienta eléctrica que corresponda a la aplicación.** La herramienta eléctrica correspondiente realizará mejor el trabajo y de manera más segura a la velocidad para la que se ha fabricado.
2. **No utilizar la herramienta si el interruptor no permite pasar del estado de marcha al de parada, y viceversa.** Toda herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
3. **Desconectar la toma de la fuente de alimentación de corriente y/o el bloque de baterías, si es desmontable, antes de ajustar, cambiar cualquier accesorio o antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o antes de guardar la herramienta eléctrica.** Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de un arranque accidental de la herramienta eléctrica.
4. **Conservar las herramientas eléctricas paradas fuera del alcance de niños y no permitir que las pongan en marcha personas que no conozcan la herramienta o estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en las manos de usuarios novatos.
5. **Realizar el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios. Verificar que no haya mala alineación ni bloqueo de las partes móviles, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta. En caso de daños, hacer reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla.** Muchos accidentes se deben a herramientas eléctricas que no han recibido un mantenimiento adecuado.

6. **Conservar las herramientas que permiten cortar siempre afiladas y limpias.** Las herramientas destinadas a cortar, si se someten al mantenimiento adecuado, con las piezas de corte debidamente afiladas, se bloquean menos y son más fáciles de controlar.
7. **Utilizar la herramienta eléctrica, los accesorios y las cuchillas, etc., de conformidad con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que se va a realizar.** La utilización de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las previstas podría dar lugar a situaciones peligrosas.
8. **Las empuñaduras y las superficies de presión deben mantenerse secas, limpias y sin aceites ni grasas.** Las empuñaduras y las superficies de presión resbaladizas impiden la manipulación y el control de forma segura de la herramienta ante situaciones inesperadas.

2.2.5. USO DE LAS HERRAMIENTAS QUE FUNCIONAN CON BATERÍA Y PRECAUCIONES DE USO

1. **Recargar únicamente con el cargador suministrado por el fabricante.** Un cargador adaptado a un tipo de bloque de baterías puede generar riesgo de incendio al utilizarse con otro tipo de bloque de baterías.
2. **Utilizar los aparatos eléctricos únicamente con bloques de baterías específicamente diseñados.** El uso de cualquier otro tipo de bloque de baterías puede generar riesgo de daños e incendio.
3. **Si no se utiliza un bloque de baterías, conservarlo alejado de cualquier objeto metálico, como por ejemplo clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos de tamaño pequeño que puedan desencadenar una conexión de un borne con otro.** El cortocircuito entre bornes de una batería puede causar daños o incendio.
4. **En unas condiciones inadecuadas, la batería podría emitir líquido. En ese caso, evitar cualquier contacto. En caso de contacto accidental, limpiar con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, además buscar ayuda médica.** El líquido expulsado por las baterías puede causar irritaciones o quemaduras.
5. **No utilizar un bloque de baterías o un aparato que funcione con batería con baterías dañadas o modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas pueden tener un comportamiento imprevisible y provocar un incendio, una explosión o quemaduras.
6. **No exponer un bloque de baterías o un aparato que funcione con batería al fuego a o temperaturas excesivas.** La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C (o 265°F) puede provocar una explosión.
7. **Seguir todas las instrucciones de carga y no cargar el bloque de baterías o un aparato que funcione con batería fuera del rango de temperaturas que se especifica en las instrucciones.** Una carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango de temperaturas especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

2.2.6. MANTENIMIENTO

1. **Realizar el mantenimiento del aparato eléctrico en un servicio técnico autorizado utilizando únicamente piezas de recambio originales.** Esto garantiza el mantenimiento de la seguridad del aparato eléctrico.
2. **Bajo ningún concepto se deben realizar operaciones de mantenimiento en bloques de batería dañados.** El mantenimiento de los bloques de batería únicamente debe ser realizado por el fabricante o los servicios técnicos autorizados.

2.2.7. GESTIÓN DEL RECICLAJE Y VALORIZACIÓN DE LOS RESIDUOS

1. **Cuando la vida útil de la herramienta llega a su fin, PELENC pone a su disposición la ficha sobre el fin de la vida útil de los materiales.** En la ficha sobre el fin de la vida útil podrá encontrar instrucciones sobre la retirada segura de los componentes.

2.3. MEDIDAS DE SEGURIDAD RELACIONADAS CON EL USO DE LA BATERÍA Y EL CARGADOR PELENC

Nota

Consultar el manual de instrucciones de la batería.

**Aviso**

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

2.4. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LAS TIJERAS ELECTRÓNICAS

Este aparato no está previsto para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o personas carentes de experiencia o conocimiento, salvo que sea bajo supervisión o con un aprendizaje previo.

**Aviso**

Leer atentamente todas las instrucciones del Activ' Security de la Tijera C3X antes de cualquier uso, véase 5.1. Activ' Security desactivado, página 18.

1. No modificar nunca el conector de ninguna manera.
2. Este aparato puede causar lesiones graves. Lea atentamente las instrucciones sobre el manejo correcto, la puesta en servicio, el mantenimiento, arranque y parada de la herramienta. Debe familiarizarse con los mandos y la forma de hacer un uso correcto.
3. Cuando no se utilice la herramienta, extraiga siempre la batería (el LED de la herramienta debe estar apagado).
4. No dejar la herramienta en el suelo ni a la intemperie.
5. Antes de poner en marcha la herramienta, deberá cerciorarse de que la cuchilla no está en contacto con ningún objeto.
6. No utilice nunca la herramienta si está dañada, mal regulada o no está completamente montada.
7. No retirar ni deshabilitar nunca los dispositivos de seguridad. Restaurar la seguridad en caso de mal funcionamiento.
8. No desconecte nunca la batería de la herramienta sin haberla apagado antes.
9. No desmontar la herramienta.
10. No intente cortar maderas de sección muy gruesa ni otros materiales que no sean madera.
11. Por favor, realice una prueba antes de usar la máquina para comprobar que funciona correctamente.

2.5. MEDIDAS DE SEGURIDAD RELACIONADAS CON EL USO DE LA BATERÍA

1. En caso de inutilización del bloque batería, mantenerlo lejos de otros objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros pequeños objetos metálicos que puedan crear una conexión de un borne al otro. Crear un cortocircuito entre los bornes de las baterías puede causar quemaduras o un incendio.
2. Ponga la batería fuera del alcance de niños y colóquelo sobre un soporte no inflamable.
3. No dificultar su refrigeración.
4. No utilizar ni dejar la batería cerca de una fuente de calor (> 60 °C).
5. No dejar la batería bajo el sol ardiente.
6. No exponer la batería a microondas ni altas presiones.
7. No sumergir la batería en agua.
8. La carga de la batería se debe hacer en un local aireado y seco cuya temperatura esté comprendida entre 10 °C y 25 °C como máximo y protegido de la humedad.
9. En caso de no utilizar la batería durante 10 días, la batería se descargará automáticamente hasta alcanzar el índice de carga de almacenamiento, y entrará a continuación en modo reposo. La batería se calienta durante esta fase.¹
10. Con el tiempo, la capacidad de su batería disminuye. Cuando alcanza la mitad de su autonomía original, resulta apropiado reemplazarla.
11. La batería puede perder de 1 a 4 % de su capacidad cuando se expone a una temperatura superior o igual a 55 °C durante una semana.
12. se reemplaza por el lugar de carga debe estar equipado con un extintor de clase D (para incendios metales) en estado de funcionamiento.
13. Dentro del marco de expedición de la herramienta completa o de la batería: respetar las normas en vigor.

¹Excepto las baterías Alpha Lite, que se descargan directamente.

- Herramienta completa con una batería: producto clasificado UN3481 clase 9.
 - Batería únicamente: producto clasificado UN3480 clase 9.
14. El uso de una batería diferente a la suministrada por Pellenc s.a. es peligroso (riesgo de accidentes con lesiones corporales graves). En este caso, Pellenc s.a. no asume ninguna responsabilidad.
 15. La batería debe estar protegida de cualquier choque y debe estar posicionada y calada durante las fases de transporte.
 16. En caso de humo sospechoso, poner la batería en el exterior del local de carga o del vehículo de transporte, lo más lejos posible de cualquier material inflamable.
 17. No almacenar nunca una batería cuya capacidad sea inferior al 50%. Recargarla antes del almacenamiento en caso de que el valor sea inferior al 50%.
 18. En condiciones inadecuadas, se puede filtrar líquido de las baterías; evitar cualquier contacto. En caso de contacto accidental, lavar con agua. En caso de contacto con los ojos, contactar con un médico. El líquido que se filtra de las baterías puede causar irritaciones o quemaduras.
 19. Sólo utilizar las herramientas eléctricas Pellenc con los bloques de baterías diseñados para ello. La utilización de otros bloques de baterías puede presentar un riesgo de lesiones o incendios.
 20. Recargar solo con el cargador indicado por el fabricante. Un cargador adaptado a un tipo de bloque de baterías puede presentar riesgo de incendio si se utiliza con otro bloque de baterías.
 21. No utilizar la batería para otra aplicación que no sea la inicialmente prevista (utilización exclusiva de las herramientas Pellenc).
 22. Al final de su vida útil, deberá llevar la batería al distribuidor autorizado en el que ha comprado la herramienta para reciclarla de acuerdo con la normativa sobre residuos.
 23. Caja frágil que contiene una tarjeta electrónica y litio.

2.6. MEDIDAS DE SEGURIDAD REFERENTES AL USO DEL CARGADOR «PELLENC»

1. Durante su funcionamiento, la temperatura del aparato puede alcanzar 60°C. Ningún material inflamable debe encontrar en menos de 1.5 metros del aparato y de la batería.
2. Mantenga el cargador fuera del alcance de niños y colóquelo sobre un soporte no inflamable.
3. No dificultar su refrigeración.
4. El cargador está destinado a la carga de la batería. No cargar baterías no recargables.
5. se reemplaza por el lugar de carga debe estar equipado con un extintor de clase D (para incendios metales) en estado de funcionamiento.
6. Si el cable de salida está cortado o dañado, se debe llevar el cargador completo al distribuidor autorizado donde se le ha comprado el aparato para evitar cualquier daño.
7. Recargar únicamente con el cargador "PELLENC" indicado por el fabricante. Un cargador adaptado a un tipo de bloque de baterías puede presentar riesgo de incendio si se utiliza con otro bloque de baterías.
8. Este cargador está diseñado para cargar las baterías de litio herramientas Pellenc.
9. No utilizar para otros fines.
10. Hay que vigilar que los niños no jueguen con el cargador.
11. Verifique que el cable no esté plegado y que no toque superficies calientes o bordes cortantes.
12. Asegúrese de que haya una buena aireación durante la carga.
13. Nunca recubrir el cargador. Este cargador no se debe utilizar en el exterior.
14. Preste atención para no exponer la toma de alimentación al agua.
15. Nunca poner en carga una batería dañada.
16. La conexión a la red debe estar acorde a la normativa eléctrica nacional.
17. Verifique el cableado del cargador antes de utilizarlo. Nunca se debe utilizar el cargador si el cableado está dañado.
18. Durante la carga de la batería, cargarla en un soporte no inflamable a más de 1.5 m de cualquier objeto inflamable.

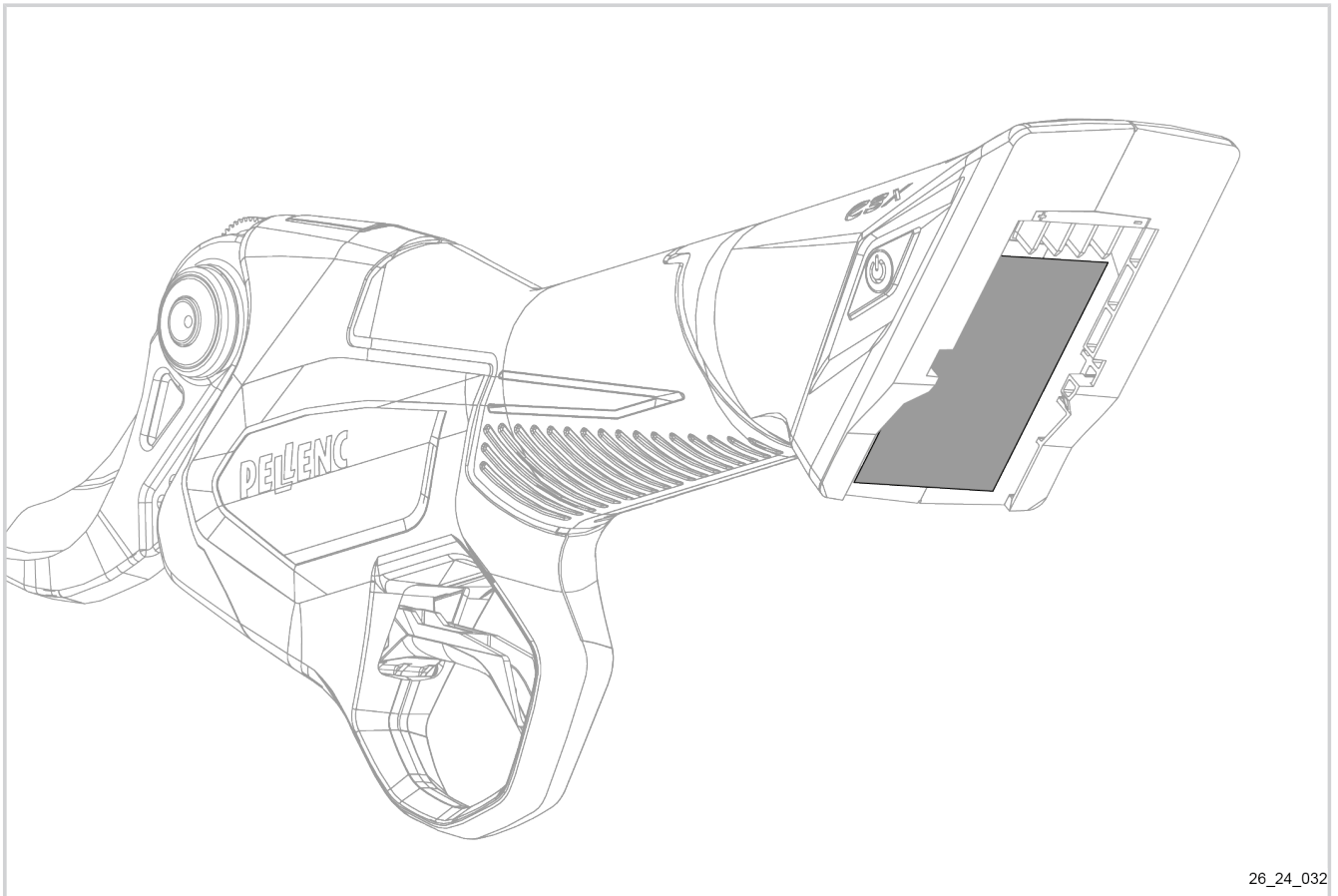
2.7. SEÑALES DE SEGURIDAD

Proposición 65 del estado de California:



Atención

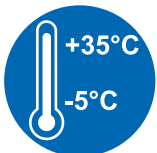
Este producto contiene o emite un producto químico que, según el Estado de California, puede causar cáncer, malformaciones congénitas u otros daños al sistema reproductivo.



26_24_032



Leer el manual de instrucciones.
Leer atentamente el manual y respetar las medidas de seguridad.



Material que se debe utilizar a una temperatura comprendida entre los -5 °C y los +35 °C.



00_24_PICTO_017

Certifica que la herramienta cumple las normas de seguridad coreanas.



Residuos de equipos eléctricos y electrónicos.

Al final de su vida útil, deberá llevar la herramienta y la batería al distribuidor autorizado en el que se han comprado para reciclarlos conforme a la normativa sobre residuos.

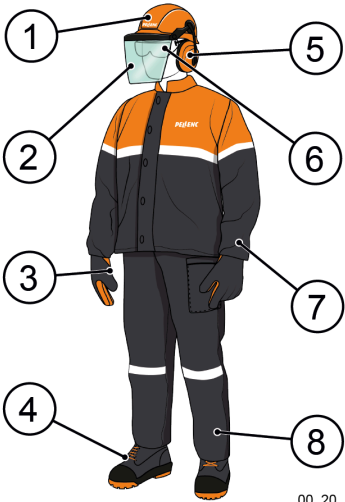


Herramienta fabricada de conformidad con el mercado CE.



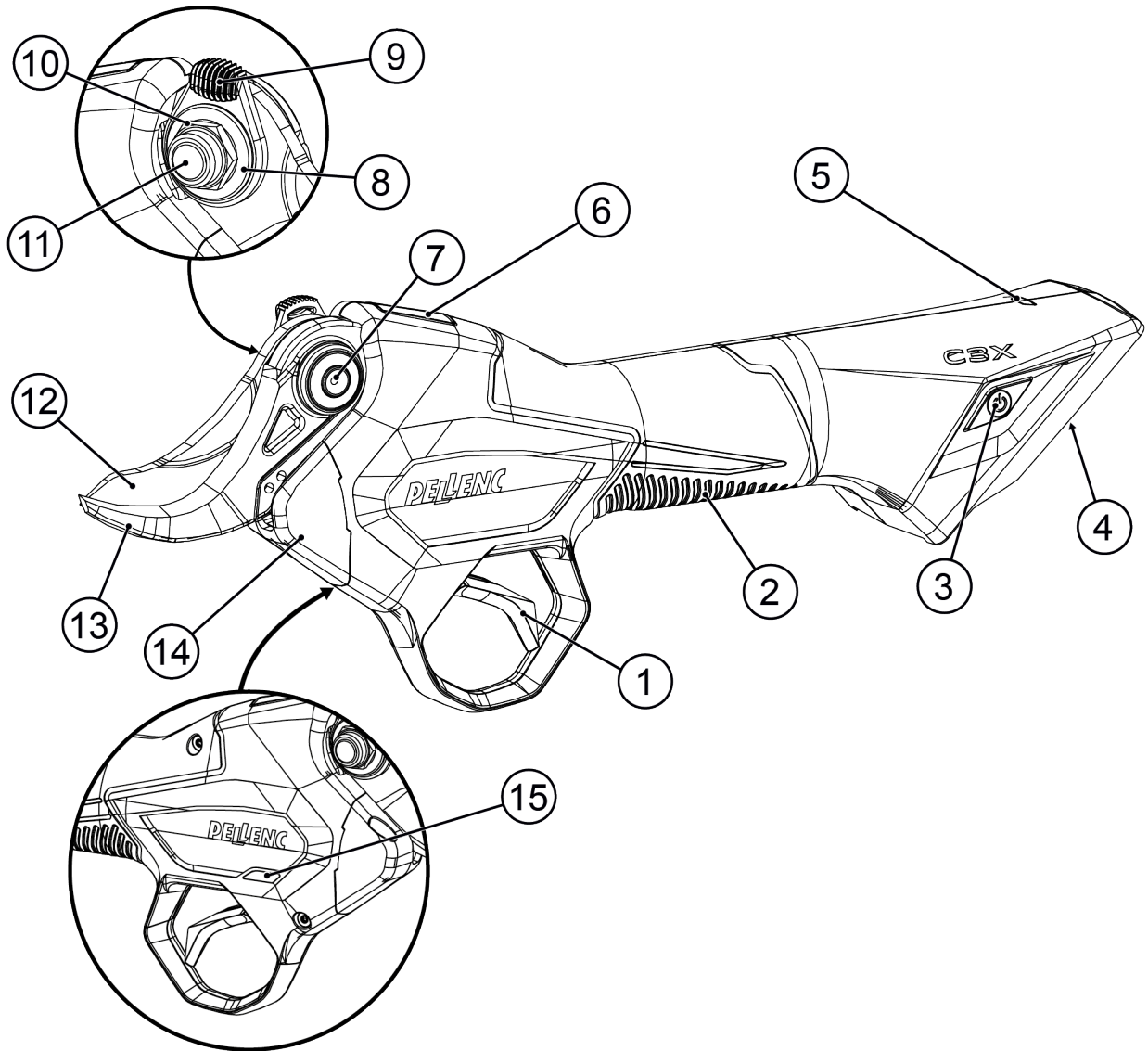
Equipo fabricado de conformidad con la normativa vigente de Marruecos.

2.8. EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

 <p>00_20_028</p>		Equipo	Uso
1	1	Casco de seguridad	--
2	2	Visor de protección	--
3	3	Guantes resistentes	Recomendado
4	4	Calzado de seguridad	Obligatorio
5	5	Dispositivo de protección auditiva	--
6	6	Gafas de protección	Recomendado
7	7	Chaqueta o mangas protectoras	--
8	8	Pantalón de trabajo	--

3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1. DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 1. Gatillo conductor | 9. Arandela de ajuste moleteada |
| 2. Pad conductor | 10. Tuerca |
| 3. Botón ON/OFF | 11. Eje de la cuchilla |
| 4. Conector de batería Alpha Lite | 12. Cuchilla |
| 5. Indicador de estado de la podadora | 13. Gancho |
| 6. Zona táctil con semiapertura | 14. Escotilla de mantenimiento |
| 7. Engrasador | 15. LED Activ' Security (lado derecho de la herramienta) |
| 8. Arandela | |

26_24_001

3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.2.1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA HERRAMIENTA

Capacidad de corte	35 mm
Tensión de alimentación de las tijeras	10,8 V
Potencia eléctrica máxima	800 W
Autonomía	Función de uso
Peso de las tijeras	745 g
Medidas	301 x 114 x 49 mm 330,1 x 116 x 52 mm con batería

3.2.2. COMPATIBILIDAD DEL CABEZAL DE CORTE

De serie	Ø35 mm Pluma
Opcional (montaje de la concesión)	Ø35 mm Standard

3.2.3. COMPATIBILIDAD DE LAS BATERÍAS Y CARGADORES

Batería	Cargador
ALPHA LITE	CB1220LV CB1220LV_1B

3.2.4. VALORES DE VIBRACIONES Y DE EMISIONES DE RUIDO

La determinación de los niveles sonoros y las tasas de vibración se basa en las condiciones de funcionamiento en el régimen nominal máximo aplicando un método de ensayo normalizado. Se pueden utilizar para comparar las dos máquinas.

Valores de presión acústica

Nivel máximo de presión acústica ponderada en la posición del usuario (incertidumbre K_{pA} : 1,5 dB (A))	$L_{pa} = 66$ dB (A)
---	----------------------

Valores de potencia acústica

Nivel de potencia acústica medido L_{WA} (incertidumbre K_{WA} : 0,6 dB(A))	$L_{WA_{m}} = 73,13$ dB
Nivel de potencia acústica garantizado $L_{WA_{g}}$	$L_{WA_{g}} = 74$ dB

La lectura del nivel de potencia acústica medido y el nivel de potencia acústico garantizados se han realizado según un procedimiento que cumple la directiva 2000/14/CE V.

Valores de vibraciones

Valores de emisión vibratoria en la empuñadura establecidos conforme a la normativa EN 50636-2-100	$a_h = 1,128$ m/s ²
--	--------------------------------

Los valores totales declarados de vibración y donde los valores declarados de emisión sonora también puedan utilizarse en una evaluación previa de la exposición.

Advertencias

Las vibraciones durante el uso real de la máquina pueden ser diferentes del valor total declarado, según cómo se utilice la máquina

Se deben identificar las medidas de seguridad destinadas a proteger al técnico y basadas en una estimación de la exposición en condiciones de uso reales (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de explotación, como la duración de apagado de la herramienta y el momento en el que funciona al ralentí, así como el tiempo de activación de la palanca).

3.3. PRESENTACIÓN DEL ACTIV' SECURITY

La Tijera C3X está equipada con un sistema anticorte patentado, el **Activ' Security**.

Esta tecnología permite activar la parada inmediata de la cuchilla cuando entra en contacto con un dedo o la mano del operario, con guantes PELENC o sin guantes.

Activ' Security funciona mediante un bucle conductor natural creado a través de 3 puntos de contacto.

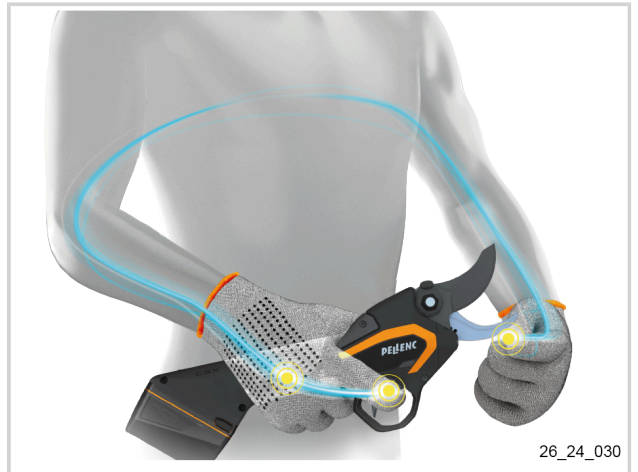
Nota

Se recomienda el uso de guantes conductores PELENC para la máxima seguridad en condiciones extremas o de mucha humedad.

Hay 2 modelos disponibles:

- El guante Activ' Security Confort, especial para poda y que garantiza la destreza en el trabajo.
- Los guantes Activ' Security Vegetación especiales para las ramas más tupidas, con membrana estanca y transpirable, perfectos para extraer los sarmientos.

Véase 9.2. Accesorios opcionales, página 38.



4. PUESTA EN MARCHA

Nota

Para más información sobre cómo utilizar la batería, consulte el folleto de instrucciones de la batería.

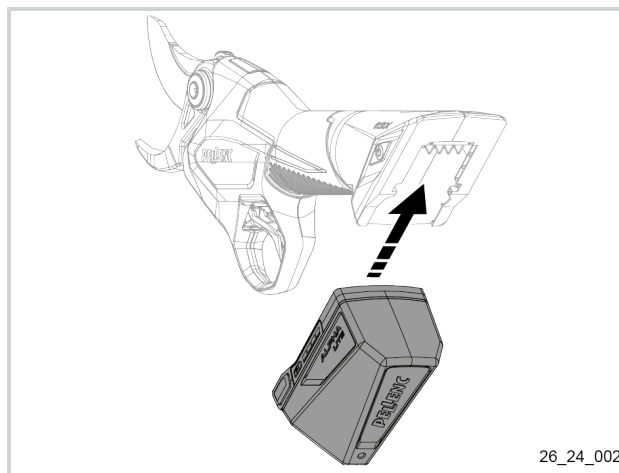
4.1. CONTENIDO DE LA MALETA

Comprobar que la herramienta se entrega con:

- 1 tijera C3X
- 2 baterías Alpha Lite
- 1 llave de cabeza cortante
- 1 piedra para afilar
- 1 bomba de engrase
- 1 tubo de grasa
- 1 manual de instrucciones
- 1 folleto comercial

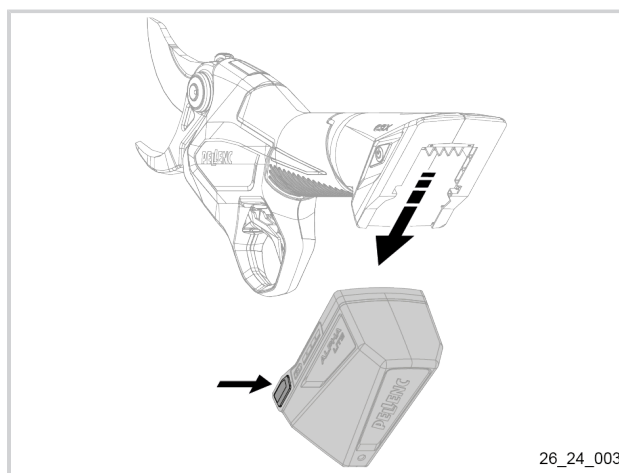
4.2. CONEXIÓN DE LA BATERÍA A LA HERRAMIENTA

1. Compruebe que los conectores de la herramienta y de la batería no estén sucios.
2. Introduzca la batería hasta que oiga que encaja en su sitio.



4.3. DESCONECTE LA BATERÍA DE LA HERRAMIENTA

1. Apriete los botones de las pilas.
2. Desconectar la batería.



4.4. PRIMERA PUESTA EN SERVICIO



Aviso

Por defecto, la herramienta no tiene activado el Activ' Security. **La herramienta debe utilizarse con cuidado.**

Para más información, consulte 5.1.1. Encendido de la herramienta con Activ' Security desactivado, página 18.

Para activar Activ' Security, ver 5.1.2. Activación de Activ' Security, página 19.

5. USO

5.1. ACTIV' SECURITY DESACTIVADO



Aviso

Se desaconseja totalmente que el usuario desactive Activ' Security. Si se desactiva este sistema de seguridad, el usuario corre el riesgo de sufrir cortes graves y profundos.

El usuario es responsable de cualquier accidente causado por la desactivación de Activ' Security.

La desactivación de la seguridad queda registrada en la caja negra de la herramienta.

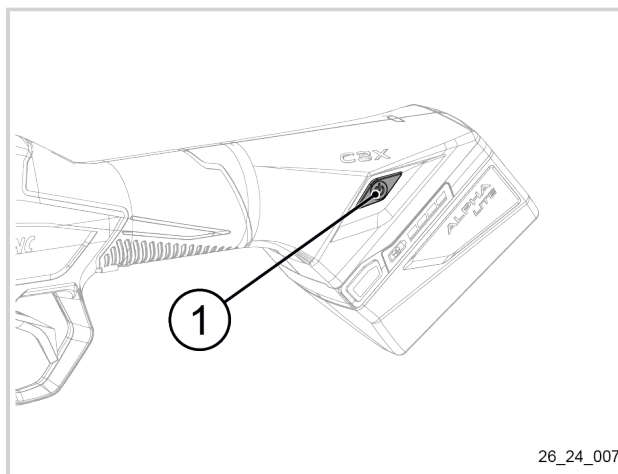
5.1.1. ENCENDIDO DE LA HERRAMIENTA CON ACTIV' SECURITY DESACTIVADO

1. Pulsar el botón ON / OFF (1).

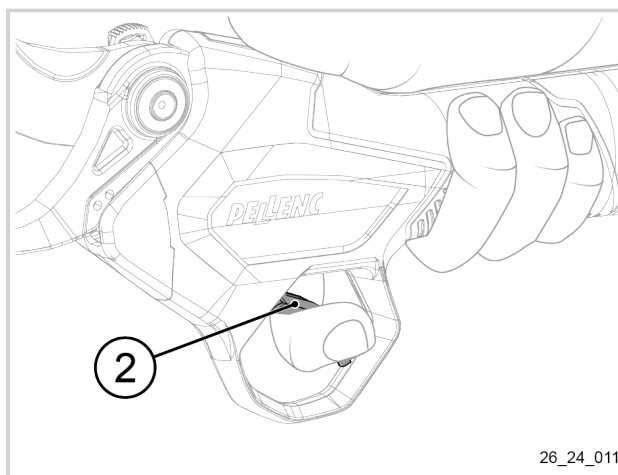
Nota

La herramienta emitirá una serie de pitidos para indicar que se ha encendido.

El LED Activ' Security parpadea lentamente en rojo.



2. Agarrar la herramienta.
3. Colocar el dedo índice sobre el gatillo (2) y agarrar la herramienta.
La cuchilla se abre.
La herramienta está preparada para su uso.



5.1.2. ACTIVACIÓN DE ACTIV' SECURITY

Aviso

Activ' Security se basa en la conducción y es óptimo con el uso de guantes PELLENC Activ' Security.

En caso de trabajar en ambientes húmedos, el uso de guantes PELLENC aumenta la eficacia de la seguridad.

Si usa unos guantes que no llevaba al empezar la jornada o si se ha cambiado los guantes de conducir durante la jornada de trabajo, asegúrese de que sean compatibles con el Activ' Security poniendo en marcha la herramienta y activando la seguridad.

La seguridad únicamente protege al usuario que tenga la herramienta en la lleva, cualquier otra persona no está protegida.

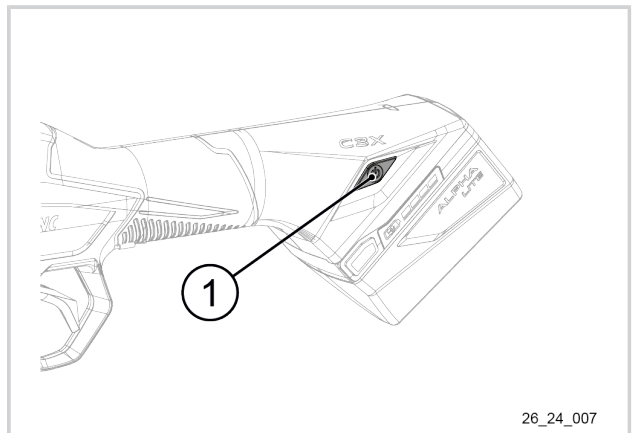
Activ' Security y los guantes PELLENC reducen el riesgo de corte, **aunque este riesgo siempre está presente**. Actuar con precaución durante el uso de las tijeras.

**Importante**

Las seguridades tienen un límite. El usuario de la herramienta deberá tener cuidado para garantizar un buen funcionamiento.

Realice esta operación con las manos desnudas y la herramienta apagada.

- Mantenga pulsado el botón ON/OFF (1).
La herramienta emitirá una serie de pitidos para indicar que se ha encendido.
No suelte el botón ON/OFF (1).
- Suelte el botón ON/OFF (1) en cuanto la herramienta emita una nueva serie de pitidos.

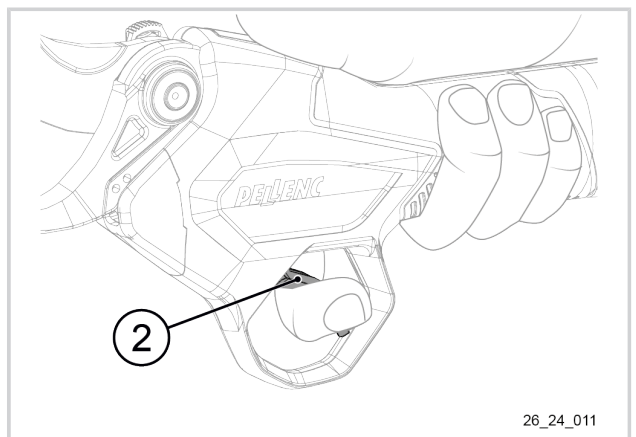


- Pulse el gatillo (2) tres veces.
- Mantenga pulsada la tercera pulsación hasta que oiga una serie de pitidos.

Nota

El LED Activ' Security parpadea rápidamente en rojo y azul.

Si el procedimiento no ha sido validado, la herramienta emitirá una serie de pitidos. Apague la herramienta y comience de nuevo desde el paso 1.



- Soltar el gatillo (2).
- Pulse el botón ON/OFF (1) para apagar la herramienta.

5.2. ACTIV' SECURITY ACTIVADO

Activ' Security no funciona si el operario lleva guantes conductores PELENC o trabaja sin guantes.

Si el operario lleva otro tipo de guantes, la herramienta no se enciende si Activ' Security se ha desactivado previamente.

Véase 5.1. Activ' Security desactivado, página 18.

Para obtener más información sobre Activ' Security, véase 3.3. Presentación del Activ' Security, página 15.

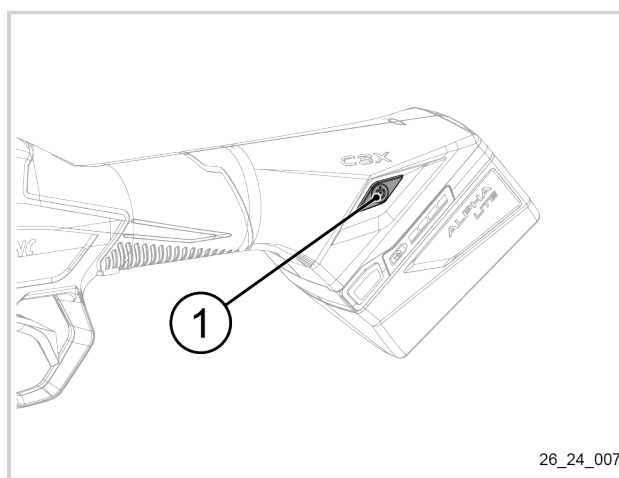
5.2.1. PUESTA EN MARCHA DE LA HERRAMIENTA ACTIV' SECURITY ACTIVADO

1. Pulsar el botón ON / OFF (1).

Nota

La herramienta emitirá una serie de pitidos para indicar que se ha encendido.

El LED de seguridad Activ' parpadea en rojo mientras espera la información de calibración.

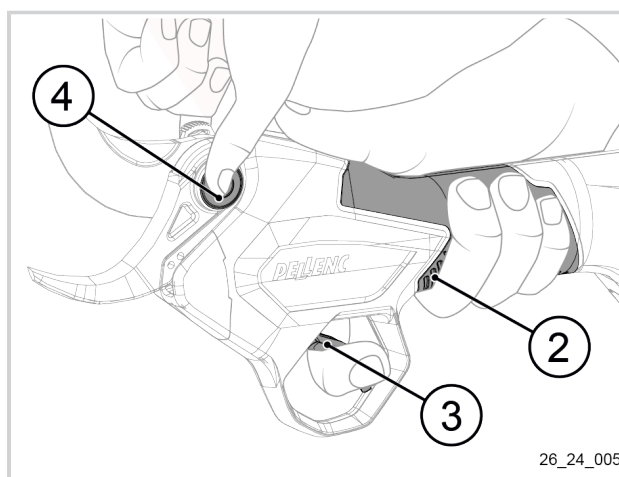


26_24_007

2. Sujete la herramienta con la mano, asegurándose de que sus dedos están en contacto con la almohadilla conductora (2).
3. Colocar el dedo índice manteniendo la herramienta por el gatillo (3).
4. Pinzar por ambos lados del eje de la cuchilla (4) con la otra mano.

Nota

El LED Activ' Security se pone en rojo fijo cuando la herramienta ha grabado los parámetros de calibración asociados al usuario.



26_24_005

5. Retirar el eje de la cuchilla (4).
La herramienta emite una serie de pitidos.

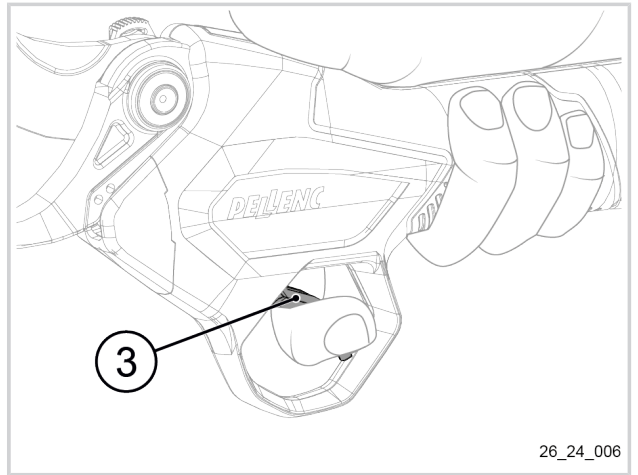
Nota

El LED Activ' Security se pone de color azul.

6. Presionar el gatillo (3) con el dedo índice para accionar la herramienta.

Nota

Para que la herramienta funcione, el usuario de la misma no debe tocar el cabezal de corte y mantener el contacto con el cojinete conductor.



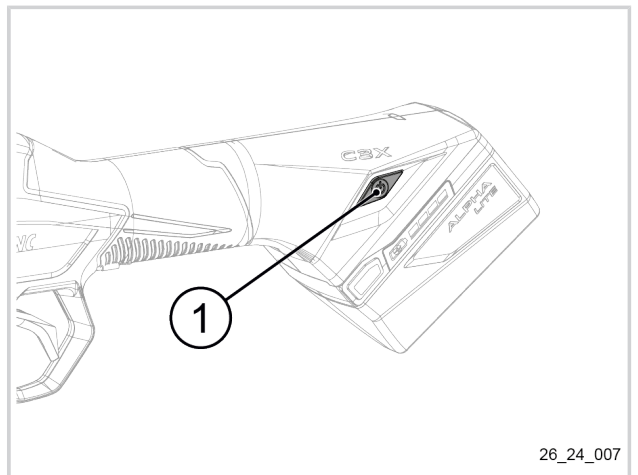
5.2.2. DESACTIVAR ACTIV' SECURITY

Importante

Realizar esta manipulación con la manos libres.

La herramienta debe estar apagada, ver 5.5. Apagar la tijera, página 25.

1. Mantenga pulsado el botón ON/OFF (1). La herramienta emitirá una serie de pitidos para indicar que se ha encendido. **No suelte el botón ON/OFF.**
2. Suelte el botón ON/OFF (1) cuando la herramienta emita una nueva serie de pitidos.

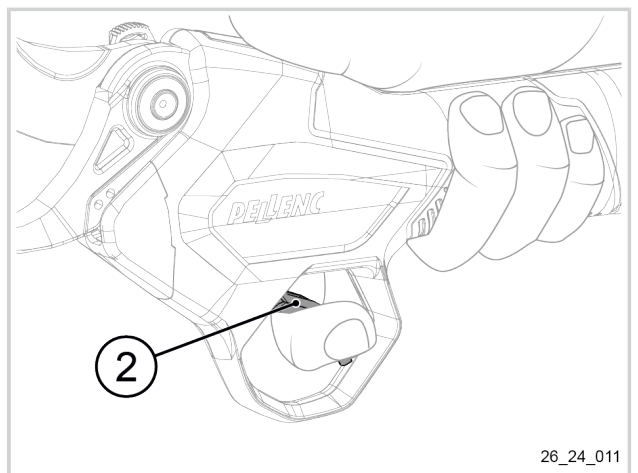


3. Pulse el gatillo (2) tres veces.
4. Mantenga pulsada la tercera pulsación hasta que oiga una serie de pitidos.

Nota

Si el procedimiento no ha sido validado, la herramienta emitirá una serie de pitidos. Apague la herramienta y comience de nuevo desde el paso 1.

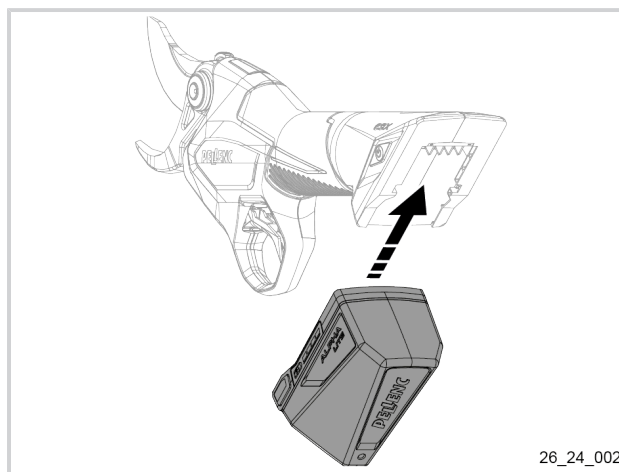
5. Soltar el gatillo (2).



5.3. APERTURA DE LA CUCHILLA

5.3.1. APERTURA COMPLETA DE LA CUCHILLA COLOCAR LA CUCHILLA ABIERTA COMPLETAMENTE ANTES DE REALIZAR CUALQUIER OPERACIÓN DE MANTENIMIENTO

1. Compruebe que los conectores de la herramienta y de la batería no estén sucios.
2. Introduzca la batería hasta que oiga que encaja en su sitio.



26_24_002

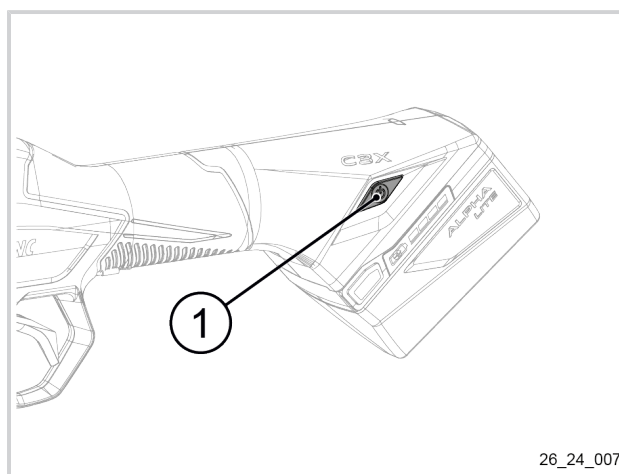
1. Pulsar el botón ON / OFF (1).

Nota

La herramienta emitirá una serie de pitidos para indicar que se ha encendido.

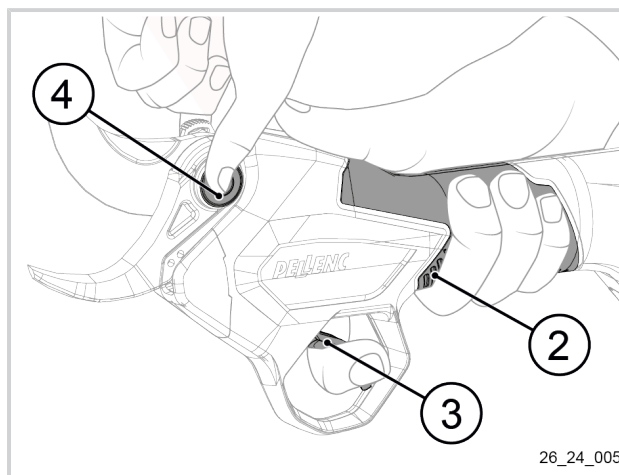
La herramienta emitirá tres pitidos cortos para indicar que se ha encendido.

El LED Activ' Security parpadea lentamente en rojo.



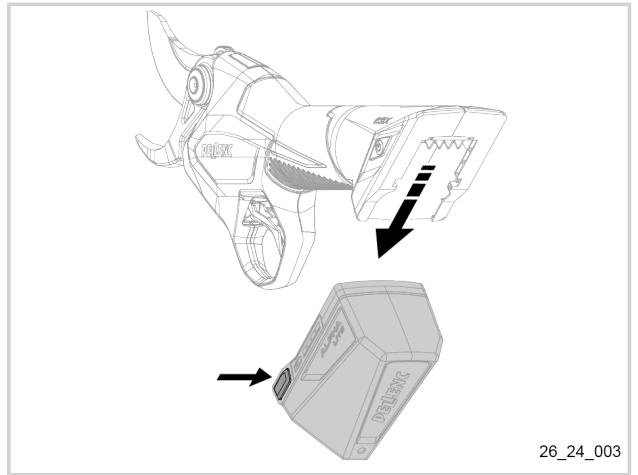
26_24_007

2. Agarrar la herramienta.
3. **Si Activ' Security está encendido:**
 - Sujete la herramienta con la mano, asegurándose de que sus dedos están en contacto con la almohadilla conductora (2).
 - Colocar el dedo índice manteniendo la herramienta por el gatillo (3).
 - Pinzar por ambos lados del eje de la cuchilla (4) con la otra mano.
 - Retirar el eje de la cuchilla (4).
La herramienta emite una serie de pitidos.
4. Colocar el dedo índice de la mano de agarra la herramienta sobre el gatillo (3).
La cuchilla se abre.



26_24_005

5. Apriete los botones de las pilas.
6. Desconectar la batería.

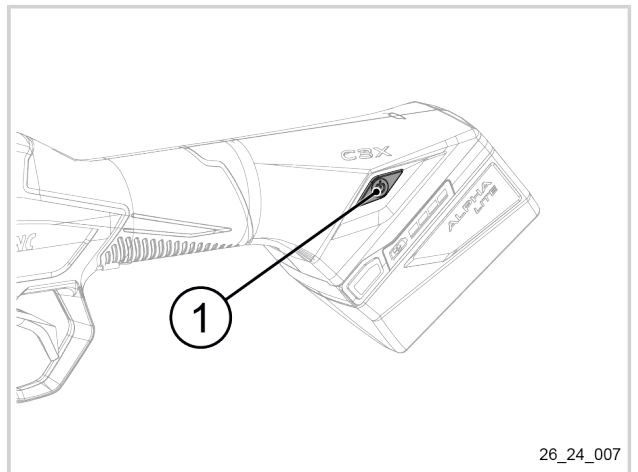


5.3.2. SEMIAPERTURA DE LA CUCHILLA.

Importante

La herramienta debe estar apagada, ver 5.5. Apagar la tijera, página 25.

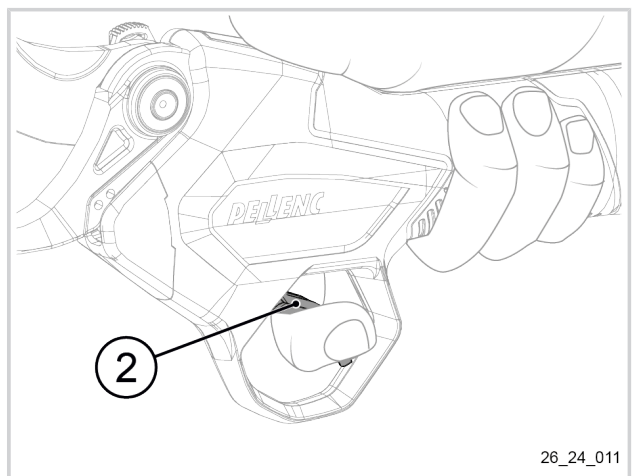
1. Mantenga pulsado el botón ON/OFF (1).
La herramienta emitirá una serie de pitidos para indicar que se ha encendido.
No suelte el botón ON/OFF (1).
2. Suelte el botón ON/OFF (1) en cuanto la herramienta emita una nueva serie de pitidos.



3. Mantenga pulsado el gatillo (2) hasta que la herramienta emita una serie de pitidos.

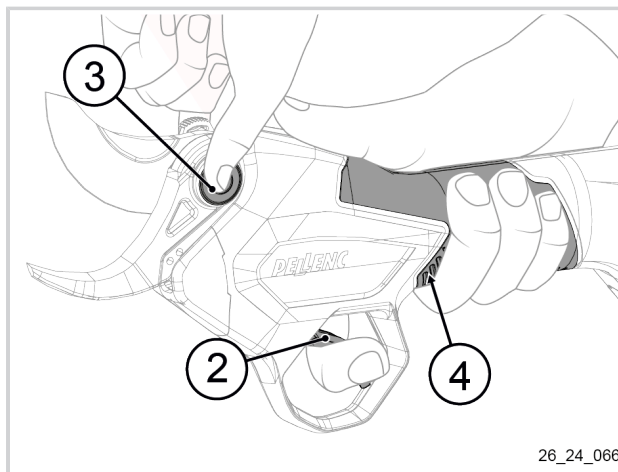
Nota

Si el procedimiento no ha sido validado, la herramienta emitirá una serie de pitidos. Apague la herramienta y comience de nuevo desde el paso 1.



4. **Si Activ' Security está encendido:**

- Asegúrese de que sus dedos están en contacto con la almohadilla conductora inferior (4).
- Colocar el dedo índice manteniendo la herramienta por el gatillo (2).
- Pinzar por ambos lados del eje de la cuchilla (3) con la otra mano.
- Retirar el eje de la cuchilla (3).
La herramienta emite una serie de pitidos.
- Apretar el gatillo (2).



26_24_066

5. **Si Activ' Security está apagado:**

- Apretar el gatillo (2).

6. Pulse la zona táctil (5) para colocar la tijera de podar en posición semiabierta.

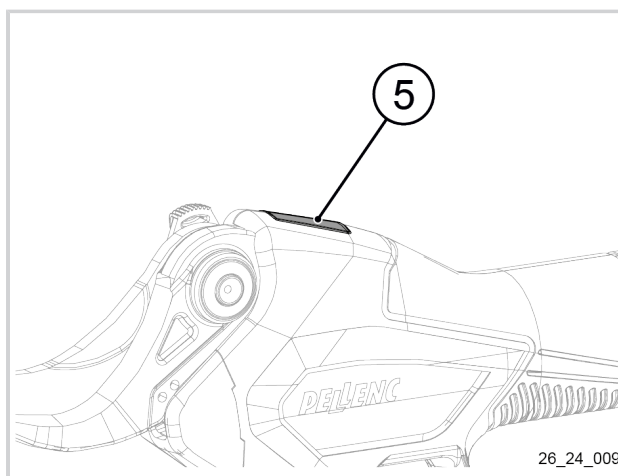
Nota

La herramienta emitirá una serie de pitidos.

7. Pulse de nuevo la zona táctil (5) para pasar a la apertura total de la hoja.

Nota

La herramienta emitirá una serie de pitidos.



26_24_009

5.4. PONER LA TIJERA EN ESPERA

1. Apriete el gatillo (1) durante un tiempo prolongado.

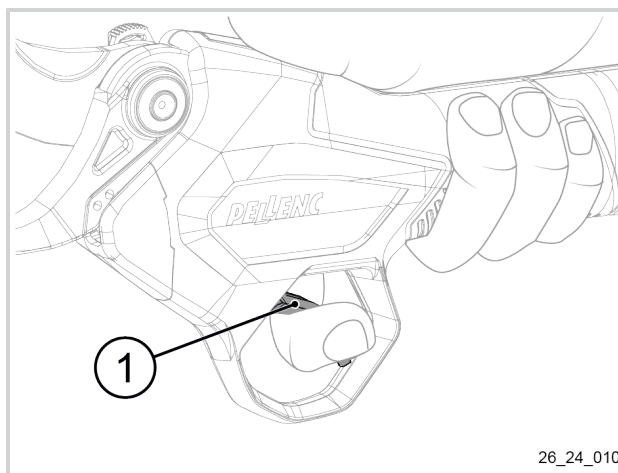
Nota

El LED de estado parpadeará en verde.
La herramienta emite una serie de pitidos.

2. Pulse brevemente el gatillo (1) para reactivar la herramienta.

Nota

La luz de estado se enciende en verde fijo.



26_24_010

5.5. APAGAR LA TIJERA

1. Sujetar el gatillo (2).

Nota

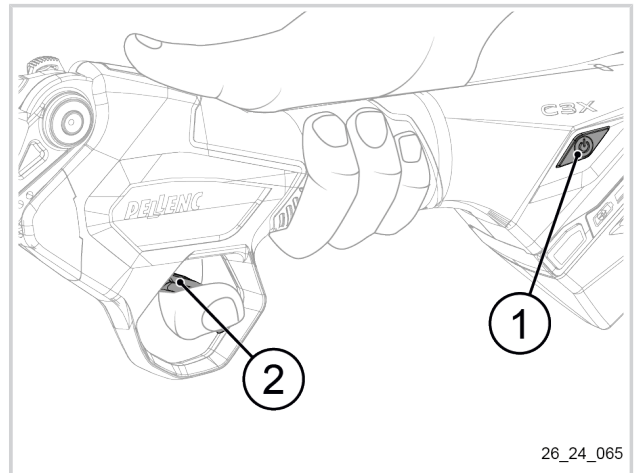
Sin esta operación, la cuchilla permanece abierta incluso cuando la herramienta está apagada.

2. Pulsar el botón ON / OFF (1).

Nota

La herramienta emitirá una serie de pitidos para indicar que se está apagando.

3. Soltar el gatillo (2).



6. MANTENIMIENTO

6.1. FRECUENCIA DE LAS OPERACIONES



Atención

- Cualquier operación de mantenimiento debe realizarse con la batería desconectada de la herramienta, a menos que se especifique lo contrario en el procedimiento.
- Utilizar los productos recomendados por PELLENC.
- En caso de problemas, póngase en contacto con un distribuidor autorizado PELLENC.

Calendario de mantenimiento

Operaciones	Frecuencia de las operaciones			
	Con cada puesta en funcionamiento ¹	Cada 4 horas	Semanalmente	Después de utilización
Comprobar visualmente el estado general de la herramienta. Véase 6.3.2. Comprobación visual del estado general de la máquina., página 28.	X			
Comprobar el gatillo de accionamiento. Véase 6.3.3. Comprobación del gatillo de accionamiento, página 29.	X			
Comprobar el afilado de la cuchilla. Véase 6.4. Afilado de la cuchilla, página 29.				X
Comprobar la sujeción de la cuchilla. Véase 6.5. Ajustar el ajuste de la cuchilla, página 30.	X			
Revisar el cruzamiento de la pestaña y de la cuchilla. Véase???.	X			
Limpieza de la herramienta (no limpiar con alta presión solo con soplado o cepillado). Véase 6.7. Limpieza de la herramienta, página 31.				X
Engrasar la cuchilla. Véase 6.6. Engrase de la cuchilla, página 30.			X	
Comprobación del funcionamiento de Activ' Security. Véase 6.3.1. Comprobación del funcionamiento de Activ' Security y la conductividad de los guantes., página 27	X	X		
Comprobación del estado de los guantes y su conductividad Véase 6.3.1. Comprobación del funcionamiento de Activ' Security y la conductividad de los guantes., página 27	X	X		
Comprobación del nivel de carga de la batería	X			X
Control de la herramienta por un distribuidor autorizado PELLENC	Importante Revisar la máquina cada 400 horas o una vez al año como mínimo por un distribuidor autorizado			

Operaciones	Frecuencia de las operaciones			
	Con cada puesta en funcionamiento ¹	Cada 4 horas	Semanalmente	Después de utilización
	PELLENC. Guardar la herramienta siempre limpia y en un lugar seco, con la batería cargada.			
Cambio del kit de cuchillas Véase 6.8. Cambio de cuchillas o pasadores, página 31.	CADA 200 HORAS o siempre que sea necesario, para garantizar una buena calidad de corte, cambiar la cuchilla.			
Batería	Consultar el manual de instrucciones de la batería.			

6.2. CONSEJOS DE MANTENIMIENTO

Si el corte deja de ser limpio y empieza a pedir cierto esfuerzo, significa que está consumiendo más energía de la necesaria. Compruebe lo siguiente:

1. el afilado de la cuchilla,
2. el ajuste de la cuchilla,
3. el engrasado del eje de la cuchilla,
4. el estado general de la herramienta.

La autonomía y la vida útil de la tijera dependen sobre todo de que esté bien afilada y de que la cuchilla esté debidamente apretada.

6.3. COMPROBACIÓN

6.3.1. COMPROBACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE ACTIV' SECURITY Y LA CONDUCTIVIDAD DE LOS GUANTES.

Cada vez que se enciende la herramienta, la seguridad está a la espera de iniciarse.



Aviso

Para el buen funcionamiento de la seguridad, es imprescindible utilizar guantes conductores PELLENC o sin guantes.



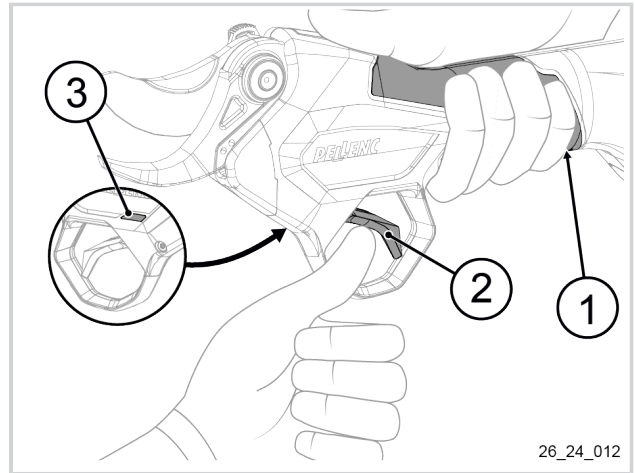
Aviso

En caso de problemas, póngase en contacto con un distribuidor autorizado PELLENC.

Cada inicio de jornada o con el cambio de usuario, comprobar que Activ' Security funciona correctamente. Existen dos maneras de comprobarlo:

Método 1:

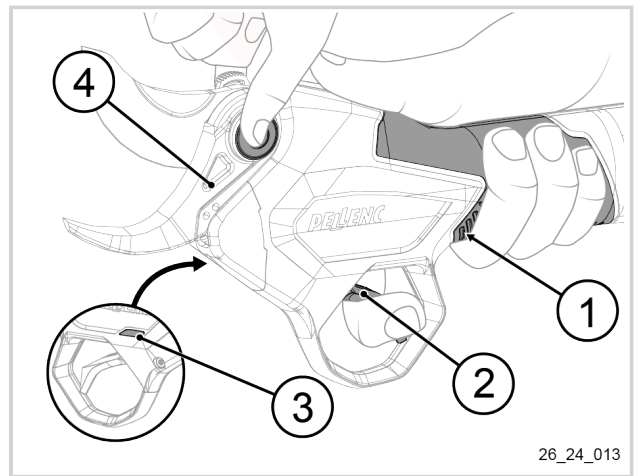
1. Poner la herramienta bajo tensión.
2. Agarrar la herramienta con la mano asegurándose de que la mano esté en contacto con el pad conductor (1).
3. Comprobar la conductividad de cada dedo de la mano opuesta apoyándolos uno a uno contra el gatillo (2).
El LED "Activ' Security" (3) se queda en rojo fijo.
4. Comprobar que la cuchilla funcione correctamente en función de la posición del gatillo (2).



26_24_012

Método 2:

1. Poner la herramienta bajo tensión.
2. Agarrar la herramienta con la mano asegurándose de que la mano esté en contacto con el pad conductor (1).
3. Colocar el dedo índice manteniendo la herramienta por el gatillo (2).
4. Pinzar por ambos lados del eje de la cuchilla (4) con la otra mano.
El LED "Activ' Security" (3) se queda en rojo fijo.
5. Retirar el eje de la cuchilla (4).
La herramienta emite una serie de pitidos.
El LED "Activ' Security" (3) se pone de color azul.
6. Comprobar que la cuchilla funcione correctamente en función de la posición del gatillo (4).



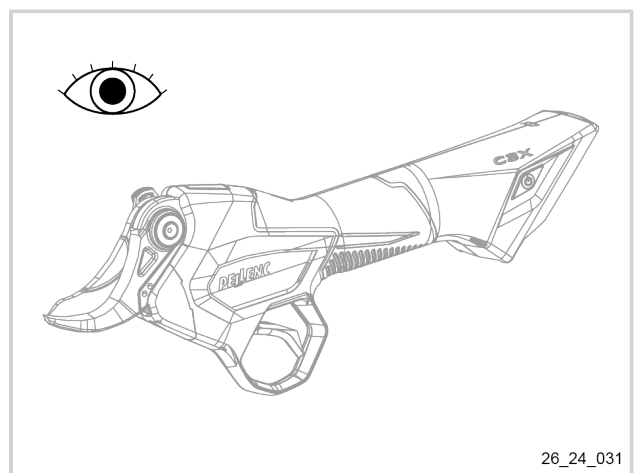
26_24_013

Nota

Si la cuchilla se mantiene en posición abierta y el LED "Activ' Security" se ilumina en rojo por la herramienta en caso de contacto simultáneo con las 2 superficies conductoras, significa que Activ' Security está en funcionamiento. En caso de un mal funcionamiento, intente aumentar la superficie de contacto con la herramienta llevar guantes de conducir.

6.3.2. COMPROBACIÓN VISUAL DEL ESTADO GENERAL DE LA MÁQUINA.

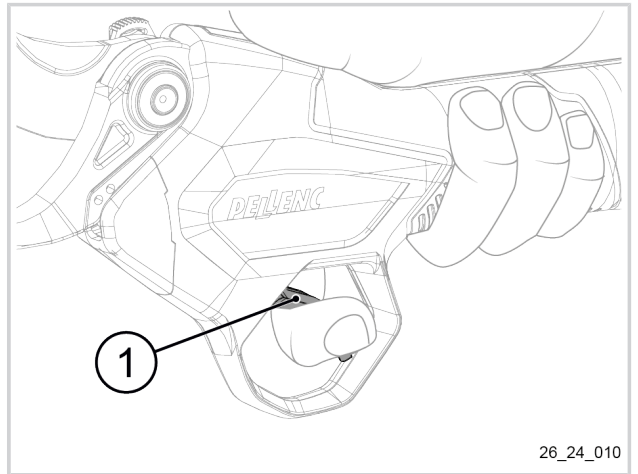
- Comprobar visualmente el estado general de la herramienta.



26_24_031

6.3.3. COMPROBACIÓN DEL GATILLO DE ACCIONAMIENTO

1. Revisar el buen funcionamiento y el estado del gatillo de accionamiento (1).
2. Comprobar que ningún elemento físico (cinta adhesiva, abrazadera, etc.) impide o dificulta el funcionamiento del gatillo de activación (1).
3. Comprobar el buen funcionamiento del gatillo de activación (1) hundiéndolo.



26_24_010

6.4. AFILADO DE LA CUCHILLA

Esta operación es fundamental, ya que determina la calidad del corte y la vida útil de las cuchillas, las piezas mecánicas y la autonomía de la batería.

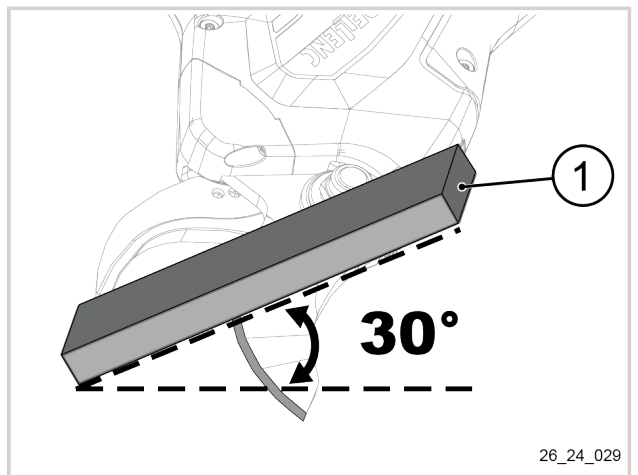
La frecuencia del afilado de la cuchilla depende:

- la madera que se corta (dureza y diámetro)
- el ritmo de poda
- la herramienta de afilado Se incluye una piedra de afilado con la herramienta.

1. Abrir la cuchilla por completo.
Véase 5.3. Apertura de la cuchilla, página 22.
2. Apagar la herramienta.
Véase 5.5. Apagar la tijera, página 25.
3. Desconectar la batería de la herramienta.
Véase 4.3. Desconecte la batería de la herramienta, página 16.
4. Colocar una piedra de afilado (1) sobre la cuchilla del lado derecho de la herramienta.

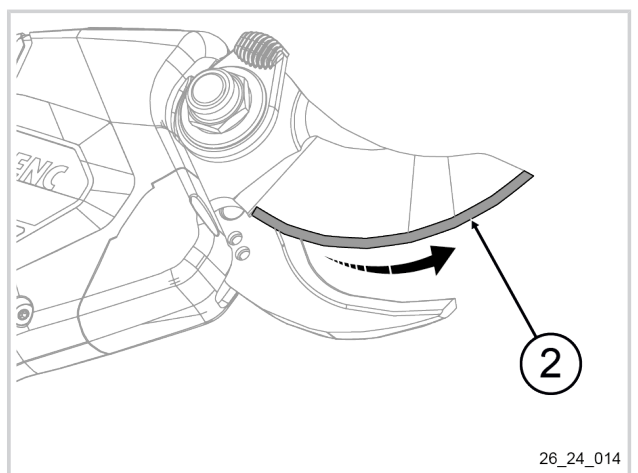
Importante

Inclinar la piedra unos 30° para ajustar perfectamente el filo de la cuchilla.



26_24_029

5. Refreshar solo el primer ángulo de corte (2) del interior hacia el exterior hasta retirar la rebaba (arista viva) del filo de la cuchilla.

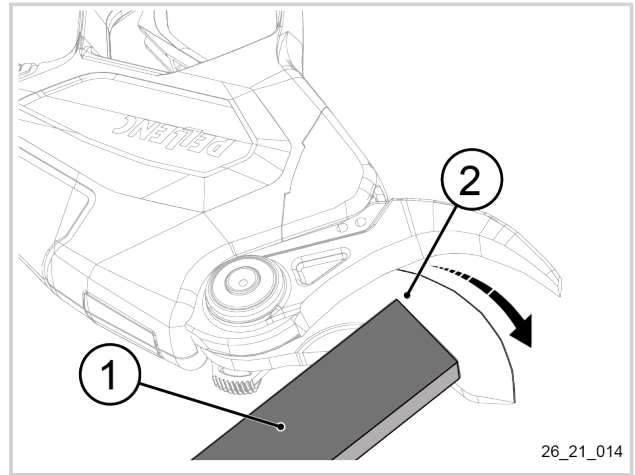


26_24_014

6. Voltear la herramienta.
7. Desbarbar la parte posterior de la cuchilla (2) una sola vez con la piedra de afilar colocada en posición horizontal del interior hacia el exterior.

Importante

Es imprescindible retirar la rebaba (aristas vivas) del filo de corte de la cuchilla y refrescarla por primera vez a los 15 minutos de uso y después, cada 1 o 2 días como máximo.



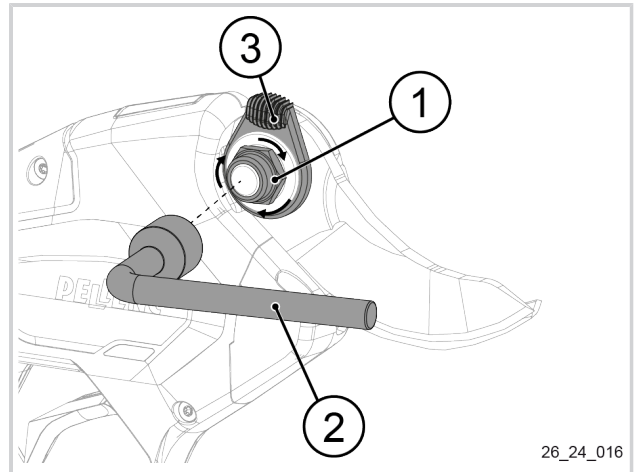
6.5. AJUSTAR EL AJUSTE DE LA CUCHILLA

Para una óptima calidad de corte, comprobar periódicamente el apriete de la cuchilla:

1. Apagar la herramienta.
Véase 5.5. Apagar la tijera, página 25.
2. Desconectar la batería de la herramienta.
Véase 4.3. Desconecte la batería de la herramienta, página 16.
3. Apretar la tuerca (1) con la llave suministrada (2) hasta que la arandela de ajuste moleteada (3) gire con dificultad.

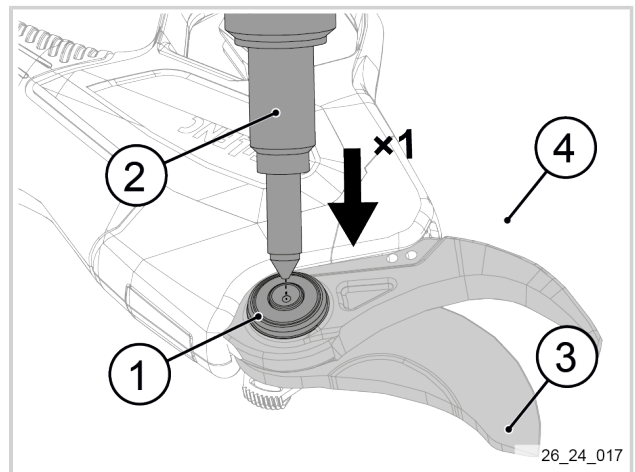
Nota

Un apriete excesivo puede provocar un consumo importante y, por tanto, un sobrecalentamiento de la batería y una disminución significativa de su autonomía.



6.6. ENGRASE DE LA CUCHILLA

1. Poner en contacto la bomba de engrase incluida (2) con el eje de cuchilla de la herramienta (1) ejerciendo una única presión hasta que aparezca grasa entre la cuchilla (3) y el gancho (4).
2. Retirar la bomba con grasa (2).



6.7. LIMPIEZA DE LA HERRAMIENTA

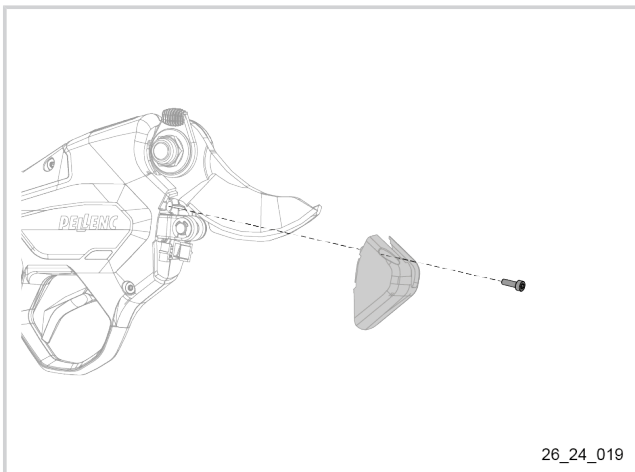
Evitar al máximo la formación de pasta abrasiva (aceite + tierra), mediante limpiezas frecuentes. Para ello:

- Limpiar el frontal de la herramienta con un paño y aire comprimido. Evitar los disolventes como el tricloroetileno, la trementina o la gasolina, etc.
- Engrasar la cuchilla y los ejes de las cuchillas poco pero a menudo con el engrasador suministrado, véase 6.6. Engrase de la cuchilla, página 30.

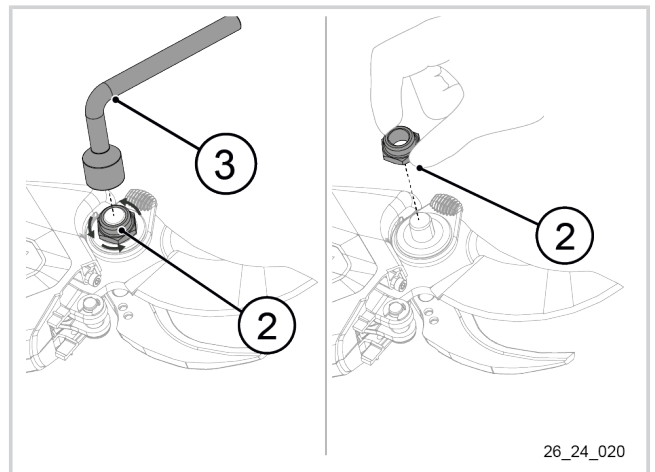
6.8. CAMBIO DE CUCHILLAS O PASADORES

6.8.1. DESMONTAJE DE LA CUCHILLA Y LOS EJES

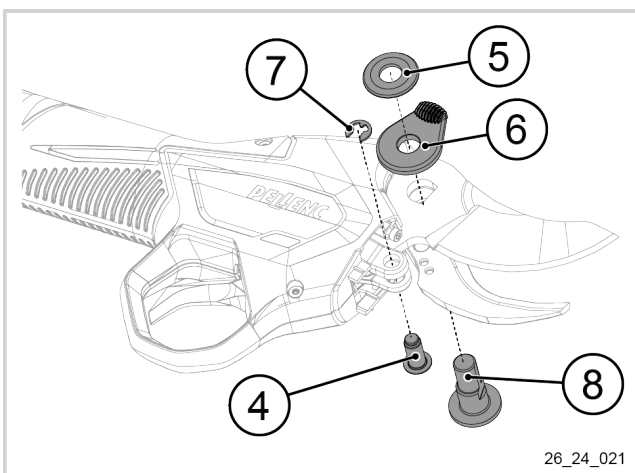
1. Abrir la cuchilla por completo.
Véase 5.3. Apertura de la cuchilla, página 22.
2. Apagar la herramienta.
Véase 5.5. Apagar la tijera, página 25.
3. Desconectar la batería de la herramienta.
Véase 4.3. Desconecte la batería de la herramienta, página 16.



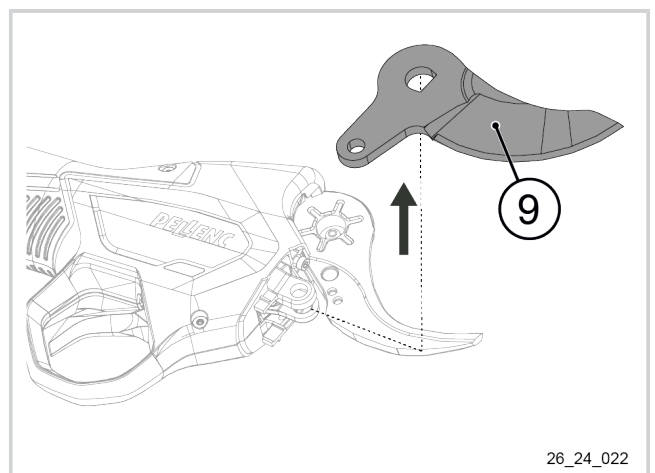
4. Aflojar el tornillo.
4. Retirar el tornillo.
4. Desmontar la trampilla de servicio (1).



5. Aflojar la tuerca (2) con la llave suministrada (3).
6. Retirar la tuerca (2).



9. Desmontar las piezas siguiendo el orden que se detalla a continuación:



10. Retirar la cuchilla (9) y desecharla.

- El eje de la cuchilla (4),
- La arandela (5),
- La arandela de ajuste moleteada (6),
- El anillo de seguridad (7) haciendo palanca con un destornillador pequeño.
- el eje apoyado (8).

Nota

Para volver a colocar la cuchilla y los ejes, véase 6.8.2. Montaje de la cuchilla y los ejes, página 32.

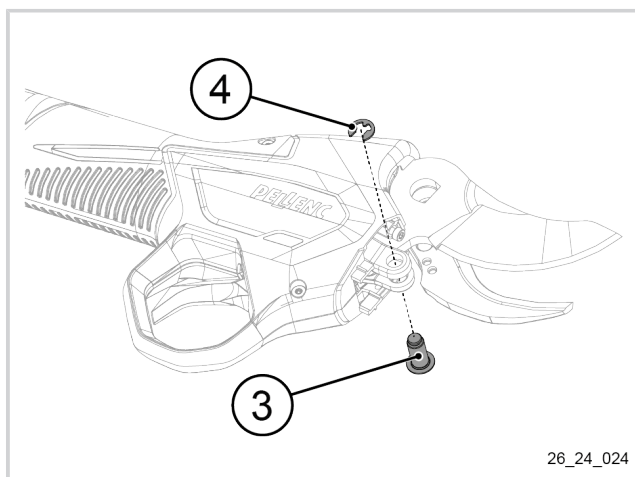
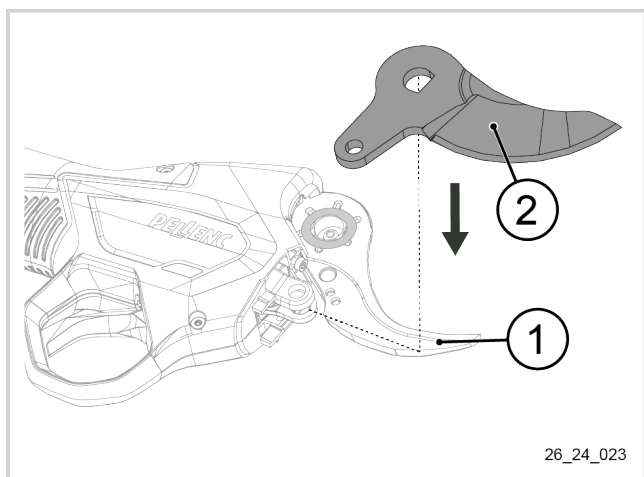
6.8.2. MONTAJE DE LA CUCHILLA Y LOS EJES

Nota

Para desmontar la cuchilla y los ejes y cambiar las piezas gastadas, véase 6.8.1. Desmontaje de la cuchilla y los ejes, página 31.

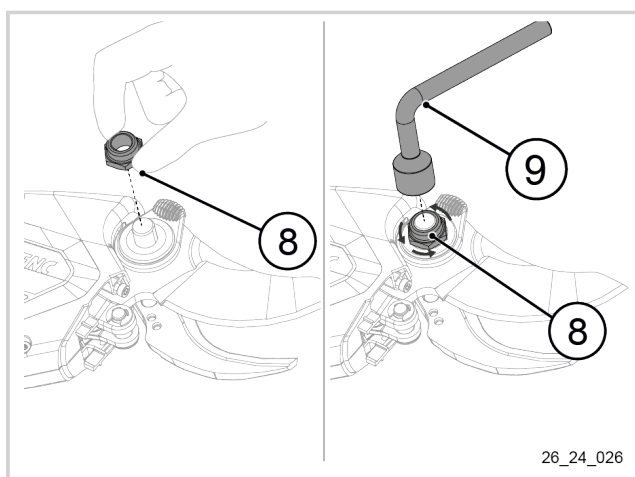
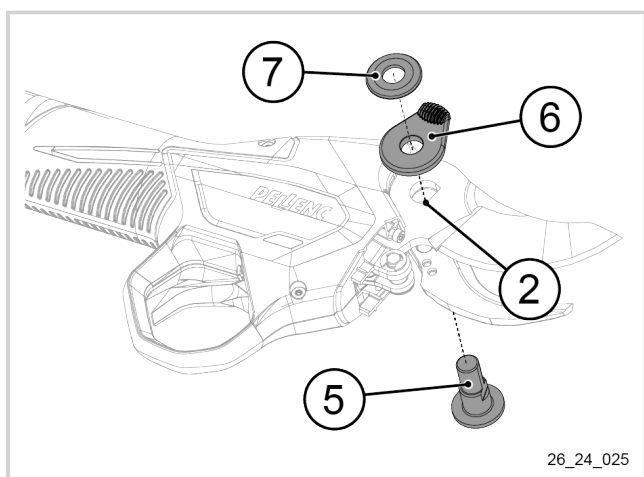
Antes de colocar la cuchilla y los ejes de la herramienta:

1. Asegurarse de que la herramienta está apagada.
Véase 5.5. Apagar la tijera, página 25.
2. Asegurarse de que la batería está desconectada de la herramienta.
Véase 4.3. Desconecte la batería de la herramienta, página 16.

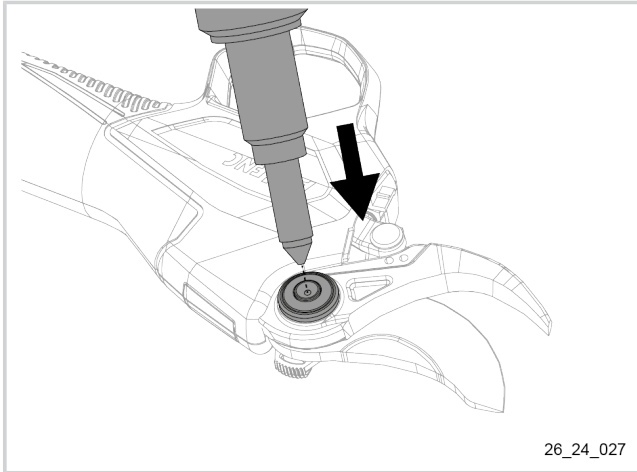


3. Engrasar la superficie del gancho (1) en contacto con la cuchilla (2) con la grasa incluida.
4. Colocar la cuchilla (2) en el gancho (1).

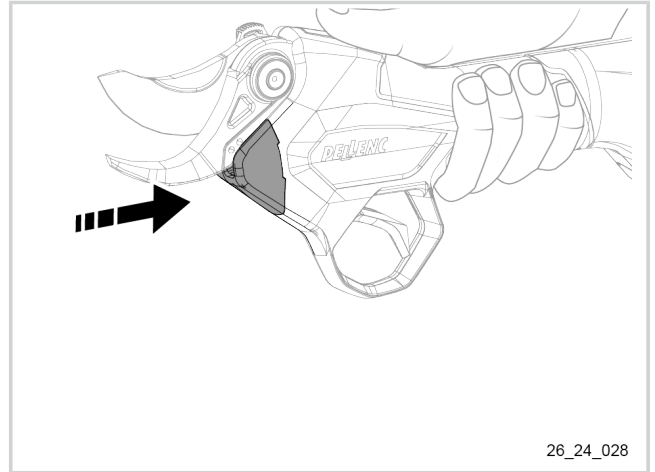
5. Engrasar el eje apoyado (3) con el tubo de grasa incluido.
6. Colocar el eje apoyado (3) sobre el eslabón de la herramienta.
7. Colocar un anillo elástico nuevo (4) instalándolo con los bordes afilados hacia el exterior sobre el eje apoyado (3).



8. Hacer coincidir la parte plana del eje de la cuchilla (5) con el dispositivo antierror de la cuchilla (2).
9. Colocar el eje de la cuchilla (5).
10. Colocar la arandela de ajuste moleteada (6)
11. y después la arandela (7).
12. Colocar la tuerca (8) en el eje de la cuchilla.
13. Ajustar la tuerca (8) con la llave incluida (9). Véase 6.5. Ajustar el ajuste de la cuchilla, página 30.



14. Engrasar el eje de la cuchilla (5). Véase 6.6. Engrase de la cuchilla, página 30.



15. Colocar la cubierta de mantenimiento (1).
16. Colocar el tornillo.
17. Apretar el tornillo a 0,6 N.m.

7. FALLOS Y REPARACIÓN DE AVERÍAS

7.1. TABLA DE INCIDENTES Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS



Atención

Nunca intentar abrir o reparar el bloque «batería» o el cargador.

Problema	Posible causa	Comprobación	Acción posible
La herramienta no arranca	La herramienta está apagada	Comprobar que la herramienta está encendida	Encender la herramienta.
	La batería está descargada	Comprobar que la batería no esté totalmente descargada	Recargar la batería.
	Problema relacionado con la activación/desactivación de Activ' Security y con el uso o no de guantes PELLENC.	Comprobar la activación de Activ' Security y/o el proceso de encendido de Activ' Security.	Véase6.3.1. Comprobación del funcionamiento de Activ' Security y la conductividad de los guantes., página 27.
	Mala conexión entre la herramienta y la batería.	Comprobar que la herramienta está bien conectada a la batería.	Véase4.2. Conexión de la batería a la herramienta, página 16.
La herramienta hace un ruido anormal	Daños internos	Distribuidor autorizadoPELENC	Distribuidor autorizadoPELENC.
La herramienta se para durante su utilización	La herramienta alcanzó su límite de temperatura	Temperatura de la herramienta anormalmente caliente.	Comprobar que la herramienta se utiliza conforme a las condiciones recomendadas. Véase2. Seguridad, página 6.
	Daños internos	Distribuidor autorizadoPELENC	Distribuidor autorizadoPELENC.
	Parar y volver a encender la herramienta. Si la herramienta sigue sin arrancar, ver la sección «la herramienta no arranca» de esta tabla.		
Pérdida de eficacia y/o de calidad de corte de la herramienta	Cuchilla ineficaz	Revisar el afilado de la cuchilla, su ajuste, engrasado u cruzamiento de la cuchilla con el gancho.	Véase6. Mantenimiento, página 26.
	El diámetro de corte no corresponde con la capacidad máxima de la tijera		Cortar las ramas adecuadas a la herramienta.
	La batería está descargada en parte	Comprobar que la batería está suficientemente cargada.	Recargar la batería.
La herramienta muestra un código de error.	Véase7.3. Resumen de los códigos indicadores del estado de la poda, página 36.		
La cuchilla no se abre más en semiapertura.	Problema de modo	Comprobar que usted está bien en un modo de uso en semiapertura	Véase5.3.2. Semiapertura de la cuchilla., página 23.

Problema	Posible causa	Comprobación	Acción posible
	Problema de zona táctil	Comprobar la zona táctil	Véase 5.3.2. Semiapertura de la cuchilla., página 23.
	Problema con el gatillo	Comprobar el gatillo	Véase 6.3.3. Comprobación del gatillo de accionamiento, página 29.

Si la herramienta no funciona, ponga el conjunto en su embalaje original y llévelo a un servicio técnico autorizado PELENC.

7.2. RESUMEN DE LOS CÓDIGOS DEL LED ACTIV' SECURITY

Códigos normales	
Arranque	
Rojo intermitente	• A la espera de iniciarse
Rojo (débil) azul fijo	• Activ' Security iniciado: usuario detectado en el pad y el gancho
Rojo parpadea lentamente	• Activ' Security desactivado
Uso	
Azul fijo	• No se ha detectado ningún error: usuario detectado entre el pad y el gatillo
Azul intermitente	• No se ha detectado ningún error y umbral Activ' Security bajo: usuario detectado entre el pad y el gatillo
Rojo parpadea lentamente y ruido de alarma	• Activ' Security desactivado
Mensajes en modo degradado	
Uso	
Rojo parpadea rápidamente	• Mala conexión entre el gancho del soporte y la tarjeta del gatillo
Códigos de avería	
Arranque	
Rojo y azul intermitente	• A la espera de iniciarse y usuario detectado en el pad
Uso	
Rojo fijo	• Usuario no detectado en el pad o el gatillo
Rojo fijo (débil) azul	• Error detectado: usuario en contacto con el gancho y/o no detectado en el pad
Rojo fijo (débil) azul intermitente	• Error detectado con umbral Activ' Security bajo: usuario en contacto con el gancho y/o no detectado en el pad

7.3. RESUMEN DE LOS CÓDIGOS INDICADORES DEL ESTADO DE LA PODA

Códigos normales	
Uso	
Verde intermitente	• La tijera está en espera
Verde fijo	• La tijera está activada

Códigos errores	
<p>Nota</p> <p>En caso de error, el LED rojo se ilumina intensamente y el LED verde parpadea varias veces en función del error.</p>	
Luz verde parpadeando 1 vez	• La tijera está en sobrecorriente o subtensión
Luz verde parpadeando 2 veces	• Fallo de posición de disparo detectado
Luz verde parpadeando 3 veces	• Se ha detectado un fallo en el sensor de rotación del motor
Luz verde parpadeando 4 veces	• Se ha detectado un fallo en el sensor de posición de la tuerca esférica
Luz verde parpadeando 5 veces	• Sobrecalentamiento de la herramienta
Luz verde parpadeando 6 veces	• La placa electrónica está dañada. Solo puede ocurrir en el arranque
Luz verde parpadeando 7 veces	• Fallo detectado con Activ' Security
Luz verde parpadeando 8 veces	• Fallo detectado con el software

8. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

8.1. ALMACENAMIENTO

1. Apagar la herramienta.
Consultar el manual de instrucciones de la batería.
2. Desconectar la batería de la herramienta.
Véase 4.3. Desconecte la batería de la herramienta, página 16.
3. Limpiar la tijera.
Véase 6.7. Limpieza de la herramienta, página 31.
4. Guardar la tijera en el maletín de transporte protegido del calor, el polvo y la humedad.
5. Guardar la batería.
Consultar el manual de instrucciones de la batería.

Nota


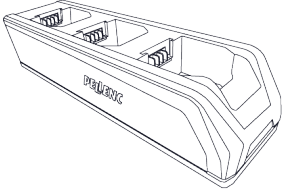
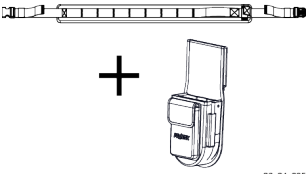
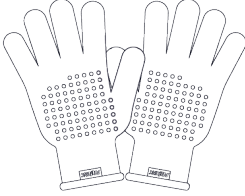
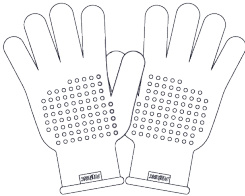
Fuera de temporada, se puede realizar una revisión de la tijera en un servicio técnico autorizado. Para obtener más información, consulte a un distribuidor autorizado o póngase en contacto con PELENC.

9. ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

9.1. ACCESORIOS INCLUIDOS

Para ver la lista de accesorios incluidos con la herramienta, ver 4.1. Contenido de la maleta, página 16.

9.2. ACCESORIOS OPCIONALES

Denominación	Referencia	
Batería Alpha Lite	57301	 <small>26_24_033</small>
Cargador "3 pilas" Alpha Lite	57299	 <small>26_24_036</small>
Kit de transporte C3X	57298	 <small>26_24_035</small>
Guantes Activ' Security Confort	164452	 <small>26_24_034</small>
Guantes Activ' Security Vegetación	164453	 <small>26_24_034</small>

9.3. CONSUMIBLES

Denominación	Referencia
Piedra de afilar	02322
Tubo de grasa	170755
Kit cuchilla C35	159025
Kit de cuchilla C35 pluma	159029
Kit mantenimiento C3X	176945

10. GARANTÍA

10.1. GARANTÍAS GENERALES

10.1.1. GARANTÍA LEGAL

10.1.1.1. GARANTÍA CONTRA VICIOS OCULTOS

Al margen de la garantía comercial que prevé el artículo II, el artículo 1641 del Código Civil establece que «el vendedor está obligado por la garantía en caso de los vicios ocultos de la cosa vendida que hagan que no sea adecuada para su uso previsto o que lo limiten de tal modo que el comprador no lo hubiera adquirido o hubiera pagado menos dinero si hubiera sabido de su existencia».

Artículo 1648 del Código civil «La acción resultante de los defectos excluyentes debe presentarse por el comprador en un período de dos años desde la detección del defecto. »

10.1.1.2. GARANTÍA LEGAL DE CONFORMIDAD

El artículo L.217-4 del Código de Consumo establece: «El vendedor entregará un bien conforme al contrato y responderá a los defectos de conformidad que pueda haber en el momento de la entrega.

Asimismo, responderá por los defectos de conformidad derivados del embalaje, de las instrucciones o de instalación cuando estas operaciones estén a su cargo por contrato o hayan sido realizadas bajo su responsabilidad».

Artículo L.217-5 del Código de Consumo establece que «El vendedor está obligado a entregar un bien conforme al contrato»:

1. Si es adecuado al uso que se espera normalmente de un bien similar y, en su caso:
 - si responde a la descripción dada por el vendedor y dispone de las cualidades que el vendedor ha presentado al comprador en una muestra o maqueta;
 - si presenta las cualidades que un comprador puede esperar, legítimamente, basándose en las declaraciones públicas que haga el vendedor, el fabricante o su representante, sobre todo en la publicidad o el etiquetado;
2. O si presenta las características definidas de común acuerdo por las partes o es adecuado para cualquier uso especial que busque el comprador, que haya comunicado al vendedor y que este haya aceptado.

El artículo L.217-12 del Código de Consumo dice que «la acción resultante de un fallo de conformidad prescribe a los dos años a partir de la entrega del bien».

10.1.2. GARANTÍA COMERCIALPELENC

10.1.2.1. CONTENIDO

10.1.2.1.1. GENERALIDADES

Además de las garantías legales, los clientes usuarios disfrutan de una garantía comercial sobre los productos PELENC que cubre la sustitución de piezas obsoletas, por fallo de mecanizado, por fallo de montaje o por vicios del material, sea cual sea la causa.

La garantía forma un todo indisoluble con el producto vendido porPELENC.

10.1.2.1.2. PIEZAS DE RECAMBIO

La garantía comercial cubre también los recambios originales de PELENC, sin incluir la mano de obra, salvo algunos recambios de cada producto entregado.

10.1.2.2. DURACIÓN DE LA GARANTÍA

10.1.2.2.1. GENERALIDADES

Los productos PELLENC tienen una garantía comercial que empieza a contar desde la fecha de entrega al cliente usuario y se extiende durante dos (2) años para los productos conectados a una batería PELLENC, y durante un (1) año para el resto de los productos PELLENC.

10.1.2.2.2. PIEZAS DE RECAMBIO

Los recambios PELLENC que se cambien en el marco de la garantía de producto tienen una garantía comercial que cuenta a partir de la fecha de entrega del producto PELLENC al cliente usuario y durante un periodo de dos (2) años, en el caso de productos conectados a una batería PELLENC, y durante un (1) año para el resto de productos PELLENC.

En el caso de los productos conectados a una batería PELLENC, los recambios sustituidos en el marco de la garantía del producto después del duodécimo mes de uso tienen una garantía de un (1) año.

10.1.2.2.3. EXCLUSIÓN DE GARANTÍA

Quedan excluidos los productos usados de forma anómala, utilizados en condiciones o con fines diferentes de aquellos para los que fueron fabricados, sobre todo cuando no se cumplen las condiciones prescritas en el presente manual de uso.

Tampoco se aplica en caso de impacto, caída, negligencia, fallo de vigilancia o mantenimiento ni en caso de transformación del producto. También quedan excluidos de la garantía los productos que hayan sido modificados, transformados o modificados por el cliente usuario.

Las piezas de desgaste y/o los consumibles no pueden ser objeto de garantía.

10.1.2.3. APLICACIÓN DE LA GARANTÍA COMERCIAL

10.1.2.3.1. PUESTA EN SERVICIO DEL PRODUCTO Y DECLARACIÓN DE PUESTA EN SERVICIO

Como mucho, ocho días después de la entrega al cliente usuario, el DISTRIBUIDOR se compromete a completar el formulario digital de declaración de puesta en servicio para activarla en la web www.pellenc.com, apartado «Acceso extranet» menú «Pellenc Extranet Service», con el identificador que le haya facilitado previamente por PELLENC.

En caso de no hacerlo, la declaración de puesta en servicio no será efectiva, lo que impedirá la aplicación de la garantía comercial de PELLENC. En ese caso, el DISTRIBUIDOR deberá asumir por sí solo el coste financiero y no podrá repercutir el coste de su intervención en garantía para el cliente usuario.

El DISTRIBUIDOR se compromete también a cumplimentar la tarjeta de garantía o el certificado de garantía y puesta en servicio para los autopropulsados que se entrega con el producto, después de que los haya firmado el cliente usuario, indicando la fecha.

10.1.3. SERVICIO POSTVENTA DE PAGO

10.1.3.1. GENERALIDADES

Son objeto de servicio de pago, incluso durante el periodo de garantía legal y comercial, los fallos, averías y roturas derivados de una mala utilización, negligencia o mal mantenimiento por parte del cliente usuario, así como los fallos

derivados de un desgaste normal del producto. También forman parte de las prestaciones derivadas del servicio postventa las reparaciones fuera de la garantía legal y comercial, como el mantenimiento, las calibraciones, los diagnósticos de todo tipo y las limpiezas, sin que esta lista sea exhaustiva.

10.1.3.2. PIEZAS DE DESGASTE Y CONSUMIBLES

El servicio postventa también se encarga de las piezas de desgaste y los consumibles.

10.1.3.3. PIEZAS DE RECAMBIO

El servicio posventa de pago también incluye los recambios originales de PELENC, sin la mano de obra y fuera del periodo de garantía legal o comercial.

En caso de sustitución de los recambios originalesPELENC en el marco del servicio posventa, los recambios estarán sujetos a una garantía comercial de un año, a contar desde la fecha de montaje.

11. DECLARACIONES DE CONFORMIDAD

11.1. DECLARACIÓN  DE CONFORMIDAD: C3X

FABRICANTE / PERSONA AUTORIZADA PARA ELABORAR EL EXPEDIENTE TÉCNICO	PELENC
DIRECCIÓN	Quartier Notre-Dame - 84120 Pertuis (France)

Por la presente declaramos que la máquina denominada a continuación:

DENOMINACIÓN GENÉRICA	Tijera		
FUNCIÓN	PARA LA PODA		
NOMBRE COMERCIAL	C3X		
TIPO	C3X		
MODELO	C3X		
N.º DE SERIE	26X00001 - 26X9999	26Y00001 - 26Y49999	26Z00001 - 26Z49999

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

El objeto de la declaración descrito a continuación es conforme con la legislación aplicable sobre armonización de la Unión Europea:

- Directiva 2006/42/CE
 - EN 62841-1:2015 + A11:2022
- Directiva 2014/30/UE
 - EN IEC 55014-1:2021
 - EN IEC 55014-2:2021
- Directiva 2011/65/EU
- Reglamento (REACH) No 1907/2006
- Directiva 2012/19/EU

Firmado en nombre de:

Simon BARBEAU

DIRECTOR GENERAL



PERTUIS, el 18/04/2024

PELENC

   www.pellenc.com

PELENC
Quartier Notre Dame - 84120 Pertuis (France)

