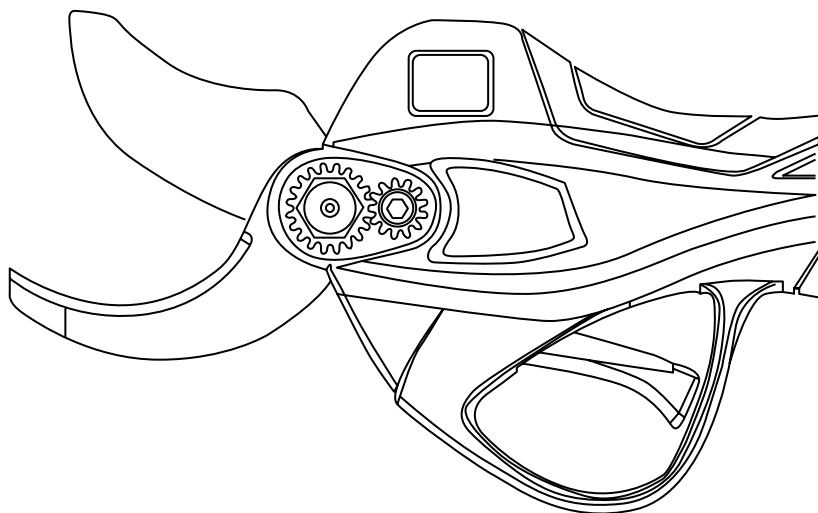


Tijera de poda Eléctrica

Capacidad de
corte 40mm

IRG40



ÍNDICE

Listado del contenido del paquete.....	
Características del producto.....	
• Observaciones	
• Descripción del producto.....	
• Especificaciones técnicas	
• Componentes del producto	
• Mensajes de error	
• Uso y cuidado de la batería.....	
• Cargador	
Funcionamiento	
• Recomendaciones.....	
• Embalaje	
• Mantenimiento.....	
• Carga de la batería.....	
Uso y mantenimiento de las tijeras de poda	
• Precauciones.....	
• Sustitución de la cuchilla	
• Limpieza y desinfección del cabezal de corte	
• Mantenimiento.....	
Precauciones de seguridad	
• Seguridad en el trabajo	
• Seguridad eléctrica.....	
• Seguridad de las personas.....	
• Anomalfas	
Servicio postventa	

Estimados clientes:

Muchas gracias por elegir Irega. Desarrollamos y realizamos productos de alta calidad, según las necesidades de nuestros clientes.

Nuestros productos muestran una excelente fiabilidad en condiciones extremas. Blue Bird también es sinónimo de ilustre calidad del servicio. Nuestros distribuidores profesionales proveen servicios y soporte en resolver dudas con nuestros productos. Gracias por la confianza a Blue Bird. Les deseamos una feliz experiencia de uso.



Leer atentamente todas las advertencias y las instrucciones de seguridad. Las inobservancias de estas advertencias e instrucciones pueden provocar descargas eléctricas, incendios y otras graves lesiones.

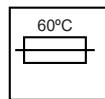
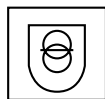
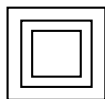
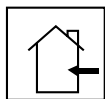
Se recomienda de conservar todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.

Se ruega respetar estrictamente las normas y reglamentos sobre la eliminación de residuos de los países interesados.

Las provisiones eléctricas y electrónicas no pueden ser eliminadas como residuos domésticos.

El aparato, los accesorios y el embalaje tienen que ser reciclables.

Está prohibido desechar el dispositivo de la maquinaria desechada.



Leer atentamente todas las advertencias e instrucciones de seguridad.

El incumplimiento de estas advertencias y instrucciones pueden causar descargas eléctricas, incendios y otras graves lesiones.

No utilizar ni exponer las tijeras eléctricas bajo la lluvia.

Durante el uso de las tijeras, no tener nunca las manos cerca de la zona de poda para evitar lesiones.

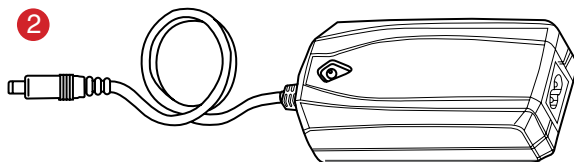
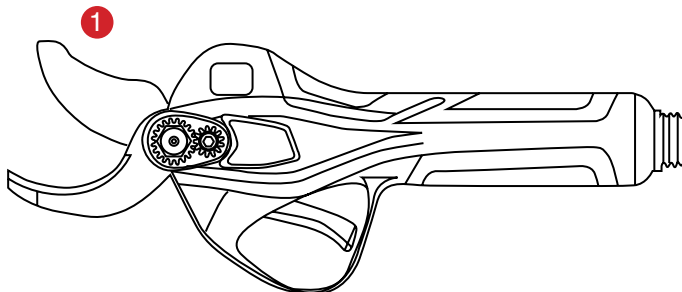
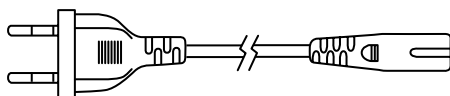
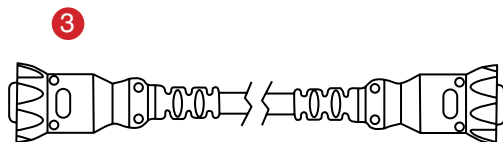
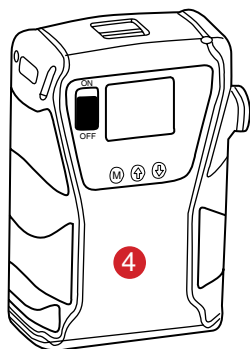
Garantía

Estimado cliente. Gracias por escoger nuestros productos. Con el fin de optimizar las funciones de esta herramienta, es muy importante que lea detenidamente este manual y lo guarde para futuras referencias. Ante cualquier anomalía, contacte con nosotros de inmediato. Nuestro equipo de profesionales resolverá sus dudas. Esperamos que disfrute de las tijeras de poda IREGA.

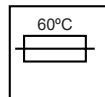
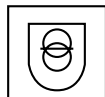
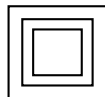
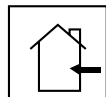
Listado del contenido del paquete

• El paquete contiene:

- 1.- Tijera de poda eléctrica
- 2.- Cargador de batería
- 3.- Batería
- 4.- Accesorios



Características del producto



• Anotación

- 1.- Por favor, lea detenidamente este manual.
- 2.- La batería únicamente podrá ser recargada en un recinto cerrado.
- 3.- No es necesario realizar una conexión a tierra o un doble aislamiento.
- 4.- Cargador / transformador de seguridad.
- 5.- La carga de la batería se interrumpirá cuando se produzca un sobrecalentamiento.
- 6.- No deseche el cargador de la batería junto a los residuos domésticos.
- 7.- No deseche la batería junto a los residuos domésticos.

• Descripción del producto

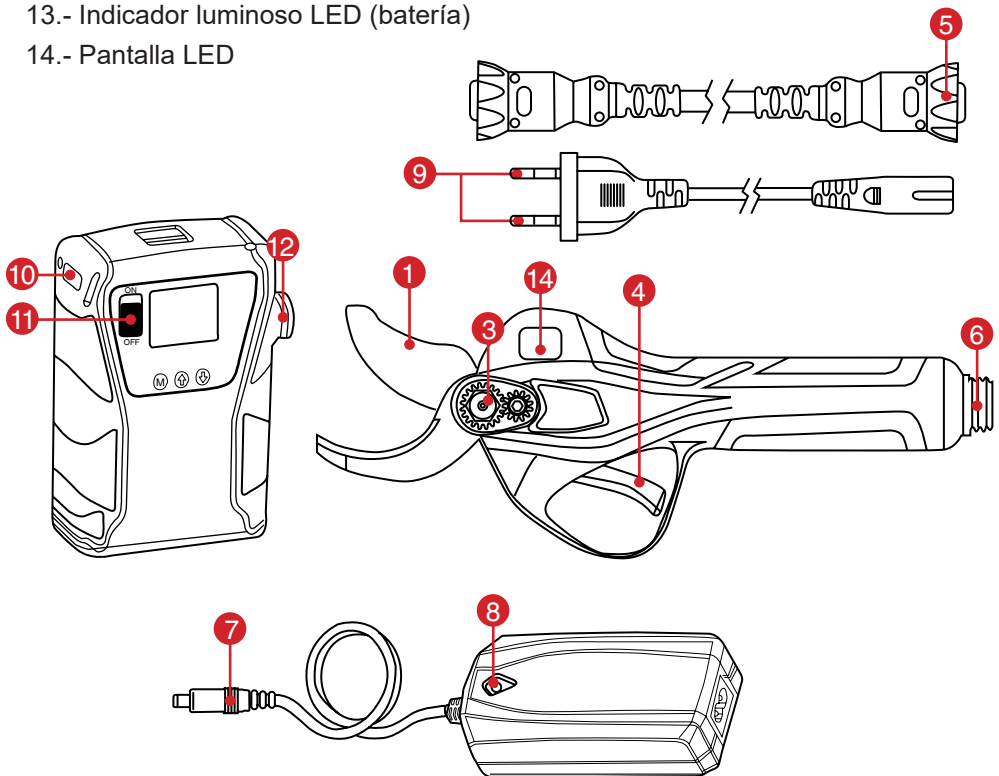
Se trata de una tijera de poda eléctrica accionada por batería. Entre otros componentes se encuentra una cuchilla fija, una cuchilla móvil, batería de litio, cargador de batería, cable de alimentación, chaleco de trabajo y caja de herramientas. Ha sido diseñada para cortar o podar ramas de 25mm o más pequeñas en huertas, viñedos, etc. Simple y fácil de utilizar. Es 8-10 veces más efectiva que una clásica podadora manual y la calidad del corte es considerablemente mayor.

• Especificaciones técnicas

Tipo	
Tensión nominal	C.C. 43,2 V
Capacidad de corte	40 mm
Potencia máxima	1260 w
Peso	(sin cable de alimentación)
Medidas	330 x 114 x 43
Batería	
Tensión nominal	43,2v
Potencia nominal	144 Wh
Tiempo de carga	2 horas
Tiempo de funcionamiento	6-8 horas
Peso	1385 (g)
Medidas	217 x 67 x 123
Cargador	
Tensión de entrada	110-240 v.-50/60Hz
Tensión de salida	42,5v
Potencia de salida nominal	85 Wh

• Componentes del producto

- 1.- Cuchilla móvil
- 2.- Cuchilla fija
- 3.- Pivote de cierre
- 4.- Gatillo
- 5.- Cable de alimentación fijo
- 6.- Conector de entrada de alimentación
- 7.- Espina CA del cargador
- 8.- Indicador luminoso LED (cargador)
- 9.- Espina de salida del cargador
- 10.- Toma de carga de la batería
- 11.- Insterruptor de alimentación a batería
- 12.- Conector de salida de la batería
- 13.- Indicador luminoso LED (batería)
- 14.- Pantalla LED



En caso de problema, se ruega intervenir según el código de solicitud indicado en la pantalla.

● **Mensaje de error en la pantalla del display:**

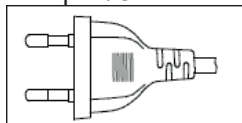
Al usar este producto, si el siguiente código aparece en la pantalla, puede repararse o procesarse de acuerdo con el aviso de fallo correspondiente.

Significado de las alarmas de las tijeras				
Contenido de alarma	El LED de la tarjeta madre parpadea para diferentes veces	El signal acustico de la tarjeta madre produce avisos sonoros para diferentes veces	Fallo de la pantalla LCD	Otras instrucciones
Sin problemas	0	0	E00	
Protección anti-corte para las manos	1	1	E01	
Error de sensor de corriente	2	6	E02	
Daño del tubo MOS	3	6	E03	
Problema de la entrada / ruptura de la cuchilla	4	3	E04	
Sobrecorriente pico/ protección de corriente promedio	5	5	E05	
Taponamiento de apertura / bloqueo	6	3	E06	
Fase preestablecida	7	4	E07	
Subtensión / sobretensión	8	1	E08	
Sobrettemperatura de chip / MOS	9	6	E09	
Error de comunicación PWM / error de tensión de la cabeza de la tijera	10	2	E10	
Error del tipo de punta de la tijera	10	7	E10	
Error EEPROM	11	6	E11	
Falta rilevación de fase	12	4	E12	
Error de programación	13	6	E13	
Tiempos de poda históricos	14	8	E14	
Tiempos de poda de mantenimiento	15	8	E15	
El número de baterías en la tijera y el paquete de baterías es diferente	16	9	E16	
Comunicación fallida entre la placa base y la batería	17	10	E17	

● **Uso y cuidado de la batería**

- 1.- No cargue la batería si la temperatura ambiente es inferior a 32°F (0°C) o superior a 113°F (45°C).
- 2.- Asegúrese que la batería esté apagada antes de conectar el cable de alimentación a la batería.
- 3.- Utilice únicamente el cargador de batería que se le entrega junto a la tijera de poda. Si utiliza un cargador que no equivalga a las especificaciones del fabricante de la batería, podría provocar un riesgo de incendio.
- 4.- Cuando no utilice la herramienta, mantenga la batería alejada de otros objetos metálicos tales como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños metálicos que pueden ser conductivos.
- 5.- No desmonte la batería.
- 6.- No provoque un cortocircuito en la batería.
- 7.- No utilice la batería si se encuentra cerca de un foco de calor.
- 8.- No ponga la batería en el fuego o en el agua.
- 9.- No recargue la batería cerca de una llamada o bajo la luz directa del sol.
- 10.- No inserte ningún clavo en la batería ni la golpee con un martillo. Trate la batería con suavidad, sin golpes ni patadas.
- 11.- No utilice una batería que esté dañada o deformada.
- 12.- No realice ninguna actividad de soldeo en la batería.
- 13.- No invierta la dirección de la carga de la batería, ni la polaridad de las conexiones. Evite sobrecargar la batería.
- 14.- No conecte la batería en el enchufe del mechero del coche o en otros enchufes públicos.
- 15.- No utilice la batería en otros equipos que no sea específicamente en la tijera eléctrica de poda.
- 16.- Evite el contacto directo con los iones de litio de la batería.
- 17.- No coloque la batería en el microondas, ni la exponga a altas temperaturas ni a altas presiones.
- 18.- No utilice la batería si hay pérdidas de fluido.
- 19.- Mantenga la batería lejos de los NIÑOS.
- 20.- No utilice ni coloque la batería bajo la luz del sol (ni en un vehículo expuesto al sol) ya que la batería podría sobrecalentarse o quemarse acortando así su vida útil.
- 21.- No utilice la batería en un ambiente electrostático.
- 22.- No utilice la batería si está oxidada o se desprende mal olor.
- 23.- Si su piel o ropa entran en contacto con el electrolito de la batería, límpiela de inmediato con abundante agua fresca.
- 24.- Mantenga la batería completamente cargada si la tijera de poda no es utilizada durante un largo periodo de tiempo.

● **Cargador universal-presentación de diferentes tipos de toma Europea/Coreana**



● **Funcionamiento**

- 1.- Conectar la tijera al cable de alimentación (imagen 1)
- 2.- Conectar el cable de alimentación a la batería (imagen 2)
- 3.- Encender la batería
- 4.- Encienda el interruptor de encendido.
- 5.- Apriete el gatillo dos veces de manera contínua y rápida para encender la tijera, de forma que se puede comenzar a utilizarlas.

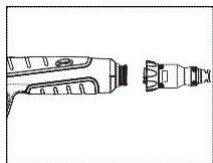


Imagen 1

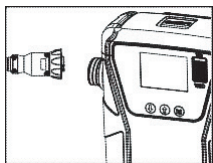


Imagen 2

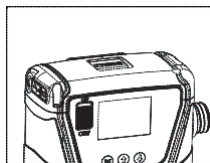


Imagen 3

● **Recomendaciones**

Intensidad y frecuencia del indicador acústico	Problema	Método de resoluci3n
1	Capacidad de la batería	Comprobar si la capacidad de la batería es baja
2	Fallo de comunicaci3n	Comprobar si alguna pieza del conector est� suelta
3	Fallo de la cuchilla	Engrasar la cuchilla (ver manual)
4	Pérdida de fase del motor	Enviar a revisar a su proveedor
5	Corto circuito en la fase en línea del motor	Comprobar si el cable o la cabeza del conector han provocado un cortocircuito
6	Problema de la batería	Enviarla al vendedor para el mantenimiento.

• Embalaje

- 1.- Pulsar el gatillo y mantener la presión para algunos segundos y después liberar, la tijera se cerrará y no se abrirá.
- 2.- Apagar la batería, desconectar el cable de suministro.
- 3.- Poner en orden, limpiar y embalar la tijera en la maleta de herramientas.

• Mantenimiento



• Carga de batería

La batería debe estar conectada al cargador. La clavija del cargador debe estar conectada a la toma de corriente. El LED ROJO de carga de la batería se iluminará para indicar que la batería está siendo cargada. Cuando la batería esté totalmente cargada se iluminará el LED VERDE.

● Precauciones

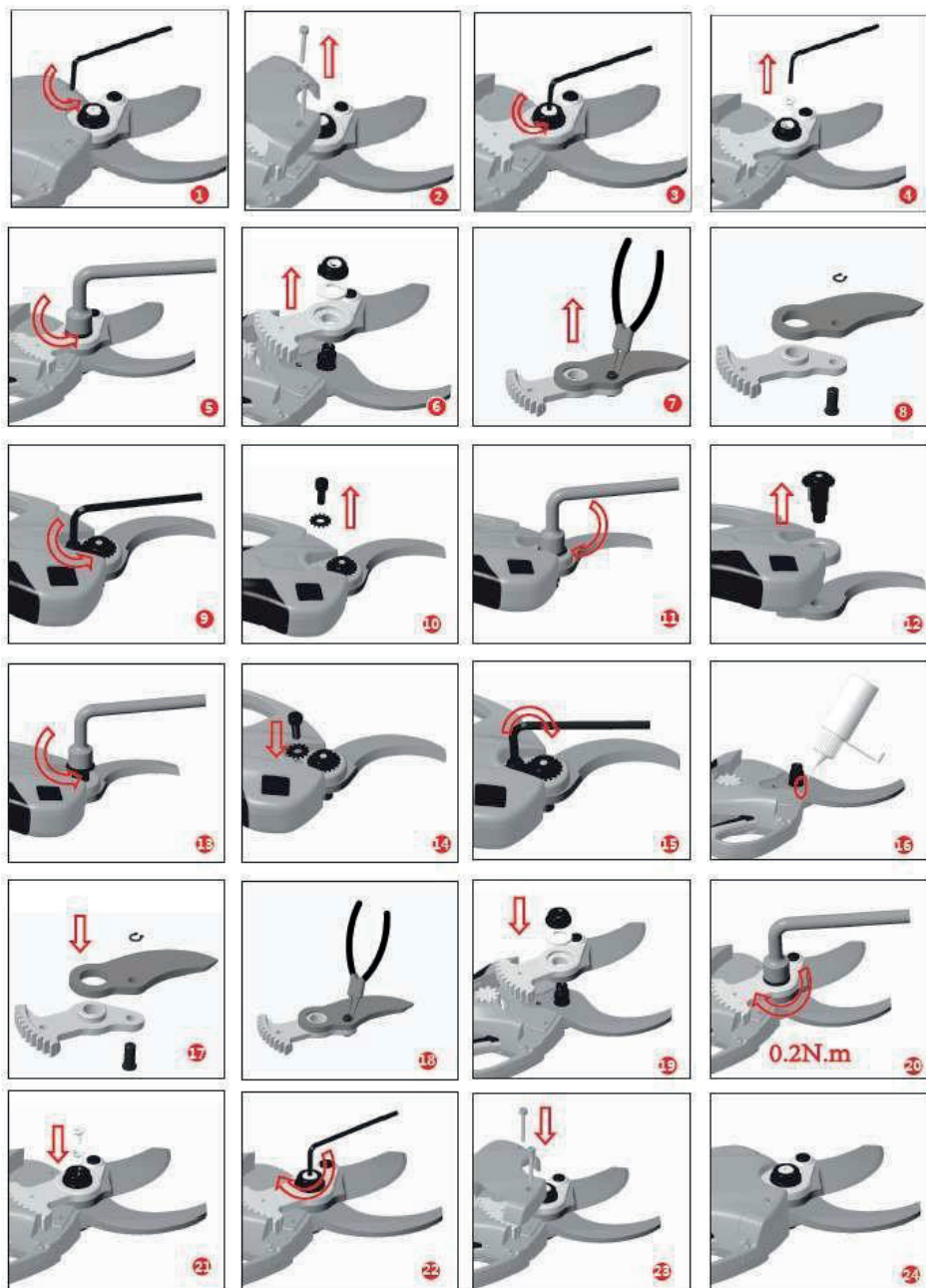
- 1.- Antes de cargar la batería, asegúrese que el interruptor de alimentación de la batería esté en posición OFF. Durante la carga, es normal que la batería y el cargador se calienten.
- 2.- Si no va a utilizar la batería durante un largo periodo de tiempo, recomendamos recargarla cada tres meses para impedir que ello afecte su vida útil.
- 3.- Una batería nueva o sin haber sido utilizada durante un largo periodo, necesitará 5 ciclos de carga/descarga antes de alcanzar su capacidad máxima.
- 4.- No recargue una batería que aún está cargada después de haber sido utilizada ya que reduciría su vida útil y su rendimiento.
- 5.- No utilice una batería que esté dañada y no desmonte ni el cargador ni la batería.
- 6.- No coloque la batería cerca de un foco de calor ya que podría explosionar.
- 7.- No cargue la batería en un lugar húmedo o en el exterior.
- 8.- es normal que el diámetro de corte se reduzca cuando la capacidad de la batería sea baja.
- 9.- Mientras la batería esté cargando, no utilice la tijera de poda. Deberá desconectar la herramienta de la batería mientras de esté cargando.
- 10.- No guarde la batería en un lugar húmedo.

● Sustitución de la cuchilla

Se ruega desconectar la fuente de alimentación de la tijera antes del uso

Cuando la cuchilla móvil (cortante) ya no cruza la base de la cuchilla fija o cuando su corte no sea preciso, deberá cambiar las hojas de la cuchilla siguiendo los siguientes pasos:

- 1.- Para su seguridad, antes de reemplazar la hoja, asegúrese que la tijera de poda esté desconectada y desconecte además el cable de alimentación de la batería.
- 2.- Consulte los siguientes diagramas antes de cambiar la hoja de la cuchilla.
- 3.- Una vez sustituida la cuchilla, límpiela y conecte el cable de alimentación a la batería, conecte de nuevo la tijera de poda y pruébela. Para completar el procedimiento, cierre la cuchilla completamente.



● Limpieza y desinfección del cabezal de corte

El cabezal de corte puede ser limpiada para remover residuos (savia, etc.). Además es posible desinfectar la cabeza de corte para prevenir enfermedades en la madera. Para hacer esto, se recomienda evitar el uso de productos corrosivos que pueden dañar el dispositivo. No dude en contactarnos para que podamos asistir en elegir los productos.

● Mantenimiento

- 1.- No corte las ramas cuyo diámetro sea mayor al recomendado en este manual. No corte elementos duros como metales, piedras o cualquier otro material que no sea vegetal. Si las cuchillas están desgastadas o dañadas, cámbielas.
- 2.- Mantenga la tijera siempre limpia. Utilice un paño limpio para limpiar la tijera de poda, la batería y el cargador (no utilice productos de limpieza con agentes abrasivos o disolventes). Utilice un cepillo suave para limpiar la suciedad del cabezal.
- 3.- No sumerja la tijera, batería o cargador en ningún líquido.
- 4.- Siga las instrucciones indicadas para el uso adecuado de la tijera y, en ningún caso, use la tijera ni ninguno de sus componentes si están dañados.
- 5.- No utilice las tijeras de poda si no funcionan adecuadamente o si no pueden ser desconectadas fácilmente. Si este fuera el caso, envíe la herramienta a su proveedor para que la revise de inmediato. Es peligroso utilizar las tijeras de poda si no funciona de forma adecuada o no puede desconectarse de forma segura.
- 6.- Asegúrese que la herramienta esté desconectada (OFF) antes de realizar cualquier operación de ajuste, proceder al cambio de accesorios o simplemente cuando se limite a guardarla. Esta medida preventiva sirve para reducir el riesgo de que la herramienta se active de forma accidental.
- 7.- Asegúrese se que las hojas de la cuchilla estén cerradas cuando la herramienta no esté siendo utilizada o cuando esté guardada y manténgala siempre lejos del alcance de los NIÑOS. No permita que nadie, que no esté familiarizado con la herramienta o con las instrucciones de uso, pueda utilizarla. Es peligroso utilizar las tijeras sin la formación adecuada.
- 8.- Deberá utilizar esta herramienta siguiendo las instrucciones y los métodos de uso que se detallan en este manual. Además, deberá también tener en cuenta la zona de trabajo y el tipo de trabajo a realizar.
- 9.- Después de cada uso, retire cualquier resto de suciedad de las hojas de cuchillas se rozan. De este modo, se asegura de que las cuchillas permanezcan en buen estado y alargará la vida útil de la tijera de poda y de las hojas de corte.

Advertencias de seguridad

¡Advertencias! Lea todas las instrucciones detenidamente. Su incumplimiento puede provocar una descarga eléctrica, incendio, quemaduras graves u otros accidentes.

● Seguridad en el lugar de trabajo

- 1.- Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. En las zonas desordenadas y oscuras se pueden producir accidentes.
- 2.- No utilice la herramienta en entornos explosivos, inflamables o húmedos.
- 3.- Mantenga a los NIÑOS y a terceros alejados de la zona de trabajo cuando utilice la herramienta a fin de evitar accidentes a consecuencia de alguna distracción.

● Seguridad eléctrica

- 1.- El enchufe de la batería de la tijera eléctrica debe ser compatible con el cable de alimentación. Nunca modifique el enchufe.
- 2.- No exponga la herramienta a la lluvia, al agua o a cualquier otra condición húmeda para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- 3.- No utilice de forma indebida el cable de alimentación. No tire del cordón para arrastrar, desenchufar o sostener la herramienta. Mantenga la tijera de poda eléctrica alejada del foco de calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.

● Seguridad de las personas

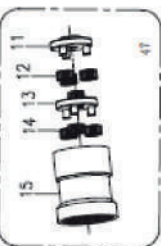
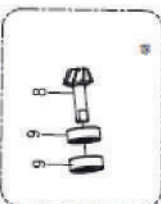
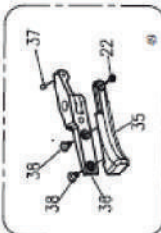
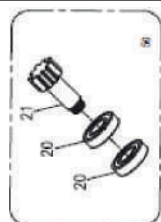
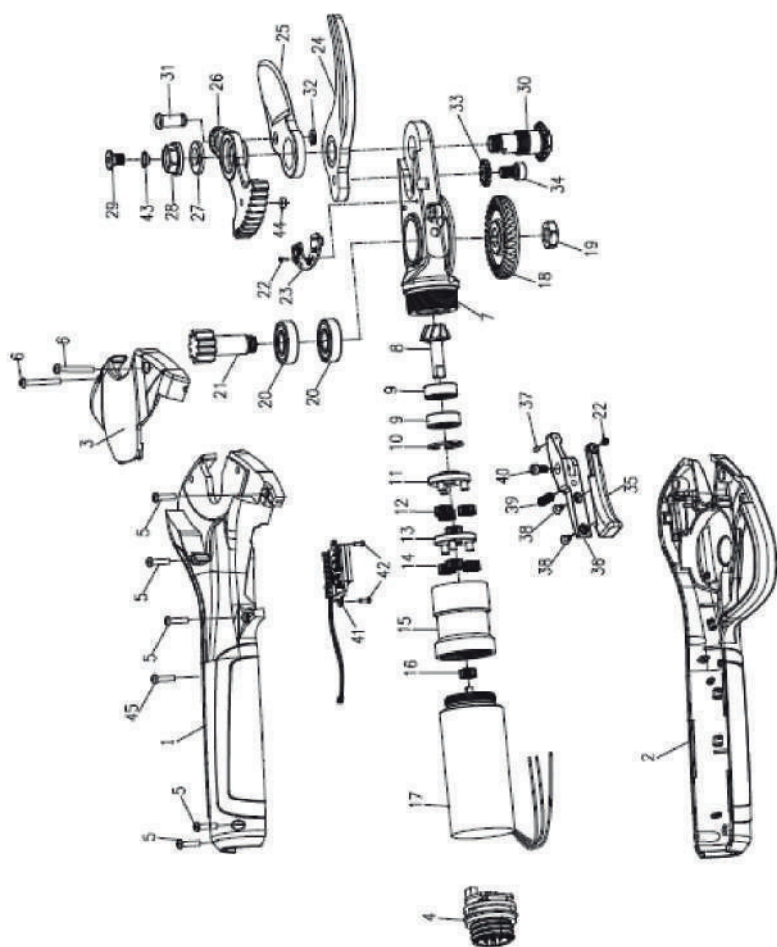
- 1.- Manténgase alerta al usar la herramienta. No utilice la herramienta si está cansado o se encuentra bajo la influencia de drogas o alcohol.
- 2.- Utilice equipos de protección personal. Protéjase siempre los ojos. El uso de equipos protectores tales como mascarillas, botas de seguridad antideslizantes, casco y protectores auditivos reducirán el riesgo de sufrir una lesión.
- 3.- Antes de poner en marcha las tijeras de podar, quite todas las herramientas de ajuste y llaves. Si una herramienta se deja colocada en un componente giratorio, podría provocar una lesión.
- 4.- No trate de alcanzar más lejos de lo que sus brazos le permitan. Mantenga ambas manos lejos de la zona de corte. Bajo ninguna circunstancia coloque las manos por debajo de las ramas. Mantenga siempre los pies apoyados en el suelo para controlar en todo momento la posición de la herramienta.
- 5.- Utilice la ropa adecuada. No utilice ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y las mangas lejos de las tijeras de podar. La ropa suelta, los accesorios y el cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles de la herramienta.

● Anomalías

- 1.- En caso de que las tijeras de poda queden atascadas al intentar cortar accidentalmente algún objeto, libere el gatillo de inmediato. La cuchilla móvil volverá a su posición abierta de manera automática.
- 2.- En caso de que la tijera de poda quede atascada en una rama gruesa, libere el gatillo de inmediato para que la cuchillamóvil vuelva a su posición abierta de manera automática.
- 3.- En caso de que la batería no esté cargada de forma adecuada, compruebe que el cargador sea el original. A continuación, asegúrese que la tensión de alimentación sea la misma que la que requiere el cargador.
- 4.- En caso de un fallo electrónico o mecánico, desconecte de inmediato la herramienta.
- 5.- Utilizar la herramienta haciendo caso omiso de las instrucciones descritas en este manual, puede provocar la pérdida de electrolito de la batería. No toque el electrolito de la batería. En caso de que accidentalmente su piel entre en contacto con el electrolito, límpiela de inmediato con abundante agua. Si el líquido de la batería penetra en sus ojos, lávelos con abundante agua y solicite asistencia médica. El fluido de la batería puede provocar irritación o quemaduras.

¡Advertencias! Lea todas las instrucciones detenidamente. Su incumplimiento puede provocar una descarga eléctrica, incendio, quemaduras graves u otros accidentes.

DESPIECE



DESPIECE

Elemento	Descripción de la pieza	Pieza número	Cantidad
1	Tapa izquierda	3010009005200	1
2	Tapa derecha	3010109005200	1
3	Tapa del cabezal	3010403006200	1
4	Cable conector	7070900000000	1
5	Tornillo taladrador de cabeza redonda M2,6x10	3100110780000	5
6	Tornillo hexagonal M3 x 20	3104200032100	2
7	Conjunto parte principal caja de engranajes	3020010000000	1
8	Piñón	3030101201000	1
9	Cojinete de bolas 606	3030000000000	2
10	Pinza de muelle	3080000000000	1
11	Engranaje	3190100005000	1
12	Engranaje planetario	3030404020700	3
13	Portador de engranajes	7012500000009	1
14	Engranaje planetario 2	3030404020700	3
15	Corona dentada interior	3030615020500	1
16	Motor reductor	3030501800000	1
17	Motor	5010111804000	1
18	Engranaje	3030001201000	1
19	Tornillo hexagonal	3120101603000	1
20	Cojinete de bolas 6900	3130519000000	2
21	Engranaje del eje	3020000010000	1
22	Tornillo máquina M2x4	3101100800000	2
23	Progresivo PVC	4012200000000	1
24	Hoja de cuchilla fija	3040100000700	1
25	Hoja de cuchilla móvil	3040000000700	1
26	Conjunto de transmisión pendular	3030301201000	1
27	Arandela en forma de D	3150700100000	1
28	Tornillo de fijación de la cuchilla	3120000000000	1
29	Tornillo hexagonal cabeza plana M4x10	3102200040000	1
30	Eje estriado de cuchillas	3060603601000	1
31	Eje estriado	3060002001000	1
32	Abrazadera de resorte del eje	3080001200000	1
33	Arandela de engranaje	3080700700000	1
34	M5x12 Tornillo de máquina hexagonal	3104200350000	1
35	Pieza metálica del gatillo	3020507000100	1
36	Pieza de plástico del gatillo	3010500020000	1
37	Imán Ø*2*3	3160008000000	1
38	Tornillo máquina M2x4	3101100442100	2
39	Muelle del gatillo	3070000110000	1
40	M3x6 Tornillo de máquina hexagonal	3104200342100	1
41	Módulo LCD	2220000020000	1
42	Tornillo taladrador de cabeza redonda M2x6	3100110040100	2
43	Arandela de Nylon	3150200090000	1
44	Imán Ø*5*2	3160004000000	1
45	Tornillo taladrador de cabeza redonda M2x6	3100110320000	1
46	Conjunto motor	7011600030009	1
47	Conjunto corona dentada interior	7011600040009	1
48	Conjunto de piñón	7011600050009	1
49	Conjunto gatillo	7012300020009	1
50	Conjunto engranaje del eje	7011600060009	1



Fueros, 1 - 48250 Zaldibar (Vizcaya) ESPAÑA

Tel.: (+34) 946 827 200