

SAFETY INFORMATION

Warning! To reduce the risk of injury, user must read and follow all warnings, safety and installation instructions in the operator's manual.

Warning! Do not use metal blades with this head.

Warning! Wear Eye, Ear, Foot and Body Protection When in Use.

Warning! Do Not Exceed 8,000 RPM.

Warning! Do Not Use BLADES in Vertical position.

Warning! Change Blades When Broken. Do not use if vibrating excessively. Excessive Vibration can damage your trimmer and can result in excessive temperatures which may melt the head, resulting in the head coming off the trimmer. USE two blades do not operate with just one blade.

Warning! If any excessive vibration occurs during use, stop the trimmer immediately to check for damage.

Warning! Check metal pins for wear - Discard head if significant.

Warning! Keep bystanders and pets at least 50 feet away while operating trimmer.

Warning! Operator and any bystanders must wear eye protection or face shield to reduce risk of eye injury.

Failure to wear eye protection can result in blindness.

Eye protection that meets ANSI Z87.1 is recommended.

Warning! To reduce the risk of hearing loss, always wear hearing protection.

Warning! Objects may be thrown or ricochet in all directions. To reduce the risk of injury to operator, never operate a trimmer without a properly mounted guard. And, wear proper clothing to protect feet, legs and any other exposed body parts.

Warning! Never wear open-toed shoes or shorts while trimming. Heavy boots should be worn.

Warning! To reduce the risk of injury from broken parts, check the condition of your trimmer head before each use and at regular short intervals. Do not continue to use if broken or damaged.

Warning! Keep feet and hands away from the trimmer head while operating the string trimmer.

Warning! Never change blades, line, or head while trimmer engine is running - make sure the trimmer is in the OFF position.

Warning! Only use the parts supplied with this product. Do not substitute parts from other sources or modify.

Warning! After snapping head in place. Ensure it is secure and cannot be pulled off without pressing the snaps. Do not use until the head is securely snapped on.

Warning! Never use this head with line and blades together.

WARNING!

Risk of injury!

Do not attempt to make any adjustments or modifications not listed in your trimmer operator's manual or this instruction sheet. Follow the manufacturer's safety and operating instructions. Unauthorized modifications to your trimmer or trimmer head may result in the failure of your trimmer or trimmer head and cause serious personal injury.

Easy Installation

Select the right method and then it is as Easy as 1-2-3

1. Detach – unsnap existing cap remove line spool and (spring, if applicable)
2. Identify – which parts are needed
3. Install – snap on your new head

Helpful tips

Thank you for your purchase! We are sure you will be happy with its performance and welcome your feedback.

The following tips may help you maximize operating

performance and protect you and your trimmer:

Read all instructions and safety information prior to use!

- During installation remember that the trimmer head may only fit one way. If you are having trouble, try rotating the head 180 degree to ensure a secure fit. Pull on the head to check.

- Ensure no foreign objects such as string or long vegetation have wrapped around the shaft.

- The Electric Hybrid head can be ran with 1 or 2 strips of line. For longer runtime use 1 strip instead of 2. NEVER use line and blades together. When using blade always use 2 do not operate with 1 blade

- Line strips may need to be cut to length to fit your specific trimmer guard.

Trouble Shooting

In order to serve you with superior customer service we have provided three helpful ways for you to troubleshoot the installation process of your trimmer head.

1. Reference the instructions provided in this packet, go back through and make sure you did not miss a step.
2. Visit us at www.yardgear.com to watch the installation instruction video and to find out about our other useful products.
3. Call us at 866-212-7466 and talk to our helpful support staff as they walk you through any installation issues or questions you might have.

Do not return to retailer! Simply call our support staff at (866)212-7466 or find more information at www.yardgear.com.

Parts



Part 2 Clip
(Black)



Part 1 Assembly
(Gray)



Part 3 Clip Ring
(Orange)

Made in China

Method 1: For Ryobi

Ryobi 24V: RY24201A, RY24210A **Ryobi 40V:** RY40240, RY40210B, RY40210CMB **Ryobi 18V ONE+:** P2013, P2015, P2030, P2034, P2060A, P2080

Press side tabs on original trimmer head housing and remove the original line, spool, and cap.

1. Remove **PART 1 ASSEMBLY** from Part 2 and 3.
2. Attach **PART 1 ASSEMBLY** by snapping it into the existing head housing.
3. Warning! After snapping head in place. Ensure it is secure and cannot be pulled off without pressing the snaps. Do not use until the head is securely snapped on. Remember that the trimmer head may only fit one way. If you are having trouble, try rotating the head 180 degree to ensure a secure fit. Pull on the head to check.
4. Once trimmer head is attached see Trimmer Blade Loading and Line Loading section of this manual for loading replacement blades and line.

Method 2: For most Black & Decker and Homelite

Black & Decker: GH710, GH900, LST136, LST136B, LST140C, LST201, LST220, LST300, LST320C, LST400, LST420, LST522, ST7700, ST8600, LSTE523, LSTE525, LSTE525BT

Homelite: UT41112B, UT41121A

Press side tabs on original trimmer head housing and remove the original line, spool, and cap.

1. Combine **PART 1 ASSEMBLY** and **PART 2 CLIP**.
2. Attach **PART 1 ASSEMBLY** and **PART 2 CLIP** by snapping it into the existing head housing (Use the snaps from **PART 2 CLIP**).
3. Warning! After snapping head in place. Ensure it is secure and cannot be pulled off without pressing the snaps. Do not use until the head is securely snapped on. Remember that the trimmer head may only fit one way. If you are having trouble, try rotating the head 180 degree to ensure a secure fit. Pull on the head to check.

Method 3: For some Black & Decker (Curved Shaft)

Black & Decker: GH3000 and LST560C

Press side tabs on original trimmer head housing and remove the original line, spool, and cap.

1. Combine **PART 1 ASSEMBLY**, **PART 2 CLIP**, and **PART 3 CLIP RING**.
2. Attach **PART 1 ASSEMBLY**, **PART 2 CLIP**, and **PART 3 CLIP RING** by snapping it into the existing head housing (Use the snaps from **PART 2 CLIP** to attach **PART 3 CLIP RING**. Use the snaps from **PART 3 CLIP RING** to attach to the existing housing).
3. Warning! After snapping head in place. Ensure it is secure and cannot be pulled off without pressing the snaps. Do not use until the head is securely snapped on. Remember that the trimmer head may only fit one way. If you are having trouble, try rotating the head 180 degree to ensure a secure fit. Pull on the head to check.
4. Once trimmer head is attached see Trimmer Blade Loading and Line Loading section of this manual for loading replacement blades and line.

Trimmer Line Loading

1. Use strips of line approximately 6 to 8 inches long. Line strips should be cut to length, to fit your specific trimmer guard.
2. Insert line into eyelet. (See line load arrow)
3. Simply push the line through until visible in the finger gap (do not extend the line beyond the outer rim of the trimmer head).
4. Repeat process for the other side if 2 strips are preferred.
5. To unload pull line from the exit point or unsnap head and use buttons if the line jams.

Trimmer Blade Loading

1. Unsnap the head from the trimmer head housing or the **PART 3 CLIP RING** depending on your trimmer type.
2. Separate the two pieces of **PART 1 ASSEMBLY**. This will create a gap and expose the metal pin which will hold the blade.
3. Place a blade on each metal pin using the hole in the blade.
4. Press the two pieces of **PART 1 ASSEMBLY** back together. Reattach the trimmer head to the trimmer housing. Ensure it is secure and cannot be pulled off without pressing the snaps. Do not use until the head is securely snapped on.
5. Pull back on the blades to ensure they are secure. When using blades always use 2 do not operate with 1 blade (Make sure to check the metal pins for wear – Discard head if significant).

Warning! Do not use metal blades with this head. Only use blades made specifically for this head.

Customer Service

Call us at:
866-212-7466(USA)



Scan with smart phone to view installation

Para ver la instalación, escanee con un teléfono inteligente

ELECTRIC HYBRID

First read safety instructions! – Then determine which method your trimmer requires for install.

¡Primero lea las instrucciones de seguridad! – Luego, determine qué método requiere su cortadora para la instalación.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

¡Advertencia! Para reducir el riesgo de sufrir lesiones, el usuario debe leer y tener en cuenta todas las advertencias, e instrucciones de seguridad e instalación del manual del operador.

¡Advertencia! No use las cuchillas de metal con este cabezal.

¡Advertencia! Use protección para los ojos, oídos, pies y cuerpo cuando utilice el producto.

¡Advertencia! No exceda las 8,000 rpm.

¡Advertencia! No lo use en posición vertical. No lo use en posición vertical

¡Advertencia! Cambie las cuchillas cuando se rompan. No las use si vibran excesivamente. El exceso de vibración puede dañar su cortadora y puede producir temperaturas excesivas que pueden fundir el cabezal, ocasionando que el cabezal se salga de la cortadora.

¡Advertencia! Si el producto vibra excesivamente durante el uso, detenga la cortadora de inmediato para revisar si hay daños.

¡Advertencia! Revise el desgaste de las clavijas de metal: descarte el cabezal si el desgaste es significativo

¡Advertencia! Mantenga a las personas y animales por lo menos a 15.24 m de distancia cuando ponga en funcionamiento la cortadora

¡Advertencia! El operador y cualquier persona deben usar protección para los ojos o protección facial para reducir el riesgo de sufrir lesiones en los ojos. **No usar protección para los ojos puede ocasionar ceguera.** Se recomienda la protección para los ojos que cumpla con la norma ANSI Z87.1.

¡Advertencia! Para reducir el riesgo de pérdida de la audición, use siempre protección para los oídos.

¡Advertencia! Los objetos pueden ser arrojados o rebotar en cualquier dirección. Para reducir el riesgo de que el operador sufra lesiones, nunca ponga en funcionamiento una cortadora sin montar adecuadamente una cubierta. Y use la ropa adecuada para proteger los pies, las piernas y otras partes expuestas del cuerpo.

¡Advertencia! Nunca use calzado abierto ni pantalones cortos cuando use la cortadora. Debe usar botas resistentes.

¡Advertencia! Para reducir el riesgo de sufrir lesiones a causa de piezas rotas, revise la condición del cabezal de la cortadora antes de cada uso y a intervalos frecuentes y cortos. No siga utilizándola si se encuentra rota o dañada.

¡Advertencia! Mantenga los pies y manos alejados del cabezal de la cortadora cuando ponga en funcionamiento la recortadora de hilo

¡Advertencia! No cambie nunca las cuchillas ni el cabezal cuando el motor de la cortadora esté en funcionamiento - asegúrese de que la cortadora esté APAGADA.

¡Advertencia! Use únicamente las tuercas y pernos que vienen con este producto. No use tuercas ni pernos de otras fuentes.

¡Advertencia! Después del ajuste, si el cabezal puede desplazarse hacia arriba y abajo del eje, entonces se necesita un espaciador.

¡Advertencia! Después de encajar la cabeza en su lugar. Asegúrese de que es seguro y no se puede quitar sin presionar los broches de presión. No lo use hasta que la cabeza quede firmemente encajada.

¡Advertencia! Nunca use esta cabeza con la línea y las hojas juntas.

¡ADVERTENCIA!

¡Riesgo de sufrir lesiones!

No intente realizar ningún ajuste o modificación que no se indique en el manual del operador de su cortadora o en esta hoja de instrucciones. Siga las instrucciones de seguridad y funcionamiento del fabricante. Las modificaciones no autorizadas en su cortadora pueden originar fallas en su cortadora o cabezal de la cortadora y puede ocasionar lesiones personales.

Fácil instalación

Seleccione el método correcto y luego será tan sencillo como contar 1, 2 y 3

1. Separe – desenrosque el tapón existente retire el carrete de la línea y (resorte, si corresponde)
2. Identifique – que partes son necesarias
3. Instale – encaje en tu nueva cabeza

Consejos útiles

¡Gracias por su compra! Estamos seguros de que quedará satisfecho con el rendimiento de su cortadora y agradecemos su opinión. Los siguientes consejos pueden ayudarlo a optimizar el desempeño operativo y protegerlo a usted y a su cortadora:

¡Lea todas las instrucciones y la información de seguridad antes de usarla!

- Durante la instalación, recuerde que la cabeza del recortador sólo puede encajar en una dirección. Si tiene problemas, intente girar el cabezal 180 grados para asegurar un ajuste seguro. Tire de la cabeza para comprobar.
- Asegúrese de que no haya objetos extraños como cuerdas o vegetación larga alrededor del eje.
- El cabezal híbrido eléctrico se puede correr con 1 o 2 tiras de línea. Para un uso más prolongado, use 1 tira en lugar de 2. NUNCA use línea y cuchillas juntas. Cuando utilice la cuchilla siempre utilice 2 no opere con 1 cuchilla
- Las tiras de línea pueden necesitar ser cortadas a medida para ajustarse a su protector de recortador específico.

Resolución de problemas

Para atenderlo con un excelente servicio al cliente, le ofrecemos dos maneras útiles para que resuelva los problemas del proceso de instalación del cabezal de su cortadora.

1. Consulte las instrucciones proporcionadas en este empaque, revíselas nuevamente y asegúrese de no omitir ningún paso.
2. Visítenos en www.yardgear.com para ver el video de instrucciones de instalación y conocer nuestros demás productos útiles.

¡No devuelva el producto al minorista! Simplemente llame a nuestro personal de atención al cliente al (866)212-7466 o encuentre más información en www.yardgear.com.

Parts



**PARTE 2 CLIP
(Negro)**

**PARTE 1 ENSAMBLE
(Gris)**

**PARTE 3 ANILLO
DE CLIP
(Naranja)**

Hecho en Chine

Método 1: Para Ryobi

Ryobi 24V: RY24201A, RY24210A **Ryobi 40V:** RY40240, RY40210B, RY40210CMB **Ryobi 18V ONE+:** P2013, P2015, P2030, P2034, P2060A, P2080

Presione las lengüetas laterales en la carcasa del cabezal de recorte original y retire la línea original, el carrete y la tapa.

1. Retire la **PARTE 1 ENSAMBLE** de la Parte 2 y 3.
2. Fije la **PARTE 1 MONTAJE** insertándola en el alojamiento de la cabeza existente.
3. ¡Advertencia! Después de encajar la cabeza en su lugar. Asegúrese de que es seguro y no se puede quitar sin presionar los broches de presión. No lo use hasta que la cabeza quede firmemente encajada. Recuerde que el cabezal recortador sólo puede encajar en una dirección. Si tiene problemas, intente girar el cabezal 180 grados para asegurar un ajuste seguro. Tire de la cabeza para comprobar.
4. Una vez que el cabezal del recortador esté conectado vea la sección Carga de la cuchilla del condensador y la sección Carga de la línea de este manual para cargar las cuchillas y la línea de repuesto.

Método 2: Para Black & Decker y Homelite

Black & Decker: GH710, GH900, LST136, LST136B, LST140C, LST201, LST220, LST300, LST320C, LST400, LST420, LST522, ST7700, ST8600, LSTE523, LSTE525, LSTE525BT
Homelite: UT41112B, UT41121A

Presione las lengüetas laterales en la carcasa del cabezal de recorte original y retire la línea original, el carrete y la tapa.

1. Combine la **PARTE 1 MONTAJE** y la **PARTE 2 CLIP**.
2. Fije la **PARTE 1 MONTAJE** y la **PARTE 2 CLIP** encajándola en la carcasa existente de la cabeza (Utilice los encajes de la **PARTE 2 CLIP**).
3. ¡Advertencia! Después de encajar la cabeza en su lugar. Asegúrese de que es seguro y no se puede quitar sin presionar los broches de presión. No lo use hasta que la cabeza quede firmemente encajada. Recuerde que el cabezal recortador sólo puede encajar en una dirección. Si tiene problemas, intente girar el cabezal 180 grados para asegurar un ajuste seguro. Tire de la cabeza para comprobar.

Método 3: Para Black & Decker (Curved Shaft)

Black & Decker: GH3000 y LST560C

Presione las lengüetas laterales en la carcasa del cabezal de recorte original y retire la línea original, el carrete y la tapa.

1. Combine el **ENSAMBLE de la PARTE 1**, la **PARTE 2 CLIP** y el **ANILLO DE CLIP DE LA PARTE 3**.
2. Fije el **AJUSTE DE LA PARTE 1, PARTE 2, CLIP, y PARTE 3**, insertándolo en el alojamiento de la cabeza existente (Utilice los encajes de la **PARTE 2 CLIP** para fijar el **ANILLO DE LA PARTE 3**. Utilice los prendedores de la **PARTE 3** la vivienda existente).
3. ¡Advertencia! Después de encajar la cabeza en su lugar. Asegúrese de que es seguro y no se puede quitar sin presionar los broches de presión. No lo use hasta que la cabeza quede firmemente encajada. Recuerde que el cabezal recortador sólo puede encajar en una dirección. Si tiene problemas, intente girar el cabezal 180 grados para asegurar un ajuste seguro. Tire de la cabeza para comprobar.
4. Una vez que el cabezal del recortador esté conectado vea la sección Carga de la cuchilla del condensador y la sección Carga de la línea de este manual para cargar las cuchillas y la línea de repuesto.

Carga de la línea de la cortadora

1. Use tiras de línea de aproximadamente 6 a 8 pulgadas de largo. Las tiras de línea se deben cortar a la longitud, para caber su protector específico del condensador de ajuste.
2. Inserte la línea en el ojal. (Ver flecha de carga de línea)
3. Simplemente empuje la línea hasta que quede visible en el hueco del dedo (no extienda la línea más allá del borde exterior del cabezal recortador).
4. Repita el proceso para el otro lado si se prefieren dos tiras.
5. Para descargar la línea de tracción del punto de salida o desarmar la cabeza y utilizar los botones si la línea se atasca.

Carga de la cuchilla de la cortadora

1. Desenrosque la cabeza de la carcasa del cabezal de recorte o del **ANILLO DE CLIP DE LA PARTE 3** en función de su tipo de recortadora.
2. Separe las dos piezas de la **PARTE 1 ENSAMBLE**. Esto creará un hueco y expondrá el pasador de metal que sujetará la cuchilla.
3. Coloque una cuchilla en cada pasador metálico usando el orificio de la cuchilla.
4. Presione los dos pedazos de la **PARTE 1 MONTAJE** de nuevo juntos. Vuelva a colocar el cabezal recortador en la carcasa del recortador. Asegúrese de que es seguro y no se puede quitar sin presionar los broches de presión. No lo use hasta que la cabeza quede firmemente encajada.
5. Tire hacia atrás de las cuchillas para asegurarse de que esté seguro. Cuando utilice las cuchillas siempre utilice 2 no opere con 1 cuchilla (Asegúrese de revisar las clavijas de metal para usarlas - Deseche la cabeza si es importante).

¡Advertencia! No use palas metálicas con esta cabeza. Utilice solamente hojas hechas específicamente para esta cabeza.