



21560065B

NYLON LINE HEAD INSTRUCTIONS

Tools Required: Head locking tool - 1/8 in. dia. Rod

**CAUTION**

Wear Gloves or personal injury may result:

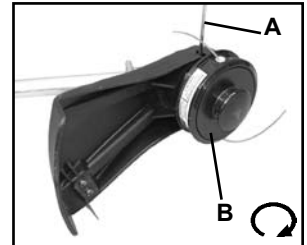
- Cutoff knife is sharp.
- Gearcase and surrounding area may be hot.

REMOVE NYLON LINE HEAD

**NOTE**

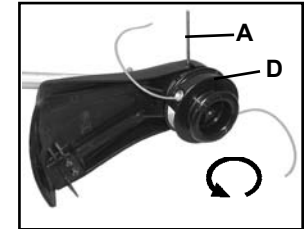
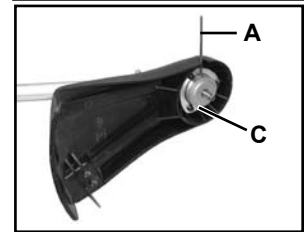
Do not disassemble nylon line head.

1. Align locking hole in upper plate with notch in edge of gear housing and insert head locking tool (A).
2. Remove line head (B) by turning it clockwise until head is completely off of shaft.



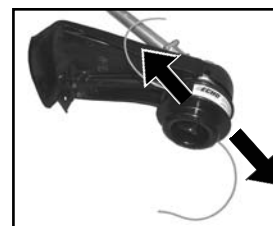
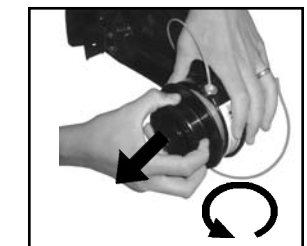
NYLON LINE HEAD INSTALLATION

1. Be sure adapter plate (C) remains on PTO shaft.
2. Align locking hole in upper plate with notch in edge of gear housing and insert head locking tool (A).
3. Thread line head (B) onto shaft by turning it counter-clockwise until head is tight against adapter plate (C).
4. Remove locking tool (A).



TO ADVANCE LINE

1. Shut engine off, and disconnect spark plug wire. Lay unit on ground with trimmer head assembly up.
2. Hold drum and turn knob clockwise several turns to allow spool to disengage pegs from drum.
3. Pull out on spool and rotate counterclockwise to feed additional trimmer line through eyelets. Each index hole will feed about 38 mm (1 1/2 in.) of line.
4. Release spool to engage pegs with drum, and pull lines out to remove remaining slack.
5. Hold drum and turn knob counterclockwise to tighten

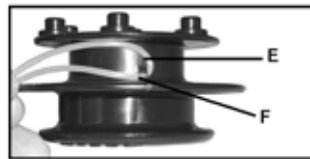
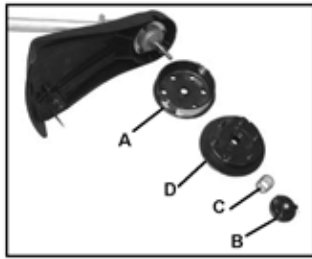
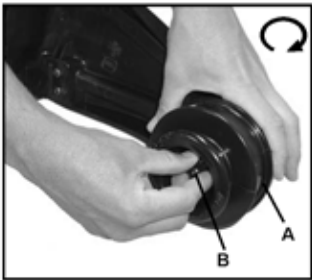


## NYLON LINE REPLACEMENT

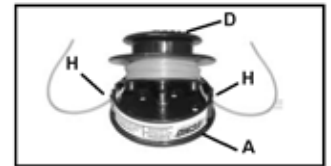
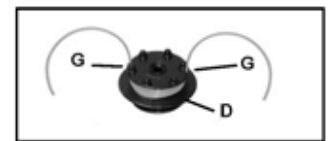
1. Shut engine off, and disconnect spark plug wire. Lay unit on ground with trimmer head assembly up.
2. Hold drum (A) firmly, and turn knob (B) clockwise. Remove knob and spring (C).
3. Pull spool (D) from drum (A), and pull drum (A) off mounting shaft.

Max. Line Capacities	
Diameter	Length
.080in./2.0mm	60ft./18m
.095in./2.4mm	40ft./12m
.105in./2.6mm	30ft./9m
.130in./3.3mm	20ft./6m

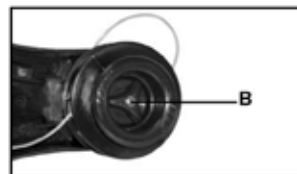
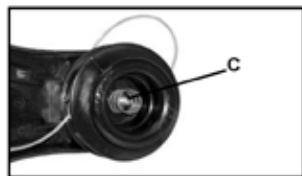
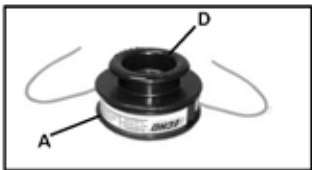
4. Use one piece of new nylon line (E) and thread through the molded loop (F) on the spool. Pull line tight and adjust so one end is 15 cm (6 in.) longer than the other.
5. Hold the spool, pegs toward you. Place index finger between the two strands, and wind line tightly and evenly in the direction of arrow. Avoid twisting lines.



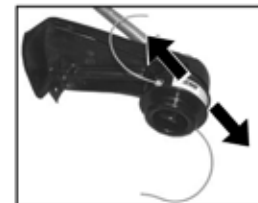
6. Place ends of lines into notches (G) in spool (D), leaving 6 in. protruding.
7. Place spool (D) over drum (A), Feed ends of line outward through eyelets (H) in drum.
8. Hold spool and drum securely with one hand, and pull each line to disengage from notches.
9. Slide drum and spool onto mounting shaft.



10. Place spring (C) over mounting shaft, and secure spool with knob (B). Turn knob counterclockwise to tighten.



11. Trim lines to 8 in. length.



Herramientas necesarias: Herramienta detraba del cabezal – Varilla de 1/8” de diám.

**PRECAUCIÓN**

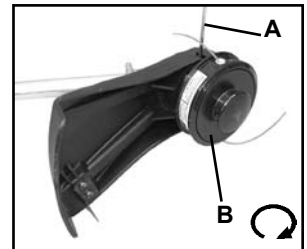
Lleve puestos guantes, ya que de lo contrario se pueden producir lesiones personales:

- La cuchilla de corte está afilada.
- La caja de engranajes y el área circundante pueden estar calientes.

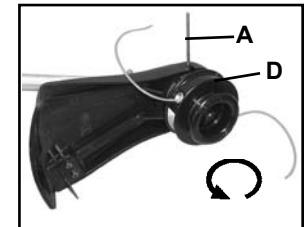
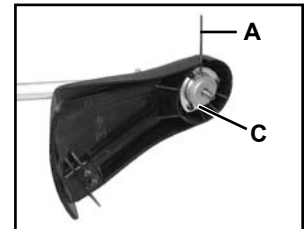
**RETIRO DEL CABEZAL DE HILO DE NILÓN****NOTA**

No desarme la cabeza del hilo de nilón.

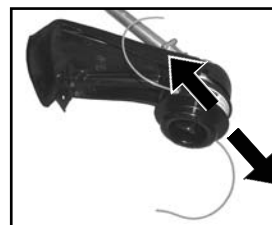
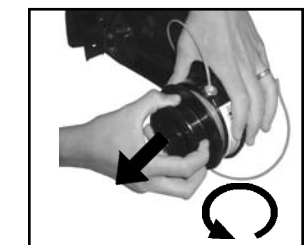
1. Alinee el agujero de traba de la placa superior con la muesca del borde de la caja de engranajes e inserte la herramienta de traba del cabezal (A).
2. Remueva el cabezal del hilo (B) girándolo hacia la derecha hasta que el cabezal sea removido completamente del eje.

**INSTALACIÓN DEL CABEZAL DEL HILO DE NILÓN**

1. Asegúrese de que la placa superior (C) permanezca en el eje de la toma de fuerza.
2. Alinee el agujero de traba de la placa superior con la muesca del borde de la caja de engranajes e inserte la herramienta de traba del cabezal (A).
3. Enrolle el cabezal del hilo (B) en el eje de la toma de fuerza girándolo hacia la izquierda hasta que el cabezal esté apretado contra la placa superior (C).
4. Quite la herramienta de traba (A).

**PARA AVANZAR LA LÍNEA DE NILÓN**

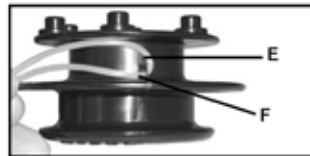
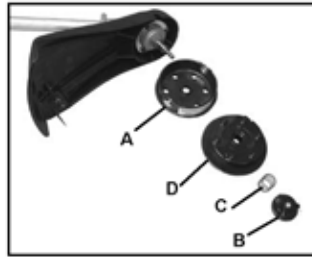
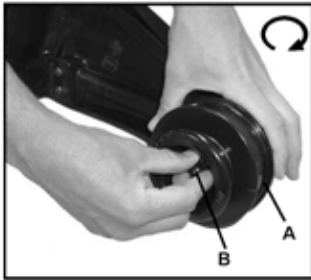
1. Apague el motor. Quite el cable de la bujía. Ponga la unidad sobre el suelo con el conjunto del cabezal hacia arriba.
2. Sujete el tambor y gire la perilla varias veces hacia la derecha para dejar que el carrete desenganche los fiadores del tambor.
3. Tire y saque el carrete y gire hacia la izquierda para hacer pasar hilo de recortadora adicional por los ojales. Cada agujero de gradación alimentará unos 38 mm (1 1/2 pulg) de hilo.
4. Suelte el carrete para enganchar los fiadores en el tambor, y tire de los hilos para eliminar la comba existente.
5. Sujete el tambor y gire la perilla hacia la izquierda para apretar.



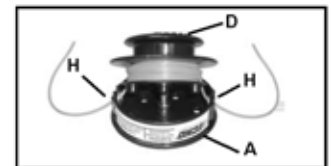
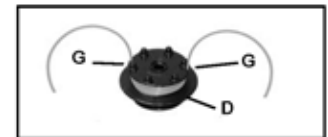
## REEMPLAZO DEL HILO DE NILÓN

Max. Capacidades de línea	
Diámetro	Largo
,080in./2,0mm	60ft./18m
,095in./2,4mm	40ft./12m
,105in./2,6mm	30ft./9m
,130in./3,3mm	20ft./6m

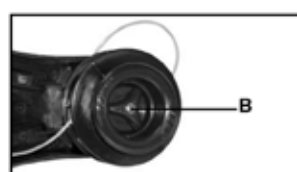
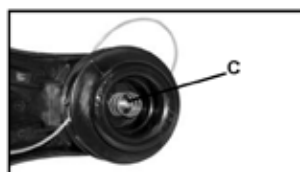
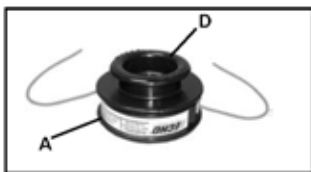
1. Apague el motor. Quite el cable de la bujía. Ponga la unidad sobre el suelo con el conjunto del cabezal hacia arriba.
2. Sostenga el tambor (A) y haga firmemente girar el carrete (B) en sentido del reloj. Quite la perilla y resorte (C).
3. Tire del carrete (D) del tambor (A), y quite el tambor (A) del eje del montaje.
4. Use una pieza de línea de nilón (E) nueva y enróllela a través de el anillo modeado (F) en el carrete. Estire la línea y ajústela de modo que un extremo sea 6 pulgadas (15 cm) más largo que el otro.
5. Sostenga el carrete con la chavetas hacia usted. Ponga el dedo índice entre los dos filamentos y enrolle la línea, en forma apretada y regular, en dirección de la flecha marcada. No tuerza las filamentos.



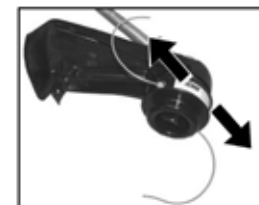
6. Ponga los extremos de los hilos en las muescas del carrete, dejando que sobresalgan 6 pulg.
7. Coloque el carrete (D) sobre el tambor (A). Pase los extremos del hilo hacia afuera por los ojales (H) del tambor.
8. Sujete bien el carrete y el tambor con una mano, y tire de cada hilo para desengancharlo de las muescas.
9. Resbale el tambor y el carrete sobre el eje del montaje.



10. Coloque el resorte (C) sobre el perno, y fije con la perilla (B). Gire la perilla hacia la izquierda para apretar.



11. Recorte los hilos a 8" de largo.



Outils nécessaires : Outil de blocage - Tige de 1/8 po de diamètre

### ATTENTION

Porter des gants pour éviter les blessures :

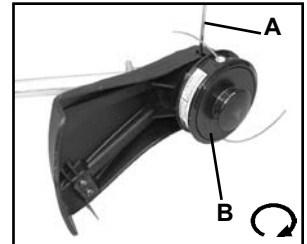
- Le couteau de ligne est tranchant.
- Le boîtier de transmission et son voisinage peuvent être brûlants.

### DÉPLACEMENT DE LA TÊTE DE COUPE À LIGNE NYLON

#### REMARQUE

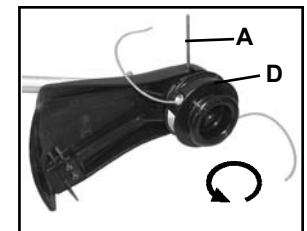
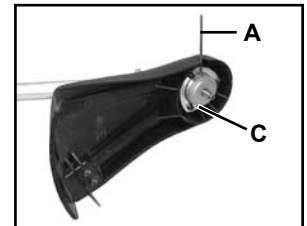
Ne pas démonter la tête à ligne nylon.

1. Aligner le trou de blocage de la plaque supérieure sur l'encoche du bord du carter d'engrenages et insérer l'outil de blocage (A) de la tête de coupe.
2. Enlevez la tête de coupe (B) sur l'arbre en la tournant dans le sens horaire jusqu'à la tête est éteinte complètement l'arbre de PDF.



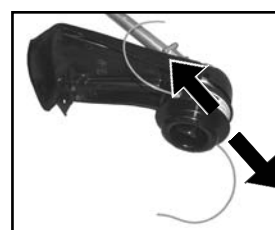
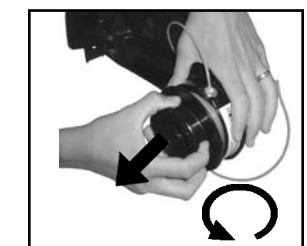
### INSTALLATION DE LA TÊTE DE COUPE À LIGNE NYLON

1. S'assurer que la plaque adaptatrice (C) reste sur l'arbre de PDF.
2. Aligner le trou de blocage de la plaque supérieure sur l'encoche du bord du carter d'engrenages et insérer l'outil de blocage (A) de la tête de coupe.
3. Visser la tête de coupe (B) sur l'arbre en la tournant dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée contre la plaque adaptatrice (C).
4. Retirer l'outil de blocage (A).



### POUR ADVANCER LA LIGNE DE COUPE

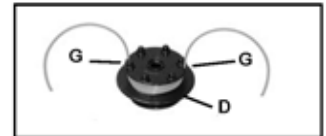
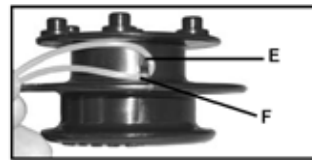
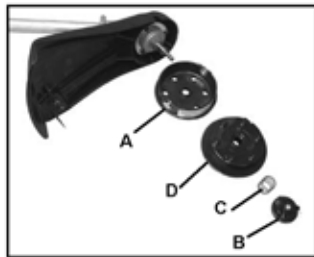
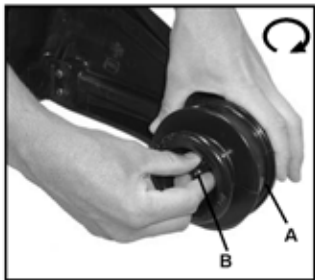
1. Arrêter le moteur. Débrancher le fil de la bougie. Poser l'outil sur le sol, tête de coupe vers le haut.
2. Tenir le tambour et tourner le bouton de plusieurs tours dans le sens horaire pour permettre à la bobine de dégager les chevilles du tambour.
3. Tirer la bobine et tourner dans le sens antihoraire pour faire avancer davantage la ligne de coupe dans les œillets. Pour chaque trou d'index, la ligne avance d'environ 38 mm (1 1/2 pi.).
4. Relâcher la bobine pour engager les chevilles avec le tambour, et tirer les lignes pour supprimer le mou restant.
5. Tenir le tambour et tourner le bouton dans le sens antihoraire pour tendre.



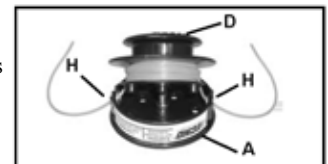
## REPLACEMENT DE LA LIGNE DE COUPE EN NYLON

Max. Capacités ligne	
Diamètre	Longueur
,080in./2,0mm	60ft./18m
,095in./2,4mm	40ft./12m
,105in./2,6mm	30ft./9m
,130in./3,3mm	20ft./6m

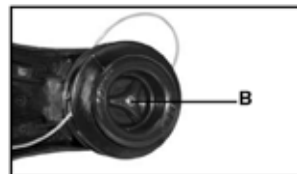
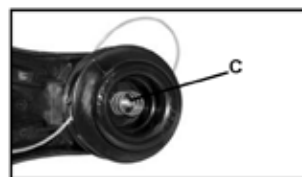
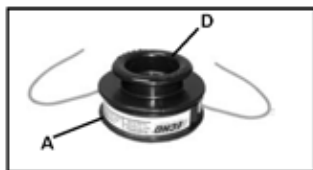
1. Arrêter le moteur. Débrancher le fil de la bougie. Poser l'outil sur le sol, tête de coupe vers le haut.
2. Maintenir le tambour (A) et tourner la bobine (B) fermement dans le sens horaire. Enlevez le bouton et jaillissez (C).
3. Tirez la bobine (D) du tambour (A), et retirez le tambour (A) l'axe de support.
4. Utiliser une nouvelle ligne en nylon (E) de 6 m (20 pi) de longueur et la passer dans la boucle moulée (F) de la bobine. Tirer sur la ligne pour bien la serrer et l'ajuster de façon à ce qu'une des extrémités soit 15 cm plus longue que l'autre.
5. Tenir la bobine, goujons vers soi. Placer l'index entre les deux brins et enrôler la ligne bien serrée et uniformément dans la direction de la flèche. Ne tordez pas les lignes.



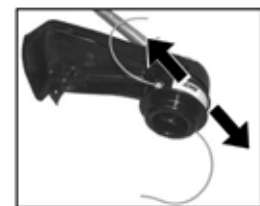
6. Engager les extrémités des lignes dans les encoches de la bobine, en laissant environ 13 cm dépasser.
7. Placez la bobine (D) au-dessus du tambour (A). Passer les extrémités de ligne dans les œillets (H) du tambour.
8. Maintenir fermement la bobine et le tambour d'une main et tirer sur les extrémités de ligne pour les dégager des encoches.
9. Glissez le tambour et la bobine sur l'axe de support.



10. Mettre le ressort (C) sur le boulon et fixer avec le bouton. Tourner le bouton dans le sens anti-horaire pour serrer.



11. Couper les lignes à une longueur de 20 cm (8 po)



**NOTES  
NOTAS  
REMARQUES**

## **ECHO CONSUMER PRODUCT SUPPORT**

If you require assistance or have questions concerning the application, operation or maintenance of this product you may call the ECHO Consumer Product Support Department at 1-800-673-1558 from 8:30 am to 4:30 pm (Central Standard Time) Monday through Friday. Before calling, please know the model and serial number of your unit to help your Consumer Product Support Representative.

## **ASISTENCIA PARA PRODUCTOS DEL CONSUMIDOR DE ECHO**

Si necesita asistencia o tiene dudas referentes a la aplicación, operación o mantenimiento de este producto puede llamar al Departamento de asistencia de productos del consumidor de ECHO, 1-800-673-1558 de 8:30 de la mañana a 4:30 de la tarde (hora central estándar) de lunes a viernes. Antes de llamar, tenga a mano el número de modelo y serie de su unidad para ayudar a su representante de asistencia de productos del consumidor.

## **SERVICE APRÈS-VENTE ECHO**

Pour toute assistance ou question concernant l'application, l'utilisation ou l'entretien de ce produit, appeler le service d'assistance clients ECHO au 1-800-673-1558, de 8:30 à 16:30 heures (heure normale du centre), du lundi au vendredi. Avant d'appeler, veiller à disposer des numéros de modèle et de série de l'unité afin d'aider votre représentant du service après-vente.



**ECHO, INCORPORATED**  
**400 OAKWOOD ROAD**  
**LAKE ZURICH, IL 60047-1564**  
**[www.echo-usa.com](http://www.echo-usa.com)**