



90201 HEDGE CLIPPER ADJUSTABLE BLADE BOLT KIT INSTALLATION INSTRUCTIONS

90201 Kit Contents: (3) Spacer Bolts, (3) washers, (3) lock nuts

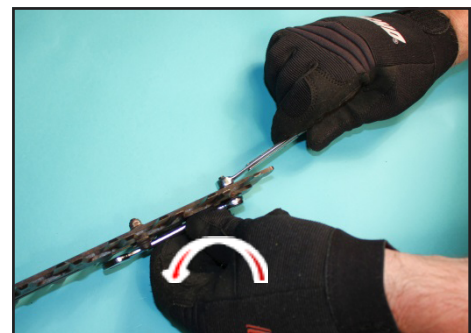
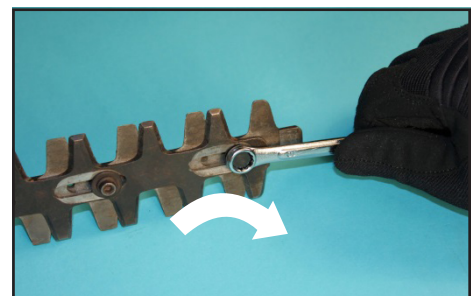
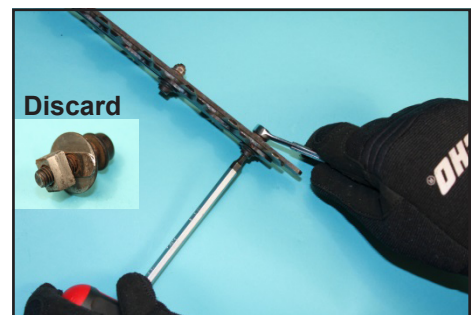
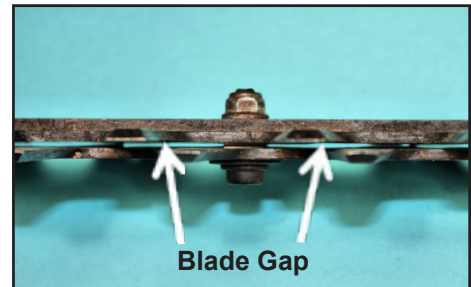
Tools Required: 8 mm wrench, 10 mm wrench, 4 mm socket driver or T27 torx driver for later models, and leather gloves.

NOTE

Adjustable Blade Bolt Kit should be installed only on fixed blade ECHO Hedge Clippers with blade gaps surface wear greater than 0.020".

1. Use 8mm wrench and 4 mm socket driver, to remove bolts, spacers, and nuts from widest blade gap points. Discard parts.
2. Install spacer bolt and washer from bottom blade. Tighten bolt. Install lock nut on upper blade side spacer bolt threads and tighten nut.
3. Hold top lock nut from loosening with 8 mm wrench. Use 10 mm wrench and loosen bottom spacer bolt $\frac{1}{2}$ turn counterclockwise for blade movement clearance. After adjustable blade bolts are installed, the bolts can be adjusted as required to keep blade gaps at a minimum of (0.005" to 0.008") for best cutting performance.

X7672250300
08/15





90201 CONJUNTO DE PERNOS PARA LA CUCHILLA AJUSTABLE DEL CORTADOR ELÉCTRICO

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Contenidos del Kit 90201: (3) pernos espaciador, (3) arandelas, (3) tuerca de bloqueos

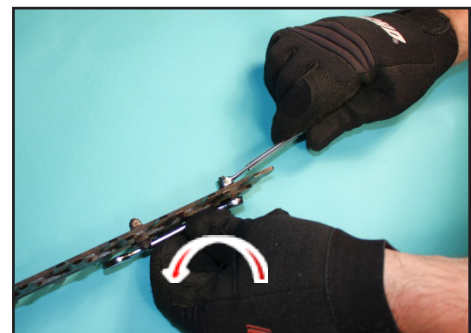
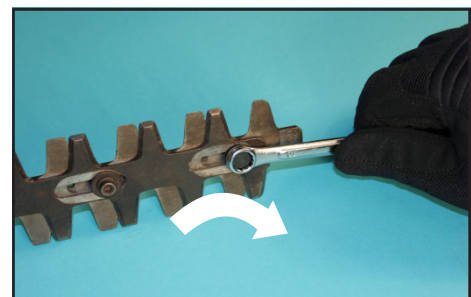
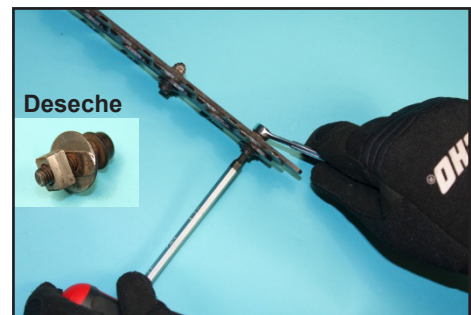
Herramientas necesarias: llave de 8 mm, llave de 10 mm, destornillador de 4 mm o un destornillador torx T27, en el caso de modelos más nuevos, y guantes de piel.

NOTA

El conjunto de pernos para la cuchilla ajustable se debe instalar únicamente en las cortadoras ECHO Hedge con cuchilla fija, en las que el espacio entre las cuchillas supere las 0,020 pulgadas a causa de desgaste de superficie.

1. Use una llave de 8 mm y un destornillador de 4 mm, para quitar los pernos, los espaciadores y las tuercas de los puntos de separación más amplios entre las cuchillas. Deseche esas piezas.
2. Instale el perno espaciador y arandela en la cuchilla inferior. Ajuste el perno. Instale una tuerca de bloqueo en las roscas de los pernos del espaciador de la cuchilla superior y ajústela.
3. Para que no se afloje, ajuste la tuerca de bloqueo superior con una llave de 8 mm. Use la llave de 10 mm para aflojar el perno espaciador inferior, media vuelta en sentido antihorario, para liberar la cuchilla. Luego de instalar los pernos ajustables en la cuchilla, estos pueden ser ajustados según sea necesario, para mantener el espacio de las cuchillas a un mínimo de (0,005 – 0,008 in), para mejorar el rendimiento del corte.

X7672250300
08/15





90201 KIT DE BOULONS DE LAMES AJUSTABLES DU TAILLE-HAIE INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Contenu du kit 90201 : (3) boulons, (3) rondelles, (3) écrous d'arrêt

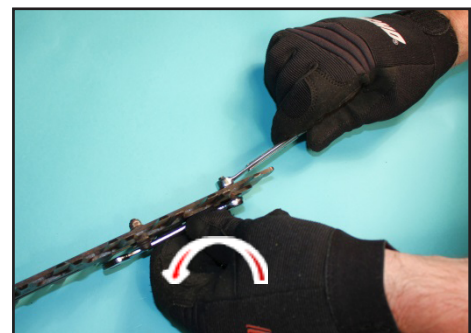
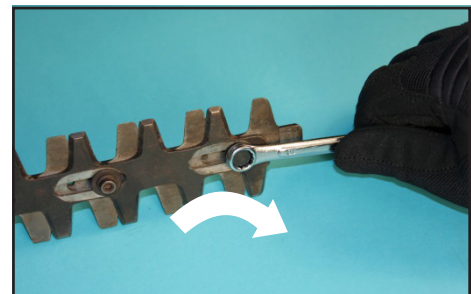
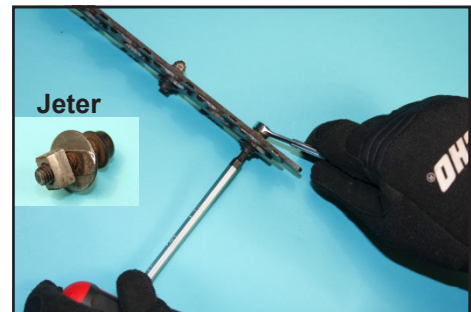
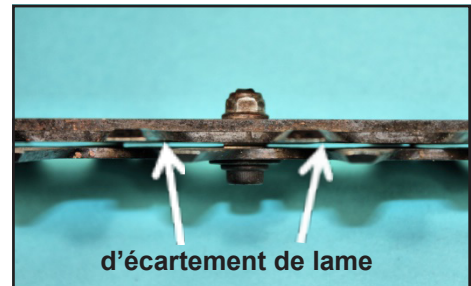
Outils nécessaires : Clé de 8 mm, Clé de 10 mm, Clé à douille de 4 mm ou un tournevis Torx T27 pour les derniers modèles, et gants en cuir.

REMARQUE

Le kit de boulons de lames ajustables doit être installé exclusivement sur les taille-haies ECHO à lame fixe avec une usure de surface d'écartement de lames supérieure à 0,020 po.

1. Utiliser une clé de 8 mm et une clé à douille de 4 mm, pour retirer les boulons, les entretoises et les écrous des points d'écartement de lames les plus larges. Jeter les pièces.
2. Installer le boulon et rondelle d'entretoise de la lame inférieure. Serrer le boulon. Installer l'écrou de blocage sur les filets de boulon d'entretoise de la lame supérieure, puis serrer l'écrou.
3. Serrer l'écrou de blocage supérieur avec la clé de 8 mm pour empêcher qu'il se dévise. Avec une clé de 10 mm, desserrer le boulon d'entretoise inférieur d'un demi-tour dans le sens horaire inverse pour le jeu de la lame. Une fois que les boulons de lames ajustables sont installés, ils peuvent être ajustés au besoin pour conserver les écartements de lames au niveau le plus bas (entre 0,005 et 0,008 po.) pour une performance de coupe optimale.

X7672250300
08/15





ECHO, INCORPORATED
400 OAKWOOD ROAD
LAKE ZURICH, IL 60047 U.S.A.
www.echo-usa.com
1-800-673-1558