PH-X 1.5" PRUNER HEAD

Notch Equipment
496 Gallimore Dairy Rd Ste D
Greensboro, NC 27409
NotchEquipment.com

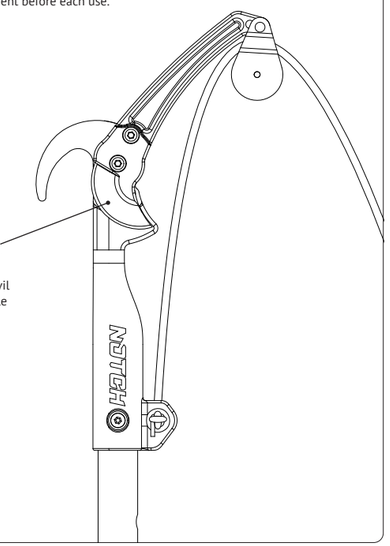
ITEM #101383

8 10122 89720 0

Rev A

⚠ WARNING!

The Notch PH-X Pruner Head is designed for use by professionals!
Failure to observe the following information could endanger a user's life. Read all the information carefully before use. User assumes all risks and responsibility for property damage, personal injury, or death which may occur during use of this product. If the user is not able or in a position to assume this responsibility, do not use this product.
This information is intended for the user of the product indicated. It must be included with the product, read and understood by the user prior to putting this product into service. The information in this manual, manufacturers demonstrations, sales seminars, catalog information or other promotional materials may be a part of but do not constitute proper or complete training in the use of this product. The user must inspect this equipment before each use.



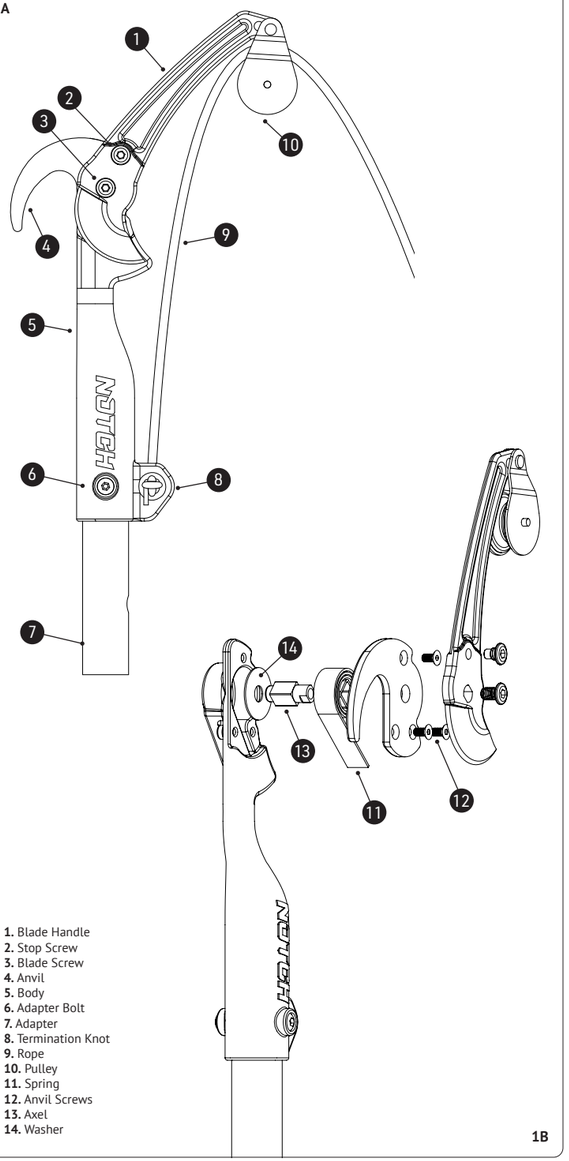
Warning: The blade of this pruner is extremely sharp. Use extreme caution when handling the pruner head. Ensure your hand does not encounter the blade under the anvil during instillation, storage, or while replacing parts.

ELECTRICAL HAZARD

Do not use near electrical wires. Contact with electrical wire can result in serious injury or death. Always wear appropriate safety gear and follow proper work and safety standard procedures.

2 \ NOMENCLATURE

1A



1. Blade Handle
2. Stop Screw
3. Blade Screw
4. Anvil
5. Body
6. Adapter Bolt
7. Adapter
8. Termination Knot
9. Rope
10. Pulley
11. Spring
12. Anvil Screws
13. Axel
14. Washer

1B

3 \ FIELD OF APPLICATION

The PH-X Pruner head has a cut capacity of 1.5". Its field of application is in arboriculture, landscaping, and utility line clearance. The pruner head can be attached to one or multiple poles via the quick-change adapter.

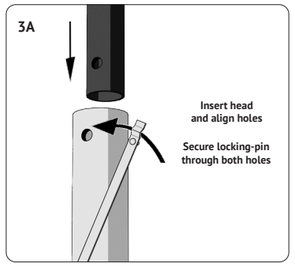
COMPATIBILITY:

The PH-X Pruner head is compatible with standard hollow and foam-filled poles with an outside diameter of 1.25".

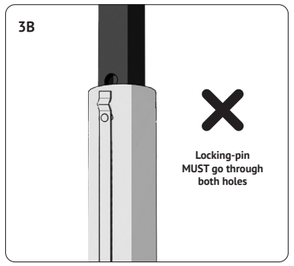
4 \ INSTALLATION

Install pruner head onto the fiberglass top pole by inserting the head into the female ferrule. Secure the pruner head by aligning the two holes and fully engaging the spring-loaded pin (Fig3A / 3B)

3A



3B



5 \ REPLACEMENT

PRUNING BLADE:

1. Grasp the blade handle close to the pulley, keep hands away from pruner blade under the anvil.

2. Slightly pull the blade handle backward and remove the stop screw with a 4mm hex wrench. (Fig 2 & 3)

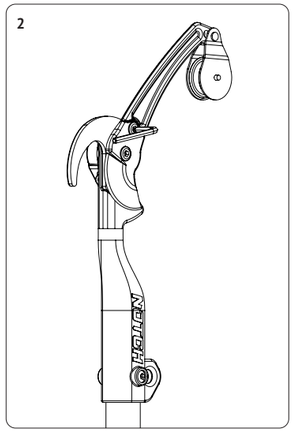
3. After removing the stop screw let the blade return to its stop position. Again, using the 4mm hex wrench remove the blade screw. (Fig 4)

4. With both screws removed you can now remove the blade and replace it. (Fig 5)

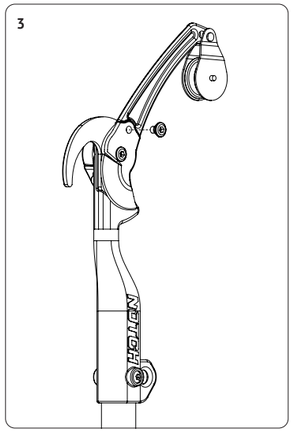
5. Note: It is important that you install the blade screw before the stop screw during re-assembly

6. With the blade installed, rotate the blade handle backwards to pretension the spring, while holding the blade slightly back install the stop screw. Rotate the blade to ensure smooth operation.

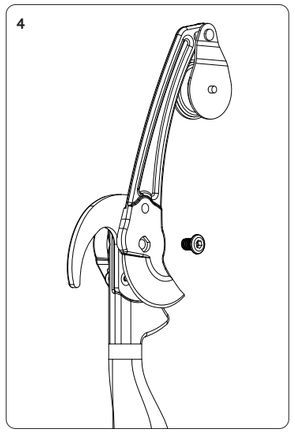
2



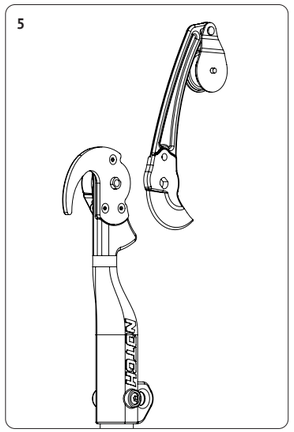
3



4



5



INTERNAL SPRING:

1. Follow steps 1-4 of pruning blade replacement

2. With the blade safely set aside, remove the three screws retaining the anvil with a 3mm hex wrench. (Fig 6)

3. With all screws removed, you can now remove the anvil, exposing the internal spring. (Fig 7)

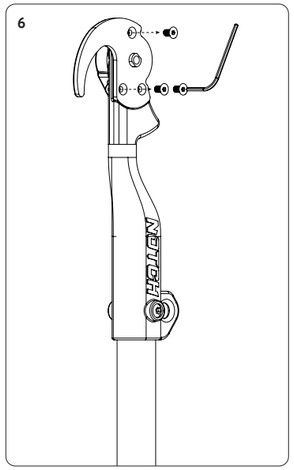
Note: When removing the spring, the axle and washer may come out with it. IT is important to put the washer in place before inserting the spring and axle.

4. Remove the old spring and replace with new spring

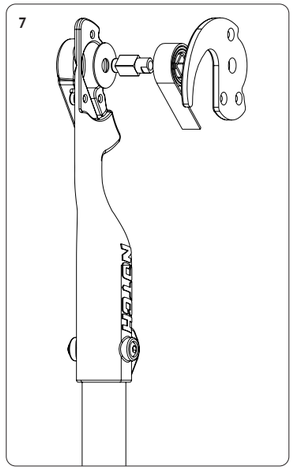
5. Reverse the disassembly steps, replacing the anvil, securing the screws, then replace the blade.

6. *Note: See Pruning blade steps 4-6 for proper blade re-assembly instruction*

6



7



INSPECTION:

Inspection of the pruner head should be conducted before, during, and after each use/

- Both the blade and stop screws should be periodically checked for tightness
- Ensure proper blade alignment between the blade and anvil
- Look for excessive play, wear, or grinding at joints and pivot areas

6 \ ADDITIONAL INFORMATION

**Lifespan ** The product has an indefinite lifespan. However, the following factors may significantly reduce its strength and lifespan: loose or damaged blade/anvil, incorrect use, mechanical deformation, general wear and tear, and chemical or heat contamination.

**Cleaning ** Exercise caution when handling the blade, as it is extremely sharp. When necessary, clean sap from the blade with fresh water and a rag. Ensure the blade is completely dry to prevent corrosion. After cleaning, inspect the blade for damage, nicks, or bending. If any of these conditions are present, replace the blade. Cleaning and lubrication may resolve a tight mechanism; if not, replace the part(s).

**Repairs or modifications ** Do not repair or modify this pruner head unless specified in this manual. The only acceptable replacement parts are the pruner blade and pruner spring.

**Warranty ** Notch Equipment guarantees this product for its lifetime against defects in materials or manufacture. This guarantee does not cover normal wear and tear, including the blade and spring, which are considered wear items. The guarantee also does not cover modifications or alterations, incorrect use or storage, poor maintenance, accidental damage, negligence, or any usage for which the product was not designed.

ESP

**⚠ ADVERTENCIA ** ¡El cabezal de poda Notch PH-X está diseñado para uso profesional!

No observar la siguiente información puede poner en peligro la vida del usuario. Lea toda la información con atención antes de utilizarlo. El usuario asume todos los riesgos y la responsabilidad por daños materiales, lesiones personales o muerte que se puedan producir durante el uso de este producto. Si el usuario no puede o no está en condiciones de asumir esta responsabilidad, no debe usar este producto.

Esta información está destinada al usuario de los productos indicados. Debe incluirse con el producto, leerse y comprenderse antes de poner el producto en servicio. La información en este manual, las demostraciones del fabricante, los seminarios de ventas, la información en catálogos u otros materiales promocionales pueden formar parte de la capacitación, pero no constituyen una instrucción completa o adecuada para el uso de este producto.

El usuario debe inspeccionar este equipo antes de cada uso.

Advertencia: La hoja de esta podadora es extremadamente filosa. Use extrema precaución al manipular el cabezal de poda. Compruebe que la mano no toque la hoja debajo del yunque durante la instalación, el almacenamiento o el reemplazo de las piezas.

PELIGRO ELÉCTRICO

No lo utilice cerca de cables eléctricos. El contacto con un cable eléctrico puede causar lesiones graves o la muerte. Siempre lleve el equipo de seguridad adecuado y siga los procedimientos correctos de trabajo y seguridad.

3 \ ÁMBITO DE APLICACIÓN

El cabezal de la podadora PH-X tiene una capacidad de corte de 1,5 pulg. Su campo de aplicación incluye la arboricultura, el paisajismo y el despeje de líneas de servicios públicos. El cabezal puede acoplarse a uno o varios postes mediante el adaptador de cambio rápido.

COMPATIBILIDAD:

El cabezal de poda PH-X es compatible con postes estándar, huecos o rellenos de espuma, con un diámetro exterior de 1,25 pulg.

4 \ INSTALACIÓN

Instale el cabezal de poda en el poste superior de fibra de vidrio insertando el cabezal en la férula hembra. Fije el cabezal alineando los dos orificios y enganchando completamente el pasador con resorte. (Fig. 3A / 3B)

5 \ REEMPLAZO

HOJA DE PODA:

1. Sujete el mango de la hoja cerca de la polea, y mantenga las manos alejadas de la hoja debajo del yunque.

2. Tire ligeramente del mango hacia atrás y retire el tornillo de tope con una llave hexagonal de 4 mm. (Fig 2 y 3)

3. Después de retirar el tornillo de tope, deje que la hoja vuelva a su posición de reposo. Usando nuevamente la llave hexagonal de 4 mm, retire el tornillo de la hoja. (Fig. 4)

4. Con ambos tornillos retirados, quite la hoja y reemplácela. (Fig. 5)

5. Nota: Es importante instalar primero el tornillo de la hoja antes del tornillo de tope durante el reensamblaje.

6. Con la hoja instalada, gire el mango hacia atrás para tensar previamente el resorte. Mientras mantiene la hoja ligeramente hacia atrás, instale el tornillo de tope. Gire la hoja para verificar un funcionamiento suave.

RESORTE INTERNO:

1. Siga los pasos 1-4 del reemplazo de la hoja de poda

2. Con la hoja colocada a un lado de forma segura, retire los tres tornillos que sujetan el yunque con una llave hexagonal de 3 mm. (Fig. 6)

3. Con todos los tornillos retirados, quite el yunque para exponer el resorte interno. (Fig. 7)

Nota: Al retirar el resorte, el eje y la arandela pueden salir junto con *él. Es importante colocar la arandela en su lugar antes de insertar el resorte y el eje.*

4. Retire el resorte viejo y reemplácelo por uno nuevo

5. Invierta los pasos de desmontaje, coloque el yunque, asegure los tornillos y luego reinstale la hoja.

6. *Nota: Consulte los pasos 4-6 del reemplazo de la hoja para seguir las instrucciones correctas de reensamblaje.*

INSPECCIÓN:

Se debe realizar una inspección del cabezal de poda antes, durante y después de cada uso.

- Verifique periódicamente la firmeza de los tornillos de la hoja y del tope
- Asegure la alineación correcta entre la hoja y el yunque
- Revise si hay juego excesivo, desgaste o fricción en las uniones y áreas de pivote

6 \ INFORMACIÓN ADICIONAL

**Vida Útil ** El producto tiene una vida útil indefinida. Sin embargo, los siguientes factores pueden reducir significativamente su resistencia y duración: hoja o yunque sueltos o dañados, uso incorrecto, deformación mecánica, desgaste general y contaminación química o por calor.

**Limpieza ** Tenga cuidado al manipular la hoja, ya que es extremadamente filosa. Cuando sea necesario, limpie la savia de la hoja con agua limpia y un paño. Asegúrese de que la hoja esté completamente seca para evitar la corrosión. Después de la limpieza, inspeccione la hoja para detectar daños, mellas o deformaciones. Si se da alguna de estas condiciones, reemplace la hoja. La limpieza y lubricación pueden resolver un mecanismo ajustado; si no, reemplace la(s) pieza(s).

**Reparaciones o modificaciones ** No repare ni modifique este cabezal de poda salvo lo indicado en este manual. Las únicas piezas de reemplazo aceptables son la hoja de poda y el resorte.

**Garantía ** Notch Equipment garantiza este producto de por vida contra defectos de materiales o fabricación. Esta garantía no cubre el desgaste normal, incluidos la hoja y el resorte, los cuales se consideran piezas de desgaste. Tampoco cubre modificaciones, alteraciones, uso o almacenamiento incorrecto, mantenimiento deficiente, daños accidentales, negligencia o cualquier uso distinto para el cual el producto no fue diseñado.

FR

⚠ **AVERTISSEMENT ** La tête de l'élagueur PH-X de Notch est conçue pour être utilisée par des professionnels!

Le non-respect des informations suivantes peut mettre en danger la vie de l'utilisateur. Lire attentivement toutes les informations avant de l'utiliser. L'utilisateur assume tous les risques et la responsabilité des dommages matériels, corporels ou mortels pouvant survenir lors de l'utilisation de ce produit. Si l'utilisateur n'est pas en mesure d'assumer cette responsabilité, ne pas utiliser ce produit.

Ces informations sont destinées à l'utilisateur du produit indiqué. Elles doivent être jointes au produit, lues et comprises par l'utilisateur avant la mise en service du produit. Les informations contenues dans ce manuel, les démonstrations du fabricant, les séminaires de vente, les informations du catalogue ou tout autre matériel promotionnel peuvent faire partie de la formation à l'utilisation de ce produit, mais ne constituent pas une formation adéquate ou complète à l'utilisation de ce produit.

L'utilisateur doit inspecter ce matériel avant chaque utilisation.

Avertissement: La lame de cet élagueur est extrêmement tranchante. Soyez extrêmement prudent lorsque vous manipulez la tête de l'élagueur. Veillez à ce que votre main ne touche pas la lame sous l'enclume pendant l'installation, l'entreposage ou le remplacement de pièces.

RISQUE ÉLECTRIQUE
Ne pas utiliser à proximité de fils électriques. Le contact avec un fil électrique peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Toujours porter un équipement de sécurité approprié et suivre les procédures de travail et les normes de sécurité adéquates.

3 \ CHAMP D'APPLICATION

La tête de l'élagueur PH-X a une capacité de coupe de 1,5 po. Son champ d'application est l'arboriculture, l'aménagement paysager et le dégagement des lignes électriques. La tête de l'élagueur peut être fixée à une ou plusieurs perches grâce à l'adaptateur à changement rapide.

COMPATABILITÉ:

La tête de l'élagueur PH-X est compatible avec les perches creuses et remplies de mousse standard d'un diamètre extérieur de 1,25 po.

4 \ INSTALLATION

Installer la tête de l'élagueur sur la perche supérieure en fibre de verre en insérant la tête dans la virole femelle. Fixer la tête de l'élagueur en alignant les deux trous et en engageant complètement la goupille à ressort. (Fig3A / 3B)

5 \ REMPLACEMENT

LAME DE L'ÉLAGUEUR :

1. Saisir la poignée de la lame près de la poulie, garder les mains à l'écart de la lame de l'élagueur sous l'enclume.

2. Tirer légèrement la poignée de la lame vers l'arrière et retirer la vis d'arrêt à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm. (Fig. 2 et 3)

3. Après avoir retiré la vis d'arrêt, laisser la lame revenir à sa position d'arrêt. À nouveau, à l'aide de la clé hexagonale de 4 mm, retirer la vis de la lame. (Fig. 4)

4. Une fois les deux vis retirées, la lame peut maintenant être retirée et remplacée. (Fig. 5)

5. Remarque : il est important d'installer la vis de la lame avant la vis d'arrêt lors du réassemblage.

6. Une fois la lame installée, tourner la poignée de la lame vers l'arrière pour précontraindre le ressort, tout en maintenant la lame légèrement en arrière, installer la vis d'arrêt. Tourner la lame pour s'assurer qu'elle fonctionne bien.

RESSORT INTERNE :

1. Suivre les étapes 1 à 4 du remplacement des lames d'élagage.

2. La lame étant mise de côté en toute sécurité, retirer les trois vis retenant l'enclume à l'aide d'une clé hexagonale de 3 mm. (Fig. 6)

3. Une fois toutes les vis enlevées, l'enclume peut maintenant être retirée, ce qui permet d'exposer le ressort interne. (Fig. 7)

Remarque : lors du retrait du ressort, l'axe et la rondelle peuvent sortir en même temps. Il est important de mettre la rondelle en place avant d'insérer le ressort et l'axe.

4. Retirer l'ancien ressort et le remplacer par le nouveau

5. Inverser les étapes du démontage, en replaçant l'enclume, en fixant les vis, puis en replaçant la lame.

6. *Remarque : voir les étapes 4 à 6 du montage de la lame d'élagage pour les instructions de remontage de la lame.*

INSPECTION :

La tête de l'élagueur doit être inspectée avant, pendant et après chaque utilisation.

- Le serrage des vis de la lame et des vis d'arrêt doit être vérifié périodiquement.
- Veiller au bon alignement de la lame et de l'enclume.
- Rechercher un jeu, une usure ou un grincement en excès au niveau des joints et des zones de pivotement.

6 \ INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

**Durée De Vie ** Le produit a une durée de vie indéfinie. Toutefois, les facteurs suivants peuvent réduire considérablement sa résistance et sa durée de vie : lame/enclume desserrée ou endommagée, utilisation incorrecte, déformation mécanique, usure générale et contamination par des produits chimiques ou la chaleur.

**Nettoyage ** Être prudent en manipulant la lame, car elle est extrêmement tranchante. Si nécessaire, nettoyer le bois de sève sur la lame avec de l'eau douce et un chiffon. Veiller à ce que la lame soit complètement sèche pour éviter la corrosion. Après le nettoyage, vérifier que la lame n'est pas endommagée, entaillée ou déformée. Si l'une de ces conditions est présente, remplacer la lame. Un nettoyage et une lubrification peuvent permettre de résoudre le problème de serrage du mécanisme; dans le cas contraire, il convient de remplacer la ou les pièces.

**Réparations ou modifications ** Ne pas réparer ni modifier cette tête d'élagage, sauf si cela est précisé dans ce manuel. Les seules pièces de rechange acceptables sont la lame et le ressort de l'élagueur.

**Garantie ** Notch Equipment garantit ce produit à vie contre tout défaut de matériaux ou de fabrication. Cette garantie ne couvre pas l'usure normale, y compris la lame et le ressort, qui sont considérés comme des pièces d'usure. La garantie ne couvre pas ce produit contre la modification ou l'altération, l'utilisation ou le stockage incorrect, le mauvais entretien, les dommages accidentels, la négligence ou toute utilisation pour laquelle le produit n'a pas été conçu.

IT

⚠ **ATTENZIONE ** La testa di potatura Notch PH-X è progettata per l'uso professionale!

Ignorare le seguenti istruzioni può mettere in pericolo la vita dell'utilizzatore. Leggere attentamente tutte le informazioni prima dell'uso. L'utilizzatore si assume tutti i rischi e ogni responsabilità per danni materiali, lesioni personali o morte che possano verificarsi durante l'uso di questo prodotto. Qualora l'utilizzatore non sia in grado o non si trovi nella condizione di assumersi tale responsabilità, non deve utilizzare questo prodotto.

Queste informazioni sono rivolte all'utilizzatore del prodotto indicato. Queste informazioni devono accompagnare il prodotto, lette e comprese dall'utilizzatore prima di utilizzarlo. Le informazioni contenute in questo manuale, le dimostrazioni del produttore, i seminari di vendita, i cataloghi o altri materiali promozionali possono costituire un supporto, ma non rappresentano una formazione adeguata o completa sull'uso di questo prodotto.

L'utilizzatore deve ispezionare questo dispositivo prima di ogni uso.

Attenzione: La lama di questa testa di potatura è estremamente affilata. Usare estrema cautela quando si adopera la testa di potatura. Assicurarsi che la mano non entri in contatto con la lama sotto l'incudine durante l'installazione, lo stoccaggio o la sostituzione dei componenti.

PERICOLO ELETTRICO
Non utilizzare in prossimità di cavi elettrici. Il contatto con i cavi elettrici può causare gravi lesioni o la morte. Indossare sempre dispositivi di protezione adeguati e seguire le corrette procedure operative standard di sicurezza.

3 \ CAMPO DI APPLICAZIONE

La testa di potatura PH-X ha una capacità di taglio di 1,5". Il campo di applicazione del dispositivo è l'arboricoltura, la paesaggistica e la manutenzione delle linee elettriche. La testa di potatura può essere montata su una o più aste mediante l'adattatore a cambio rapido.

COMPATIBILITÀ:

La testa di potatura PH-X è compatibile con aste standard cave o riempite di schiuma, con un diametro esterno di 1,25".

4 \ INSTALLAZIONE

Installare la testa di potatura sull'asta superiore in fibra di vetro, inserendo la testa nella boccola femmina. Fissare la testa di potatura allineando i due fori e inserendo completamente il perno a molla (Fig 3A / 3B).

5 \ SOSTITUZIONE

LAMA DI POTATURA:

1. Afferrare l'impugnatura della lama vicino alla puleggia, tenendo le mani lontane dalla lama di potatura situata sotto l'incudine.

2. Tirare leggermente all'indietro l'impugnatura della lama e rimuovere la vite di arresto con una chiave esagonale da 4 mm (Fig. 2 e 3).

3. Dopo aver rimosso la vite di arresto, lasciare che la lama torni alla sua posizione di arresto. Sempre con la chiave esagonale da 4 mm, rimuovere la vite della lama. (Fig. 4)

4. Dopo aver rimosso entrambe le viti, è possibile rimuovere la lama e sostituirla. (Fig. 5)

5. Nota: Durante il rimontaggio è importante montare prima la vite della lama e poi quella di arresto.

6. Con la lama installata, ruotare all'indietro l'impugnatura per precaricare la molla e, mantenendo la lama leggermente indietro, montare la vite di arresto. Ruotare la lama per garantire un funzionamento regolare.

MOLLA INTERNA:

1. Seguire i passaggi 1-4 della sostituzione della lama di potatura.

2. Con la lama messa da parte, rimuovere le tre viti di fissaggio dell'incudine con una chiave esagonale da 3 mm. (Fig. 6)

3. Dopo aver rimosso tutte le viti, rimuovere l'incudine per accedere alla molla interna. (Fig. 7)

Nota: Durante la rimozione della molla, l'asse e la rondella possono fuoriuscire insieme. Posizionare la rondella in sede prima di inserire la molla e l'asse.

4. Rimuovere la vecchia molla e sostituirla con una nuova

5. Seguire i passaggi di smontaggio in senso inverso, rimontando l'incudine, fissando le viti e rimontando la lama.

6. *Nota: Consultare i passaggi 4-6 per il corretto rimontaggio della lama di potatura.*

ISPEZIONE:

L'ispezione della testa di potatura deve essere effettuata prima, durante e dopo ogni uso.

- Verificare periodicamente il serraggio della lama e delle viti di arresto.
- Verificare il corretto allineamento tra la lama e l'incudine.
- Verificare l'assenza di gioco eccessivo, usura o sfregamenti nei giunti e nelle aree di rotazione.

6 \ INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

**Durata Utile ** La durata utile del prodotto è indeterminata. La resistenza e la durata del prodotto possono ridursi significativamente a causa dei seguenti fattori: lame o incudini allentate o danneggiate, uso improprio, deformazioni meccaniche, usura normale e contaminazione chimica o termica.

**Pulizia ** Usare cautela durante la manipolazione della lama, in quanto estremamente affilata. Se necessario, pulire la linfa dalla lama con acqua pulita e uno straccio. Verificare che la lama sia completamente asciutta per evitare la corrosione. Dopo la pulizia, verificare che la lama non sia danneggiata, scheggiata o piegata. Se si riscontra una di queste condizioni, sostituire la lama. La pulizia e la lubrificazione possono ripristinare il corretto movimento del meccanismo; in caso contrario, sostituire i componenti interessati.

**Riparazione o modifiche ** Non eseguire riparazioni o modifiche alla testa di potatura salvo diversa indicazione in questo manuale. Sono consentite come parti di ricambio esclusivamente la lama e la molla di potatura.

**Garanzia ** Notch Equipment garantisce questo prodotto per tutta la sua durata utile in caso di eventuali difetti del materiale o di fabbricazione. Questa garanzia non copre la normale usura, comprese la lama e la molla, in quanto componenti soggetti a usura. La presente garanzia non copre inoltre danni derivanti da modifiche o alterazioni, da uso o stoccaggio improprio, da scarsa manutenzione, da danni accidentali, da negligenza o da qualsiasi utilizzo non conforme alla destinazione del prodotto.

DE

⚠ **WARNUNG ** Der Notch PH-X Scherenkopf ist für den professionellen Einsatz konzipiert!

Die Nichtbeachtung der folgenden Hinweise kann das Leben des Nutzers gefährden. Lesen Sie alle Hinweise sorgfältig vor Gebrauch. Der Nutzer übernimmt alle Risiken und die Verantwortung für Sachschäden, Personenschäden oder Todesfälle, die während der Verwendung dieses Produkts auftreten können. Wenn der Nutzer nicht in der Lage oder fähig ist, diese Verantwortung zu übernehmen, darf dieses Produkt nicht verwendet werden.

Diese Hinweise sind für den Nutzer des angegebenen Produkts bestimmt. Sie muss dem Produkt beiliegen und vom Nutzer gelesen und verstanden werden, bevor dieses Produkt in Betrieb genommen wird. Die Informationen in dieser Gebrauchsanleitung, Herstellervorführungen, Verkaufsseminaren, Kataloginformationen oder anderen Werbematerialien können ein Teil davon sein, stellen aber keine ordnungsgemäße oder vollständige Schulung zur Verwendung dieses Produkts dar.

Der Nutzer muss dieses Gerät vor jedem Gebrauch überprüfen.
Warnung: Die Klinge dieser Schere ist extrem scharf. Seien Sie beim Umgang mit dem Scherenkopf äußerst vorsichtig. Achten Sie darauf, dass Ihre Hand während der Instillation, Lagerung oder beim Austausch von Teilen nicht mit der Klinge unter dem Amboss in Berührung kommt.

ELEKTRISCHE GEFAHR
Nicht in der Nähe von elektrischen Leitungen verwenden. Der Kontakt mit elektrischen Leitungen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Tragen Sie stets geeignete Schutzausrüstung und befolgen Sie die vorgeschriebenen Arbeits- und Sicherheitsstandards.

3 \ ANWENDUNGSBEREICH

Der PH-X Scherenkopf hat eine Schnittkapazität von 1,5 Zoll. Sein Anwendungsbereich liegt in der Baumpflege, Landschaftsgestaltung und Freilegung von Versorgungsleitungen. Der Scherenkopf kann über den Schnellwechseladapter an einer oder mehreren Stangen befestigt werden.

KOMPATIBILITÄT:

Der PH-X Scherenkopf ist mit Standard-Hohl- und Schaumstoffstangen mit einem Außendurchmesser von 1,25 Zoll kompatibel.

4 \ INSTALLATION

Bringen Sie den Scherenkopf auf der Glasfaser-Oberstange an, indem Sie den Kopf in die weibliche Zwinge einsetzen. Sichern Sie den Scherenkopf, indem Sie die beiden Löcher ausrichten und den federbelasteten Stift vollständig einrasten lassen (Abb. 3A / 3B).

5 \ ERSETZUNG

SCHNEIDERKLINGEL:

1. Fassen Sie den Klingengriff in der Nähe der Riemenscheibe an und halten Sie die Hände von der Schneideklinge unter dem Amboss fern.

2. Ziehen Sie den Klingengriff leicht nach hinten und entfernen Sie die Anschlagschraube mit einem 4-mm-Inbusschlüssel. (Abb. 2 und 3)

3. Lassen Sie die Klinge nach dem Entfernen der Anschlagschraube wieder in ihre Ausgangsposition zurückkehren. Entfernen Sie auch hier die Klingenschraube mit dem 4-mm-Inbusschlüssel. (Abb. 4)

4. Nachdem Sie beide Schrauben entfernt haben, können Sie nun die Klinge herausnehmen und ersetzen. (Abb. 5)

5. Anmerkung: Es ist wichtig, dass Sie bei der Wiedermontage die Klingenschraube vor der Anschlagschraube montieren

6. Drehen Sie bei installierter Klinge den Klingengriff nach hinten, um die Feder vorzuspannen, und setzen Sie die Anschlagschraube ein, während Sie die Klinge leicht zurückhalten. Drehen Sie die Klinge, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

INTERNE FEDER:

1. Befolgen Sie die Schritte 1-4 zum Austausch der Schneidklinge

2. Legen Sie die Klinge sicher beiseite und entfernen Sie die drei Schrauben, die den Amboss halten, mit einem 3-mm-Inbusschlüssel. (Abb. 6)

3. Nachdem Sie alle Schrauben entfernt haben, können Sie nun den Amboss abnehmen und die innere Feder freilegen. (Abb. 7)

Anmerkung: Beim Entfernen der Feder können die Achse und die Unterlegscheibe mit herausfallen. Es ist wichtig, dass die Unterlegscheibe vor dem Einsetzen der Feder und der Achse angebracht wird.

4. Entfernen Sie die alte Feder und ersetzen Sie sie durch eine neue Feder

5. Führen Sie die Demontageschritte in umgekehrter Reihenfolge durch, setzen Sie den Amboss wieder ein, sichern Sie die Schrauben und setzen Sie dann die Klinge wieder ein.

6. *Anmerkung: Anweisungen zum korrekten Zusammenbau der Klinge finden Sie in den Schritten 4-6 der Schneideklinge.*

INSPEKTION:

Der Scherenkopf sollte vor, während und nach jedem Gebrauch überprüft werden.

- Sowohl die Klinge als auch die Anschlagschrauben sollten regelmäßig auf festen Sitz überprüft werden
- Achten Sie auf die richtige Ausrichtung zwischen Klinge und Amboss
- Achten Sie auf übermäßiges Spiel, Verschleiß oder Schleifen an Gelenken und Drehpunkten.

6 \ ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

**Lebensdauer ** Das Produkt hat eine unbestimmte Lebensdauer. Die folgenden Faktoren können jedoch die Festigkeit und Lebensdauer erheblich beeinträchtigen: lose oder beschädigte Klinge/Amboss, unsachgemäße Verwendung, mechanische Verformung, allgemeine Abnutzung und chemische oder hitzebedingte Verunreinigungen.

**Reinigung ** Seien Sie beim Umgang mit der Klinge vorsichtig, da sie extrem scharf ist. Reinigen Sie die Klinge bei Bedarf mit frischem Wasser und einem Lappen vom Saft. Stellen Sie sicher, dass die Klinge vollständig trocken ist, um Korrosion zu vermeiden. Überprüfen Sie die Klinge nach der Reinigung auf Beschädigungen, Kerben oder Verbiegungen. Wenn eine dieser Bedingungen zutrifft, muss die Klinge ausgetauscht werden. Durch Reinigen und Schmieren lässt sich ein festsitzender Mechanismus möglicherweise beheben; andernfalls müssen die Teile ausgetauscht werden.

**Reparaturen oder Änderungen ** Reparieren oder modifizieren Sie diesen Scherenkopf nicht, es sei denn, dies ist in dieser Anleitung angegeben. Die einzigen akzeptablen Ersatzteile sind die Klinge und die Feder der Schere.

**Garantie ** Notch Equipment garantiert dieses Produkt für seine gesamte Lebensdauer gegen Material- und Herstellungsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf normale Abnutzung, auch nicht auf die Klinge und die Feder, die als Verschleißteile gelten. Die Garantie erstreckt sich ebenfalls nicht auf Modifikationen oder Änderungen, unsachgemäße Verwendung oder Lagerung, mangelhafte Wartung, versehentliche Beschädigungen, Fahrlässigkeit oder eine Verwendung, für die das Produkt nicht konzipiert wurde.