

WORKPRO

**GB 300MM (12") ADJUSTABLE OIL FILTER PLIERS
OPERATOR'S MANUAL**

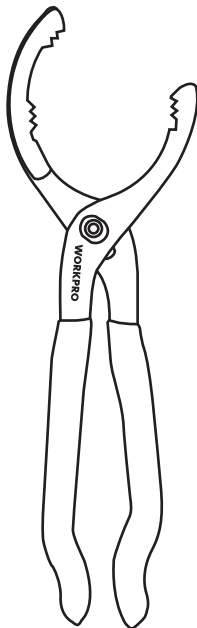
**D 300MM (12") VERSTELLBARE ÖLFILTERZANGE
BETRIEBSANLEITUNG**

**F CLÉ FILTRE À HUILE RÉGLABLE 300MM (12")
MANUEL D'UTILISATION**

**I PINZA PER FILTRO OLIO REGOLABILE
DA 300 MM (12")**

MANUALE DELL'OPERATORE

**E 300MM ALICATES AJUSTABLES PARA
FILTRO DE ACEITE**
MANUAL DEL OPERADOR



Distributed by/Vertriebt von/Distribué par/
Distribuito da/ Distribución por:
Hangzhou Great Star Industrial Co., Ltd.
No.35 Jiuhuan Road, Jiubao Town,
Hangzhou 310019, China
www.greatstartools.com
MADE IN CHINA

WARNING:

To reduce the risk of injury, the user must read and understand the operator's manual before using this product.

- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Do not use this product for tasks beyond its capacity. This can damage the tool and may cause injury.
- Wear safety glasses or goggles, or a face shield (with safety glasses or goggles) and protective gloves when using this product.
- Always check that all mounting bolts and nuts are securely tightened before using. If any parts are missing, do not use this product until the missing parts are replaced. When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts may create a hazard or cause product damage.
- The bare metal jaws can destroy the filter if you apply too much force. So be mindful of the amount of pressure you exert with the jaws especially when using the pliers to install a new filter.
- Do not use pliers that have damaged or worn out jaws or handles.
- Do not use pliers as hammers or pry bars.
- Do not use grip handles for jobs requiring insulated handles. The grips do not protect against electric shock.

INTEND USE:

Oil filter pliers are a special type of pliers with jaws for removing oil filters. You can use them to remove a stuck oil filter from your car or truck if it is too tight for the hand. The pliers are also good for reaching filters that are in deep and tight positions where a hand cannot reach.

The jaws of the pliers are grooved or ridged to provide a tight grip on the filter, and adjustable to accommodate a wide range of oil filter sizes. In addition, the pliers have long handles that allow you to get to very tight spaces. This oil filter is a perfect alternative for an oil filter wrench.

FEATURES:

- High carbon steel for strength and reliability
- Adjustable wide opening with 3 adjustment positions
- Jaw capacity (in diameter): Filters from 60 to 102 mm (2-3/8 to 4-1/2 inch)
- Bent angle design for some tight space
- The angled teeth will prevent slippage on the filter
- Black finish with oil for rust protection
- Soft and nonslip grips offer extra reach and leverage in tight places
- Accommodates most common size car and small engine filters

(NOTE: This is an adjustable oil filter removal tool designed for removing your oil filter. If you need to use it for installation, please be very careful.)

OPERATING:

Step 1: Wear rubber or latex gloves to protect your hands from an oil spill.

Step 2: Grab a pair of oil filter pliers.

Step 3: Open the handles to expand the jaws.

Step 4: Slide the jaws around the base of the fluted oil filter. If the opening is too small, slip the joint to a different pivot point to extend the jaws further. The fluted or ridged base of the oil filter canister provides a tight grip.

Step 5: Squeeze the handles of the pliers to have a good grip on the filter.

Step 6: Twist the pliers counterclockwise while squeezing the handles tightly together. The filter should budge and begin to open.

Step 7: Place a catch can underneath the filter to catch any oil.

Step 8: Continue ratcheting the pliers until the filter comes out completely. If the filter is not in a deep area, you can twist it by hand the moment it comes loose.

TIP: To install a new filter, just install and tighten it by hand until it is snug. No need to use a tool. However, if the installation stud is too deep to reach by hand, use the pliers.

CLEAN AND MAINTENANCE:

1. Do not leave water or dirt on your tools. So when you have finished using your oil filter pliers, wipe them down with a clean towel, make sure they are clean and dry, and it's better to coat with oil to prevent rusting.

2. Regularly check whether all parts are in good condition. If any parts are damaged or worn, replace them immediately. Do not use a damaged or worn part, as it may break or malfunction during use.

3. Store oil filter pliers in a dry and clean place. Avoid exposing them to moisture or extreme temperatures.

WARNUNG:

Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer vor der Verwendung dieses Produkts die Bedienungsanleitung lesen und verstehen.

- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht für Aufgaben, die über seine Kapazität hinausgehen. Dies kann das Werkzeug beschädigen und Verletzungen verursachen.
- Tragen Sie eine Schutzbrille oder einen Gesichtsschutz (mit Schutzbrille) und Schutzhandschuhe, wenn Sie dieses Produkt verwenden.
- Überprüfen Sie vor dem Gebrauch immer, ob alle Befestigungsschrauben und Muttern fest angezogen sind. Sollten Teile fehlen, verwenden Sie dieses Produkt erst, wenn die fehlenden Teile ersetzt wurden. Verwenden Sie bei der Wartung nur identische Ersatzteile. Die Verwendung anderer Teile kann eine Gefahr darstellen oder Produktschäden verursachen.
- Die blanken Metallbacken können den Filter zerstören, wenn Sie zu viel Kraft aufbringen. Achten Sie also auf den Druck, den Sie mit den Backen ausüben, besonders wenn Sie die Zange verwenden, um einen neuen Filter zu installieren.
- Verwenden Sie keine Ölfilterzange mit beschädigten oder abgenutzten Backen oder Griffen.
- Verwenden Sie keine Zangen als Hämmer oder Hebelstangen.
- Verwenden Sie keine Griffe für Arbeiten, die isolierte Griffe erfordern. Die Griffe schützen nicht vor Stromschlag.

BESTIMMTE VERWENDUNG:

Ölfilterzangen sind eine spezielle Zange mit Backen zum Entfernen von Ölfiltern. Du kannst sie verwenden, um einen festsitzenden Ölfilter aus deinem Auto oder LKW zu entfernen, wenn er für die Hand zu eng ist. Die Ölfilterzange eignet sich auch gut, um Filter zu erreichen, die sich in tiefen und engen Positionen befinden, wo eine Hand nicht greifen kann.

Die Backe der Zange sind gerillt oder geriffelt, um einen festen Griff auf dem Filter zu bieten, und verstellbar, um eine breite Palette von Ölfiltergrößen aufzunehmen. Darüber hinaus verfügt die Zange über lange Griffe, die es Ihnen ermöglichen, an sehr enge Räume zu gelangen. Dieser Ölfilterzange ist eine perfekte Alternative zu einem Ölfilterschlüssel.

EIGENSCHAFTEN:

- Kohlenstoffstahl für Festigkeit und Zuverlässigkeit
- Verstellbare breite Öffnung mit 3 Einstellpositionen
- Kieferkapazität (im Durchmesser): Filter von 60 bis 102 mm
- gebogener Winkelentwurf für engen Raum
- Die abgewinkelten Zähne verhindern Abrutschen auf dem Filter
- Schwarzes Ende mit Öl für Rostschutz

- Weiche und rutschfeste Griffe bieten zusätzliche Reichweite und Hebel an engen Stellen
 - Passt die meisten gängigen Größen Auto und kleine Motor Filter
- (HINWEIS: Dies ist ein einstellbares Ölfilterzange, das zum Entfernen Ihres Ölfilters entwickelt wurde. Wenn Sie es für die Installation verwenden müssen, seien Sie bitte sehr vorsichtig.)**

BETRIEB:

Schritt 1: Tragen Sie Gummi- oder Latexhandschuhe, um Ihre Hände vor einem Ölaustritt zu schützen.

Schritt 2: Schnappen Sie sich eine Ölfilterzange.

Schritt 3: Öffnen Sie die Griffe, um die Backen zu erweitern.

Schritt 4: Schieben Sie die Backen um die Basis des geriffelten Ölfilters. Wenn die Öffnung zu klein ist, schieben Sie das Gelenk an einen anderen Drehpunkt, um die Backen weiter auszudehnen. Der geriffelte oder geriffelte Boden des Ölfilterbehälters sorgt für einen festen Halt.

Schritt 5: Drücken Sie die Griffe der Zange, um den Filter gut zu greifen.

Schritt 6: Drehen Sie die Zange gegen den Uhrzeigersinn, während Sie die Griffe fest zusammendrücken. Der Filter sollte sich bewegen und beginnen zu öffnen.

Schritt 7: Legen Sie eine Fangdose unter den Filter, um Öl aufzufangen.

Schritt 8: Setzen Sie die Zange fort, bis der Filter vollständig herauskommt. Wenn sich der Filter nicht in einem tiefen Bereich befindet, können Sie ihn von Hand drehen, sobald er sich löst.

TIPP: Um einen neuen Filter zu installieren, installieren Sie ihn einfach von Hand, bis er fest sitzt. Sie brauchen kein Werkzeug. Wenn der Montagebolzen jedoch zu tief ist, um ihn von Hand zu erreichen, verwenden Sie die Ölfilterzange.

REINIGUNG UND WARTUNG:

1. Lassen Sie kein Wasser oder Schmutz auf Ihren Werkzeugen. Wenn Sie also Ihre Ölfilterzange fertig verwendet haben, wischen Sie sie mit einem sauberen Handtuch ab, stellen Sie sicher, dass sie sauber und trocken sind, und es ist besser, sie mit Öl zu beschichten, um Rosten zu verhindern.

2. Regulary überprüfen, ob alle Teile in gutem Zustand sind. Wenn Teile beschädigt oder verschlissen sind, ersetzen Sie sie sofort. Verwenden Sie kein beschädigtes oder abgenutztes Teil, da es während des Gebrauchs brechen oder defekt sein kann.

3. Lagern Sie die Ölfilterzange an einem trockenen und sauberen Ort. Vermeiden Sie die in Feuchtigkeit oder extremen Temperaturen auszusetzen.

AVERTISSEMENT:

Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- N'utilisez pas ce produit pour des tâches au-delà de sa capacité. Cela peut endommager l'outil et provoquer des blessures.
- Portez des lunettes ou des lunettes de sécurité, ou un écran facial (avec des lunettes ou des lunettes de sécurité) et des gants de protection lors de l'utilisation de ce produit.
- Vérifiez toujours que tous les boulons et écrous de montage sont bien serrés avant utilisation. S'il manque des pièces, n'utilisez pas ce produit tant que les pièces manquantes n'ont pas été remplacées. Lors de l'entretien, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toute autre pièce peut entraîner un danger ou endommager le produit.
- Les mâchoires en métal nu peuvent détruire le filtre si vous appliquez trop de force. Faites donc attention à la pression que vous exercez avec les mâchoires, en particulier lorsque vous utilisez la pince pour installer un nouveau filtre.
- N'utilisez pas de pinces dont les mâchoires ou les poignées sont endommagées ou usées.
- N'utilisez pas de pinces comme marteaux ou leviers.
- N'utilisez pas de poignées pour les travaux nécessitant des poignées isolées. Les poignées ne protègent pas contre les chocs électriques.

UTILISATION PRÉVUE:

Les clés filtre à huile sont un type spécial de pinces à mâchoires pour retirer les filtres à huile. Vous pouvez les utiliser pour retirer un filtre à huile coincé de votre voiture ou camion s'il est trop serré pour la main. Les clés filtre à huile sont également utiles pour atteindre les filtres qui se trouvent dans des positions profondes et étroites où une main ne peut pas atteindre.

Les mâchoires de la clé filtre à huile sont rainurées ou striées pour fournir une prise serrée sur le filtre et réglables pour s'adapter à une large gamme de tailles de filtres à huile. De plus, les clés filtre à huile ont de longues poignées qui vous permettent d'accéder à des espaces très restreints. Cette clé filtre à huile est une alternative parfaite à une clé à filtre à huile.

CARACTÉRISTIQUES:

- Acier à haute teneur en carbone pour plus de solidité et de fiabilité
- Grande ouverture réglable avec 3 positions de réglage
- Capacité de la mâchoire (en diamètre) : Filtres de 60 à 102 mm (2-3/8 à 4-1/2 pouces)
- Conception à angle plié pour un espace restreint
- Les dents inclinées empêcheront le glissement sur le filtre
- Finition noire avec de l'huile pour la protection contre la rouille

- Les poignées souples et antidérapantes offrent une portée et un effet de levier supplémentaires dans les endroits exigus

- Convient aux filtres de voiture et de petit moteur les plus courants

(Remarque : il s'agit d'un outil de retrait de filtre à huile réglable conçu pour retirer votre filtre à huile. Si vous devez l'utiliser pour l'installation, veuillez être très prudent.)

FONCTIONNEMENT:

Étape 1 : Portez des gants en caoutchouc ou en latex pour protéger vos mains d'un déversement d'huile.

Étape 2 : Prenez une paire de clés à filtre à huile.

Étape 3 : Ouvrez les poignées pour élargir les mâchoires.

Étape 4: Faites glisser les mâchoires autour de la base du filtre à huile cannelé. Si l'ouverture est trop petite, faites glisser le joint vers un point de pivot différent pour étendre davantage les mâchoires. La base cannelée ou striée de la cartouche du filtre à huile offre une prise ferme.

Étape 5 : Serrez les poignées de la clé pour avoir une bonne prise sur le filtre.

Étape 6 : Tournez la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre tout en serrant fermement les poignées. Le filtre devrait bouger et commencer à s'ouvrir.

Étape 7 : Placez une boîte de récupération sous le filtre pour récupérer l'huile.

Étape 8 : Continuez à serrer la clé jusqu'à ce que le filtre sorte complètement. Si le filtre n'est pas dans une zone profonde, vous pouvez le tordre à la main dès qu'il se détache.

CONSEIL : Pour installer un nouveau filtre, installez-le et serrez-le à la main jusqu'à ce qu'il soit bien ajusté. Pas besoin d'utiliser un outil. Cependant, si le goujon d'installation est trop profond pour être atteint à la main, utilisez la pince.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN:

1. Ne laissez pas d'eau ou de saleté sur vos outils. Lorsque vous avez fini d'utiliser votre clé à filtre à huile, essuyez-la avec une serviette propre, assurez-vous qu'elle est propre et sèche, et il est préférable de l'enduire d'huile pour éviter qu'elle ne rouille.

2.Vérifiez régulièrement si toutes les pièces sont en bon état. Si des pièces sont endommagées ou usées, remplacez-les immédiatement. N'utilisez pas une pièce endommagée ou usée, car elle risque de se casser ou de mal fonctionner en cours d'utilisation.

3.Rangez les clés à filtre à huile dans un endroit sec et propre. Évitez de les exposer à l'humidité ou à des températures extrêmes.

AVVERTIMENTO:

Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere e comprendere il manuale dell'operatore prima di utilizzare questo prodotto.

- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Non utilizzare questo prodotto per attività superiori alla sua capacità. Questo può danneggiare lo strumento e causare lesioni.
- Indossare occhiali o occhiali protettivi o una visiera (con occhiali o occhiali protettivi) e guanti protettivi durante l'utilizzo di questo prodotto.
- Verificare sempre che tutti i bulloni ei dadi di montaggio siano ben serrati prima dell'uso. Se mancano delle parti, non utilizzare questo prodotto finché le parti mancanti non vengono sostituite. Durante la manutenzione, utilizzare solo pezzi di ricambio identici. L'uso di qualsiasi altra parte può creare un pericolo o causare danni al prodotto.
- Le ganasce di metallo nudo possono distruggere il filtro se si applica troppa forza. Quindi fai attenzione alla quantità di pressione che eserciti con le ganasce, specialmente quando usi le pinze per installare un nuovo filtro.
- Non utilizzare pinze con ganasce o manici danneggiati o usurati.
- Non usare le pinze come martelli o leve.
- Non utilizzare impugnature per lavori che richiedono impugnature isolate. Le impugnature non proteggono dalle scosse elettriche.

USO PREVISTO:

Le pinze per filtri dell'olio sono un tipo speciale di pinze con ganasce per la rimozione dei filtri dell'olio. Puoi usarli per rimuovere un filtro dell'olio bloccato dalla tua auto o camion se è troppo stretto per la mano. Le pinze sono utili anche per raggiungere i filtri che si trovano in posizioni profonde e strette dove una mano non può raggiungere.

Le ganasce delle pinze sono scanalate o increspate per fornire una presa salda sul filtro e regolabili per adattarsi a un'ampia gamma di dimensioni del filtro dell'olio. Inoltre le pinze hanno manici lunghi che permettono di arrivare in spazi molto ristretti. Questo filtro dell'olio è un'alternativa perfetta per una chiave per filtro dell'olio.

CARATTERISTICHE:

- Acciaio ad alto tenore di carbonio per resistenza e affidabilità
- Ampia apertura regolabile con 3 posizioni di regolazione
- Capacità ganasce (in diametro): Filtri da 60 a 102 mm (da 2-3/8 a 4-1/2 pollici)
- Design ad angolo piegato per uno spazio ristretto
- I denti angolati impediranno lo slittamento sul filtro
- Finitura nera con olio per protezione dalla ruggine
- Le impugnature morbide e antiscivolo offrono maggiore portata e leva in spazi ristretti
- Ospita i filtri per auto di dimensioni più comuni e piccoli motori

(NOTA: questo è uno strumento di rimozione del filtro dell'olio regolabile

progettato per rimuovere il filtro dell'olio. Se è necessario utilizzarlo per l'installazione, prestare molta attenzione.)

OPERATIVO:

Passaggio 1: indossare guanti di gomma o lattice per proteggere le mani da una fuoriuscita di olio.

Passaggio 2: prendi un paio di pinze per filtri dell'olio.

Passaggio 3: aprire le maniglie per espandere le ganasce.

Passaggio 4: far scorrere le ganasce attorno alla base del filtro dell'olio scanalato. Se l'apertura è troppo piccola, fai scivolare l'articolazione su un altro punto di articolazione per estendere ulteriormente le ganasce. La base scanalata o increspata della scatola del filtro dell'olio fornisce una presa salda.

Passaggio 5: stringere i manici delle pinze per avere una buona presa sul filtro.

Passaggio 6: ruotare le pinze in senso antiorario mentre si stringono saldamente le maniglie. Il filtro dovrebbe spostarsi e iniziare ad aprirsi.

Passaggio 7: posizionare una lattina di raccolta sotto il filtro per raccogliere l'olio.

Passaggio 8: continuare a cricchettare le pinze fino a quando il filtro non esce completamente. Se il filtro non si trova in una zona profonda, puoi ruotarlo a mano nel momento in cui si stacca.

SUGGERIMENTO: per installare un nuovo filtro, basta installarlo e serrarlo a mano finché non è aderente. Non è necessario utilizzare uno strumento. Tuttavia, se il perno di installazione è troppo profondo per essere raggiunto manualmente, utilizzare le pinze.

PULIZIA E MANUTENZIONE:

1. Non lasciare acqua o sporco sui tuoi strumenti. Quindi, quando hai finito di usare le pinze per filtri dell'olio, puliscile con un panno pulito, assicurati che siano pulite e asciutte, ed è meglio ricoprirle con olio per prevenire la ruggine.
2. Controllare regolarmente se tutte le parti sono in buone condizioni. Se qualche parte è danneggiata o usurata, sostituirla immediatamente. Non utilizzare una parte danneggiata o usurata, in quanto potrebbe rompersi o non funzionare correttamente durante l'uso.
3. Conservare le pinze del filtro dell'olio in un luogo asciutto e pulito. Evitare di esporli a umidità o temperature estreme.

ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de utilizar este producto.

- Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- No utilice este producto para tareas que superen su capacidad. Esto puede dañar la herramienta y provocar lesiones.
- Utilice gafas de seguridad o una careta (con gafas de seguridad) y guantes protectores cuando utilice este producto.
- Compruebe siempre que todos los pernos y tuercas de montaje estén bien apretados antes de utilizar la herramienta. Si falta alguna pieza, no utilice este producto hasta haber sustituido las piezas que faltan. Cuando realice el mantenimiento, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza puede crear un peligro o causar daños al producto.
- Las mordazas de metal pueden destruir el filtro si aplica demasiada fuerza. Por lo tanto, tenga cuidado con la presión que ejerce con las mordazas, especialmente cuando utilice los alicates para instalar un filtro nuevo.
- No utilice alicates cuyas mordazas o mangos estén dañados o desgastados.
- No utilice los alicates como martillos o palancas.
- No utilice los mangos de agarre para trabajos que requieran mangos aislados. Los mangos no protegen contra descargas eléctricas.

USO PREVISTO:

Los alicates para filtros de aceite son un tipo especial de alicates con mordazas para quitar filtros de aceite. Puede utilizarlos para quitar un filtro de aceite atascado de su coche o camión si está demasiado apretado para la mano. Los alicates también son buenos para alcanzar filtros que están en posiciones profundas y apretadas donde una mano no puede alcanzar.

Las mordazas de los alicates están ranuradas o estriadas para proporcionar un agarre firme del filtro, y son ajustables para adaptarse a una amplia gama de tamaños de filtros de aceite. Además, los alicates tienen mangos largos que le permiten llegar a espacios muy reducidos. Este alicate es una alternativa perfecta a la llave para filtros de aceite.

CARACTERÍSTICAS:

- Acero de alto carbono para mayor resistencia y fiabilidad
- Abertura amplia ajustable con 3 posiciones de ajuste
- Capacidad de la mordaza (en diámetro): Filtros de 60 a 102 mm
- Diseño en ángulo para espacios reducidos
- Los dientes en ángulo evitarán el deslizamiento sobre el filtro
- Acabado en negro con aceite para proteger contra el óxido
- Los mangos suaves y antideslizantes ofrecen mayor alcance y apalancamiento en lugares estrechos

- Acomoda la mayoría de los filtros de tamaño común de automóviles y motores pequeños

(NOTA: Esta es una herramienta ajustable para quitar el filtro de aceite diseñada para quitar su filtro de aceite. Si necesita utilizarlo para la instalación, por favor tenga mucho cuidado).

OPERACIÓN:

Paso 1: Use guantes de goma o látex para proteger sus manos de un derrame de aceite.

Paso 2: Coja un par de alicates para filtros de aceite.

Paso 3: Abra los mangos para expandir las mordazas.

Paso 4: Deslice las mordazas alrededor de la base del filtro de aceite estriado. Si la abertura es demasiado pequeña, deslice la junta hasta un punto de giro diferente para extender más las mordazas. La base acanalada o estriada del recipiente del filtro de aceite proporciona un agarre firme.

Paso 5: Apriete los mangos de los alicates para tener un buen agarre del filtro.

Paso 6: Gire los alicates en el sentido contrario a las agujas del reloj mientras aprieta los mangos con fuerza. El filtro debería ceder y empezar a abrirse.

Paso 7: Coloque un recipiente debajo del filtro para recoger el aceite.

Paso 8: Siga apretando los alicates hasta que el filtro salga completamente. Si el filtro no está en una zona profunda, puede girarlo con la mano en el momento en que se suelte.

CONSEJO: Para instalar un filtro nuevo, simplemente instálelo y apriételo con la mano hasta que quede ajustado. No es necesario utilizar ninguna herramienta. Sin embargo, si el espárrago de instalación está demasiado profundo para alcanzarlo con la mano, utilice los alicates.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:

1.No deje agua o suciedad en sus herramientas. Así que cuando haya terminado de usar sus alicates de filtro de aceite, límpielos con una toalla limpia, asegúrese de que estén limpios y secos, y es mejor recubrirlos con aceite para evitar la oxidación.

2.Compruebe regularmente si todas las piezas están en buen estado. Si alguna pieza está dañada o desgastada, sustitúyala inmediatamente. No utilice una pieza dañada o desgastada, ya que podría romperse o funcionar mal durante el uso.

3.Guarde los alicates para filtro de aceite en un lugar seco y limpio. Evite exponerlas a la humedad o a temperaturas extremas.