



## WARNING



Study, understand and follow all instructions provided with this product. Read these instructions carefully before installing, operating, servicing, or repairing this tool. Keep these instructions in a safe, accessible place.

### INTENDED USE OF THE TOOL

This tool is intended to be used to install 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" and 1/4" rivets. Do not use this tool outside of the designed intent. Never modify the tool for any other purpose or use.

The heavy-duty riveter with long handles has many uses in the Automotive, Marine and Industrial industries due to the fact it can accommodate five different sizes of rivets ranging from 3/32" to 1/4" in diameter. The different sizes can be utilized in a wide range of applications that require the use of aluminum and/or steel rivets; special application pop rivets can also be utilized and purchased from a local supplier.

When choosing a rivet, be sure to consider the application and do not substitute aluminum for steel rivets. Aluminum rivets are weaker, tend to wear and shear as in the case of some window regulators that exert a lot of tensional stress between the door frame and window regulator. As a preliminary step, always size the drilled and deburred hole size to the rivet diameter you wish to use.

Your rivet supplier can be of help if you should have a question regarding the best rivet for a particular application. Always read the instructions and follow the safety guidelines to avoid serious injury.

### BEFORE USE

Before use, **READ AND UNDERSTAND THE WARNINGS ON PAGE 1** and check the parts diagram and part number listing on page 7 to make sure all parts are included. If any parts are missing or damaged, please call your distributor.



## WARNING



### Caution: To help prevent personal injury

- Normal use of this product is likely to expose the user to dust and/or microscopic particles containing chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Always wear appropriate safety equipment and clothing when using this product. Study, understand and follow all instructions provided with this product. Failure to read and follow all warnings and operating instructions may result in damages and serious injury or death.
- Always wear ANSI approved goggles when using this product. (Users and bystanders).
- Never use this tool for any application other than for which it was designed.
- Only use accessories designed for this tool.
- Never alter or modify this tool in any way.
- Improper operation and/or maintenance of the tool, modification of the tool, or use of the tool with accessories not designed for it could result in serious injury or death.
- Always select the correct accessories of the correct size and design for the job that you are attempting to perform.
- Always work in a clean, safe, well-lit, organized and adequately equipped area.
- Do not begin repairs without assurance that vehicle is in secure position, and will not move during repair.

### 1 YEAR LIMITED WARRANTY

The manufacturer warrants this product to the original user against defective material or workmanship for a period of 1 year from the date of purchase.

The manufacturer reserves the right to determine whether the part or parts failed because of defective material, workmanship or other causes. Failures caused by accident, alteration or misuse are not covered by this warranty.

The manufacturer, at its discretion, will repair or replace product covered under this warranty free of charge. Repairs or replacements of products covered under this warranty are warranted for the remainder of the original warranty period.

The manufacturer or its authorized service representatives must perform all warranty repairs. Any repair to the product by unauthorized service representatives voids this warranty. The rights under this warranty are limited to the original user and may not be transferred to subsequent owners.

The warranty is in lieu of all other warranties, expressed or implied, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Some states do not allow the exclusion or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you.

### PRODUCT INFORMATION



Made in China  
to Matco specifications

**Do more with less.** 30% shorter design with extended nose piece provides increased access to tight areas.

**Packs more power.** Compound hinge design requires less effort than traditional 1/4" riveters for setting everything from aluminum to stainless rivets.

**Easier to use.** Tool-less design requires no wrench to adjust or change the included 3/32", 1/8", 5/32" or 3/16" nose piece.

#### Specification:

Weight: 2.76 lbs. (1250g)

Length: 17" (440mm)

Working Stroke: 7mm

Rivet application sizes: 3/32"-1/4"

	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
Aluminum	●	●	●	●	●
Steel	●	●	●	●	●
Stainless steel	●	●	●	●	●

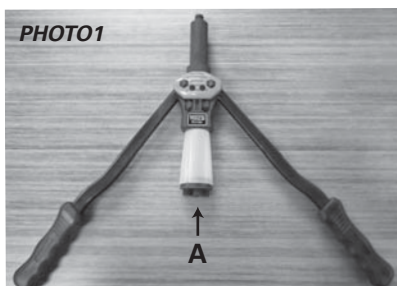
**DO NOT DISCARD – GIVE TO USER**

## PLEASE READ IMPORTANT INSTRUCTIONS BEFORE OPERATING THIS RIVETER

1. This riveter is provided with the 1/4" nosepiece installed and is also adjusted for the immediate use of 1/4" rivets. Change the nosepiece to the correct rivet size to be installed if the size is other than 1/4" before using this riveter.
2. This riveter is provided with 5 different size nosepieces to fit the following size rivets: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" and 1/4". Always use the same size nosepiece as the rivet being installed. Failure to do so may result in improper operation, damages, premature failure of components, or may also not allow the mandrel to release from the jaws, leaving the riveter inoperable without disassembling.
3. This riveter is adjusted to install all sizes provided with the riveter. Although, if an adjustment is necessary due to various conditions such as abnormal rivet mandrel sizes, worn parts from excessive use, various lengths of rivets, various thickness of materials being riveted, or for repositioning the location of the handles for better leverage, please use the following instructions to adjust the riveter.
  - a. Assure the correct size nosepiece is installed.
  - b. Loosen the #4 Adjust Nut.
  - c. Place the riveter upright with the nozzle facing straight upward.
  - d. With the handles in the inward position, place the correct size rivet in the nosepiece.
  - e. Pull the handles outward until the rivet drops down against the nosepiece. The rivet should drop slightly before the handles are fully extended outward.
  - f. If the rivet does not drop with the handles fully extended outward, pull the handles inward, turn the #3 Sleeve clockwise 2 turns and pull the handles outward until the rivet drops down against the nosepiece.  
Repeat if necessary until the rivet drops down against the nosepiece slightly before the handles are fully extended outward.
  - g. If the rivet drops down against the nosepiece too soon, pull the handles inward, turn the #3 Sleeve counterclockwise 2 turns and pull the handles outward until the rivet drops down against the nosepiece. Repeat if necessary until the rivet drops down against the nosepiece slightly before the handles are fully extended outward.
  - h. If the rivet does not drop down with the handles fully extended outward after adjustments are made, remove #3 Sleeve by turning counterclockwise and assure the #6 Jaw Holder is not loose and all of the (3) #7 Jaws are aligned and evenly protruding from the Jaw Holder.
  - i. Tighten the #4 Adjust Nut after the #3 Sleeve is properly adjusted.

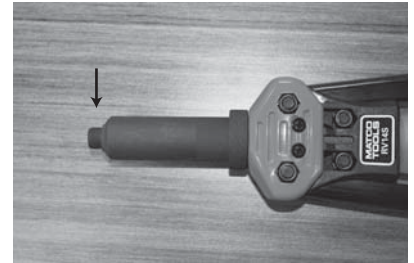
The heavy-duty riveter has 5 different size nose pieces to fit the following size rivets: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" and 1/4".

They are located on the bottom of the bottle in PHOTO1-A.



## TO CHANGE THE RIVETER NOSE PIECES

1. Select the proper size desired.
2. Simply remove and replace the one located on the end of the #3 Sleeve.



## TOOL OPERATION

1. To install a rivet, open the handles outward as far as they will go.
2. Put the desired size rivet in the end that corresponds with the installed nose piece.
3. With the handles spread wide, push the rivet into the pre-drilled hole and put a slight amount of pressure on the rivet and work piece. Then squeeze the handles together until the rivet head pops loose from the mandrel.
4. Sometimes one squeeze will not be sufficient to separate the rivet from the mandrel as longer and larger diameter rivets may require more than one squeeze.
5. Re-spread the rivet handles and slide the nose piece against the rivet button and squeeze once again until the rivet pops loose from the mandrel.

## ⚠ CAUTION ⚠

**When breaking loose the riveter from the rivet, please assume a firm stance as you may lose your balance which could result in serious injury.**

## TOOL USAGE

### Automotive

For the automotive industry, window door regulators will generally require the use of either steel or aluminum rivets depending upon the application. The long nose piece cylinder will allow easy access to the inner door construction while leaving the handles ample room to operate. Due to the compound hinges, this hand riveter will generally require less physical effort. The technician will find that this riveter is also useful for affixing a number of parts where riveting is required.

### Marine

For the Marine industry, this riveter will work very well for affixing non structural aluminum parts that have come loose from vibration and the constant flexing of the hull as well as repairing damages that take place on aluminum boats from time to time.

### Industrial

Machine, sheet metal, fabrication and welding shops will also have many uses for this long nose riveter that offers the use of such a wide range of rivet sizes.



# SHORT HEAVY-DUTY 1/4" RIVETER

# RV14S

## ⚠ ADVERTENCIA ⚠

Estudie, entienda y siga todas las instrucciones que se proveen con este producto. Lea las instrucciones detenidamente antes de instalar, operar, dar servicio o reparar esta herramienta. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro y accesible.

### USO PREVISTO DE LA HERRAMIENTA

Esta herramienta a sido diseñada para usarse en la instalacion de remaches de 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" y 1/4". Use esta herramienta exclusivamente para el fin que fue diseñada. Nunca modificar la herramienta por cualquier otro motivo que no sea la función programada.

La remachadora pesada de mangos largos tiene muchos usos en las industrias Automotriz, de Marina e Industrial, dado que puede acomodarse a cinco diferentes tamanos de remaches desde 1/8" a 1/4" de diámetro. Diferentes tamaños pueden ser utilizados en un amplio campo que requiera del uso de remaches de aluminio y/o de acero, así como remaches especiales que también pueden ser utilizados y comprarse con el proveedor local.

Al seleccionar un remache por favor asegúrese de considerar sus necesidades y de no sustituir los de aluminio por remaches de acero. Los remaches de aluminio son más débiles y no suelen ser utilizados en algunos reguladores de ventana que aplican una gran tensión entre el marco de entrada y el regulador, lo que causaría que con el tiempo el remache de aluminio se rompa. Como paso previo, siempre mida el agujero perforado verificando el diámetro del remache que desea utilizar limpiándolo de rebaba.

Su proveedor de remaches puede ayudarle si tiene problemas en seleccionar el mejor remache a utilizar para una aplicación especial y por favor siempre lea las instrucciones y siga las guías de seguridad para evitar lesiones graves.

### DESEMPACADO

Antes de usar, **LEA Y COMPRENDA LAS ADVERTENCIAS EN LA PÁGINA 3** y verifique el diagrama de piezas y partes en la página 7 para asegurarse de que todas estén incluidas. En caso de que falten piezas o que estén dañadas, comuníquese con su distribuidor.

## ⚠ ADVERTENCIA ⚠

#### Precaución: Para ayudar a evitar lesiones a las personas

- El uso normal de esta herramienta puede exponer al usuario al polvo o a partículas microscópicas que contienen sustancias químicas que se conocen en el estado de California por causar cáncer, defectos del nacimiento u otros daños reproductivos. Siempre use equipo y ropa de seguridad adecuados para trabajar con esta herramienta. Lea, comprenda y siga todas las instrucciones incluidas con esta herramienta. Omitir la lectura y el no seguir todas las advertencias e instrucciones de operación puede traer como consecuencia daños y lesiones graves o hasta la muerte.
- Siempre use guantes del tipo aprobado por la ANSI para trabajar con esta herramienta. (tanto usuarios como espectadores).
- Nunca utilice esta herramienta para cualquier otra cosa que no sean las aplicaciones para lo que fue diseñada.
- Sólo utilice los accesorios diseñados para esta herramienta.
- No modifique o altere esta herramienta de ninguna manera.
- El funcionamiento y/o mantenimiento inadecuado de la herramienta, la modificación, o la utilización de la herramienta con accesorios inadecuados podrían causar lesiones graves o la muerte.
- Siempre usar los correctos accesorios para el trabajo que Ud. está realizando.
- Trabaje siempre en un área limpia, segura, bien iluminada, organizada y equipada adecuadamente.
- **NUNCA** empiece reparaciones sin estar seguro de que el vehículo esté en posición segura y que no se mueva durante la reparación.

## GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO

El fabricante garantiza este producto al usuario original contra defectos de materiales o de mano de obra durante un periodo de un año a partir de la fecha de compra.

El fabricante se reserva el derecho a determinar si una pieza o piezas fallaron debido a material defectuoso, mano de obra, o por otras causas. Esta garantía no cubre fallas causadas por accidentes, alteraciones o uso indebido.

El fabricante, a su entera discreción, reparará o reemplazará los productos cubiertos por esta garantía sin costo alguno. Las reparaciones o reemplazos de productos cubiertos por esta garantía quedan garantizados durante el resto del periodo original de garantía.

El fabricante o sus representantes autorizados de servicio deben llevar a cabo todas las reparaciones de garantía. Toda reparación hecha al producto por representantes de servicio no autorizados invalida la presente garantía. Los derechos que ampara esta garantía están limitados al usuario original y no se pueden transferir a dueños posteriores.

Esta garantía reemplaza a todas las demás garantías expresas o implícitas, incluyendo garantías de comercialización e idoneidad para un propósito particular. Algunos estados no permiten la exclusión o limitaciones de daños incidentales o imprevistos, de manera que las limitaciones mencionadas anteriormente pueden no ser aplicables en su caso.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



Hecho en China  
Para Matco especificaciones

**Do more with less.** 30% shorter design with extended nose piece provides increased access to tight areas.

**Packs more power.** Compound hinge design requires less effort than traditional 1/4" riveters for setting everything from aluminum to stainless rivets.

**Easier to use.** Tool-less design requires no wrench to adjust or change the included 3/32", 1/8", 5/32" or 3/16" nose piece.

#### Specification:

Weight: 2.76 lbs. (1250g)

Length: 17" (440mm)

Working Stroke: 7mm

Rivet application sizes: 3/32"-1/4"

	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
Aluminum	●	●	●	●	●
Steel	●	●	●	●	●
Stainless steel	●	●	●	●	●

**NO LO DESCARTE O DESECHE, ENTREGUESELO AL USUARIO**



# SHORT HEAVY-DUTY 1/4" RIVETER

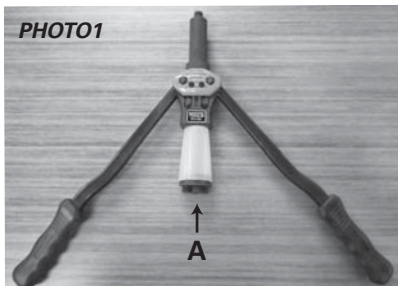
# RV14S

## POR FAVOR LEA LAS INSTRUCCIONES IMPORTANTES ANTES DE UTILIZAR ESTA REMACHADORA

1. Esta remachadora está provista con boquilla (nariz) de 1/4" pulgada instalada y ajustada para uso inmediato con 1/4" remaches. Usted puede cambiar la boquilla a la medida del remache correcto dependiendo el tamaño que necesite utilizar.
2. Esta remachadora viene con 5 boquillas de diferentes tamaños para adaptarse a las siguientes medidas de remaches: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" y 1/4". Use siempre la misma medida de boquilla o nariz del remache que está instalando. De no hacerlo así, puede dar lugar a un mal funcionamiento de la remachadora, daños prematuros de los componentes, o puede causar que el mandril no libere las mandíbulas, dejando la remachadora inoperable y atorada.
3. Esta remachadora está ajustada para instalar todos los tamaños proporcionados con el remachador, aunque si es necesario un ajuste debido a diversas condiciones tales como tamaños de mandril de remache anormal, piezas desgastadas por el uso excesivo, varias longitudes de remaches, varios espesores de materiales que se remachan, o para el reposicionamiento de la ubicación de las asas para un mejor apalancamiento, por favor, utilice las siguientes instrucciones para ajustar la remachadora.
  - a. Asegurarse de instalar la pieza de boquilla o nariz del tamaño correcto.
  - b. Loosen the #4 Adjust Nut.
  - c. Coloque la remachadora en posición vertical con la boquilla orientada directamente hacia arriba.
  - d. Con las manijas en posición hacia adentro, coloque el remache correcto de la boquilla.
  - e. Tire de las manijas hacia afuera hasta que el remache se despegue contra la boquilla. El remache debe caer un poco antes de que las asas estén completamente extendidas hacia afuera.
  - f. If the rivet does not drop with the handles fully extended outward, pull the handles inward, turn the #3 Sleeve clockwise 2 turns and pull the handles outward until the rivet drops down against the nosepiece. Repita si es necesario hasta que el remache baje contra la pieza de la boquilla un poco antes de que las asas estén completamente extendidas hacia afuera.
  - g. If the rivet drops down against the nosepiece too soon, pull the handles inward, turn the #3 Sleeve counterclockwise 2 turns and pull the handles outward until the rivet drops down against the nosepiece. Repita si es necesario hasta que el remache caiga contra la pieza de nariz un poco antes de que las asas estén completamente extendidas hacia afuera.
  - h. If the rivet does not drop down with the handles fully extended outward after adjustments are made, remove #3 Sleeve by turning counterclockwise and assure the #6 Jaw Holder is not loose and all of the (3) #7 Jaws are aligned and evenly protruding from the Jaw Holder.
  - i. Tighten the #4 Adjust Nut after the #3 Sleeve is properly adjusted.

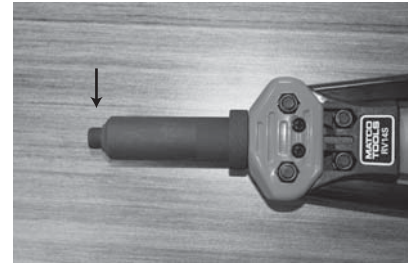
La remachadora para trabajo pesado cuenta con 5 diferentes tamaños piezas para encajar el tamaño de remaches siguientes: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" and 1/4".

They are located on the bottom of the bottle in PHOTO1-A.



## CAMBIAR LAS PIEZAS DE LA REMACHADORA

1. Seleccione el tamaño deseado.
2. Simply remove and replace the one located on the end of the #3 Sleeve.



## HERRAMIENTA DE OPERACIÓN

1. Para instalar un remache, abra las manivelas hacia el exterior en la medida en que se vaya.
2. Poner el tamaño deseado de remache en la final que se corresponde con la pieza instalada.
3. Con las manivelas de difusión amplia, empuje el remache en el pre-orificio perforado y poner una ligera cantidad de presión sobre el remache y la pieza de trabajo. A continuación, apriete los mangos juntos hasta la cabeza del remache suelto del mandril.
4. A veces un apriete no será suficiente para separar el remache del mandril como más largo, y de diámetro mayor remaches pueden requerir más de un apriete.
5. Re-difundi la manivela de remache, y deslice la pieza contra el botón de remache y apretar más una vez hasta el remache aparece suelto del mandril.

## ⚠ ADVERTENCIA ⚠

**Quando el rompiendo perda la remachadora, por favor, asuma una posición firme, ya que puede liberar su equilibrio que puede resultar en lesiones graves.**

## USO DE HERRAMIENTA

### Automotriz

En la industria automotriz, generalmente en reguladores de puerta y de ventana se necesitan remaches de acero o de aluminio dependiendo de la aplicación. El cilindro de nariz larga facilitará el acceso en la hechura del interior de las puertas, dejándole amplio espacio al mango para operar. Debido al mango extra-largo, esta remachadora requiere de menos esfuerzo físico. El técnico encontrará que esta remachadora es también útil para fijar piezas que requieren de remache.

### Marina

Para la industria de Marina, esta remachadora resultara excelente para fijar piezas de aluminio no estructurales que suelen soltarse y perderse con la constante vibración y flexión del buque, así como en la reparación de daños ocurridos en botes o barcos de aluminio.

### Industrial

Esta remachadora con larga nariz también es utilizada ampliamente en talleres de maquinaria, en fabricación de láminas de metal, y talleres de soldadura porque ofrece una amplia gama en tamaños de remache.

**⚠ AVERTISSEMENT ⚠**

Étudier, comprendre et suivre toutes les instructions fournies avec ce produit. Lire ces instructions attentivement avant d'installer, d'utiliser, d'entretenir et de réparer cet outil. Conserver ces instructions dans un endroit sécuritaire et accessible.

**UTILISATION PRÉVUE DE L'OUTIL**

Cet outil est conçu pour être utilisé pour installer les rivets 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" y 1/4". Utiliser uniquement cet outil pour l'usage pour lequel il a été conçu. Ne jamais modifier l'outil pour un but autre que sa fonction d'origine prévue.

La grosse riveteuse avec les poignées longues a nombreux usages dans l'industrie automobile, marine et industrielle par ses cinq tailles différentes des rivets de gamme entre 1/8" to 1/4" sur le diamètre. Les tailles différentes peuvent être utilisées dans un large éventail d'applications que demande l'utilisation des rivets d'aluminium et/ou d'acier ; les rivets aveugles de l'application spéciale peuvent aussi être utilisés et achetés d'un fournisseur local.

Quand vous choisissez un rivet, assurez-vous de considérer l'application et de ne remplacer pas les rivets d'aluminium pour ceux d'acier. Les rivets d'aluminium sont plus fragiles et tendent à user et cisailer dans le cas des certains régulateurs de fenêtre et génèrent une tension entre le chambranle et le régulateur de fenêtre. Comme la première étape, toujours calibrer la taille de trou drillé et ébavuré au diamètre du rivet que vous convient.

Votre fournisseur peut vous aider si vous avez une question sur le meilleur rivet pour une application particulière. Toujours lire les instructions et suivre les directives de sécurité pour éviter les blessures sévères.

**DÉBALLAGE**

Before use, **READ AND UNDERSTAND THE WARNINGS ON PAGE 5 and check the parts diagram and part number listing on page 7 to make sure all parts are included.** Si une pièce est manquante ou abîmée, veuillez appeler immédiatement votre distributeur.

**⚠ AVERTISSEMENT ⚠**

**Mise en garde: Pour aider à prévenir les blessures**

- L'utilisation normale de ce produit pourrait exposer l'utilisateur à de la poussière et/ou des particules microscopiques contenant des produits chimiques que l'État de la Californie a reconnu comme étant une cause de cancer, de déficience congénitale et d'autres effets nocifs sur le système reproductif. Toujours porter un équipement et des vêtements sécuritaires appropriés en utilisant ce produit. Étudier, comprendre et suivre toutes les instructions fournies avec ce produit. Echet de lire et suivre des avertissements et le mode d'emploi devrait causer des dommages et des blessures sévères ou la mort.
- Toujours porter des lunettes à coques approuvées par l'ANSI lorsque vous utilisez ce produit. (Utilisateurs et Spectateurs).
- Ne jamais utiliser cet outil pour aucune application qui n'est pas conçue.
- Seulement utiliser les accessoires conçus pour cet outil.
- Ne jamais modifier cet outil.
- Le fonctionnement et/ou l'entretien incorrect de cet outil, la modification de cet outil, ou l'utilisation de cet outil avec les accessoires non conçus pour lui devrait causer des blessures graves ou la mort.
- Toujours utiliser les accessoires adéquats pour le travail que vous effectuez.
- Toujours travailler dans un environnement propre, sécuritaire, bien éclairé, organisé et suffisamment équipé.
- NE JAMAIS commencer les réparations sans d'abord vous être assuré que le véhicule est en position sécurisée et ne bougera pas lors de la réparation.

**1 ANNÉE DE GARANTIE LIMITÉE**

Le fabricant garantit à l'acheteur initial que ce produit est exempt de tout vice de matériau et de fabrication pendant une période de une année suivant la date de l'achat.

Le fabricant se réserve le droit de déterminer si la pièce ou les pièces défectueuses sont imputables à un matériau défectueux, à un défaut de fabrication ou à d'autres causes. Les défaillances causées par un accident, une modification ou une utilisation incorrecte ne sont pas couvertes par la présente garantie.

Le fabricant, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera sans frais les produits couverts par cette garantie. Les réparations ou les remplacements de produits couverts par cette garantie sont garantis pour le reste de la période de garantie initiale.

Le fabricant ou ses représentants de service autorisés doivent exécuter les réparations sous garantie. Toute réparation du produit effectuée par un représentant de service non-autorisé annulera cette garantie. Les droits couverts par cette garantie sont limités à l'acheteur initial et ne peuvent être transférés aux propriétaires subséquents.

Cette garantie remplace toutes autres garanties, expresses ou implicites, incluant les garanties de valeur marchande ou d'adaptation à un usage particulier. Certains États ou provinces ne permettent pas d'exclure ou de limiter les dommages consécutifs ou indirects, donc les limitations ci-dessus pourraient ne pas s'appliquer.

**INFORMATIONS PRODUIT**



FABRIQUÉ EN CHINE  
les spécifications de Matco

**Do more with less.** 30% shorter design with extended nose piece provides increased access to tight areas.

**Packs more power.** Compound hinge design requires less effort than traditional 1/4" riveters for setting everything from aluminum to stainless rivets.

**Easier to use.** Tool-less design requires no wrench to adjust or change the included 3/32", 1/8", 5/32" or 3/16" nose piece.

**Specification:**

Weight: 2.76 lbs. (1250g)

Length: 17" (440mm)

Working Stroke: 7mm

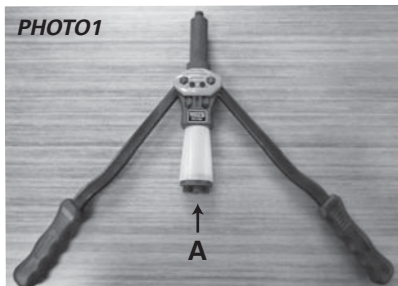
Rivet application sizes: 3/32"-1/4"

	3/32"	1/8"	5/32"	3/16"	1/4"
Aluminum	●	●	●	●	●
Steel	●	●	●	●	●
Stainless steel	●	●	●	●	●

**NE PAS JETER-DONNER À L'UTILISATEUR**

**S'IL VOUS PLAÎT LIRE LES INSTRUCTIONS  
IMPORTANTES AVANT D'UTILISER LA RIVETER**

1. Cette riveter est fourni avec le 1/4" embout installé et est également ajusté pour l'utilisation immédiate de 1/4" rivets. Changer le nez à la taille de rivet correcte doit être installé si la taille est autre que 1/4" avant d'utiliser ce riveter.
2. Cette riveter est fourni avec 5 pièces nasales de tailles différentes pour répondre aux rivets de taille suivantes: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" et 1/4". Toujours utiliser le même embout de taille le rivet installé. Ne pas le faire peut entraîner un mauvais fonctionnement, des dommages-intérêts, une défaillance prématurée des composants, ou peut aussi ne pas permettre le mandrin de dégager des mâchoires, tout en laissant le riveter inutilisable sans démontage.
3. Cette riveter est réglé pour installer toutes tailles fournies avec le rivoir, mais si un réglage est nécessaire en raison de diverses conditions telles que la taille de mandrin de rivet anormale, les pièces usées provenant de l'utilisation excessive, différentes longueurs de rivets, différentes épaisseurs de matériaux étant riveté, ou pour repositionner l'emplacement des poignées pour un meilleur effet de levier, s'il vous plaît utilisez les instructions suivantes pour régler le riveter.
  - a. Assure l'embout de taille correcte est installée.
  - b. **Loosen the #4 Adjust Nut.**
  - c. Placez la pince à riveter debout avec la buse face directement vers le haut.
  - d. Avec les poignées dans la position intérieure, placez le rivet de taille correcte dans le nez.
  - e. Tirez les poignées vers l'extérieur jusqu'à ce que le rivet descend contre le nez. Le rivet devrait baisser légèrement avant les poignées sont en pleine extension vers l'extérieur.
  - f. **If the rivet does not drop with the handles fully extended outward, pull the handles inward, turn the #3 Sleeve clockwise 2 turns and pull the handles outward until the rivet drops down against the nosepiece.** Répéter si nécessaire jusqu'à ce que le rivet descend contre le nez légèrement avant les poignées sont en pleine extension vers l'extérieur.
  - g. **If the rivet drops down against the nosepiece too soon, pull the handles inward, turn the #3 Sleeve counterclockwise 2 turns and pull the handles outward until the rivet drops down against the nosepiece.** Répéter si nécessaire jusqu'à ce que le rivet descend contre le nez légèrement avant les poignées sont en pleine extension vers l'extérieur.
  - h. **If the rivet does not drop down with the handles fully extended outward after adjustments are made, remove #3 Sleeve by turning counterclockwise and assure the #6 Jaw Holder is not loose and all of the (3) #7 Jaws are aligned and evenly protruding from the Jaw Holder.**
  - i. **Tighten the #4 Adjust Nut after the #3 Sleeve is properly adjusted.**

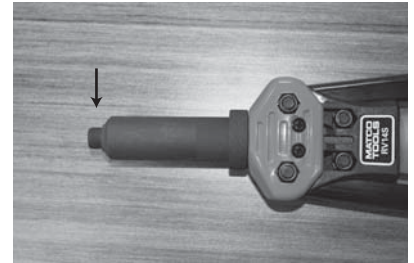


La riveteuse à grand rendement a 5 embouts de tailles différentes pour accommoder les tailles de rivets suivants: 3/32", 1/8", 5/32", 3/16" and 1/4".

They are located on the bottom of the bottle in PHOTO1-A.

**CHANGER LES EMBOUTS DE LA RIVETER**

1. Sélectionner la taille adéquate désirée.
2. **Simply remove and replace the one located on the end of the #3 Sleeve.**



**FONCTIONNEMENT DE L'OUTIL**

1. Pour installer un rivet, ouvrir les poignées vers l'extérieur autant que se peut.
2. Placer la taille désirée de rivet dans l'extrémité correspondant à l'embout en place.
3. Avec le poignées ouvertes au maximum, pousser le rivet dans le trou pré fait et appliquer une légère pression sur le rivet et la pièce à travailler. Puis, serrer les poignées ensemble jusqu'à ce que la tête de rivet se libère du mandrin.
4. Il se peut qu'une pression ne suffise à séparer le rivet du mandrin, certains rivets de taille plus longue et de diamètre plus important pourraient nécessiter plus d'une pression.
5. Redéployer les poignées du rivet et glisser l'embout contre le bouton de rivet et presser à nouveau jusqu'à ce que le rivet se libère du mandrin.

**⚠ AVERTISSEMENT ⚠**

**Lors de la libération du rivet de la riveteuse, veuillez garder un bon appui pour éviter de perdre l'équilibre, ce qui pourrait résulter en de graves blessures.**

**USAGES**

**Automobile**

Pour l'industrie automobile, les régulateurs de fenêtre et de porte demanderont généralement l'utilisation des rivets d'acier ou d'aluminium dépendant sur l'application, le cylindre de pièce longue permettra l'accès facile à la construction de porte interne, mais laisser un large espace pour les poignées pour fonctionner. Par ses poignées extrêmement longues, cette riveteuse à main demandera généralement peu d'effort physique. Le technicien trouvera que cette riveteuse est aussi utile pour attacher les pièces où il demande le rivetage.

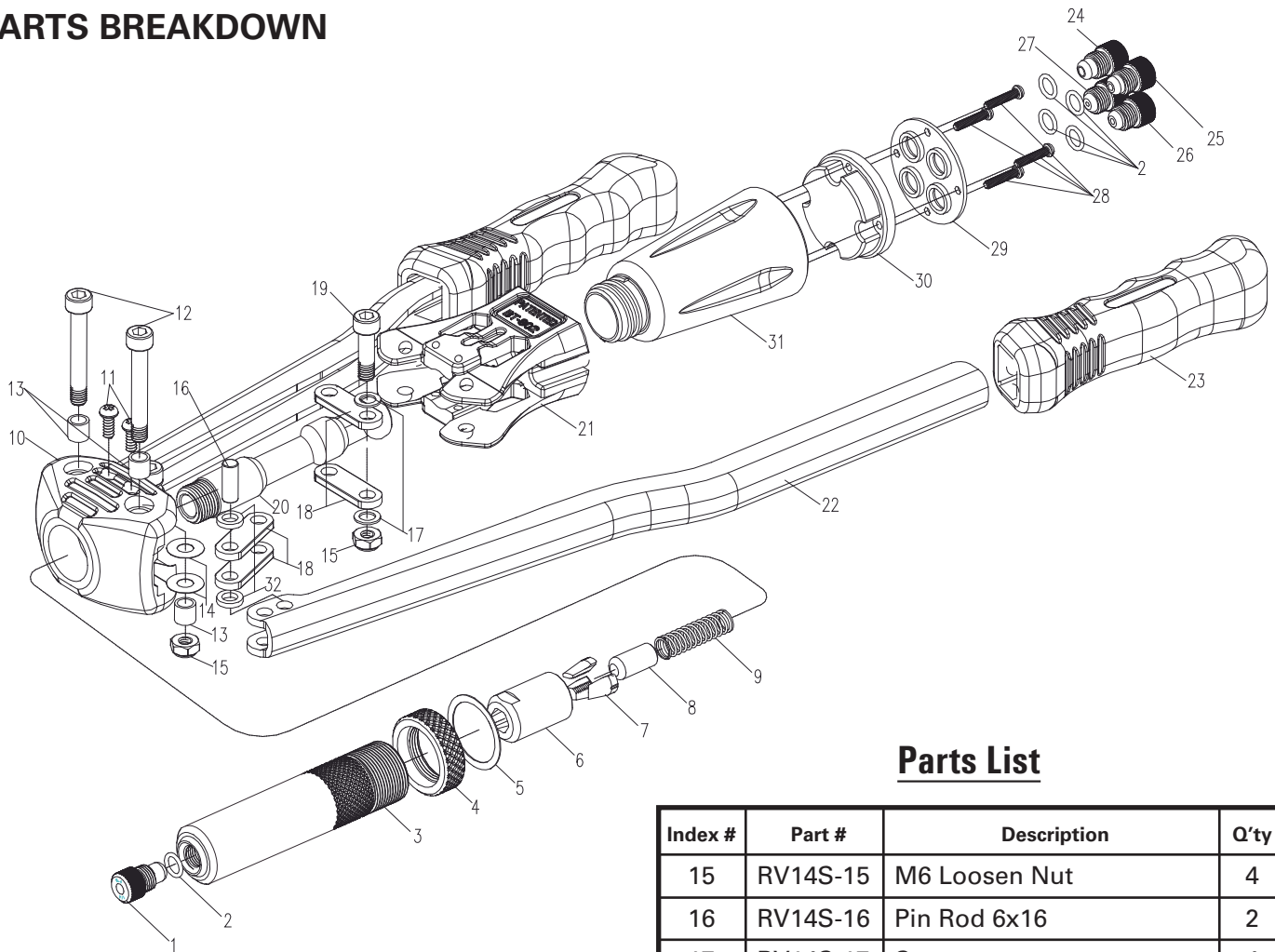
**Marine**

Pour l'industrie marine, cette riveteuse fonctionne bien pour attacher les pièces d'aluminium non structurales que elles se desserrent par la vibration et la flexion constante de la coque, et réparer les dommages produits sur les bateaux d'aluminium parfois.

**Industriel**

Machine, feuille métallique, fabrication et les ateliers de soudure l'utilisent aussi, cette riveteuse avec le nez longue offre l'usage d'une telle large gamme des tailles de rivet.

## PARTS BREAKDOWN



## Parts List

Index #	Part #	Description	Q'ty
1	RV14S-01	Nosepiece 1/4"	1
2	RV14S-02	O- Ring	5
3	RV14S-03	Sleeve	1
4	RV14S-04	Adjust Nut	1
5	RV14S-05	Spacer	1
6	RV14S-06	Jaw Holder	1
7	RV14S-07	Jaw	1set
8	RV14S-08	Carrier rod	1
9	RV14S-09	Spring	1
10	RV14S-10	Riveter Front Seat	1
11	RV14S-11	Self-Tapping Screw M4x10	4
12	RV14S-12	Screw Arbor M6x42	2
13	RV14S-13	Shrink-Ring	4
14	RV14S-14	Spacer	4

Index #	Part #	Description	Q'ty
15	RV14S-15	M6 Loosen Nut	4
16	RV14S-16	Pin Rod 6x16	2
17	RV14S-17	Spacer	4
18	RV14S-18	Connecting Rod	6
19	RV14S-19	Screw Arbor M6x21.5	2
20	RV14S-20	Pull Rod	1
21	RV14S-21	Riveter Backseat	1
22	RV14S-22	Handle	2
23	RV14S-23	Handle Sleeve	2
24	RV14S-24	Nosepiece 3/16"	1
25	RV14S-25	Nosepiece 5/32"	1
26	RV14S-26	Nosepiece 1/8"	1
27	RV14S-27	Nosepiece 3/32"	1
28	RV14S-28	Self-Tapping Screw M3x15	4
29	RV14S-29	Nosepiece Stator	1
30	RV14S-30	Bottle Base	1
31	RV14S-31	Nail Bottle	1
32	RV14S-32	Plastic Spacer	4