

# HOT WIRE FOAM CUTTER

## ST14401

### INSTRUCTIONS

Read through instructions before use.

**Wide Cut:** 2 Bows (Fig. 1).

**Narrow Cut:** 1 Bow and 1 Rod (Fig. 2).

Loosen thumb screws on Handle (Fig. 3) and install Bows/Rod one at a time (Fig. 4). Press down on Bow until the curved portion is level with top of Handle and interior spring engages (Fig. 5). Press down on Rod until interior spring engages. Hold Bows/Rod in place and keep interior spring engaged while tightening thumb screw. Do NOT over-tighten.

Measure and cut a piece of Nichrome Wire approx. 6" in length. Install Wire with or without Collars (NOTE: Collars are required for angled cuts). Wire should be taut when installed.

**Collars:** Slide on Collars with thumb screws facing out and tighten (Fig. 6). Thread end of Wire through small, center hole in Collar, extending out of top hole approx. 1" (Fig. 7). Twist excess Wire tightly around itself and secure against the edge of the Collar. Repeat with other end of Wire on opposite Collar (Fig. 8). If Wire feels loose, tighten by rotating one of the Collars.

**Without Collars:** Wrap end of Wire several times around groove in top of Bows/Rod, then twist it back onto itself to secure. Repeat with other end of Wire (Fig. 9).

For angled cuts, adjust Collar placement (Fig. 10).

**To Use:** Connect Transformer to Handle and then plug Transformer into an electrical outlet. To heat Wire while cutting, push Yellow Button on Handle forward. Release Button when cut is complete. Wire will only heat when Button is fully engaged. Wire cools when Button is released, even slightly. Unplug when not in use.

### INSTRUCTIONS

Lu par des instructions avant emploi.

**Coupe Large:** 2 arcs (Fig. 1).

**Étroit Coupé:** 1 arc et 1 poste (Fig. 2).

Desserrez les vis de pouce sur la poignée (Fig. 3) et installez des arcs/courrier un par un (Fig. 4). Enfoncez sur l'arc jusqu'à ce que la partie incurvée soit de niveau avec le dessus de la poignée et le ressort intérieur s'engage (Fig. 5). Enfoncez sur le poteau jusqu'à ce que le ressort intérieur s'engage. Jugez les arcs/poteau en place et maintenez le ressort intérieur engagé tout en serrant la vis de pouce. Au-dessus de ne serrez pas.

Mesurez et coupez un morceau de fil approximativement 15 cm de longueur. Installez le fil avec ou sans des colliers (REMARQUE: Des colliers sont exigés pour les coupes à angles). Le fil devrait être tendu une fois installé.

**Colliers:** Glissez sur des colliers avec des vis de pouce faisant face et serrez (Fig. 6). Extrémité de fil de fil par le petit, central trou dans le collier, se prolongeant hors du trou supérieur approximativement 2,54 cm (Fig. 7). Tordez le fil excédentaire étroitement autour de elle-même sûr contre le bord du collier. Répétez avec l'autre extrémité du fil sur le collier opposé (Fig. 8). Si les fils se sent lâchement, serrez par le rotation des colliers.

**Sans Colliers:** Enroulez l'extrémité du fil plusieurs fois autour de la cannelure du dessus des arcs/Rod, puis tordez-la de retour sur lui-même pour fixer. Répétez avec l'autre extrémité du fil (Fig. 9).

Pour les coupes à angles, ajustez le placement de collier (Fig. 10).

**Pour Employer:** Reliez le transformateur à la poignée et puis branchez le transformateur à un débouché. Poussez le bouton jaune sur la poignée en avant pour chauffer le fil tout en coupant, libération quand la coupe est complète. Le fil chauffera seulement quand le bouton de jaune est entièrement engagé. Le fil se refroidit quand le bouton jaune est sorti, même légèrement. Débranchez si non utilisable.

### INSTRUCCIONES

Lea las instrucciones antes de usarlo.

**Corte Ancho:** 2 Arcos (Fig. 1).

**Corte Estrecho:** 1 Arco y 1 Varilla (Fig. 2).

Aloje los tornillos de mariposa en la palanca (Fig. 3) e instale arcos/varillas uno cada vez (Fig. 4). Presione hacia abajo el arco hasta que la porción curva está a nivel con la parte superior de la palanca y el muelle interior se encaje (Fig. 5). Presione hacia abajo sobre la barra hasta que el muelle interior encaje. Mantenga arcos/varillas en su lugar y seguir con el muelle interior encajado mientras se aprieta el tornillo. NO apretar en exceso.

Mida y corte un trozo de Nichrome Wire (alambre) de aproximadamente 15 cm de longitud. Instalar el cable con o sin los collares (NOTA: Los collares son necesarios para cortes en ángulo). El cable debe estar tenso cuando esté instalado.

**Collares:** Deslice los collares con los tornillos de mariposa hacia fuera y apretados (Fig. 6). Pase el extremo del cable a través del pequeño orificio central del Collar, que se extiende fuera del agujero superior aprox. 2,54 cm (Fig. 7). Enrosque el exceso de alambre sobre sí mismo y asegúrelo contra el borde del Collar. Repita con el otro extremo del cable en el otro Collar (Fig. 8). Si los cables no están tensos, apretar girando uno de los collares.

**Sin los Collares:** Enrolle el final del cable varias veces alrededor de la ranura en la parte superior de los arcos/varillas, luego doblar nuevamente sobre sí mismo para asegurarlo. Repita con el otro extremo del cable (Fig. 9).

Para cortes en ángulo, ajustar la colocación del Collar (Fig. 10).

**Para Utilizarlo:** Conecte el transformador al asa y, a continuación, enchufe el transformador a una toma de corriente. Pulsar botón amarillo en la palanca hacia adelante para calentar el cable durante el corte. Libere el interruptor cuando se haya completado el corte. El cable solamente se calentará cuando botón el amarillo esté activado completamente. El Cable se enfriará cuando se libere el botón amarillo, incluso ligeramente. Desenchufe cuando no esté en uso.

### ANWEISUNGEN

Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch die Anweisungen aufmerksam durch.

**Große Schnittbreite:** 2 Bögen (Fig. 1).

**Enge Schnittbreite:** 1 Bogen und 1 Stab (Fig. 2).

Lösen Sie die Fingerschrauben am Griff (Fig. 3) und installieren Sie Bögen/Stäbe nacheinander (Fig. 4). Drücken Sie den Bogen nach unten, bis sich der gekrümmte Teil auf einer Ebene mit der Oberseite des Griffs befindet und die innen liegende Feder betätigt wird (Fig. 5). Drücken Sie den Stab nach unten, bis die innen liegende Feder betätigt wird. Fixieren Sie Bögen/Stab in ihrer Position und achten Sie darauf, dass die innen liegende Feder betätigt ist, während Sie die Fingerschraube festziehen. NICHT überdrehen.

Messen und ein etwa 6" (15 cm) langes Stück Nickelchrom-Draht zuschneiden. Draht mit oder ohne Kragen installieren (HINWEIS: Kragen sind für Schrägschnitte erforderlich). Der Draht sollte bei der Installation gespannt sein.

**Kragen:** Kragen bei nach außen zeigenden Daumenschrauben aufschieben und festziehen (Fig. 6). Drahtende durch das kleine, mittige Loch im Kragen fädeln, das Ende muss etwa 1" (2,54 cm) aus dem oberen Loch hervorstehen (Fig. 7). Überschüssigen Draht eng um sich selbst wickeln und am Ende des Kragens sichern. Mit dem anderen Drahtende am gegenüberliegenden Kragen wiederholen (Fig. 8). Falls sich der Draht locker anfühlt, ziehen Sie ihn fest, indem Sie einen der beiden Kragen drehen.

**Ohne Kragen:** Wickeln Sie das Drahtende mehrfach um die Rille auf der Oberseite von Bogen/Stab, dann den Draht um sich selbst drehen, um ihn zu sichern. Mit dem anderen Ende des Drahts wiederholen (Fig. 9).

Für Schrägschnitte die Platzierung des Kragens entsprechend anpassen (Fig. 10).

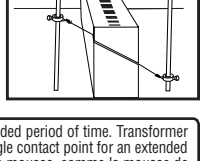
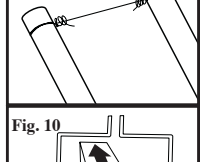
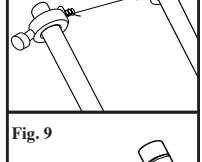
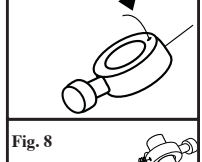
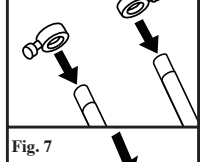
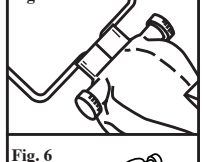
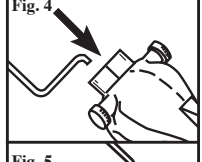
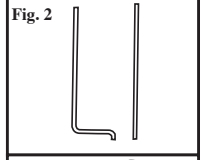
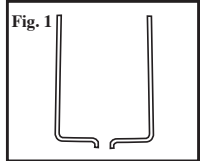
**Gebrauch:** Transformator an Griff anschließen und anschließend den Transformator an eine AC-Steckdose anschließen. Um den Draht während des Schnittvorgangs zu erhitzen, die gelbe Taste am Griff nach vorne drücken. Taste loslassen, sobald der Schnitt abgeschlossen ist. Der Draht wird nur erhitzt, wenn die Taste vollständig gedrückt ist. Der Draht kühlt ab, sobald die Taste (wenn auch nur ein wenig) losgelassen wird. Stecker ziehen, falls das Gerät nicht benutzt wird.



**RoHS  
compliant**

Conforms  
to Health  
Requirements of  
ASTM D4236

Model making product. Not a toy! Not suitable for children under 14 years! / Produit pour le modélisme. Pas un jouet! Pas adapté aux enfants de moins de 14 ans! / Producto para modelismo. No es un juguete! No adecuado para niños menores de 14 años! / Modellbauartikel. Kein Spielzeug! Nicht geeignet für Kinder unter 14!



**CAUTION:** Some foam products, such as polyurethane foam, may emit toxic fumes when heated. Use in ventilated area. Use transformer included with this package. Do not leave Hot Wire Foam Cutter on for an extended period of time. Transformer may overheat. Do not touch Wire while Cutter is on. Wire may cause burns. Be careful when using Hot Wire Foam Cutter near flammable material or in areas where explosive gases may be present. Do not apply to a single contact point for an extended period - heat may be conducted to combustible materials that are not in sight. Allow Wire to cool before storing Hot Wire Foam Cutter. Unplug Hot Wire Foam Cutter after use. / **MISE EN GARDE:** Certains produits de mousse, comme la mousse de polyuréthane, peuvent émettre des vapeurs toxiques lorsqu'il est chauffé. Utilisez en zone ventilée. Utilisez un transformateur inclus avec ce paquet. Ne laissez pas fil chaud coupe de mousse sur pendant une période prolongée de temps. Transformateur peut surchauffer. Ne touchez pas fil tandis que coupeur est allumé. Fil peut causer des brûlures. Soyez prudent lorsque vous utilisez fil chaud coupe de mousse près de matériaux inflammables ou dans des zones où les gaz explosifs peuvent être présents. Ne s'appliquent pas à un seul point de contact pendant une période prolongée - chaleur peut-être être effectuée à des matières combustibles qui ne sont pas en vue. Permettre fil refroidir avant d'entreposer le fil chaud coupe de mousse. Débrancher fil chaud coupe de mousse après utilisation. / **PRECAUCIÓN:** Algunos productos de espuma, como espuma de poliuretano, pueden emitir vapores tóxicos cuando se calientan. Usar en área ventilada. Utilizar el transformador incluido en este paquete. No deje encendido el cortador de alambre caliente durante un período prolongado de tiempo. El transformador puede recalentarse. No toque el alambre mientras el cortador está encendido. El alambre podría causar quemaduras. Tenga cuidado cuando use el cortador cerca de materiales inflamables o en áreas donde pueden estar presentes gases explosivos. No lo aplique en un solo punto de contacto durante un período prolongado - el calor puede conducirse hasta materiales combustibles que no están a la vista. Deje que el cortador se enfríe antes de guardarlo. Desenchufe el cortador de alambre caliente después de su uso. / **ACHTUNG:** Einige Styropor-Produkte, wie Polyurethanschaum, können beim Erhitzen giftige Dämpfe absondern. In belüfteten Räumen verwenden. Verwenden Sie den in diesem Paket enthaltenen Transformator. Lassen Sie den Heißdraht-Schneider nicht lange eingeschaltet. Transformator kann überhitzen. Berühren Sie den Draht nicht, während der Schneider eingeschaltet ist. Der Draht kann Verbrennungen verursachen. Seien Sie vorsichtig bei der Verwendung vom Heißdraht-Schneider in der Nähe von leicht entzündbarem Material oder in Bereichen, in denen explosive Gase anwesend sein können. Nicht lange an der gleichen Stelle verwenden - die Hitze kann zu brennbaren Materialien, die nicht in Sichtweite sind, weitergeleitet werden. Lassen Sie den Heißdraht-Schneider abkühlen, bevor Sie ihn aufbewahren. Nach Gebrauch den Stecker des Heißdraht-Schneiders herausziehen.