

# ULINE H-11291

## FOAM HOT KNIFE

1-800-295-5510

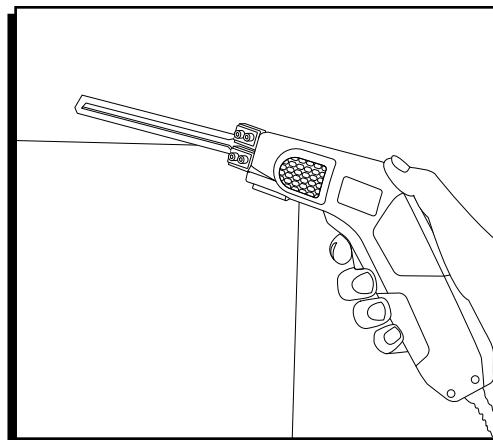
uline.com

Para Español, vea páginas 3-4.  
Pour le français, consulter les pages 5-6.

### TOOL NEEDED



Allen Wrench  
(included)



### SAFETY

- Always inspect tool prior to use.
- Do not use if cord or tool is damaged.
- Protective gloves and eyewear are recommended while using this tool.
- Do not use with an extension cord.
- Store and operate in dry conditions.
- Consult foam manufacturer's recommendations on safe and proper cutting procedures.

### BLADE INSTALLATION



**CAUTION!** Always unplug foam hot knife before installing or removing the blade. Allow sufficient cooling time for blade, pressure plates and thumb screws before handling.

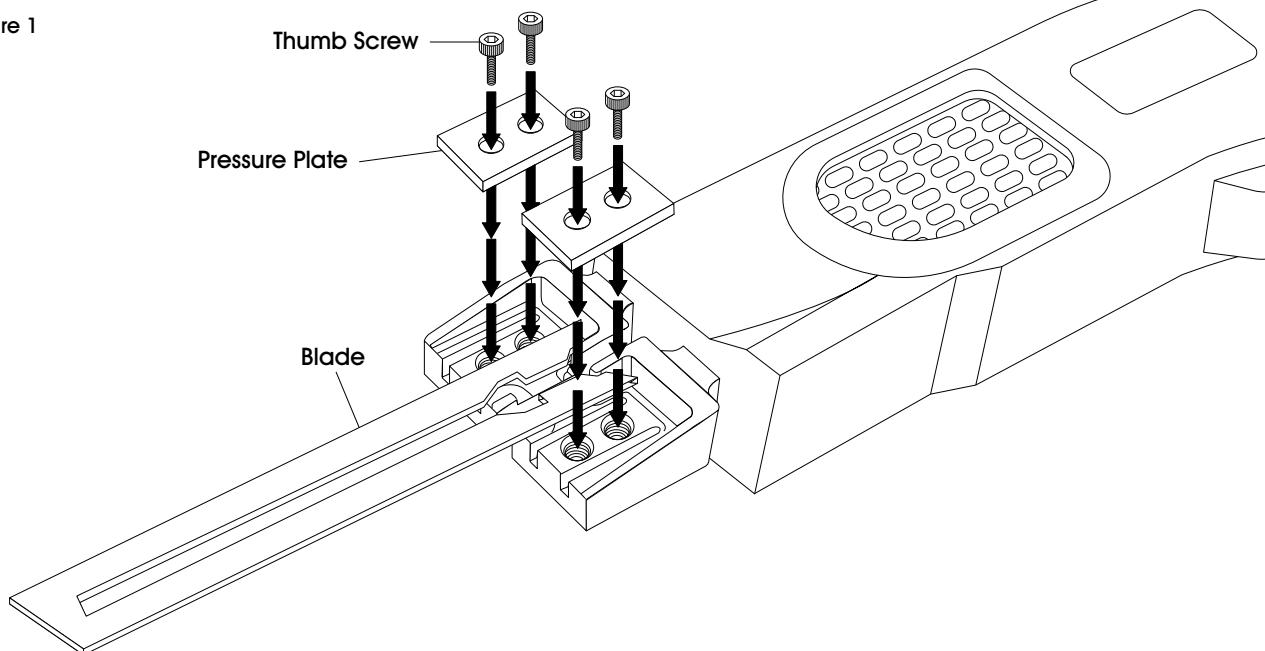
1. Loosen screws on blade holder with Allen wrench. (See Figure 1)

2. Slide forked end of blade under pressure plates until blade is fully seated. (See Figure 1)
3. Tighten screws with Allen wrench to secure blade. Do not overtighten. (See Figure 1)



**NOTE:** Knife will not turn on until blade is properly tightened to complete the circuit.

Figure 1



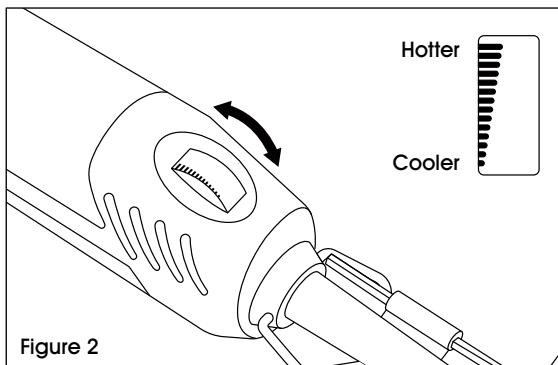
## OPERATION



**IMPORTANT!** Use to cut expanded polystyrene, polyethylene and polypropylene foams. Do not use to cut polyurethane foam or rubber.

1. Plug into a standard 110V outlet.
2. Set temperature control knob to midrange setting. (See Figure 2)

**NOTE:** Temperature control knob has ridges to indicate setting.



3. Place blade against edge of foam and squeeze the trigger. Blade will heat up to optimal temperature within 10-20 seconds.



**NOTE:** Excessive smoke will develop from cutting too slowly or if blade is too hot.



**NOTE:** Always operate in a well-ventilated area.



**CAUTION!** Keep hot blades away from skin, clothing and other flammable materials.

4. Once smoke starts to appear during cutting, release the trigger and keep moving the knife through the foam.



**NOTE:** The entire blade should be immersed in the foam while cutting.



**CAUTION!** Do not tape trigger down or force trigger into the "On" position in any way.

5. As cutting speed slows due to greater resistance, squeeze the trigger again for 10-20 seconds.



**NOTE:** Keep air intake uncovered and clear of debris to prevent overheating.

6. Release trigger approximately 1-2" prior to completion of the cut to prevent buildup on the knife.

## BLADE CLEANING



**CAUTION!** Do not attempt to burn off foam buildup on knife.

1. If foam builds up on knife after use, unplug unit and let cool completely.

2. Gently scrub the blade using a wire brush until buildup is removed.

## TROUBLESHOOTING

OPERATING ISSUE	CAUSES	RECOMMENDATIONS
Knife will not turn on.	No power to knife. Blade not installed properly.	Verify knife is plugged into live, standard 110V outlet. Ensure blade is installed correctly and tightened. See "Blade Installation" on page 1.
Foam build-up on knife.	Foam residue forms after repeated uses.	See "Blade Cleaning".
Knife stops working during use or is failing to heat up.	Knife overheated.	Let knife cool and restart. Ensure knife is not forced on.
Excessive smoking during cutting.	Cutting foam too slowly. Blade too hot.	Release trigger. Let knife cool.

**ULINE**

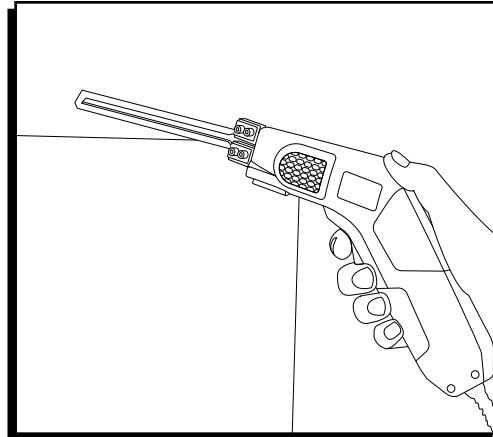
1-800-295-5510

[uline.com](http://uline.com)

**ULINE H-11291****UCHILLO CALIENTE  
PARA ESPUMA**

800-295-5510

uline.mx

**HERRAMIENTA NECESARIA**Llave Allen  
(incluida)**SEGURIDAD**

- Siempre inspeccione la herramienta antes de utilizarla.
- No utilice si el cable o la herramienta están dañados.
- Se recomiendan guantes y lentes de protección al utilizar esta herramienta.
- No utilice con extensión.
- Almacene y manipule en condiciones secas.
- Consulte las recomendaciones del fabricante de la espuma sobre los procedimientos de corte seguros y adecuados.

**INSTALACIÓN DE LA NAVAJA**

**¡PRECAUCIÓN!** Siempre desconecte el cuchillo caliente para espuma antes de instalar o retirar la navaja. Deje tiempo suficiente para que la hoja, las placas de presión y los tornillos Allen se enfrien antes de manejarlos.

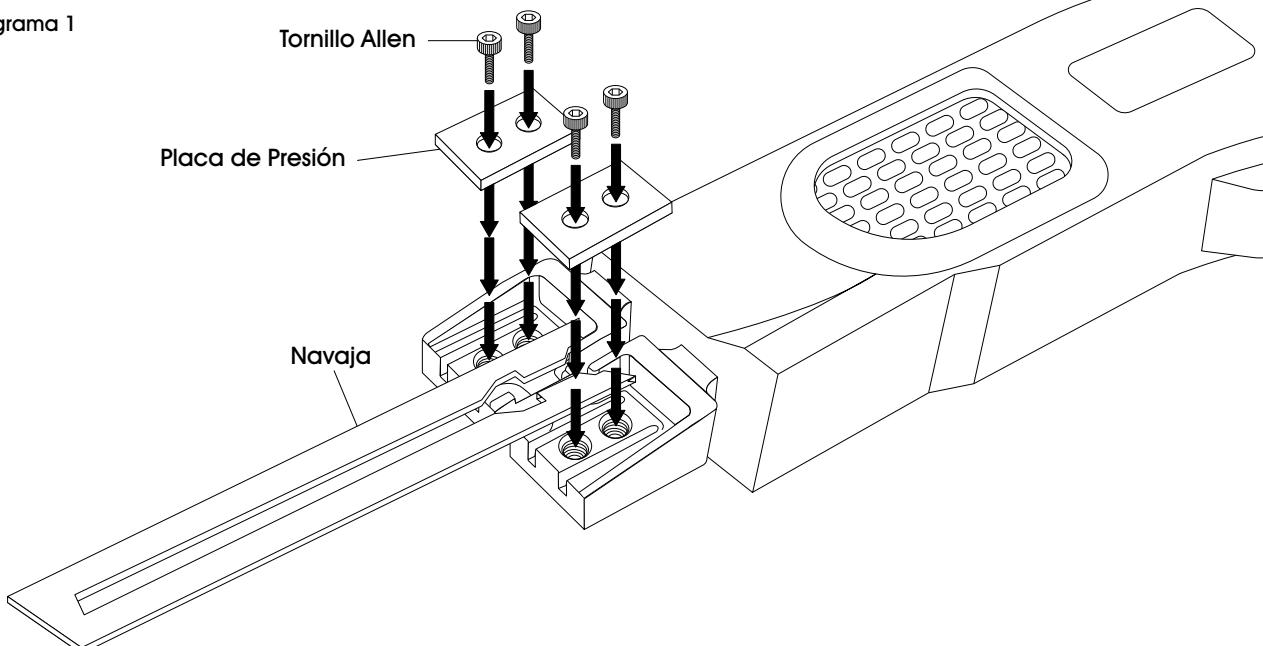
1. Afloje los tornillos del portanavajas con la llave Allen. (Vea Diagrama 1)

2. Deslice el extremo bifurcado debajo de las placas de presión hasta que la navaja esté bien asentada. (Vea Diagrama 1)
3. Apriete los tornillos con la llave Allen para fijar la navaja. No apriete demasiado. (Vea Diagrama 1)



**NOTA:** El cuchillo no se encenderá hasta que la navaja esté apretada de manera adecuada para completar el circuito.

Diagrama 1



## FUNCIONAMIENTO

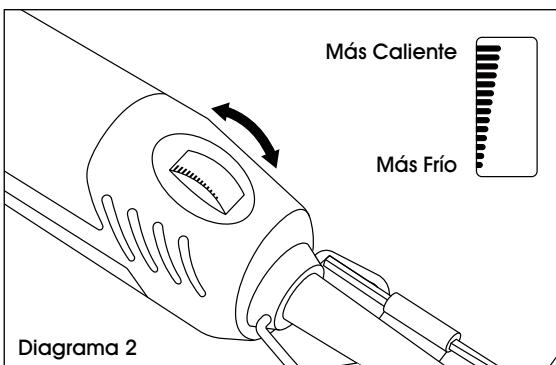


**! IMPORTANTE!** Se usa para cortar espumas de poliestireno expandido, polietileno y polipropileno. No use para cortar espuma de poliuretano o caucho.

1. Conecte a un tomacorriente estándar de 110V.
2. Configure la perilla de control de temperatura al ajuste de rango mediano. (Vea Diagrama 2)



**NOTA:** La perilla de control de temperatura tiene surcos para indicar el ajuste.



3. Coloque la navaja contra el borde de la espuma y apriete el gatillo. La navaja se calentará a la temperatura óptima dentro de 10-20 segundos.



**NOTA:** Se emitirá un exceso de humo al cortar demasiado lento o si la navaja está demasiado caliente.



**NOTA:** Utilice siempre en un área bien ventilada.



**! PRECAUCIÓN!** Mantenga las navajas calientes lejos de la piel, ropa u otros materiales inflamables.

4. Una vez que empiece a aparecer humo al cortar, suelte el gatillo y siga moviendo el cuchillo a través de la espuma.



**NOTA:** La navaja entera se debe sumergir en la espuma antes de cortarla.



**! PRECAUCIÓN!** No pegue el gatillo con cinta o lo fuerce en la posición de "Encendido" de ninguna forma.

5. A medida que la velocidad de corte disminuya debido a una mayor resistencia, vuelva a apretar el gatillo durante 10-20 segundos.



**NOTA:** Mantenga la entrada de aire sin cubrir y sin desechos para evitar el sobrecalentamiento.

6. Suelte el gatillo aproximadamente 2.5 a 5 cm (1-2") antes de completar el corte para evitar la acumulación en el cuchillo.

## LIMPIEZA DE LA NAVAJA



**! PRECAUCIÓN!** No intente quemar la acumulación de espuma en el cuchillo.

1. Si se acumula espuma en el cuchillo después del uso, desconecte la unidad y déjala enfriar por completo.

2. Talle suavemente la navaja utilizando un cepillo de alambre hasta remover la acumulación.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS	RECOMENDACIONES
El cuchillo no se enciende.	El cepillo no recibe corriente. La navaja no está instalada adecuadamente.	Verifique que el cuchillo esté conectado a un tomacorriente estándar de 110V. Asegúrese de que la navaja se instale y apriete correctamente. Vea "Instalación de la Navaja" en la página 3.
Acumulación de espuma en el cuchillo.	El residuo de espuma se forma después del uso repetido.	Vea "Limpieza de la Navaja".
La navaja deja de funcionar durante el uso o no logra calentarse.	La navaja se sobrecalentó.	Deje que el cuchillo se enfrie y reinicie. Asegúrese de que el cuchillo no se fuerce.
Exceso de humo durante el corte.	El corte de la espuma es demasiado lento. La navaja está demasiado caliente.	Suelte el gatillo. Deje que el cuchillo se enfrie.

**ULINE**

800-295-5510  
uline.mx

**ULINE H-11291**

# OUTIL DE COUPE CHAUFFANT POUR MOUSSE

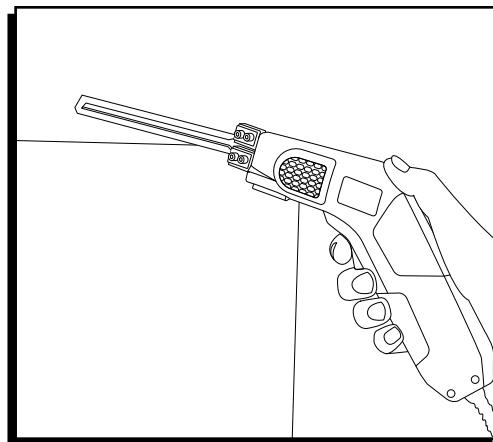
1-800-295-5510

uline.ca

## OUTIL REQUIS



Clé Allen  
(inclus)



## SÉCURITÉ

- Inspectez l'outil avant chaque utilisation.
- N'utilisez pas l'outil si le cordon ou la fiche sont endommagés.
- Il est recommandé de porter des gants et des lunettes de sécurité lors de l'utilisation.

- N'utilisez pas de rallonges.
- Rangez et utilisez l'outil dans un environnement sec.
- Reportez-vous aux recommandations du fabricant au sujet des procédures de coupe appropriées et sécuritaires.

## INSTALLATION DE LA LAME



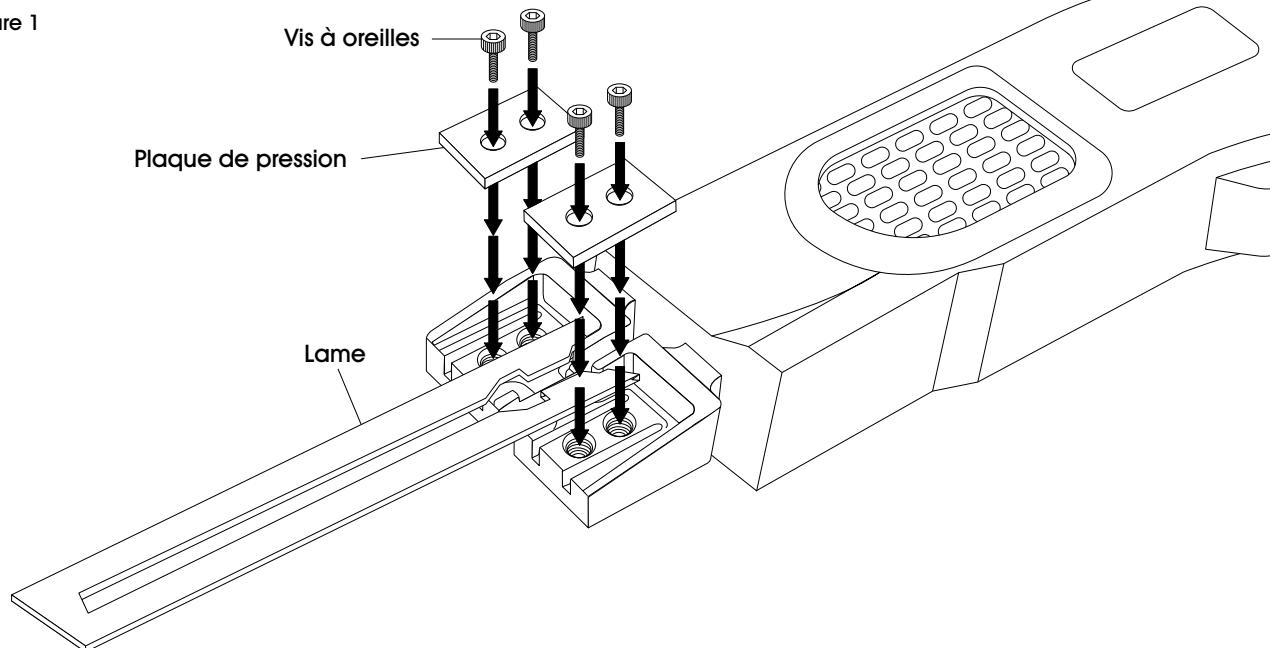
**MISE EN GARDE!** Il faut toujours débrancher l'outil de coupe chauffant pour mousse avant d'installer ou d'enlever la lame. Prévoyez un temps suffisant de refroidissement de la lame, des plaques de pression et des vis à oreilles.

1. Desserrez les vis sur le porte-lame avec la clé Allen. (Voir Figure 1)

2. Faites glisser l'extrémité en fourche de la lame sous les plaques de pression jusqu'à ce qu'elle se loge bien en position. (Voir Figure 1)
3. Serrez les vis avec la clé Allen pour fixer la lame. Serrez sans trop forcer. (Voir Figure 1)

**REMARQUE :** L'outil ne s'allume que lorsqu'en serrant bien la lame, le circuit est fermé.

Figure 1



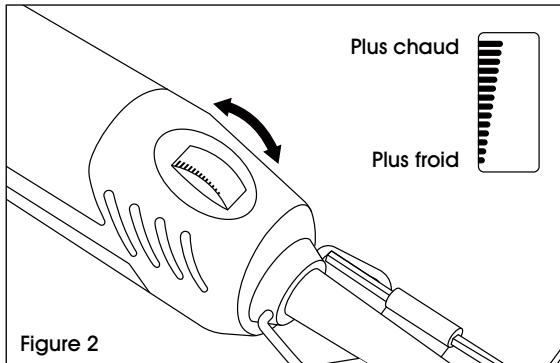
## FONCTIONNEMENT



**IMPORTANT!** Utilisez l'outil pour couper les mousses de polystyrène, polyéthylène et polypropylène expansés. Ne l'utilisez pas pour couper de la mousse de polyuréthane ou du caoutchouc.

1. Branchez l'outil dans une prise standard de 110 volts.
2. Positionnez le bouton de réglage de température sur le réglage moyen. (Voir Figure 2)

**REMARQUE :** Le réglage de la température est indiqué par les rainures sur le bouton.



3. Placez la lame contre le bord de la mousse et pressez la détente. Il faut 10 à 20 secondes pour que la lame atteigne sa température optimale.



**REMARQUE :** Il y aura un excès de fumée si la coupe se fait trop lentement ou si la lame est trop chaude.



**REMARQUE :** Travaillez toujours dans un endroit bien ventilé.



**MISE EN GARDE!** Assurez-vous de toujours garder les lames chaudes à l'écart de la peau, des vêtements et autres matières inflammables.

4. Lorsque de la fumée se dégage durant la coupe, relâchez la détente et continuez de passer avec l'outil à travers la mousse.



**REMARQUE :** La lame doit être complètement enfoncee dans la mousse durant la coupe.



**MISE EN GARDE!** Il ne faut en aucun cas forcer ou maintenir la détente en position allumée par du ruban adhésif.

5. Lorsque la vitesse de coupe commence à diminuer en raison d'une plus grande résistance, pressez de nouveau sur la détente pendant 10 à 20 secondes.



**REMARQUE :** Gardez bien l'entrée d'air libre et nettoyez-la de toute saleté afin de prévenir un risque de surchauffe.

6. Relâchez la détente à environ 1 ou 2 po avant d'avoir fini la coupe pour éviter une accumulation de résidus sur l'outil.

## NETTOYAGE DE LA LAME



**MISE EN GARDE!** Il ne faut en cas laisser les résidus brûler sur l'outil de coupe.

1. En cas d'accumulation de mousse sur l'outil, débranchez l'appareil et laissez-le complètement refroidir.

2. Pour enlever les résidus, frottez doucement la lame avec une brosse métallique.

## DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSES	RECOMMANDATIONS
L'outil ne s'allume pas.	L'outil ne reçoit pas de courant. La lame est mal installée.	Assurez-vous que l'outil est branché dans une prise sous tension standard de 110 V. Assurez-vous que la lame est installée et vissée correctement. Voir la section « Installation de la lame » à la page 5.
Accumulation de résidus sur la lame.	L'accumulation de résidus se forme après un usage répété.	Consultez la section « Nettoyage de la lame ».
L'outil cesse de fonctionner lors de son utilisation ou ne chauffe plus.	L'outil est en surchauffe.	Laissez l'outil refroidir et redémarrez-le. Vérifiez si l'outil n'a pas été activé de force.
Excès de fumée durant la coupe.	Coupe trop lente de la mousse. Lame trop chaude.	Relâchez la détente. Laissez l'outil refroidir.

**ULINE**

1-800-295-5510

uline.ca