

**Estimado cliente,**

Gracias por comprar este cortador de alambre caliente para espuma de poliestireno y espuma. Con esta herramienta puede cortar cualquier forma de, por ejemplo, láminas de poliestireno. Lea atentamente estas instrucciones de funcionamiento y observe la información y los consejos enumerados para que pueda utilizar el cortador de alambre caliente de manera óptima.

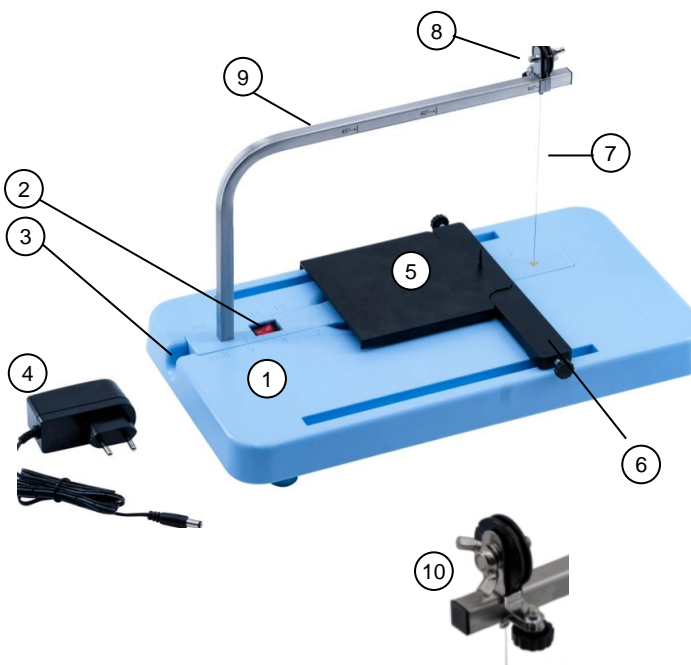
**alcance de entrega**

- Cortador de espuma de poliestireno
- Ayuda de corte con carro
- Alambre de corte de 150 cm en bobina
- adaptador de corriente
- operación manual

**Especificaciones técnicas**

Voltaje de entrada	100-240 V CA, 50/60 Hz, 0,4 A máx.	
Tensión de salida	5,0 V CC, 3,0 A	
Potencia de salida	15 W	
Eficiencia en operación	83,2%	
Eficiencia inactiva (10%)	82,54%	
Autoconsumo en espera	0,09 W	
Cortador de fuente de alimentación	5 V CC / 3 A	
Temperatura del hilo caliente	400 ° C	
Dimensiones	Superficie de trabajo	23 x 15 cm
	Soporte de corte por proyección	23 cm
	Longitud del cable caliente (sujetado)	13 cm
	total	36,5 x 23 x 19 centímetros
Peso total	768 g	

**Detalles de producto**



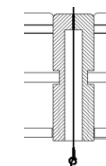
1. Base con superficie de trabajo
2. Interruptor encendido / apagado
3. Toma de conexión de energía
4. adaptador de corriente
5. Plataforma con espina
6. Deslizar con tornillos de bloqueo
7. Alambre de corte (sujetado)
8. Fregadero
9. Soporte de corte
10. Carrete con tornillo de mariposa y bloqueo

**Instrucciones importantes**

- Esta herramienta puede ser utilizada por niños a partir de los 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y / o conocimiento si han sido supervisados o instruidos en el uso seguro del dispositivo y han comprendido los peligros resultantes.
- Esta herramienta no es un juguete.
- La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños a menos que sean mayores de 8 años y estén supervisados.
- Mantenga a los niños menores de 8 años alejados del dispositivo y del cable de conexión.
- El dispositivo no está diseñado para funcionar con un temporizador externo o un sistema de control remoto independiente.
- Nunca opere la herramienta sin supervisión.

**Montaje y puesta en servicio**

1. El alambre de corte se enrolla en un carrete bloqueable. Montar esto en el soporte de corte.
2. Desenrolle unos 20 cm de alambre del carrete y pase el alambre por el ojo de la parte inferior del soporte de corte.
3. Haga un nudo en el alambre para que no pueda pasar por el ojo.
4. Tense el cable girando el carrete y luego bloqueándolo con el tornillo de mariposa.
5. Finalmente, coloque el soporte de corte y la corredera en la base de la herramienta.
6. Inserte el enchufe unipolar en el enchufe del soporte de corte.





**¡PELIGRO!**

**Utilice únicamente el cable de corte suministrado o el cable de repuesto original de PROXXON. De lo contrario, el transformador puede sobrecargarse.**

**utilizar**

1. Dibuja los cortes en la espuma de poliestireno.
2. Enchufe la fuente de alimentación en el enchufe.
3. Presione el interruptor de encendido / apagado en el soporte de corte. Una luz roja indica que el dispositivo está encendido y el cable se está calentando.



**NOTA:**

*Cuando se usa por primera vez, puede desarrollarse humo, que puede atribuirse a residuos de fabricación o residuos de espuma. El humo es inofensivo. El desarrollo de humo debe detenerse después de aproximadamente un minuto.*



**NOTA:**

*El hilo caliente tarda unos 20 segundos en alcanzar su temperatura de funcionamiento. Alternativamente, pruebe una pieza de desecho que no sea necesaria para ver si el cable ha alcanzado la temperatura de trabajo.*



**NOTA:**

*Es normal que el cable se alargue un poco después del calentamiento inicial. Entonces, cuando lo caliente por primera vez, estire un poco el cable y luego vuelva a sujetarlo. El cable ahora mantiene su longitud.*



**¡PELIGRO!**

**El alambre de corte está muy caliente. No toque las partes calientes durante el uso. ¡Riesgo de quemaduras!**

**Cortes rectos y cortes a inglete**

1. Necesita el carro, que puede encontrar a la distancia deseada del cable.
2. Para cortes rectos, bloquee la bobina en el soporte de corte en la marca de 90 ° impresa en él.
3. Para cortes oblicuos, mueva la bobina continuamente hacia la izquierda y bloquéela en la posición deseada en el soporte de corte. Las marcas para ángulos de 45 ° y 60 ° están impresas para orientación.



**NOTA:**

*Mover el cable aumenta la longitud calentada del cable y, por lo tanto, su resistencia eléctrica. La temperatura debe ajustarse en consecuencia.*

4. Luego, guíe la pieza de trabajo a lo largo de la corredera hasta el alambre.
5. No aplique presión. Corta lentamente con un avance constante.

**Secciones cilíndricas y cónicas**

1. Necesita el carro, que puede encontrar a la distancia deseada del cable.
2. Además, coloque la plataforma y el mandril en la corredera.
3. Para cortes cilíndricos, bloquee la bobina en el soporte de corte en la marca de 90 ° impresa en él.
4. Para secciones cónicas, mueva el carrito continuamente hacia la izquierda y bloquéelo en la posición deseada en el soporte de corte.
5. En ambos casos, coloque la pieza de trabajo en el mandril y gire la pieza de trabajo en la plataforma.



**Cortes a mano alzada**

1. Retire el soporte de corte de la base.
2. Primero, corte las piezas no deseadas de su pieza de trabajo para facilitar el modelado de los detalles más pequeños y evitar que se rompan.



**NOTA:**

*Después de su uso, apague el dispositivo con el interruptor de encendido / apagado y desconecte la fuente de alimentación de la red. Deje que la herramienta se enfríe antes de guardarla.*



**¡PELIGRO!**

**¡Corte sólo espuma de poliestireno con la herramienta! Al cortar otros materiales, se pueden producir humos venenosos.**



**¡PELIGRO!**

**Corte con presión moderada, ya que de lo contrario la pieza de trabajo puede dañarse y existe riesgo de lesiones.**

**limpieza**

Para evitar la evaporación innecesaria de los residuos de espuma dura, limpie el cable y el casquillo de las partículas adheridas con regularidad.

**instrucciones de seguridad**

- Estas instrucciones de funcionamiento están destinadas a familiarizarle con la funcionalidad de este producto. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro para que pueda acceder a ellas en cualquier momento.
- Asegúrese de que haya una buena ventilación cuando trabaje con la herramienta.
- Al cortar, observe las instrucciones de seguridad adicionales del fabricante del material.
- El alambre de corte está caliente. ¡Existe riesgo de quemaduras!
- Nunca opere el dispositivo cerca de cortinas y otros materiales inflamables.
- Nunca deje el dispositivo desatendido cuando esté encendido.
- Antes de la puesta en servicio, compruebe si el dispositivo, su cable de conexión y sus accesorios presentan daños. No utilice el dispositivo si está visiblemente dañado.
- No continúe utilizando el dispositivo si el cable de alimentación está dañado.
- Utilice esta herramienta únicamente en una superficie de trabajo limpia y resistente al calor.
- El uso inadecuado del dispositivo puede provocar quemaduras, descargas eléctricas y otras lesiones.

- Modificar o modificar el producto afecta la seguridad del producto. ¡Atención, riesgo de lesiones!
- Utilice el dispositivo únicamente en enchufes domésticos estándar. Compruebe si la tensión de red especificada en la placa de características coincide con la de su red eléctrica.
- Asegúrese de no aplastar el cable de conexión ni tirar de él sobre bordes afilados o superficies calientes. No utilice el cable de conexión para transportar.
- Desconecte el enchufe de alimentación del dispositivo después de cada uso, en caso de averías durante el funcionamiento y antes de cada limpieza del dispositivo. Nunca extraiga el enchufe de la toma con el cable de alimentación o con las manos mojadas.
- Asegúrese de que todas las piezas de la herramienta se hayan enfriado antes de guardar la herramienta.
- El dispositivo está diseñado exclusivamente para fines domésticos o similares.
- No apto para uso comercial.
- Todos los cambios y reparaciones en el dispositivo o los accesorios solo pueden ser realizados por el fabricante o por personas expresamente autorizadas por él.
- Si el cable de alimentación de este dispositivo está dañado, debe ser reemplazado por el fabricante o su servicio de atención al cliente o una persona igualmente calificada para evitar peligros.
- Utilice únicamente la fuente de alimentación incluida en la entrega.
- Asegúrese de que el producto funcione desde una toma de corriente de fácil acceso para poder desconectar rápidamente el dispositivo de la red en caso de emergencia.
- Manipule el producto con cuidado. Puede dañarse con golpes, golpes o caídas desde poca altura.
- No utilice la herramienta en habitaciones polvorosas o en habitaciones con trozos de papel o materiales similares.
- Mantenga el producto alejado de la humedad, la humedad, el vapor y el calor extremo.
- Nunca sumerja el producto en agua u otros líquidos.

- ¡Reservado el derecho a realizar modificaciones técnicas y errores!

#### Información importante sobre la eliminación

Este dispositivo electrónico no pertenece a la basura doméstica. Para una eliminación adecuada, comuníquese con los puntos de recolección públicos de su comunidad. Para obtener detalles sobre la ubicación de dicho punto de recolección y las restricciones de cantidad por día / mes / año, consulte la información del municipio respectivo.

#### Declaración de conformidad

PEARL.GmbH declara que el producto NX-1519-675 cumple con la Directiva de diseño ecológico 2009/125 / EC, la Directiva EMC 2014/30 / EU, la Directiva de bajo voltaje 2014/35 / EU y la Directiva RoHS 2011/65 / EU.

*Kurtasz, A.*

Gestión de la calidad  
Dipl. Ing. (FH) Andreas Kurtasz

Puede encontrar la declaración de conformidad detallada en [www.pearl.de/support](http://www.pearl.de/support). Introduzca el número de artículo NX-1519 en el campo de búsqueda.

En el sitio web puede encontrar información y respuestas a las preguntas más frecuentes (FAQ) sobre muchos de nuestros productos, así como cualquier manual actualizado:

**[www.agt-tools.de](http://www.agt-tools.de)**

Ingrese el número de artículo o el nombre del artículo en el campo de búsqueda.