

# MINOVA

## Air-Cooling Hot Knife

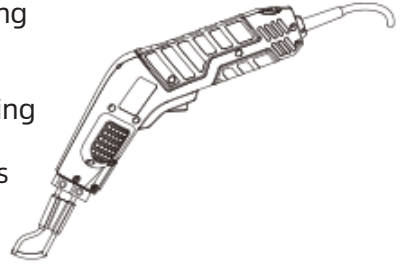


## TABLE OF CONTENTS

<b>English Manual</b> .....	2
<b>German Manual</b> .....	6

## APPLICATION

Cut the rope and the webbing, with fine cutting edge, no disperse. Attached with the cutting foot, the hot knife cut the synthetic fiber cloth without backup under the cloth, seal the cutting edge as well; cut the seal line on the bag. Especially good for cutting sail cloth, awnings and filter cloth.



## PREPARATION

- A. Select a hot knife blade corresponding to the cutting use.
- B. Loosen the knurled nut when device is cold.
- C. Insert each leg of the blade and tighten the knurled nuts. Make sure that the blade and the cutting head have optimal contact. If both legs of the blade are not properly installed, the unit will not heat up.

**!** Always unplug the power cord of the MINOVA Hot Knife before installing or removing the blades. Allow sufficient cooling time for blades, blade holders and mounting screws before handing.

**!** The blade have a sharpened blade edge, for the cleanest cut always cut in the direction on the sharpened edge.

## CUTTING

- A. Actuate switch, the indicator light and the blade will heat up.
- B. Avoid direct short circuit between cutting heads.
- C. Do not use metallic rulers for guiding the blade.
- D. Clean cutting heads with enclosed wire brush.
- E. Please make sure the blade is connected to the cutting material before blade heats up.



**Excessive power output and heat generation may cause the blade holders to overheat resulting in damage to the unit. Use only the required output power for proper cutting. The blade does not need to be red hot to move through foamed plastics.**

## CAUTION

- A. Always operate the Hot Knife in well ventilated space.
- B. Never burn off the excess residue on the Hot Knife blade. The blades will over heated and be warped.
- C. Only operate Hot Knife when it is in contact with the insulation board.
- D. Keep hot blades away from skin, clothing and other flammable materials.
- E. Allow blades to cool before handling. Hot Knife may cause injury or burns to exposed surfaces.
- F. If the temperature inside the tool is too high, the unit will get hot and the internal thermal protectors will turn it off, after it cool, the Hot Knife will operate again.

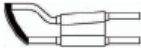





**Keep hot blades away from skin, clothing and other flammable materials.**

## SPECIFICATION

Input	110V/60Hz	100V/60Hz	230V/50Hz
Output	90 Watts		
Intermittent Operation	15s on / 45s off		
Weight	590 g		
Temperature Range	0 -500°C		

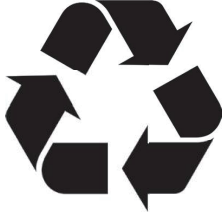
## PRACTICABLE BLADES

Blade and model number	Image	Application
R blade		Standard blade
V blade		Standard blade
90° V blade		Standard blade
Adjustable presser foot		match with R blade

## BASIC KIT

Hot Knife Handle, 2 x R blades, 1 V blade, 1 90 degree V blade, 1 Adjustable presser foot, trowel and spanner.

## DISPOSE OF PACKAGING



Dispose the packaging sorted by type. Add paper and cardboard to the paper waste. Foils and foams in the collection of recyclables.

Dispose of the device in accordance with the regulations applicable in your country.

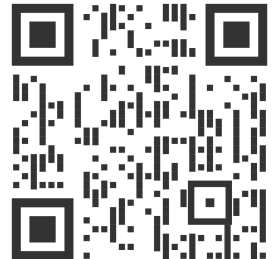
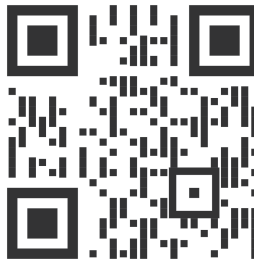
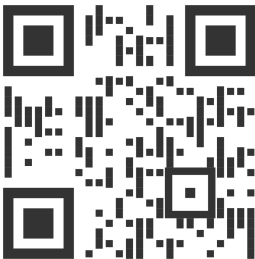


Old appliances must not be disposed with household waste!

According to the Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (2012/19/EU), this device must not be disposed with household waste, but must be disposed at a collection point provided for this purpose. Information on collection points can be obtained from your city administration, the public waste disposal agency or your waste collection service.

You are also welcome to return your old device to us. With an appropriate disposal you not only protect the environment, but also contribute to an effective use of natural resources

**Please feel free to contact us if you have any questions or concerns.**

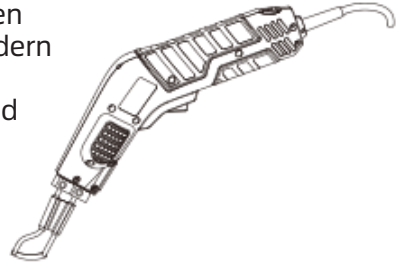


[contact@minovatoool.com](mailto:contact@minovatoool.com) [support@minovatoool.com](mailto:support@minovatoool.com)

[Youtube Channel](#)

## ANWENDUNG

MINOVA Heißschneider ist ideal zum Schneiden von synthetischen Seilen, Schnüren, Gurtbändern und Geweben. Der MINOVA Heißschneider verschweißt das synthetische Textilprodukt und verhindert ein Ausfasern des Werkstückes.



## INBETRIEBNAHME

- A. Wählen Sie eine Heißschneide-Klinge für den jeweiligen Einsatzbereich.
- B. Lösen Sie die Klemmschrauben zur Befestigung der Klinge in kaltem Zustand.
- C. Stecken Sie die Klinge in die dafür vorgesehenen Öffnungen und fixieren Sie die Schrauben. Stellen Sie sicher, dass die Klinge richtig in den Kontakten des Heißschneiders sitzt, um eine optimale Funktion zu gewährleisten.

**!** Ziehen Sie immer den Netzstecker des MINOVA Heißmesser, bevor Sie die Klinsen ein- oder ausbauen. Lassen Sie Klinsen, Klinsenhalter und Montageschrauben ausreichend Zeit zum Abkühlen, bevor Sie sie in die Hand nehmen.

**!** Die Klinsen haben eine geschärfte Klinsen-kante, für den sauberen Schnitt immer in Richtung der geschärften Kante schneiden.

## SCHNEIDEN

- A. Schalter drücken. Die Kontrollleuchte leuchtet und die Klinge heizt auf. Die maximale Betriebstemperatur ist nach etwa 10 Sekunden erreicht.
- B. Der MINOVA Heißschneider ist für Aussetzbetrieb und nicht für den Dauerbetrieb konzipiert. Die Angabe 15 sec. / 45 sec. auf dem Typenschild bedeutet, dass der Heißschneider 15 Sekunden in Betrieb sein kann und dann für 45 Sekunden abgeschaltet werden soll.
- C. Verwenden Sie keine Metallteile zum Führen der Klinge.
- D. Die Reinigung der Schneidespitze erfolgt im warmen Zustand mittels der im Lieferumfang enthaltenen Messingbürste.
- E. Nach der Beendigung des Schneidevorganges lassen Sie den Schalthebel los. Bei längerem Nichtgebrauch des Gerätes den Stecker aus Sicherheitsgründen aus der Steckdose ziehen.



**Eine zu hohe Leistungsabgabe und Wärmeentwicklung kann zu einer Über-hitzung der Messerhalter und damit zu Schäden am Gerät führen. Verwenden Sie nur die benötigte Leistungsabgabe für einen ordnungsgemäßen Schnitt. Die Klinge muss nicht glühend heiß sein, um sich durch geschäumte Kunststoffe zu bewegen.**



## SICHERHEITSHINWEISE - ACHTUNG!

A. Verwenden Sie den Heißschneider nur in gut belüfteten Räumen. Eine ausreichende Belüftung des Arbeitsraumes ist sicherzustellen. Es darf mit dem MINOVA Heißschneider kein PVC oder PVC ummantelter Werkstoff geschnitten werden, da die beim Schneiden entstehenden Gase (Chlorgase) extrem gesundheitsschädlich sind.

B. Vorsicht Verbrennungsgefahr! Die Klinge wird bis zu 600°C heiß. Nach dem Drücken des Schalters die Klinge nicht berühren.

C. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit anderen Gegenständen, solange die Klinge nicht vollständig erkaltet ist.

D. Brennen Sie nie Faserrückstände von der Klinge durch permanentes Drücken/Heizen. Dies führt zur Überhitzung und Beschädigung des Heißschneiders und zu Verformungen der Schneidespitze.

E. Verwenden Sie den Heißschneider nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit und im Wasser – Achtung Lebensgefahr!

F. Halten Sie den Heißschneider fern von Haut, Kleidung und brennbaren Materialien.

G. Bei Überhitzung schaltet das Gerät automatisch ab. Nach dem Abkühlen ist das Gerät wieder funktionsbereit.

H. Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Eine Demontage des Heißschneiders führt zum Erlöschen der Gewährleistung.

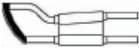

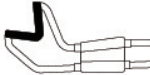



**Halten Sie heiße Klingen von Haut, Kleidung und anderen brennbaren Materialien fern.**

## TECHNISCHE DATEN

Eingang	110V/60Hz	100V/60Hz	230V/50Hz
Ausgangsleistung	90 Watts		
Intermittierender Betrieb	15s on / 45s off		
Gewicht	590 g		
Temperaturbereich	0 -500°C		

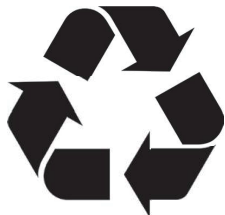
## SCHNEIDESPITZEN

Name und Art.Nr.	Abbildung	Anwendung
R Ersatzschneide		Standardklinge
V Ersatzschneide		Standardklinge
90° V Ersatzschneide		Standardklinge
Verstellbarer Nähfuß		match mit R Klinge

## LIEFERUMFANG

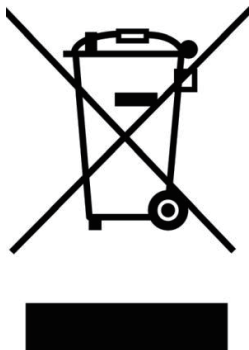
Heißschneidegerät, 2 Ersatzschneide R, 1 Ersatzschneide V, 1 90-Grad Ersatzschneide V, 1 Verstellbarer Nähfuß, Kelle und Schlüssel.

## ENTSORGUNG



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien und Schaumstoffe in die Wertstoffsammlung.

Entsorgen Sie das Gerät entsprechend den in Ihrem Land geltenden Vorschriften.

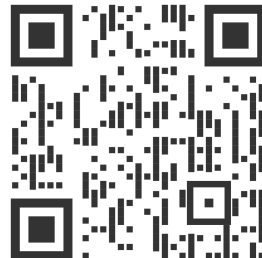
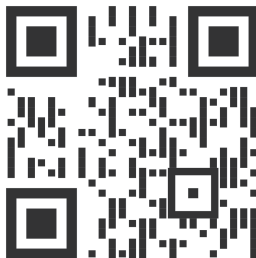
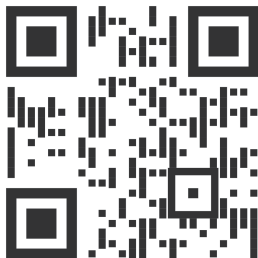


Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) darf dieses Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden, sondern muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Informationen über Sammelstellen finden Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder Ihrer Müllabfuhr. Gerne können Sie Ihr altes Gerät auch bei uns abgeben.

Mit einer sachgemäßen Entsorgung schonen Sie nicht nur die Umwelt, sondern tragen auch zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei

**Schreiben Sie uns gerne eine E-Mail.**



[contact@minovatool.com](mailto:contact@minovatool.com) [support@minovatool.com](mailto:support@minovatool.com)

[Youtube Channel](#)

