



## USER MANUAL

---

BEDIENUNGSANLEITUNG  
INSTRUKCJA OBSŁUGI  
NÁVOD K POUŽITÍ  
MANUEL D'UTILISATION  
ISTRUZIONI PER L'USO  
MANUAL DE INSTRUCCIONES  
HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ  
BRUGSANVISNINGENKEL  
KÄYTTÖOHJE  
GEBRUIKSAANWIJZING  
BRUKSANVISNING  
INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO  
POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA  
РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА  
ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ  
UPUTE ZA UPORABU  
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA  
MANUAL DE UTILIZARE  
NAVODILA ZA UPORABO

# CORDLESS HOT KNIFE

# GROOVE CUTTING SLED FOR FOAM CUTTER

<b>DE</b>	Produktname	Kabelloses Heißmesser	Nutschneideschlitten für Schaumstoffschneider
<b>EN</b>	Product name	Cordless hot knife	Groove cutting sled for foam cutter
<b>PL</b>	Nazwa produktu	Bezprzewodowy nóż termiczny	Żłobiarka do styropianu do noża termicznego
<b>CZ</b>	Název výrobku	Bezdrátový horký nůž	Sáně na řezání drážek pro řezák pěny
<b>FR</b>	Nom du produit	Couteau chauffant sans fil	Traîneau de découpe de rainures pour découpeur de mousse
<b>IT</b>	Nome del prodotto	Coltello caldo senza fili	Slitta per taglio scanalature per taglierina per schiuma
<b>ES</b>	Nombre del producto	Cuchillo caliente inalámbrico	Trineo para cortar ranuras para cortador de espuma
<b>HU</b>	Termék neve	Vezeték nélküli forró kés	Horonyesvágó szán habvágóhoz
<b>DA</b>	Produktnavn	Trådløs varm kniv	Notskærende slæde til skumskærer
<b>FI</b>	Tuotteen nimi	Langaton kuuma veitsi	Urausleikkauskelkka vaahtoleikkuriin
<b>NL</b>	Productnaam	Draadloos heet mes	Groefsledesnijder voor schuimsnijder
<b>NO</b>	Produktnavn	Trådløs varm kniv	Notskjæreslede for skumkutter
<b>SE</b>	Produktnamn	Sladdlös het kniv	Spårskärningssläde för skumskärare
<b>PT</b>	Nome do produto	Faca quente sem fio	Trenó de corte de ranhuras para cortador de espuma
<b>SK</b>	Názov produktu	Bezdrôtový horúci nôž	Vozík na rezanie drážok pre rezač peny
<b>BG</b>	Име на продукта	Безжичен горещ нож	Шейна за рязане на канали за нож за пяна
<b>EL</b>	Όνομα προϊόντος	Ασύρματο θερμαινόμενο μαχαίρι	Εγκήθρο κοπής αυλακίων για κόπτη αφρού
<b>HR</b>	Naziv proizvoda	Bežični vrući nož	Sanje za rezanje utora za rezač pjene
<b>LT</b>	Produkto pavadinimas	Belaidis karštas peilis	Vago formų pjovimo stumdomas įtaisas putplasčio pjovikliui
<b>RO</b>	Numele produsului	Cuțit fierbinte fără fir	Sanie de tăiere a canelurilor pentru tăietor de spumă
<b>SL</b>	Ime izdelka	Brezžični vroči nož	Sani za rezanje utorov za rezalnik pene
<b>DE</b> Modell   <b>EN</b> Product model   <b>PL</b> Model produktu   <b>CZ</b> Model výrobku   <b>FR</b> Modèle   <b>IT</b> Modello   <b>ES</b> Modelo   <b>HU</b> Modell   <b>DA</b> Model   <b>FI</b> Tuotteen malli   <b>NL</b> Productmodel   <b>NO</b> Produktmodell   <b>SE</b> Produktmodell   <b>PT</b> Modelo do produto   <b>SK</b> Model   <b>BG</b> Модел на продукт   <b>EL</b> Μοντέλο προϊόντος   <b>HR</b> Model proizvoda   <b>LT</b> : Gaminio modelis   <b>RO</b> : Model de produs   <b>SL</b> : Model izdelka		MSW-ISU-STYRO AQ MSW-ISU-STYRO SSA	
<b>DE</b> Hersteller   <b>EN</b> Manufacturer   <b>PL</b> Producent   <b>CZ</b> Výrobce   <b>FR</b> Fabricant   <b>IT</b> Produttore   <b>ES</b> Fabricante   <b>HU</b> Termelő   <b>DA</b> Producent   <b>FI</b> Valmistaja   <b>NL</b> Producent   <b>NO</b> Produsent   <b>SE</b> Tillverkare   <b>PT</b> Fabricante   <b>SK</b> Výrobca   <b>BG</b> Производител   <b>EL</b> Κατασκευαστής   <b>HR</b> Proizvođač   <b>LT</b> Gamintojas   <b>RO</b> Producător   <b>SL</b> Proizvajalec		expondo Polska sp. z o.o. sp. k.	
<b>DE</b> Anschrift des Herstellers   <b>EN</b> Manufacturer Address   <b>PL</b> Adres producenta   <b>CZ</b> Adresa výrobce   <b>FR</b> Adresse du fabricant   <b>IT</b> Indirizzo del produttore   <b>ES</b> Dirección del fabricante   <b>HU</b> A gyártó címe   <b>DA</b> Producentens adresse   <b>FI</b> Valmistajan osoite   <b>NL</b> Adres producent   <b>NO</b> Produsentens adresse   <b>SE</b> Tillverkarens adress   <b>PT</b> Endereço do fabricante   <b>SK</b> Adresa výrobcu   <b>BG</b> Адрес на производителя   <b>EL</b> : Διεύθυνση κατασκευαστή   <b>HR</b> Adresa proizvođača   <b>LT</b> Gamintojo adresas   <b>RO</b> Adresa producătorului   <b>SL</b> Naslov proizvajalca		ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna 7, 66-002 Zielona Góra   Poland, EU	



Diese Bedienungsanleitung wurde für Sie maschinell übersetzt. Wir arbeiten kontinuierlich daran, eine akkurate Übersetzung zu liefern. Allerdings ist keine maschinelle Übersetzung perfekt. Die offizielle Bedienungsanleitung ist die englische Version. Etwaige Abweichungen oder Unterschiede in der Übersetzung sind weder bindend noch haben sie eine rechtliche Wirkung für die Einhaltung oder Durchsetzung von Vorschriften. Sollten Fragen zur Genauigkeit der Informationen in der Bedienungsanleitung aufkommen, beziehen Sie sich bitte auf die englische Version dieser Inhalte. Sie ist die offizielle Version.

## Technische Daten

Beschreibung des Parameters	Parameterwert
Produktname	Kabelloses heißes Messer
Modell	MSW-ISU-STYRO AQ
Eingangsspannung [V]	36V DC
Leistung [W]	180
Intermittierender Betrieb	15s an/45s aus
Gewicht (ohne Batterie) [kg]	0,62
Gewicht (mit Batterie) [kg]	1,23
Temperatur [°C]	350

**HINWEIS:** Das kabellose Heißmesserset enthält keinen Rillenschneideschlitten für Schaumstoffschneider.

Beschreibung des Parameters	Parameterwert
Produktname	Rillenschneideschlitten für Schaumstoffschneider
Modell	MSW-ISU-STYRO SSA
Schnittbreite [cm]	1 - 16.5
Abmessungen [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Gewicht [kg]	0,4

**HINWEIS:** Rillenschneideschlitten für Schaumstoffschneider ist separat erhältlich.

## Einführung

Das Gerät ist für das präzise und einfache Schneiden und Formen von synthetischen Materialien wie Schaumstoff, Nylon, Seilen und bestimmten Kunststoffen konzipiert. Da er kabellos ist, bietet er mehr Flexibilität und Mobilität und ist somit ideal für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen, einschließlich Baustellen, Werkstätten und Handwerksprojekten.

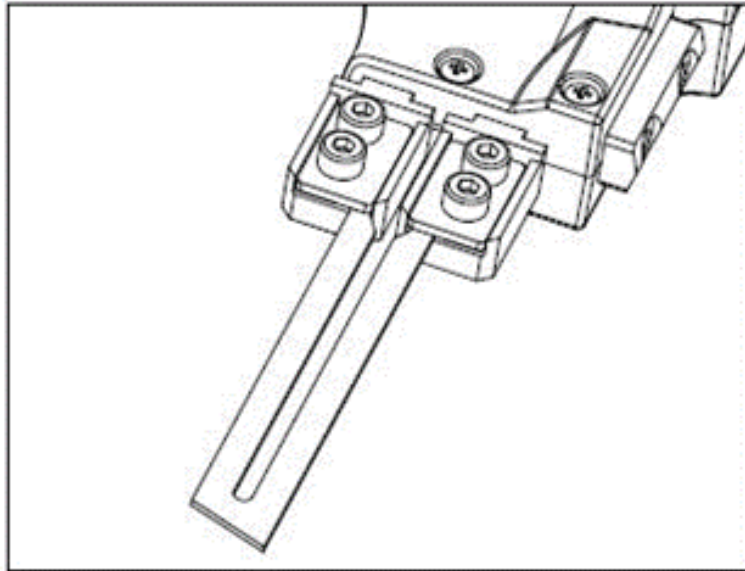
## Empfohlene Verwendung

Dieses Produkt kann problemlos expandiertes Polystyrol (EPS), extrudiertes Polystyrol (XPS), Polyethylen, vernetztes Polyethylen, Polypropylen und viele andere geschäumte Kunststoffe und Materialien schneiden. Wenden Sie sich an den Schaumstoffhersteller, um sich über sichere und korrekte Schneidverfahren zu informieren.

## Einbau der Klinge

Hinweis: Lassen Sie den Abzug des Geräts immer los, bevor Sie die Klingen einsetzen oder entfernen. Lassen Sie Klingen, Klingenhalter und Montageschrauben vor der Handhabung ausreichend abkühlen.

Vorsicht! Die Klingen des Produkts haben eine geschärfte Rasierklinge. Um einen sauberen Schnitt zu erzielen, schneiden Sie immer in Richtung der geschliffenen Kante.

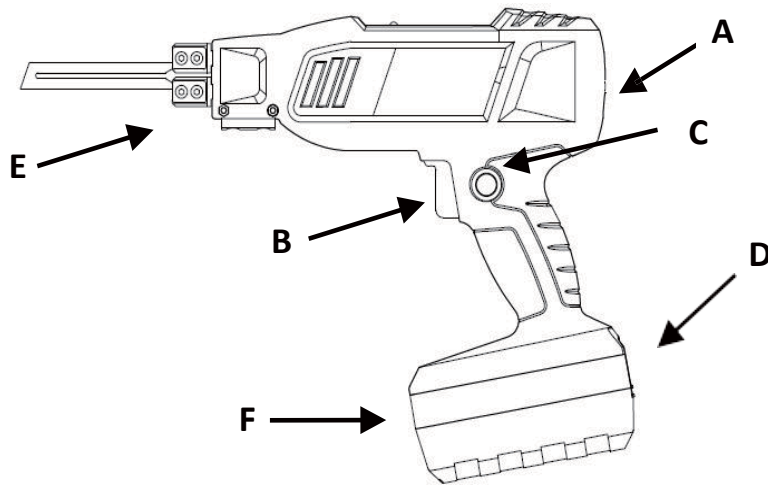


## Gerade Klinge

1. Lösen Sie die Schrauben an den Messerhaltern mit dem Schraubenschlüssel.
2. Schieben Sie das Messer unter die quadratischen Druckplatten, bis es fest sitzt.
3. Ziehen Sie die Schrauben fest an, um eine ordnungsgemäße elektrische Verbindung zu gewährleisten. Nicht zu fest anziehen.
4. Der Temperaturregler verfügt über 16 Raststufen, die mit den Rillen auf der Oberfläche übereinstimmen. Je kleiner der Grat, desto niedriger die Leistungseinstellung.

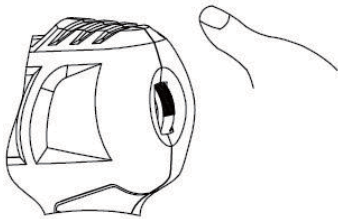
Vorsicht! Eine übermäßige Leistungsabgabe und Wärmeentwicklung kann zu einer Überhitzung der Messerhalter führen, was eine Beschädigung des Geräts zur Folge hat. Verwenden Sie nur die für einen ordnungsgemäßen Schnitt erforderliche Leistung. Die Klinge muss nicht glühend heiß sein, um sich durch geschäumte Kunststoffe zu bewegen.

## Tätigkeit



- A-Temperaturreglerknopf
- B-Trigger
- C-Trigger-Sperre
- D-Batterie-Sperrschalter
- E-Blatt-Halter
- F-Akku

Stellen Sie den Temperaturregler auf eine mittlere Einstellung, legen Sie die Klinge an die Schaumstoffkante an, verriegeln Sie "C" (Abzugssperre) und drücken Sie dann den Abzug. Optimales Schneiden sollte praktisch rauchfrei sein.



**Hinweis:** Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie an Schaumstoffresten üben.

Achten Sie beim Schneiden von Schaumstoff auf eine konstante Temperatur und Geschwindigkeit. Wenn sich während des Schnitts Rauch entwickelt, schneiden Sie zu langsam oder das Messer ist zu heiß, was zu einem übergroßen, ungleichmäßigen Schnitt führen kann. Abhilfe schaffen Sie, indem Sie die Temperatur senken und den Abzug während des Schnitts zeitweise loslassen. Wenn der Schneidewiderstand zunimmt, drücken Sie den Abzug erneut. Das Produkt erreicht die eingestellte Temperatur innerhalb von Sekunden. Mit diesem Verfahren können Sie Ihren Schnitt mit wenig Rauch durchführen. Diese Art des Schneidens verlängert auch die Lebensdauer des Messers.

Wenn Sie den Abzug etwa ein bis zwei Zentimeter vor Abschluss des Schnitts loslassen, bleibt die Klinge sauber und frei von Ablagerungen.

Das gewählte Schneidmesser sollte nicht mehr als 3/4" über die Dicke der Schaumstoffplatte hinausragen. Der Schaum kühlt die Klinge beim Schneiden. Der freiliegende Teil kann überhitzen und dazu führen, dass sich die Klinge verzieht.

## Leitlinien und Vorsichtshinweise:

1. Betreiben Sie das Gerät immer in einem gut belüfteten Raum.
2. Brennen Sie niemals überschüssige Rückstände auf der heißen Messerklinge ab. Die Klingen werden überhitzt, was zu einer Verformung der Klinge und einer Überhitzung des Produkts führen kann.
3. Betreiben Sie das Produkt nur, wenn es in Kontakt mit der Dämmplatte ist.
4. Halten Sie heiße Klingen von Haut, Kleidung und anderen brennbaren Materialien fern.
5. Lassen Sie die Klingen vor der Handhabung abkühlen. Eine heiße Klinge kann Verletzungen oder Verbrennungen an den freiliegenden Oberflächen verursachen.

## WARTUNG

Bei ständiger Verwendung des Produkts kann es zu Ablagerungen von Polystyrolmaterial auf den Klingen und Messinghaltern kommen. Dieses überschüssige Polystyrol stört den elektrischen Kontakt und beeinträchtigt die Leistung der Klinge. Reinigen Sie die Messingklingenhalter und die Klingen gründlich mit einer Drahtbürste.

## Verwendung und Handhabung von Akkuwerkzeugen:

### a) **Zugelassene Ladegeräte:**

- Laden Sie den Akku nur mit vom Hersteller zugelassenen Ladegeräten auf. Die Verwendung eines Ladegeräts, das für einen bestimmten Batterietyp ausgelegt ist, mit einer anderen Batterie kann einen Brand verursachen.

### b) **Richtiger Batterietyp:**

- Verwenden Sie für das Heiße Messer nur Akkus, die speziell für diesen Gerätetyp vorgesehen sind. Die Verwendung anderer Batterietypen kann zu Bränden und Verletzungen führen.

### c) **Vermeiden Sie Kurzschlüsse:**

- Wenn Sie den Akku nicht benutzen, halten Sie ihn fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben und anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss in der Batterie kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.

### d) **Umgang mit Batterieflüssigkeit:**

- Wenn aufgrund unsachgemäßer Verwendung Flüssigkeit aus der Batterie austritt, vermeiden Sie den Kontakt mit der Flüssigkeit. Bei versehentlichem Kontakt die betroffene Stelle mit Wasser abspülen. Wenn die Batterieflüssigkeit mit Ihren Augen in Berührung kommt, suchen Sie sofort einen Arzt auf, da die Flüssigkeit Verbrennungen und Hautreizungen verursachen kann.

### e) **Öffnen Sie die Batterie nicht:**

- Beim Öffnen der Batterie besteht die Gefahr eines Kurzschlusses. Halten Sie den Akku von Wärmequellen (z. B. direktem Sonnenlicht) und Feuer fern, um die Gefahr einer Explosion zu vermeiden.

**f) Einatmen von Dämpfen:**

- Wenn der Akku beschädigt oder falsch verwendet wird, können Dämpfe freigesetzt werden. In diesem Fall sollten Sie sich an die frische Luft begeben und einen Arzt aufsuchen, wenn Sie sich unwohl fühlen. Die Dämpfe können die Atmungsorgane reizen.

**g) Auslaufende Batterieflüssigkeit:**

- Wenn aus der Batterie Flüssigkeit austritt, untersuchen Sie die betroffenen Teile, reinigen Sie sie oder tauschen Sie sie gegebenenfalls aus. Die Batterieflüssigkeit kann in der Nähe befindliche Gegenstände überziehen und Schäden verursachen.

**h) Kompatibilität der Werkzeuge:**

- Verwenden Sie den Akku nur mit dem heißen Messer. Dadurch wird eine gefährliche Überlastung der Batterie vermieden.

## Aufladen des Akkus

**Hinweis:** Der Akku ist bei der Lieferung teilweise geladen.

**1. Erstes Entgelt:**

- Um sicherzustellen, dass der Akku mit voller Leistung arbeitet, laden Sie ihn vor der ersten Verwendung vollständig im Ladegerät auf. Beobachten Sie die Ladeanzeige am Ladegerät, um festzustellen, wann der Akku vollständig geladen ist.

**2. Flexibilität beim Aufladen:**

- Der Li-Ionen-Akku kann jederzeit aufgeladen werden, ohne dass sich dies auf seine Lebensdauer auswirkt. Eine Unterbrechung des Ladevorgangs schadet der Batterie nicht.

**3. Temperaturüberwachungssystem:**

- Die Batterie ist mit einem Temperaturüberwachungssystem ausgestattet, das einen Ladevorgang nur dann zulässt, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 0°C und 45°C liegt.

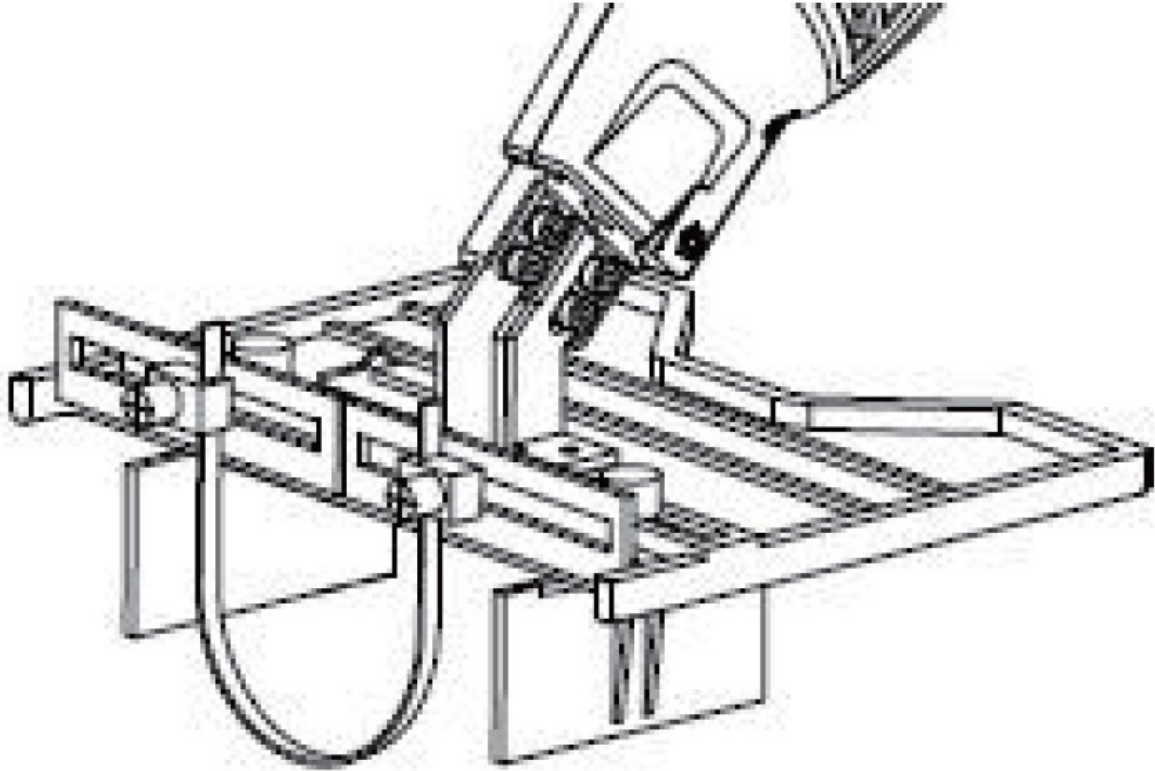
Wenn Sie diese Anweisungen befolgen, können Sie die Leistung und Langlebigkeit des Akkus erhalten.

## Batterie

Entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll, werfen Sie sie nicht ins Feuer oder ins Wasser. Batterien sollten gesammelt und recycelt oder auf umweltfreundliche Weise entsorgt werden.

## Montage von Zubehör

**Schlitten:** Sie können flache Klinge oder Drahtklinge mit spezieller Biegezange nach Ihrem Gebrauch biegen, und Montage wie unten Abb.





This User Manual has been translated for your convenience using machine translation. Reasonable efforts have been made to provide an accurate translation; however, no automated translation is perfect nor is it intended to replace human translators. The official User Manual is the English version. Any discrepancies or differences created in the translation are not binding and have no legal effect for compliance or enforcement purposes. If any questions arise related to the accuracy of the information contained in the User Manual, please refer to the English version of those contents which is the official version.

## Technical data

Parameter description	Parameter value
Product name	Cordless Hot Knife
Model	MSW-ISU-STYRO AQ
Input voltage [V]	36V DC
Output [W]	180
Intermittent operation	15s on/45s off
Weight (without battery) [kg]	0.62
Weight (with battery) [kg]	1.23
Temperature [°C]	350

**NOTE:** The cordless hot knife set does not include groove cutting sled for foam cutter.

Parameter description	Parameter value
Product name	Groove cutting sled for foam cutter
Model	MSW-ISU-STYRO SSA
Cutting width [cm]	1 - 16.5
Dimensions [cm]	15 x 18.3 x 15.3
Weight [kg]	0.4

**NOTE:** Groove cutting sled for foam cutter is sold separately.

## Introduction

The device is designed for cutting and shaping synthetic materials such as foam, nylon, rope, and certain plastics with precision and ease. Being cordless, it offers greater flexibility and mobility, making it ideal for use in various environments, including construction sites, workshops, and craft projects.

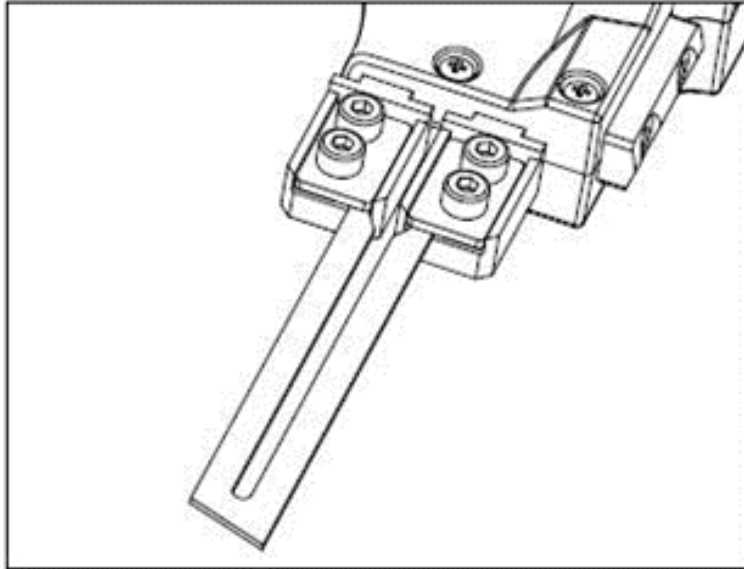
## Recommended use

This product can easily cut expanded polystyrene (EPS), extruded polystyrene (XPS), polyethylene, cross-linked polyethylene, polypropylenes, and many other foamed plastics and materials. Consult the foam manufacturer for safe and proper cutting procedures.

## Blade installation

Note: Always release the trigger of the product before installing or removing the blades. Allow sufficient cooling time for blades, blade holders, and mounting screws before handling.

Caution: The product's blades have a sharpened razor edge. For the cleanest cut, always cut in the direction of the sharpened edge.

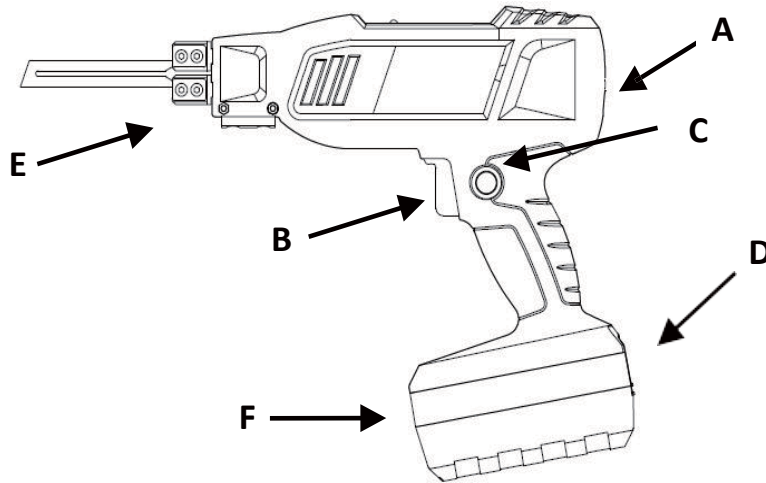


## Straight blade

1. Loosen the screws on the blade holders with the wrench.
2. Slide the blade under the square pressure plates until snug.
3. Securely tighten screws to ensure proper electrical connection. Do not over-tighten.
4. The temperature control knob has 16 click settings that correspond to the graduated ridges on the surface. The smaller the ridge, the lower the power setting.

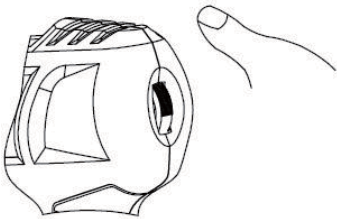
Caution: Excessive power output and heat generation may cause the blade holders to overheat, resulting in damage to the unit. Use only the power output necessary for proper cutting. The blade does not need to be red hot to move through foamed plastics.

## Operation



- A-Temperature control knob
- B-Trigger
- C-Trigger lock
- D-Battery locking switch
- E-Blade holder
- F-Battery

Set the temperature control knob to a midrange setting, place the blade against the edge of the foam, engage "C" (trigger lock), then depress the trigger. Optimum cutting should be virtually smoke-free.



**Note:** For best results, practice on scrap pieces of foam.

When cutting foam, maintain consistent temperature and speed. If smoke develops during the cut, you are cutting too slowly or the blade is too hot, which could result in an oversized, uneven cut. To remedy this, lower the temperature and intermittently release the trigger during your cut. As cutting resistance increases, depress the trigger again. The product will reach the set temperature within seconds. You can accomplish your cut with minimal smoke using this process. Cutting in this manner will also prolong the life of the knife.

Releasing the trigger approximately one or two inches prior to completing the cut will help keep the blade clean and free from buildup.

The selected cutting blade should not extend more than 3/4" past the thickness of your foam board. The foam cools the blade as it cuts. The exposed portion can overheat and cause your blade to warp.

## Guidelines and cautions:

1. Always operate the product in a well-ventilated space.
2. Never burn off excess residue on the hot knife blade. The blades will overheat, potentially warping the blade and overheating the product.
3. Only operate the product when it is in contact with the insulation board.
4. Keep hot blades away from skin, clothing, and other flammable materials.
5. Allow blades to cool before handling. A hot blade may cause injury or burns to exposed surfaces.

## Maintenance

Constant use of the product may result in polystyrene material buildup on blades and brass holders. This excess polystyrene interferes with proper electrical contact and impairs blade performance. Clean the brass blade holders and blades thoroughly with a wire brush.

## Use and Handling of Battery Tools:

### a) **Approved Charging Devices:**

- Only recharge the battery using charging devices approved by the manufacturer. Using a charging device designed for a specific battery type with a different battery may cause a fire.

### b) **Correct Battery Type:**

- In the Hot Knife, only use batteries that are specifically designed for this type of tool. Using other battery types could lead to fire and injuries.

### c) **Avoid Short Circuits:**

- When not using the battery, keep it away from paper clips, coins, keys, nails, screws, and other small metallic objects that could cause the contacts to connect. A short circuit in the battery could result in burns or a fire.

### d) **Handling Battery Fluid:**

- If fluid leaks from the battery due to incorrect use, avoid contact with the fluid. If accidental contact occurs, rinse the affected area with water. If the battery fluid comes into contact with your eyes, seek medical help immediately, as the fluid can cause burns and skin irritation.

### e) **Do Not Open the Battery:**

- Opening the battery increases the risk of a short circuit. Keep the battery away from heat sources (e.g., direct sunlight) and fire to prevent the risk of explosion.

### f) **Inhalation of Vapors:**

- If the battery is damaged or misused, vapors may be released. If this happens, move to an area with fresh air and seek medical attention if you experience any discomfort. The vapors can irritate the respiratory system.

**g) Battery Fluid Leaks:**

- If the battery leaks fluid, inspect the affected parts, clean them, or replace them if necessary. Battery fluid can coat nearby objects and cause damage.

**h) Tool Compatibility:**

- Use the battery only with the Hot Knife. This will help prevent dangerous overloading of the battery.

## Charging the Battery

**Note:** The battery is partially charged upon delivery.

**1. Initial Charge:**

- To ensure the battery operates at full power, fully charge it in the charger before using it for the first time. Monitor the charge indicator on the charging device to determine when the battery is fully charged.

**2. Charging Flexibility:**

- The Li-ion battery can be recharged at any time without impacting its lifespan. Interrupting the charging process will not damage the battery.

**3. Temperature Monitoring System:**

- The battery is equipped with a temperature monitoring system, which only allows charging when the ambient temperature is between 0°C and 45°C.

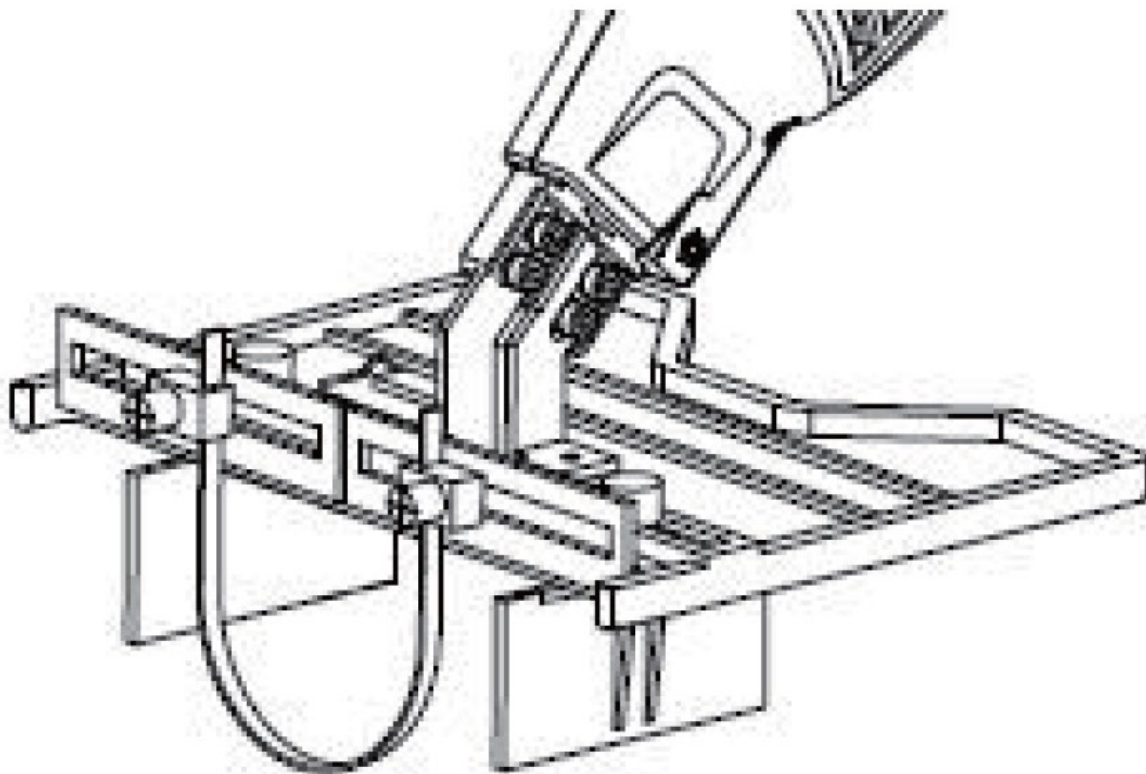
Following these instructions will help you maintain the battery's performance and longevity.

## Batteries

Do not dispose of batteries in household waste, do not throw them into fire or water. Batteries should be collected and recycled or disposed of in an environment-friendly way.

## Accessories assembly

**Sled:** You can bend flat blade or wire blade with special bending pliers according to your usage, and assembly as below fig.





Niniejsza instrukcja obsługi została przetłumaczona dla Twojej wygody za pomocą tłumaczenia maszynowego. Dołożono wszelkich starań, aby zapewnić dokładne tłumaczenie. Należy jednak pamiętać, że żadne tłumaczenie automatyczne nie jest doskonałe i nie ma na celu zastąpienia tłumaczy-ludzi. Oficjalną instrukcją obsługi jest wersja angielska. Wszelkie rozbieżności lub różnice powstałe w tłumaczeniu nie są wiążące i nie mają skutków prawnych dla celów zgodności lub egzekwowania przepisów. W razie jakichkolwiek pytań co do dokładności informacji zawartych w Instrukcji obsługi prosimy zapoznać się z wersją angielską tej instrukcji, która jest wersją oficjalną.

## Dane techniczne

Opis parametru	Wartość parametru
Nazwa produktu	Nóż akumulatorowy na gorąco
Model	MSW-ISU-STYRO AQ
Napięcie wejściowe [V]	36V prądu stałego
Moc [W]	180
Praca przerywana	15s wł./45s wył.
Waga (bez akumulatora) [kg]	0,62
Waga (z akumulatorem) [kg]	1,23
Temperatura [°C]	350

**UWAGA:** Zestaw bezprzewodowego noża tnącego na gorąco nie zawiera żłobiarki do styropianu do noża termicznego.

Opis parametru	Wartość parametru
Nazwa produktu	Żłobiarka do styropianu do noża termicznego
Model	MSW-ISU-STYRO SSA
Szerokość cięcia [cm]	1 - 16.5
Wymiary [cm]	Wymiary 15x18,3x15,3
Ciężar [kg]	0,4

**UWAGA:** Żłobiarka do styropianu do noża termicznego jest sprzedawana oddzielnie.

## Wstęp

Urządzenie jest przeznaczone do cięcia i kształtowania materiałów syntetycznych, takich jak pianka, nylon, lina i niektóre tworzywa sztuczne, z precyzją i łatwością. Ponieważ jest bezprzewodowe, zapewnia większą elastyczność i mobilność, dzięki czemu idealnie nadaje się do stosowania w różnych środowiskach, takich jak place budowy, warsztaty i projekty rzemieślnicze.

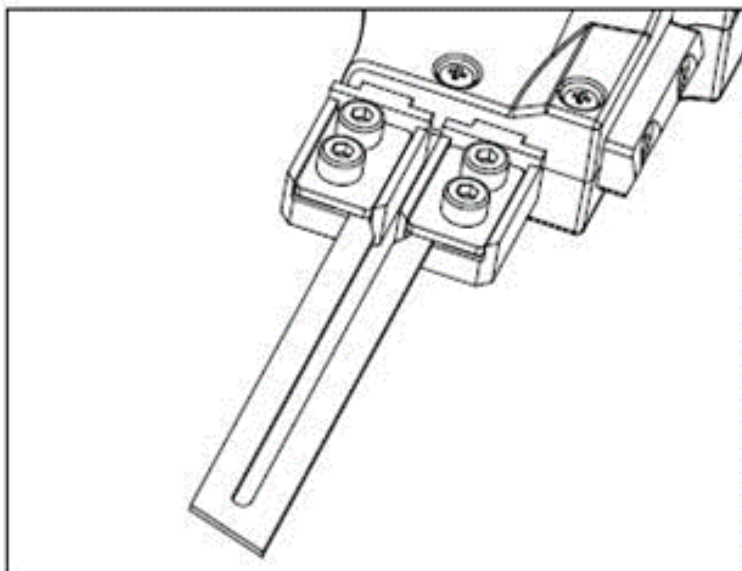
## Zalecane zastosowanie

Za pomocą tego produktu można z łatwością ciąć polistyren spieniony (EPS), polistyren ekstrudowany (XPS), polietylen, polietylen usieciowany, polipropylen i wiele innych spienionych tworzyw sztucznych i materiałów. Aby uzyskać informacje na temat bezpiecznego i prawidłowego cięcia, należy skonsultować się z producentem pianki.

## Montaż ostrza

Uwaga: Przed montażem lub demontażem ostrzy należy zawsze zwolnić spust produktu. Przed przystąpieniem do pracy należy odczekać, aż ostrza, uchwyty ostrzy i śruby montażowe wystygną.

Uwaga: Ostrza produktu mają zaostrzoną krawędź w kształcie brzojki. Aby uzyskać najczystsze cięcie, zawsze tnij w kierunku ostrej krawędzi.

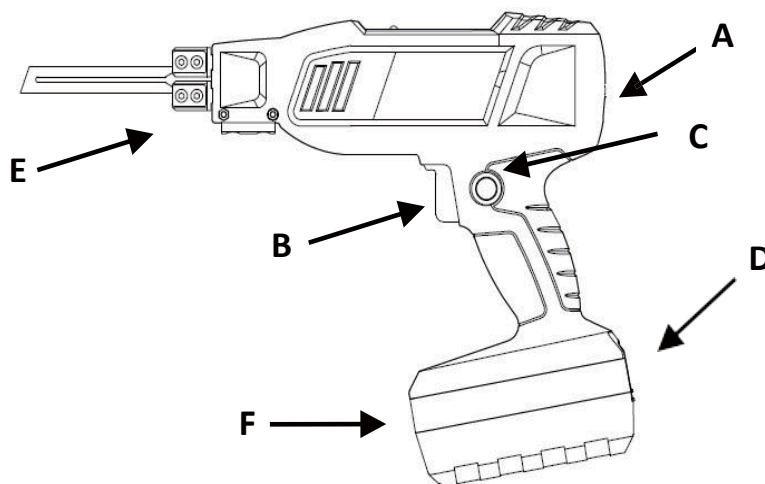


## Proste ostrze

1. Odkręć śruby na uchwytych ostrzy za pomocą klucza.
2. Wsuń ostrze pod kwadratowe płytki dociskowe, aż do oporu.
3. Dokręć śruby, aby zapewnić właściwe połączenie elektryczne. Nie dokręcaj zbyt mocno.
4. Pokrętko regulacji temperatury posiada 16 ustawień kliknięć, które odpowiadają stopniowanym wypustkom na powierzchni. Im mniejszy grzbiet, tym niższe ustawienie mocy.

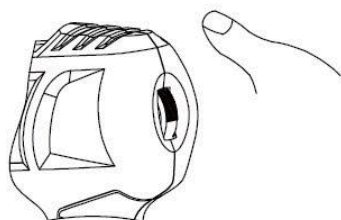
Uwaga: Nadmierna moc wyjściowa i generowanie ciepła może spowodować przegrzanie uchwytów ostrzy, co może spowodować uszkodzenie urządzenia. Używaj tylko takiej mocy wyjściowej, jaka jest niezbędna do prawidłowego cięcia. Ostrze nie musi być rozgrzane do czerwoności, aby móc przecinać spienione tworzywa sztuczne.

## Praca z urządzeniem



- A-Pokrętło regulacji temperatury
- Wyzwalacz B
- Blokada spustu C
- D-Przełącznik blokady baterii
- Uchwyt na ostrze E
- F-Bateria

Ustaw pokrętło regulacji temperatury na średnią wartość, przyłóż ostrze do krawędzi pianki, włącz blokadę spustu (C), a następnie naciśnij spust. Optymalne cięcie powinno być praktycznie bezdymne.



**Uwaga :** Aby uzyskać najlepsze efekty, poćwicz na resztkach pianki.

Podczas cięcia pianki należy utrzymywać stałą temperaturę i prędkość. Jeśli podczas cięcia powstaje dym, oznacza to, że tniesz zbyt wolno lub ostrze jest zbyt gorące, co może skutkować nierównym cięciem. Aby temu zaradzić, obniż temperaturę i od czasu do czasu zwalniasz spust podczas cięcia. Gdy opór cięcia wzrośnie, naciśnij spust ponownie. Produkt osiągnie ustawioną temperaturę w ciągu kilku sekund. Stosując tę metodę, możesz wykonać cięcie przy minimalnej ilości dymu. Cięcie w ten sposób przedłuży również żywotność noża.

Zwolnienie spustu na około 2,5–5 cm przed zakończeniem cięcia pomoże utrzymać ostrze w czystości i zapobiegać gromadzeniu się zanieczyszczeń.

Wybrane ostrze tnące nie powinno wystawać poza grubość płyty piankowej więcej niż 3/4". Pianka chłodzi ostrze podczas cięcia. Odślonięta część może się przegrzać i spowodować odkształcenie ostrza.

## Wytyczne i ostrzeżenia:

1. Zawsze używaj produktu w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
2. Nigdy nie spalaj nadmiaru pozostałości na gorącym ostrzu noża. Ostrza ulegną przegrzaniu, co może spowodować ich odkształcenie i przegrzanie produktu.
3. Produkt należy obsługiwać wyłącznie w kontakcie z płytą izolacyjną.
4. Trzymaj gorące ostrza z dala od skóry, odzieży i innych materiałów łatwopalnych.
5. Przed dotknięciem ostrzy należy odczekać, aż ostygną. Gorące ostrze może spowodować obrażenia lub oparzenia odsłoniętych powierzchni.

## KONSERWACJA

Ciągłe stosowanie produktu może powodować gromadzenie się styropianu na ostrzach i mosiężnych uchwytach. Nadmiar polistyrenu zakłóca prawidłowy kontakt elektryczny i pogarsza działanie łopatek. Dokładnie oczyść mosiężne uchwyty ostrzy i ostrza szczotką drucianą.

## Użytkowanie i obsługa narzędzi akumulatorowych:

### A) Zatwierdzone urządzenia ładujące:

- Akumulator należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarek zatwierdzonych przez producenta. Użycie ładowarki przeznaczonej do konkretnego typu akumulatora z innym akumulatorem może spowodować pożar.

### B) Prawidłowy typ baterii:

- W urządzeniu Hot Knife należy stosować wyłącznie baterie przeznaczone specjalnie do tego typu narzędzi. Stosowanie innych typów baterii może spowodować pożar i obrażenia.

### C) Unikaj zwarcia:

- Gdy nie używasz akumulatora, trzymaj go z dala od spinaczy, monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych małych metalowych przedmiotów, które mogłyby spowodować połączenie styków. Zwarcie w akumulatorze może spowodować oparzenia lub pożar.

### D) Postępowanie z płynem akumulatorowym:

- Jeżeli wskutek nieprawidłowego użytkowania akumulatora dojdzie do wycieku płynu, należy unikać kontaktu z płynem. W razie przypadkowego kontaktu należy przemyć skażone miejsce wodą. Jeśli płyn z akumulatora dostanie się do oczu, należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską, ponieważ płyn może spowodować oparzenia i podrażnienia skóry.

### mi) Nie otwieraj baterii:

- Otwarcie akumulatora zwiększa ryzyko zwarcia. Aby zapobiec ryzyku wybuchu, trzymaj akumulator z dala od źródeł ciepła (np. bezpośredniego światła słonecznego) i ognia.

### F) Wdychanie oparów:

- W przypadku uszkodzenia lub niewłaściwego użytkowania akumulatora mogą wydzielać się opary. Jeśli tak się stanie, należy wyjść na świeże powietrze i, jeśli odczuwa się jakikolwiek dyskomfort, zwrócić się o pomoc lekarską. Opary mogą podrażniać układ oddechowy.

**G) Wycieki płynu z akumulatora:**

- Jeśli z akumulatora wycieknie płyn, należy sprawdzić uszkodzone części, wyczyścić je lub, w razie potrzeby, wymienić. Płyn akumulatorowy może oblepiać znajdujące się w pobliżu przedmioty i powodować ich uszkodzenie.

**H) Zgodność narzędzi:**

- Stosuj akumulator wyłącznie z nożem Hot Knife. Pomoże to zapobiec niebezpiecznemu przeciążeniu akumulatora.

## Ładowanie akumulatora

**Uwaga:** Akumulator jest częściowo naładowany w momencie dostawy.

**1. Opłata początkowa:**

- Aby mieć pewność, że akumulator działa z pełną mocą, przed pierwszym użyciem należy go w pełni naładować w ładowarce. Aby sprawdzić, czy bateria jest w pełni naładowana, obserwuj wskaźnik naładowania na urządzeniu ładującym.

**2. Elastyczność ładowania:**

- Akumulator litowo-jonowy można ładować w dowolnym momencie bez wpływu na jego żywotność. Przerwanie procesu ładowania nie spowoduje uszkodzenia akumulatora.

**3. System monitorowania temperatury:**

- Akumulator wyposażony jest w system monitorowania temperatury, który pozwala na ładowanie wyłącznie, gdy temperatura otoczenia wynosi od 0°C do 45°C.

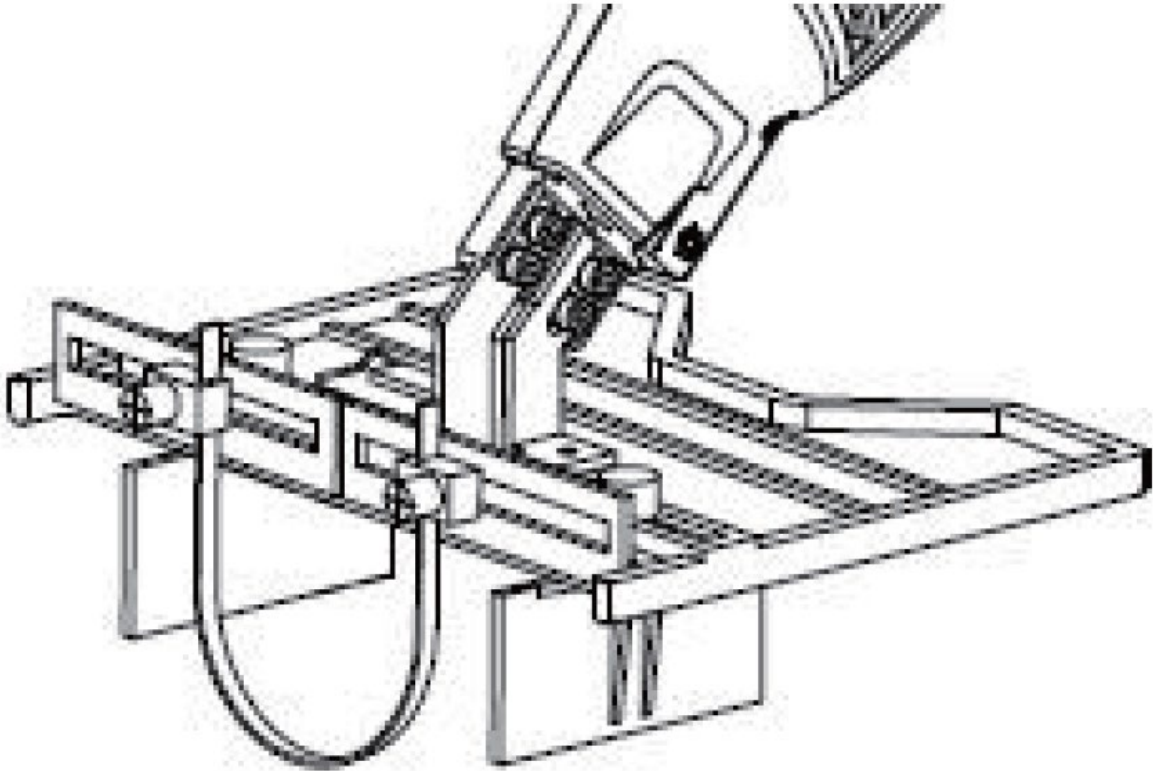
Przestrzeganie tych instrukcji pomoże Ci zachować wydajność i żywotność akumulatora.

## Baterie

Nie wyrzucaj baterii do śmieci domowych, nie wrzucaj ich do ognia ani do wody. Baterie należy zbierać i poddawać recyklingowi lub utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

## Montaż akcesoriów

**Żłobiarka do styropianu do noża termicznego (sanki):** Można wyginać ostrza płaskie lub druciane za pomocą specjalnych szczypiec do gięcia, zależnie od potrzeb, a montaż przeprowadzać zgodnie z poniższym rysunkiem.





Tento návod k použití byl přeložen strojově. Vždy se snažíme o poskytnutí přesného překladu. Žádný strojový překlad však není dokonalý. Rovněž neslouží k nahrazení překladu lidskou osobou. Oficiální návod k použití je dostupný v anglické verzi. Případné nesrovnalosti nebo rozdíly v překladu nejsou závazné a nemají žádný právní účinek pro účely dodržování předpisů nebo jejich vymáhání. V případě jakýchkoli otázek ohledně správnosti informací uvedených v návodu k použití se řiďte anglickou verzí tohoto obsahu. Jedná se o oficiální verzi.

## Technické údaje

Popis parametru	Hodnota parametru
Stůl pro horní frézku	Akumulátorový horký nůž
Model	MSW-ISU-STYRO AQ
Vstupní napětí [V]	36V DC
Výstup [W]	180
Přerušovaný provoz	15s zapnuto/45s vypnuto
Hmotnost (bez baterie) [kg]	0,62
Hmotnost (s baterií) [kg]	1,23
Teplota [°C]	350

**POZNÁMKA:** Sada akumulátorových horkých nožů neobsahuje saně pro řezání drážek pro řezačku pěny.

Popis parametru	Hodnota parametru
Stůl pro horní frézku	Saně pro řezání drážek pro řezačku pěny
Model	MSW-ISU-STYRO SSA
Šířka řezu [cm]	1 - 16,5
Rozměry [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Hmotnost [kg]	0,4

**POZNÁMKA:** Saně pro řezání drážek pro řezačku pěny se prodávají samostatně.

## Zavedení

Zařízení je navrženo pro přesné a snadné řezání a tvarování syntetických materiálů, jako je pěna, nylon, lana a některé plasty. Díky tomu, že je bezdrátový, nabízí větší flexibilitu a mobilitu, takže je ideální pro použití v různých prostředích, včetně stavenišť, dílen a řemeslných projektů.

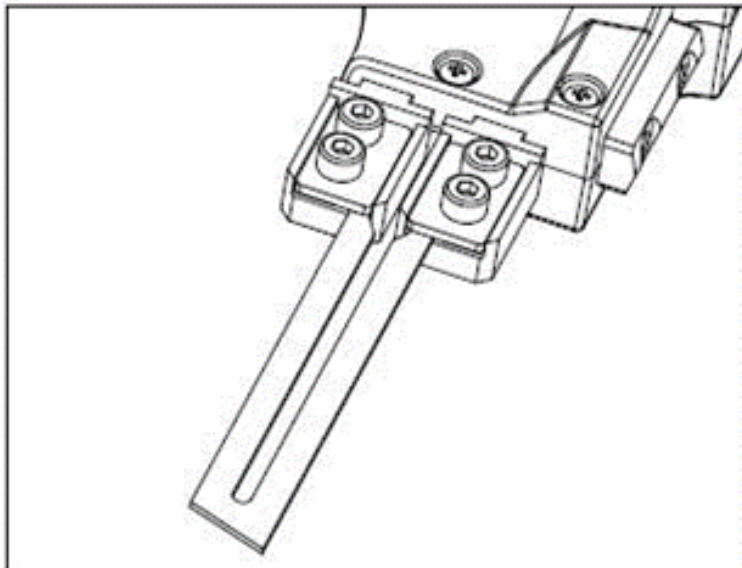
## Doporučené použití

Tento produkt může snadno řezat pěnový polystyren (EPS), extrudovaný polystyren (XPS), polyetylen, síťovaný polyetylen, polypropyleny a mnoho dalších pěnových plastů a materiálů. Bezpečné a správné postupy řezání konzultujte s výrobcem pěny.

## Instalace čepele

Poznámka: Před instalací nebo odstraněním nožů vždy uvolněte spoušť produktu. Před manipulací nechte čepele, držáky čepelí a montážní šrouby dostatečnou dobu ochlazení.

Upozornění: Čepele výrobku mají ostří břitvy. Pro nejčistší řez řežte vždy ve směru nabroušené hrany.

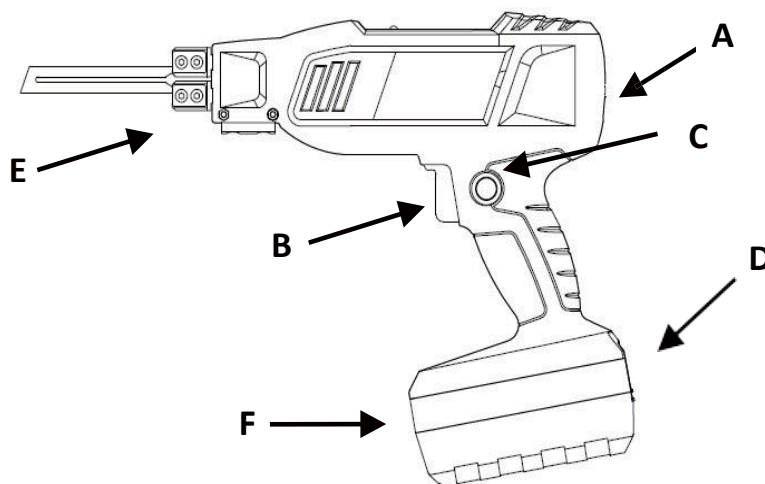


## Rovná čepel

1. Klíčem povolte šrouby na držácích čepelí.
2. Zasuňte čepel pod čtvercové přítlačné desky, dokud nebude přiléhat.
3. Bezpečně utáhněte šrouby, abyste zajistili správné elektrické připojení. Neutahujte příliš.
4. Ovladač teploty má 16 nastavení kliknutí, která odpovídají odstupňovaným hřebínkům na povrchu. Čím menší je hřeben, tím nižší je nastavení výkonu.

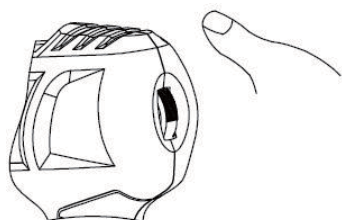
Upozornění: Nadměrný výkon a vývin tepla mohou způsobit přehřátí držáků čepelí, což může vést k poškození jednotky. Používejte pouze výkon nutný pro správné řezání. Čepel nemusí být rozžhavená, aby se mohla pohybovat pěnovými plasty.

## Činnost



- A-Knoflík pro ovládání teploty
- B-spouštěč
- Zámek C-spouště
- Zamykací spínač baterie D
- Držák E-Blade
- F-baterie

Nastavte knoflík regulace teploty na střední nastavení, přiložte čepel k okraji pěny, zapněte "C" (zámek spouště) a stiskněte spoušť. Optimální řezání by mělo být prakticky bez kouře.



**Poznámka :** Nejlepších výsledků dosáhnete, když budete cvičit se zbytky pěny.

Při řezání pěny udržujte stálou teplotu a rychlost. Pokud se během řezání vytváří kouř, řežete příliš pomalu nebo je čepel příliš horká, což může mít za následek příliš velký, nerovnoměrný řez. Chcete-li to napravit, snižte teplotu a během řezání přerušovaně uvolňujte spoušť. Jakmile se odpor řezání zvýší, znovu stiskněte spoušť. Produkt dosáhne nastavené teploty během několika sekund. Pomocí tohoto procesu můžete provést řez s minimálním kouřem. Řezání tímto způsobem také prodlouží životnost nože.

Uvolnění spouště přibližně jeden nebo dva palce před dokončením řezu pomůže udržet čepel čistý a bez usazenin.

Vybraná řezací čepel by neměla přesahovat více než 3/4 palce přes tloušťku vaší pěnové desky. Pěna ochlazuje čepel při řezání. Odkrytá část se může přehřát a způsobit deformaci čepel.

## Pokyny a upozornění:

1. Výrobek vždy provozujte v dobře větraném prostoru.
2. Nikdy nespalujte přebytečné zbytky na horké čepeli nože. Čepele se přehřívají, což může způsobit deformaci čepelí a přehřátí produktu.
3. Výrobek provozujte pouze tehdy, je-li v kontaktu s izolační deskou.
4. Udržujte horké nože v dostatečné vzdálenosti od pokožky, oděvu a jiných hořlavých materiálů.
5. Před manipulací nechte nože vychladnout. Horká čepel může způsobit zranění nebo popáleniny na exponovaných plochách.

## ÚDRŽBA

Neustálé používání výrobku může mít za následek nahromadění polystyrenového materiálu na čepelích a mosazných držácích. Tento přebytek polystyrenu narušuje správný elektrický kontakt a zhoršuje výkon čepelí. Mosazné držáky čepelí a čepele důkladně vyčistěte drátěným kartáčem.

## Použití a manipulace s bateriovým nářadím:

### A) Schválená nabíjecí zařízení:

- Baterii dobíjete pouze pomocí nabíjecích zařízení schválených výrobcem. Použití nabíjecího zařízení určeného pro konkrétní typ baterie s jinou baterií může způsobit požár.

### b) Správný typ baterie:

- V Hot Knife používejte pouze baterie, které jsou speciálně navrženy pro tento typ nářadí. Použití jiných typů baterií může vést k požáru a zranění.

### C) Vyhněte se zkratům:

- Pokud baterii nepoužíváte, uchovávejte ji mimo kancelářské sponky, mince, klíče, hřebíky, šrouby a jiné malé kovové předměty, které by mohly způsobit spojení kontaktů. Zkrat v baterii může způsobit popáleniny nebo požár.

### d) Manipulace s bateriovou kapalinou:

- Pokud z baterie uniká kapalina v důsledku nesprávného použití, vyhněte se kontaktu s kapalinou. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte zasažené místo vodou. Pokud se vám kapalina z baterie dostane do očí, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc, protože kapalina může způsobit popáleniny a podráždění pokožky.

### E) Neotevírejte baterii:

- Otevření baterie zvyšuje riziko zkratu. Udržujte baterii mimo zdroje tepla (např. přímé sluneční světlo) a ohně, abyste předešli riziku výbuchu.

### F) Vdechování výparů:

- Pokud je baterie poškozena nebo nesprávně používána, mohou se uvolňovat výpary. Pokud k tomu dojde, přesuňte se na čerstvý vzduch a v případě jakýchkoli potíží vyhledejte lékařskou pomoc. Páry mohou dráždit dýchací systém.

**G) Úniky kapaliny z baterie:**

- Pokud z baterie uniká tekutina, zkontrolujte postižené části, vyčistěte je nebo je v případě potřeby vyměňte. Kapalina z baterie může pokrýt blízké předměty a způsobit poškození.

**h) Kompatibilita nástroje:**

- Používejte baterii pouze s horkým nožem. To pomůže zabránit nebezpečnému přetížení baterie.

## Nabíjení baterie

**Poznámka:** Baterie je při dodání částečně nabitá.

**1. Počáteční poplatek:**

- Aby baterie fungovala na plný výkon, před prvním použitím ji plně nabijte v nabíječce. Sledujte indikátor nabíjení na nabíjecím zařízení, abyste zjistili, kdy je baterie plně nabitá.

**2. Flexibilita nabíjení:**

- Li-ion baterii lze kdykoli dobít, aniž by to ovlivnilo její životnost. Přerušáním procesu nabíjení nedojde k poškození baterie.

**3. Systém sledování teploty:**

- Baterie je vybavena systémem sledování teploty, který umožňuje nabíjení pouze při okolní teplotě mezi 0°C a 45°C.

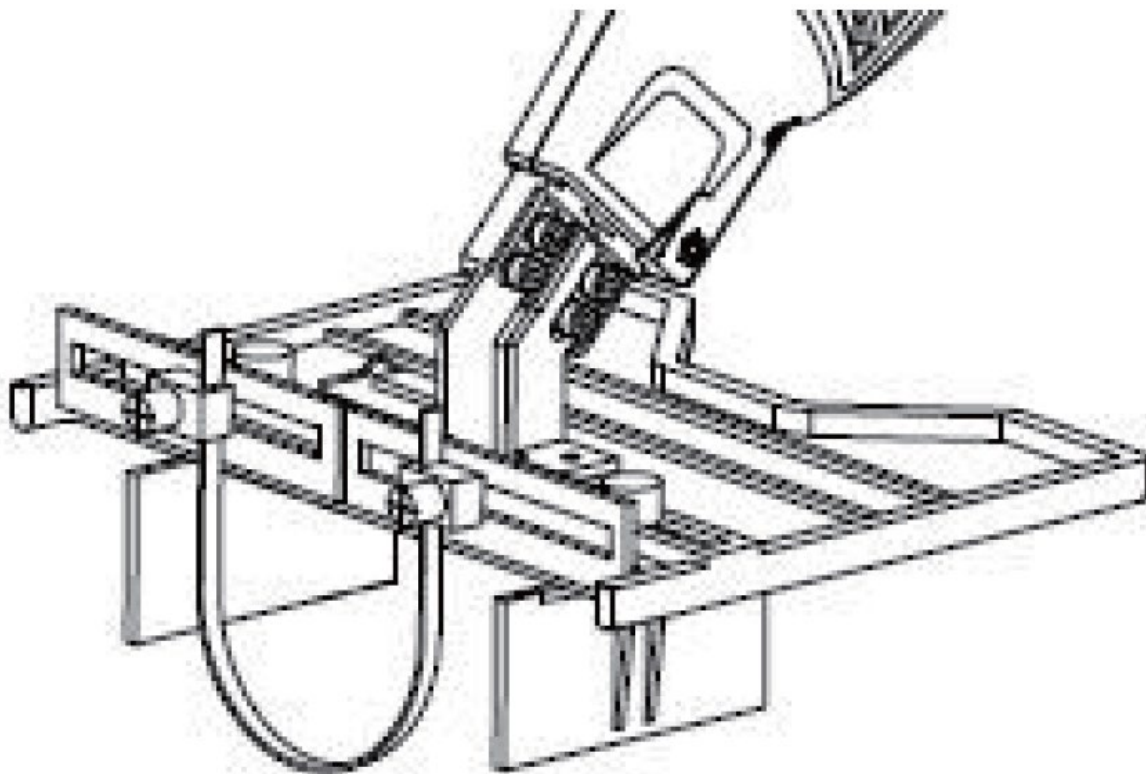
Dodržování těchto pokynů vám pomůže zachovat výkon a životnost baterie.

## Baterie

Baterie nevyhazujte do domovního odpadu, nevhazujte je do ohně nebo vody. Baterie by měly být shromažďovány a recyklovány nebo likvidovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.

## Montáž příslušenství

**Sáně:** Plochou čepel nebo drátěnou čepel můžete ohýbat speciálními ohýbacími kleštěmi podle vašeho použití a sestavit podle obr.





Ce manuel d'utilisation a été traduit à l'aide d'une traduction automatique pour votre confort. Des efforts raisonnables ont été faits pour vous fournir une traduction précise ; cependant, aucune traduction automatique n'est parfaite et ne pourra jamais remplacer les traducteurs humains. La version anglaise est la version officielle de nos manuels d'utilisation. Toute divergence ou différence créée par la traduction n'est pas contraignante et n'a aucun effet juridique à des fins de conformité ou d'application. En cas de questions relatives à l'exactitude des informations contenues dans le manuel d'utilisation, veuillez-vous référer à la version anglaise de ces contenus en tant que version officielle.

## Caractéristiques techniques

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Nom de produit	Couteau chauffant sans fil
Modèle	MSW-ISU-STYRO AQ
Tension d'entrée [V]	36 V CC
Puissance de sortie [W]	180
Fonctionnement intermittent	15 s allumé/45 s éteint
Poids (sans batterie) [kg]	0,62
Poids (avec batterie) [kg]	1,23
Température [°C]	350

**REMARQUE :** l'ensemble de couteaux chauffants sans fil n'inclut pas le traîneau de coupe de rainures pour le coupe-mousse.

Description du paramètre	Valeur du paramètre
Nom de produit	Traîneau de coupe de rainures pour coupe-mousse
Modèle	MSW-ISU-STYRO SSA
Largeur de coupe [cm]	1 - 16.5
Dimensions [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Poids [kg]	0,4

**REMARQUE :** Le traîneau de coupe de rainures pour coupe-mousse est vendu séparément.

## Introduction

L'appareil est conçu pour couper et façonner des matériaux synthétiques tels que la mousse, le nylon, la corde et certains plastiques avec précision et facilité. Étant sans fil, il offre une plus grande flexibilité et mobilité, ce qui le rend idéal pour une utilisation dans divers environnements, notamment les chantiers de construction, les ateliers et les projets d'artisanat.

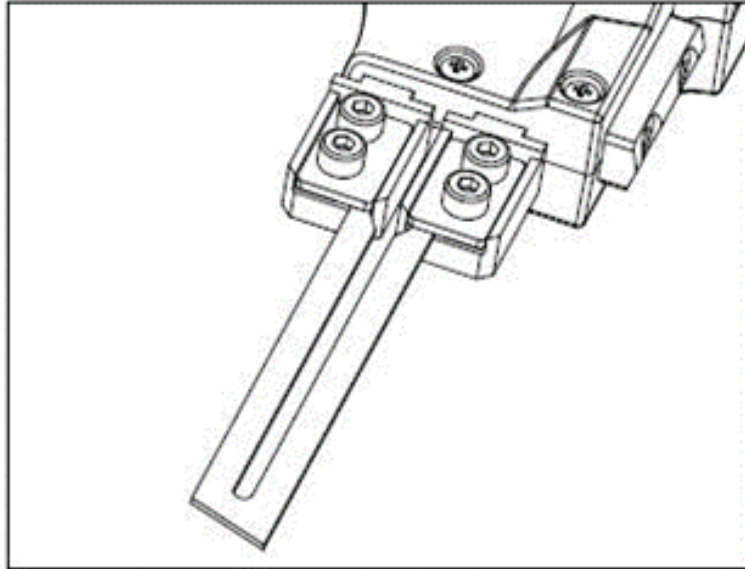
## Utilisation recommandée

Ce produit peut facilement couper le polystyrène expansé (EPS), le polystyrène extrudé (XPS), le polyéthylène, le polyéthylène réticulé, les polypropylènes et de nombreux autres plastiques et matériaux expansés. Consultez le fabricant de mousse pour connaître les procédures de coupe sûres et appropriées.

## Pose de la lame

Remarque : Relâchez toujours la gâchette du produit avant d'installer ou de retirer les lames. Laissez refroidir suffisamment les lames, les porte-lames et les vis de montage avant de les manipuler.

Attention : les lames du produit ont un tranchant de rasoir affûté. Pour une coupe plus nette, coupez toujours dans le sens du bord affûté.

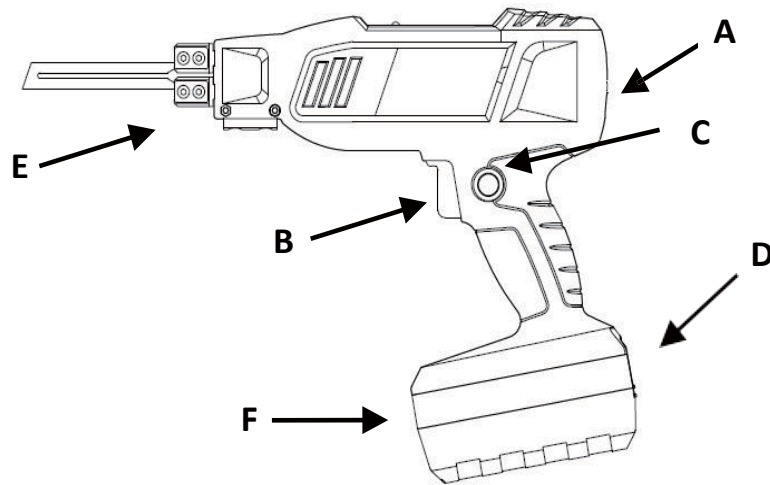


## Lame droite

1. Desserrez les vis sur les porte-lames avec la clé.
2. Faites glisser la lame sous les plaques de pression carrées jusqu'à ce qu'elle soit bien ajustée.
3. Serrez fermement les vis pour assurer une connexion électrique correcte. Ne pas trop serrer.
4. Le bouton de contrôle de la température dispose de 16 réglages de clic qui correspondent aux crêtes graduées sur la surface. Plus la crête est petite, plus le réglage de puissance est faible.

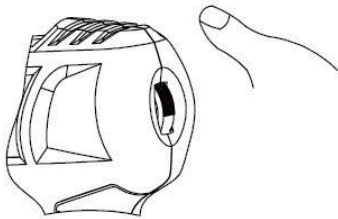
Attention : une puissance de sortie et une génération de chaleur excessives peuvent provoquer une surchauffe des porte-lames, ce qui pourrait endommager l'appareil. Utilisez uniquement la puissance nécessaire pour une coupe correcte. La lame n'a pas besoin d'être rouge vif pour traverser les plastiques expansés.

## Opération



- A-Bouton de contrôle de la température
- Déclencheur B
- Verrouillage du déclencheur C
- Interrupteur de verrouillage de la pile D
- Support de lame E-Blade
- Batterie F

Réglez le bouton de contrôle de la température sur un réglage moyen, placez la lame contre le bord de la mousse, engagez « C » (verrouillage de la gâchette), puis appuyez sur la gâchette. Une coupe optimale doit être réalisée pratiquement sans fumée.



**Remarque :** pour de meilleurs résultats, entraînez-vous sur des morceaux de mousse.

Lors de la découpe de la mousse, maintenez une température et une vitesse constantes. Si de la fumée se développe pendant la coupe, vous coupez trop lentement ou la lame est trop chaude, ce qui pourrait entraîner une coupe surdimensionnée et inégale. Pour remédier à cela, baissez la température et relâchez la gâchette par intermittence pendant votre coupe. À mesure que la résistance à la coupe augmente, appuyez à nouveau sur la gâchette. Le produit atteindra la température réglée en quelques secondes. Vous pouvez réaliser votre coupe avec un minimum de fumée en utilisant ce procédé. Couper de cette manière prolongera également la durée de vie du couteau.

Relâcher la gâchette environ un ou deux pouces avant de terminer la coupe aidera à garder la lame propre et exempte d'accumulation.

La lame de coupe sélectionnée ne doit pas dépasser de plus de 3/4" l'épaisseur de votre panneau de mousse. La mousse refroidit la lame pendant qu'elle coupe. La partie exposée peut surchauffer et provoquer la déformation de votre lame.

## Consignes et précautions :

1. Utilisez toujours le produit dans un espace bien ventilé.
2. Ne brûlez jamais l'excès de résidus sur la lame chaude du couteau. Les lames surchaufferont, ce qui risque de déformer la lame et de surchauffer le produit.
3. N'utilisez le produit que lorsqu'il est en contact avec le panneau isolant.
4. Gardez les lames chaudes loin de la peau, des vêtements et d'autres matériaux inflammables.
5. Laissez les lames refroidir avant de les manipuler. Une lame chaude peut provoquer des blessures ou des brûlures sur les surfaces exposées.

## ENTRETIEN

L'utilisation constante du produit peut entraîner une accumulation de polystyrène sur les lames et les supports en laiton. Cet excès de polystyrène interfère avec le bon contact électrique et altère les performances de la lame. Nettoyez soigneusement les porte-lames et les lames en laiton avec une brosse métallique.

## Utilisation et manipulation des outils à batterie :

### un) Dispositifs de charge approuvés :

- Rechargez la batterie uniquement à l'aide de chargeurs approuvés par le fabricant. L'utilisation d'un chargeur conçu pour un type de batterie spécifique avec une batterie différente peut provoquer un incendie.

### b) Type de batterie correct :

- Dans le Hot Knife, utilisez uniquement des piles spécialement conçues pour ce type d'outil. L'utilisation d'autres types de batteries peut entraîner un incendie et des blessures.

### c) Évitez les courts-circuits :

- Lorsque vous n'utilisez pas la batterie, éloignez-la des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis et d'autres petits objets métalliques qui pourraient provoquer la connexion des contacts. Un court-circuit dans la batterie pourrait entraîner des brûlures ou un incendie.

### d) Manipulation du liquide de batterie :

- Si du liquide fuit de la batterie en raison d'une utilisation incorrecte, évitez tout contact avec le liquide. En cas de contact accidentel, rincer la zone affectée avec de l'eau. Si le liquide de la batterie entre en contact avec vos yeux, consultez immédiatement un médecin, car le liquide peut provoquer des brûlures et des irritations cutanées.

**e) N'ouvrez pas la batterie :**

- L'ouverture de la batterie augmente le risque de court-circuit. Gardez la batterie à l'écart des sources de chaleur (par exemple, la lumière directe du soleil) et du feu pour éviter tout risque d'explosion.

**f) Inhalation de vapeurs :**

- Si la batterie est endommagée ou mal utilisée, des vapeurs peuvent être libérées. Si cela se produit, déplacez-vous vers un endroit aéré et consultez un médecin si vous ressentez une gêne. Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire.

**g) Fuites de liquide de batterie :**

- Si la batterie fuit du liquide, inspectez les pièces concernées, nettoyez-les ou remplacez-les si nécessaire. Le liquide de la batterie peut recouvrir les objets à proximité et causer des dommages.

**h) Compatibilité des outils :**

- Utilisez la batterie uniquement avec le Hot Knife. Cela permettra d'éviter une surcharge dangereuse de la batterie.

## Charger la batterie

**Remarque :** la batterie est partiellement chargée à la livraison.

**1. Charge initiale :**

- Pour garantir que la batterie fonctionne à pleine puissance, chargez-la complètement dans le chargeur avant de l'utiliser pour la première fois. Surveillez l'indicateur de charge sur le chargeur pour déterminer quand la batterie est complètement chargée.

**2. Flexibilité de charge :**

- La batterie Li-ion peut être rechargée à tout moment sans impacter sa durée de vie. L'interruption du processus de charge n'endommagera pas la batterie.

**3. Système de surveillance de la température :**

- La batterie est équipée d'un système de surveillance de la température, qui permet la charge uniquement lorsque la température ambiante est comprise entre 0°C et 45°C.

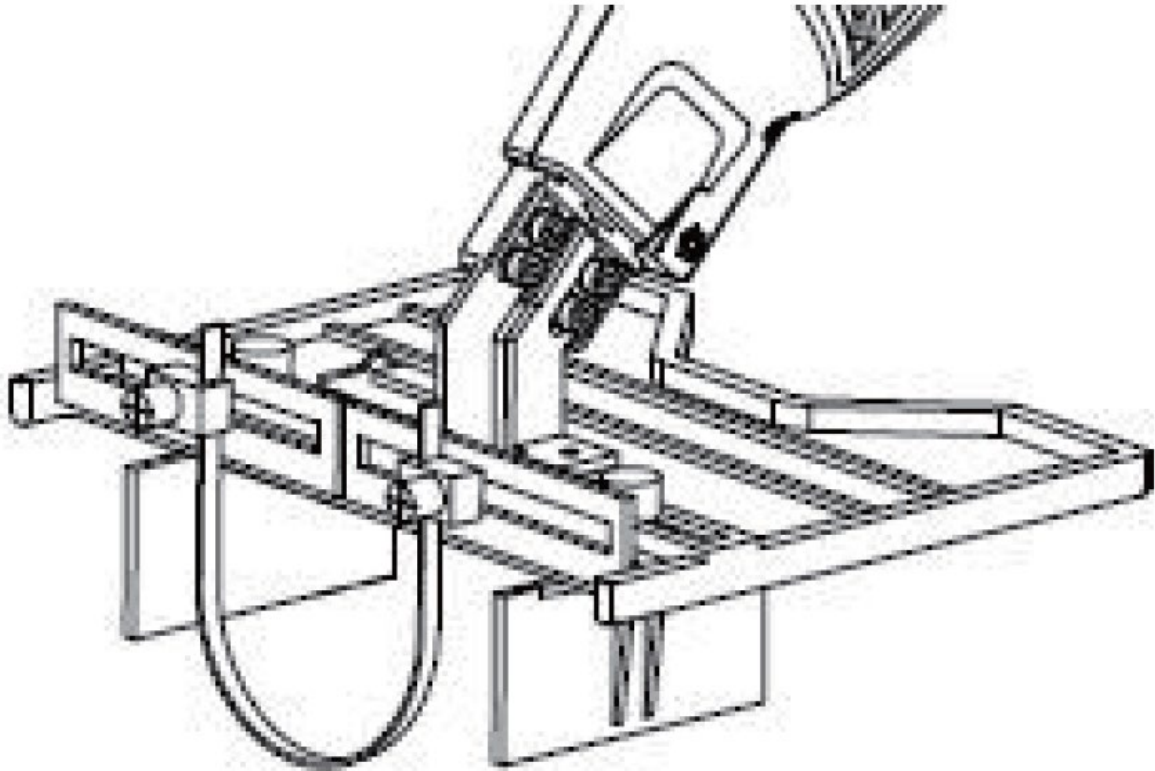
Suivre ces instructions vous aidera à maintenir les performances et la longévité de la batterie.

## Batteries

Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères, ne les jetez pas au feu ou dans l'eau. Les piles doivent être collectées et recyclées ou éliminées de manière respectueuse de l'environnement.

## Montage d'accessoires

**Trâneau:** Vous pouvez plier une lame plate ou une lame métallique avec une pince à cintrer spéciale selon votre utilisation, et l'assembler comme ci-dessous fig.





Questo manuale di istruzioni è stato tradotto con la traduzione automatica. Ci sforziamo costantemente di fornire una traduzione accurata. Tuttavia, nessuna traduzione automatica è perfetta, né intende sostituire la traduzione umana. Il manuale di istruzioni ufficiale è nella versione inglese. Eventuali discrepanze o differenze create dalla traduzione non sono vincolanti e non hanno alcun effetto legale ai fini della conformità o dell'esecuzione. In caso di domande relative all'accuratezza delle informazioni contenute nel manuale di istruzioni, consultare la versione inglese dei contenuti, in quanto questa è la versione ufficiale.

## Dati tecnici

Descrizione del parametro	Valore del parametro
Nome del prodotto	Coltello caldo senza fili
Modello	MSW-ISU-STYRO AQ
Tensione di ingresso [V]	36 V CC
Potenza in uscita [W]	180
Funzionamento intermittente	15s acceso/45s spento
Peso (senza batteria) [kg]	0,62
Peso (con batteria) [kg]	1,23
Temperatura [°C]	350

**NOTA:** il set di coltelli caldi senza fili non include la slitta per il taglio delle scanalature per il taglierino per polistirolo.

Descrizione del parametro	Valore del parametro
Nome del prodotto	Slitta per taglio scanalature per taglierina per schiuma
Modello	MSW-ISU-STYRO SSA
Larghezza di taglio [cm]	1 - 16.5
Dimensioni [cm]	Dimensioni: 15 x 18,3 x 15,3
Peso [kg]	0,4

**NOTA:** la slitta per il taglio delle scanalature per il taglierino per polistirolo è venduta separatamente.

## Introduzione

Il dispositivo è progettato per tagliare e modellare con precisione e facilità materiali sintetici come schiuma, nylon, corde e alcuni tipi di plastica. Essendo senza fili, offre maggiore flessibilità e mobilità, rendendolo ideale per l'uso in vari ambienti, tra cui cantieri edili, officine e progetti artigianali.

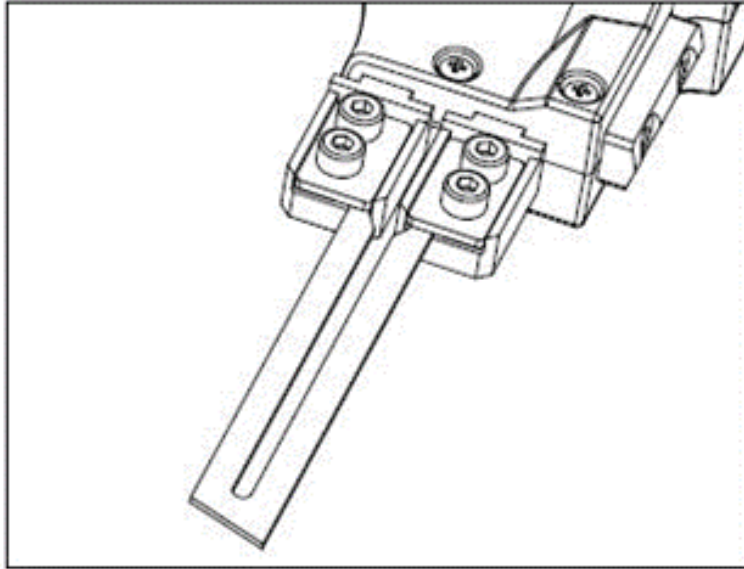
## Uso consigliato

Questo prodotto può tagliare facilmente polistirene espanso (EPS), polistirene estruso (XPS), polietilene, polietilene reticolato, polipropilene e molti altri materiali e plastiche espansive. Per procedure di taglio sicure e appropriate, consultare il produttore della schiuma.

## Installazione della lama

Nota: rilasciare sempre il grilletto del prodotto prima di installare o rimuovere le lame. Prima di maneggiare le lame, i portalame e le viti di montaggio, attendere un tempo di raffreddamento sufficiente.

Attenzione: le lame del prodotto hanno un filo affilato come un rasoio. Per ottenere un taglio più netto, tagliare sempre nella direzione del bordo affilato.

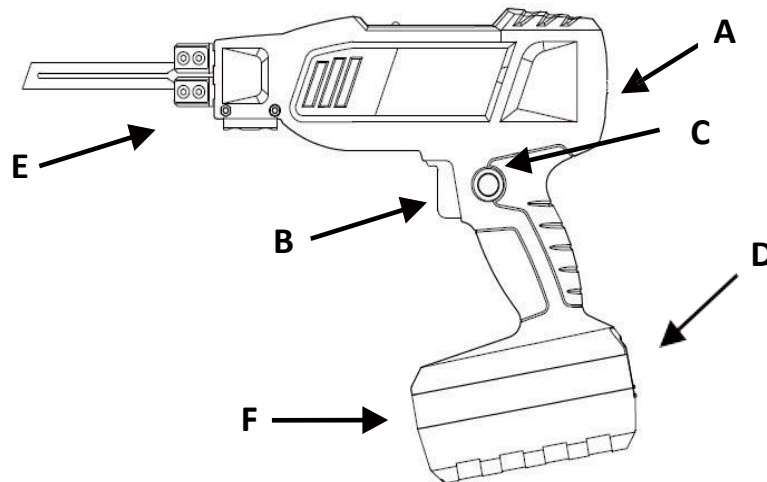


## Lama dritta

1. Allentare le viti sui supporti delle lame con la chiave.
2. Far scorrere la lama sotto le piastre di pressione quadrate finché non è ben stretta.
3. Serrare saldamente le viti per garantire un corretto collegamento elettrico. Non stringere eccessivamente.
4. La manopola di controllo della temperatura ha 16 posizioni di scatto che corrispondono alle tacche graduate presenti sulla superficie. Più piccola è la cresta, più bassa è la potenza impostata.

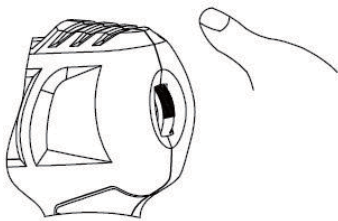
Attenzione: una potenza in uscita eccessiva e la generazione di calore eccessiva possono causare il surriscaldamento dei portalame, con conseguenti danni all'unità. Utilizzare solo la potenza necessaria per un taglio corretto. Non è necessario che la lama sia rovente per muoversi attraverso la plastica espansa.

## Operazione



- A-Manopola di controllo della temperatura
- B-Innesco
- C-Blocco Trigger
- D-Interruttore di blocco della batteria
- E-Porta lama
- F-Batteria

Impostare la manopola di controllo della temperatura su un valore intermedio, appoggiare la lama sul bordo della schiuma, inserire la posizione "C" (blocco del grilletto), quindi premere il grilletto. Il taglio ottimale dovrebbe essere praticamente privo di fumo.



**Nota :** per ottenere risultati ottimali, esercitarsi su pezzi di gommapiuma di scarto.

Durante il taglio della schiuma, mantenere temperatura e velocità costanti. Se durante il taglio si sviluppa del fumo, significa che si sta tagliando troppo lentamente o che la lama è troppo calda, il che potrebbe causare un taglio troppo grande e irregolare. Per porre rimedio a questo problema, abbassare la temperatura e rilasciare il grilletto a intermittenza durante il taglio. Quando la resistenza al taglio aumenta, premere nuovamente il grilletto. Il prodotto raggiungerà la temperatura impostata in pochi secondi. Con questo procedimento puoi ottenere il taglio con il minimo fumo. Tagliare in questo modo prolungherà anche la vita del coltello.

Rilasciare il grilletto circa 2,5 o 5 cm prima di completare il taglio aiuterà a mantenere la lama pulita e libera da incrostazioni.

La lama da taglio selezionata non deve estendersi per più di 3/4" oltre lo spessore del pannello di schiuma. La schiuma raffredda la lama durante il taglio. La parte esposta può surriscaldarsi e causare la deformazione della lama.

## Linee guida e precauzioni:

1. Utilizzare sempre il prodotto in uno spazio ben ventilato.
2. Non bruciare mai i residui in eccesso presenti sulla lama calda del coltello. Le lame si surriscaldano, deformandosi e surriscaldando il prodotto.
3. Utilizzare il prodotto solo quando è a contatto con il pannello isolante.
4. Tenere le lame calde lontano dalla pelle, dagli indumenti e da altri materiali infiammabili.
5. Lasciare raffreddare le lame prima di maneggiarle. Una lama calda può causare lesioni o ustioni alle superfici esposte.

## MANUTENZIONE

L'uso continuo del prodotto può causare l'accumulo di polistirolo sulle lame e sui supporti in ottone. Questo eccesso di polistirolo impedisce il corretto contatto elettrico e compromette le prestazioni della lama. Pulire accuratamente i porta-lame in ottone e le lame con una spazzola metallica.

## Utilizzo e gestione degli utensili a batteria:

### UN) Dispositivi di ricarica approvati:

- Ricaricare la batteria solo utilizzando dispositivi di ricarica approvati dal produttore. L'utilizzo di un caricabatterie progettato per un tipo specifico di batteria con una batteria diversa può causare un incendio.

### B) Tipo di batteria corretto:

- Nel Hot Knife, utilizzare solo batterie specificamente progettate per questo tipo di utensile. L'uso di altri tipi di batterie potrebbe causare incendi e lesioni.

### C) Evitare i cortocircuiti:

- Quando non si utilizza la batteria, tenerla lontana da graffette, monete, chiavi, chiodi, viti e altri piccoli oggetti metallici che potrebbero causare l'innesco dei contatti. Un cortocircuito nella batteria potrebbe causare ustioni o incendi.

### D) Gestione del fluido della batteria:

- In caso di perdite di liquido dalla batteria dovute a un uso improprio, evitare il contatto con il liquido. In caso di contatto accidentale, sciacquare la zona interessata con acqua. Se il liquido della batteria entra in contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico, poiché il liquido può causare ustioni e irritazioni cutanee.

### e) Non aprire la batteria:

- L'apertura della batteria aumenta il rischio di cortocircuito. Tenere la batteria lontana da fonti di calore (ad esempio luce solare diretta) e dal fuoco per evitare il rischio di esplosione.

### F) Inalazione di vapori:

- Se la batteria viene danneggiata o utilizzata in modo improprio, potrebbero fuoriuscire dei vapori. In tal caso, spostatevi in un luogo con aria fresca e, se avvertite qualsiasi fastidio, consultate un medico. I vapori possono irritare le vie respiratorie.

**G) Perdite di liquido dalla batteria:**

- Se la batteria perde liquido, ispezionare le parti interessate, pulirle o sostituirle se necessario. Il liquido della batteria può impregnare gli oggetti circostanti e danneggiarli.

**H) Compatibilità degli strumenti:**

- Utilizzare la batteria solo con il coltello caldo. Ciò contribuirà a prevenire un pericoloso sovraccarico della batteria.

## Carica della batteria

**Nota:** la batteria è consegnata parzialmente carica.

**1. Carica iniziale:**

- Per garantire che la batteria funzioni a piena potenza, caricarla completamente nel caricabatterie prima di utilizzarla per la prima volta. Controllare l'indicatore di carica sul dispositivo di ricarica per determinare quando la batteria è completamente carica.

**2. Flessibilità di ricarica:**

- La batteria agli ioni di litio può essere ricaricata in qualsiasi momento senza che la sua durata sia compromessa. L'interruzione del processo di carica non danneggerà la batteria.

**3. Sistema di monitoraggio della temperatura:**

- La batteria è dotata di un sistema di monitoraggio della temperatura, che consente la ricarica solo quando la temperatura ambiente è compresa tra 0°C e 45°C.

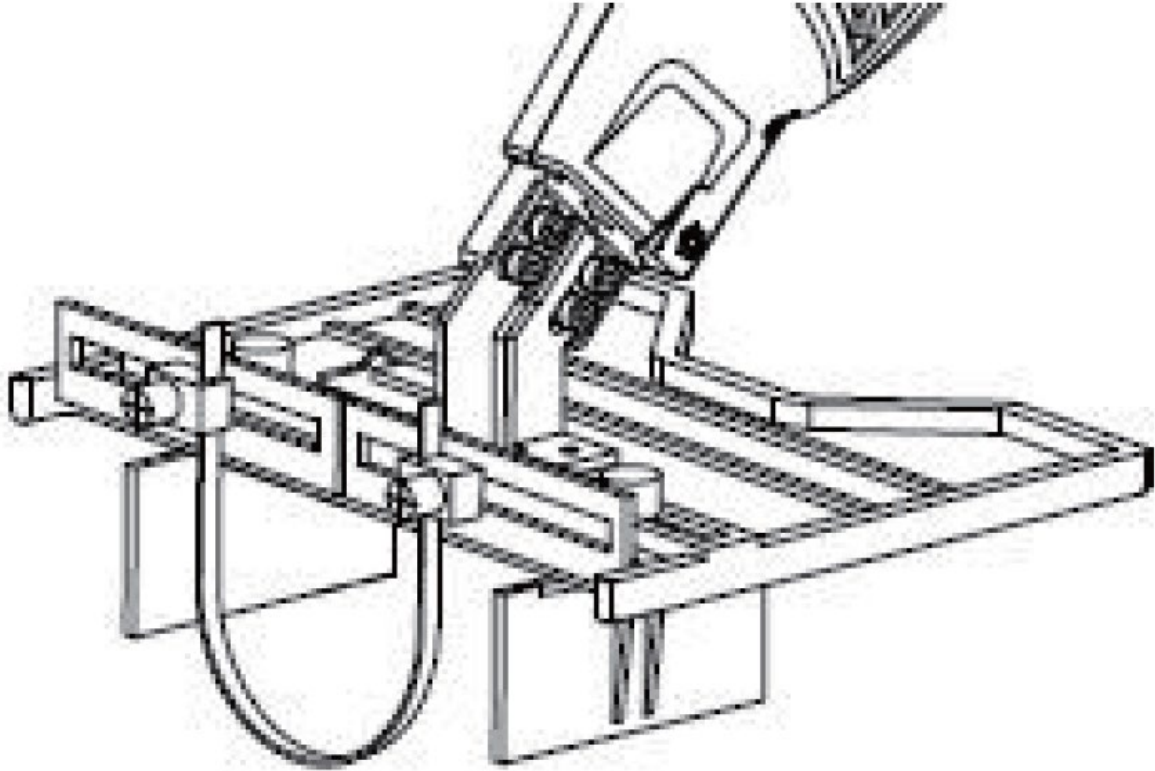
Seguendo queste istruzioni potrai preservare le prestazioni e la longevità della batteria.

## Pile

Non smaltire le batterie tra i rifiuti domestici, non gettarle nel fuoco o nell'acqua. Le batterie devono essere raccolte e riciclate o smaltite nel rispetto dell'ambiente.

## Montaggio accessori

**Slitta:** È possibile piegare la lama piatta o la lama metallica con apposite pinze piegatrici, a seconda dell'utilizzo e del montaggio, come illustrato nella figura seguente.





Este manual de instrucciones ha sido traducido automáticamente. Nos esforzamos constantemente por ofrecer una traducción precisa. Sin embargo, ninguna traducción automática es perfecta. Tampoco pretende sustituir a la traducción realizada por un ser humano. El manual de instrucciones oficial es la versión inglesa. Cualquier discrepancia o diferencia en la traducción no es vinculante ni tiene ningún efecto legal a efectos de cumplimiento o ejecución. En caso de duda sobre la exactitud de la información incluida en las instrucciones de uso, consulte la versión inglesa de estos contenidos, ya que esta es la versión oficial.

## Características técnicas

Descripción del parámetro	Valor del parámetro
Nombre del producto	Cuchillo caliente inalámbrico
Modelo	Área de control de minas y petróleo (MSW) de la ISU-STYRO
Voltaje de entrada [V]	36 V CC
Salida [W]	180
Funcionamiento intermitente	15 s encendido/45 s apagado
Peso (sin batería) [kg]	0,62
Peso (con batería) [kg]	1,23
Temperatura [°C]	350

**NOTA:** El juego de cuchillos calientes inalámbricos no incluye una guía de corte de ranuras para el cortador de espuma.

Descripción del parámetro	Valor del parámetro
Nombre del producto	Trineo de corte de ranuras para cortadora de espuma
Modelo	MSW-ISU-STYRO SSA
Ancho de corte [cm]	1 - 16.5
Dimensiones [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Peso [kg]	0,4

**NOTA:** El trineo de corte de ranuras para cortador de espuma se vende por separado.

## Introducción

El dispositivo está diseñado para cortar y dar forma a materiales sintéticos como espuma, nailon, cuerdas y ciertos plásticos con precisión y facilidad. Al ser inalámbrico, ofrece mayor flexibilidad y movilidad, lo que lo hace ideal para su uso en diversos entornos, incluidos sitios de construcción, talleres y proyectos de manualidades.

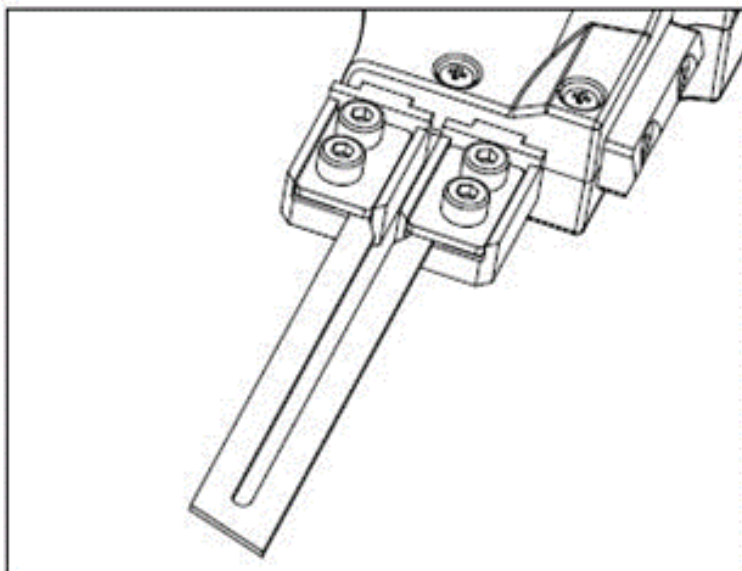
## Uso recomendado

Este producto puede cortar fácilmente poliestireno expandido (EPS), poliestireno extruido (XPS), polietileno, polietileno reticulado, polipropilenos y muchos otros plásticos y materiales espumados. Consulte al fabricante de espuma para conocer los procedimientos de corte seguros y adecuados.

## Instalación de cuchillas

Nota: Suelte siempre el gatillo del producto antes de instalar o quitar las cuchillas. Deje que las cuchillas, los portacuchillas y los tornillos de montaje se enfríen lo suficiente antes de manipularlos.

Precaución: Las cuchillas del producto tienen un borde afilado. Para obtener un corte más limpio, corte siempre en la dirección del borde afilado.

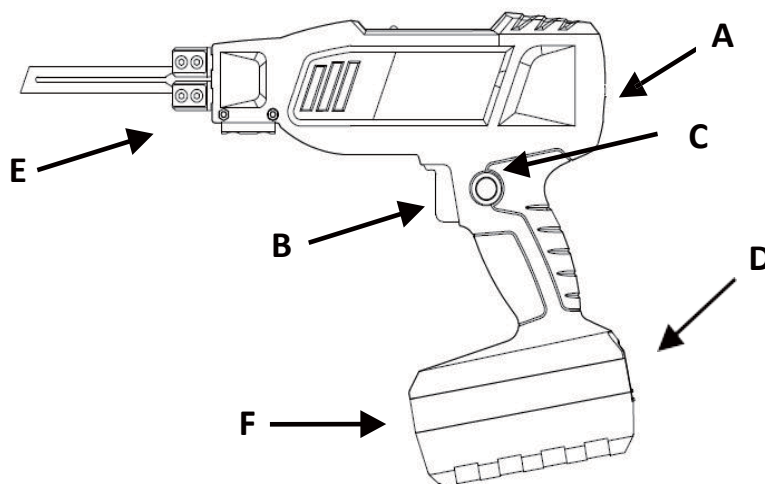


## Hoja recta

1. Afloje los tornillos de los soportes de las cuchillas con la llave.
2. Deslice la cuchilla debajo de las placas de presión cuadradas hasta que quede ajustada.
3. Apriete firmemente los tornillos para garantizar una conexión eléctrica adecuada. No apriete demasiado.
4. La perilla de control de temperatura tiene 16 configuraciones de clic que corresponden a las crestas graduadas en la superficie. Cuanto más pequeña sea la cresta, menor será el ajuste de potencia.

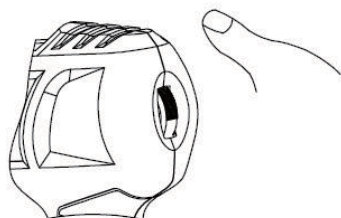
Precaución: La salida de potencia excesiva y la generación de calor pueden provocar que los portacuchillas se sobrecalienten, lo que provocaría daños a la unidad. Utilice únicamente la potencia de salida necesaria para un corte adecuado. No es necesario que la cuchilla esté al rojo vivo para atravesar plásticos espumados.

## Actividad



- Perilla de control de temperatura A
- B-Disparador
- Bloqueo del gatillo C
- Interruptor de bloqueo de batería tipo D
- Porta cuchillas E
- Batería F

Coloque la perilla de control de temperatura en un ajuste medio, coloque la cuchilla contra el borde de la espuma, active "C" (bloqueo del gatillo) y luego presione el gatillo. El corte óptimo debe ser prácticamente libre de humo.



**Nota :** Para obtener mejores resultados, practique con trozos de espuma de desecho.

Al cortar espuma, mantenga la temperatura y la velocidad constantes. Si se genera humo durante el corte, está cortando demasiado lento o la cuchilla está demasiado caliente, lo que podría generar un corte desigual y de gran tamaño. Para remediarlo, baje la temperatura y suelte el gatillo intermitentemente durante el corte. A medida que aumenta la resistencia de corte, presione nuevamente el gatillo. El producto alcanzará la temperatura establecida en unos segundos. Puedes lograr tu corte con un mínimo de humo usando este proceso. Cortar de esta manera también prolongará la vida del cuchillo.

Soltar el gatillo aproximadamente una o dos pulgadas antes de completar el corte ayudará a mantener la hoja limpia y libre de acumulación.

La cuchilla de corte seleccionada no debe extenderse más de 3/4" más allá del grosor del tablero de espuma. La espuma enfría la cuchilla mientras corta. La parte expuesta puede sobrecalentarse y provocar que la hoja se deforme.

## Pautas y precauciones:

1. Utilice siempre el producto en un espacio bien ventilado.
2. Nunca quemee el exceso de residuos en la hoja del cuchillo caliente. Las cuchillas se sobrecalentarán, lo que podría deformarlas y sobrecalentar el producto.
3. Utilice el producto únicamente cuando esté en contacto con el panel aislante.
4. Mantenga las cuchillas calientes alejadas de la piel, la ropa y otros materiales inflamables.
5. Deje que las cuchillas se enfríen antes de manipularlas. Una cuchilla caliente puede provocar lesiones o quemaduras en las superficies expuestas.

## MANTENIMIENTO

El uso constante del producto puede provocar la acumulación de material de poliestireno en las cuchillas y los soportes de latón. Este exceso de poliestireno interfiere con el contacto eléctrico adecuado y perjudica el rendimiento de la cuchilla. Limpie bien los portacuchillas de latón y las cuchillas con un cepillo de alambre.

## Uso y manejo de herramientas de batería:

### a) Dispositivos de carga aprobados:

- Recargue la batería únicamente utilizando dispositivos de carga aprobados por el fabricante. Utilizar un dispositivo de carga diseñado para un tipo de batería específico con una batería diferente puede provocar un incendio.

### b) Tipo de batería correcto:

- En el Hot Knife, utilice únicamente baterías que estén específicamente diseñadas para este tipo de herramienta. El uso de otros tipos de baterías podría provocar incendios y lesiones.

### do) Evite cortocircuitos:

- Cuando no utilice la batería, manténgala alejada de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos y otros objetos metálicos pequeños que puedan provocar que los contactos se conecten. Un cortocircuito en la batería podría provocar quemaduras o un incendio.

### d) Manipulación del líquido de la batería:

- Si se produce una fuga de líquido de la batería debido a un uso incorrecto, evite el contacto con el líquido. En caso de contacto accidental, enjuague el área afectada con agua. Si el líquido de la batería entra en contacto con sus ojos, busque ayuda médica de inmediato, ya que el líquido puede causar quemaduras e irritación de la piel.

### mi) No abra la batería:

- Abrir la batería aumenta el riesgo de cortocircuito. Mantenga la batería alejada de fuentes de calor (por ejemplo, la luz solar directa) y del fuego para evitar el riesgo de explosión.

**F) Inhalación de vapores:**

- Si la batería está dañada o se utiliza incorrectamente, pueden liberarse vapores. Si esto sucede, trasládese a un área con aire fresco y busque atención médica si siente alguna molestia. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.

**gramo) Fugas de líquido de la batería:**

- Si la batería pierde líquido, inspeccione las partes afectadas, límpielas o reemplácelas si es necesario. El líquido de la batería puede cubrir objetos cercanos y causar daños.

**h) Compatibilidad de herramientas:**

- Utilice la batería únicamente con el cuchillo caliente. Esto ayudará a evitar una sobrecarga peligrosa de la batería.

## Cargando la batería

**Nota:** La batería se entrega parcialmente cargada.

**1. Cargo inicial:**

- Para garantizar que la batería funcione a plena potencia, cárguela completamente en el cargador antes de usarla por primera vez. Monitoree el indicador de carga en el dispositivo de carga para determinar cuándo la batería está completamente cargada.

**2. Flexibilidad de carga:**

- La batería de iones de litio se puede recargar en cualquier momento sin afectar su vida útil. Interrumpir el proceso de carga no dañará la batería.

**3. Sistema de monitoreo de temperatura:**

- La batería está equipada con un sistema de monitoreo de temperatura, que sólo permite la carga cuando la temperatura ambiente está entre 0°C y 45°C.

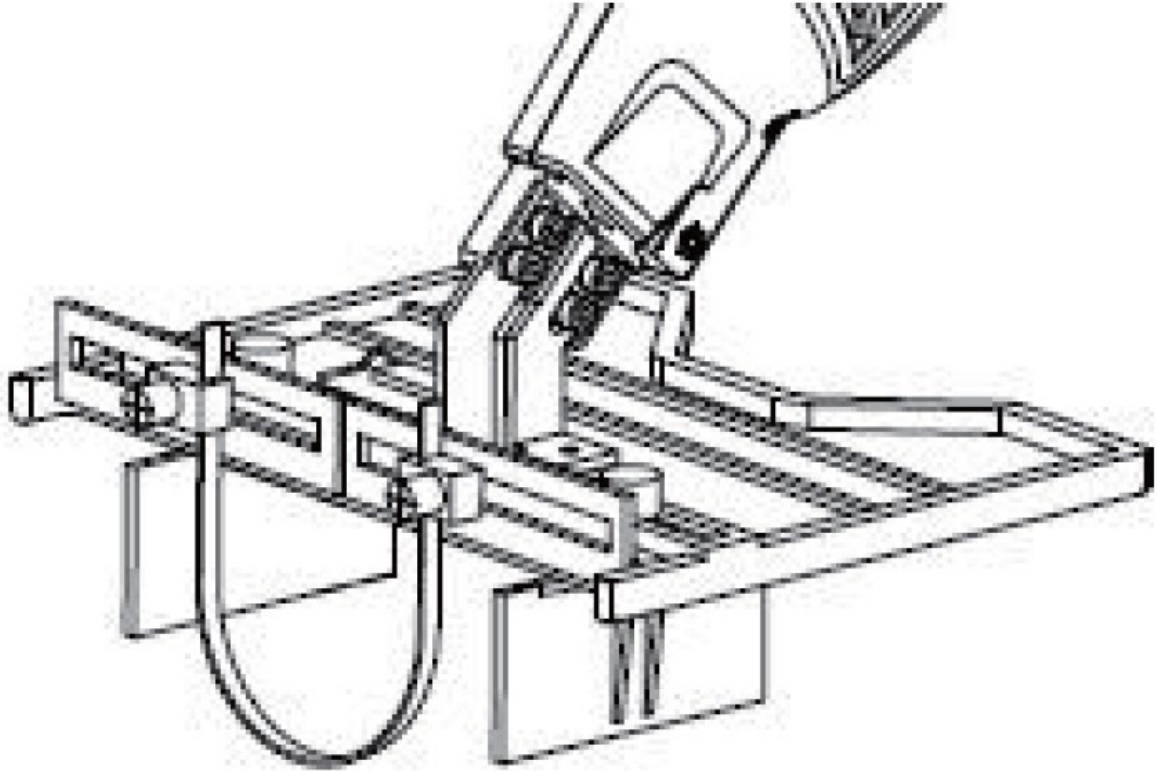
Seguir estas instrucciones le ayudará a mantener el rendimiento y la longevidad de la batería.

## Baterías

No deseche las baterías en la basura doméstica, no las arroje al fuego ni al agua. Las baterías deben recolectarse y reciclarse o eliminarse de manera respetuosa con el medio ambiente.

## Conjunto de accesorios

**Trineo:** Puede doblar una hoja plana o una hoja de alambre con unos alicates de doblado especiales según su uso y ensamblarla como se muestra en la siguiente figura.





Kérjük, vegye figyelembe, hogy ez a használati útmutató gépi fordítással készült. Arra törekszünk, hogy a fordítások a lehető legpontosabbak legyenek, azonban egyetlen gépi fordítás sem tökéletes, és nem is célja, hogy helyettesítse az emberi fordítást. A hivatalos használati útmutató az angol nyelvű változat. A fordításban keletkezett eltérések vagy különbségek nem kötelező érvényűek, és nincs jogi hatásuk a megfelelés vagy a végrehajtás szempontjából. Ha bármilyen kérdés merül fel a használati útmutatóban szereplő információk pontosságával kapcsolatban, kérjük, hivatkozzon ezen tartalmak angol nyelvű változatára, amely a hivatalos változat.

## Műszaki adatok

Paraméter leírása	Paraméter értéke
Precíziós mérleg	Vezeték nélküli forró kés
Modell	MSW-ISU-STYRO AQ
Bemeneti feszültség [V]	36V DC
Teljesítmény [W]	180
Időszakos működés	15s on/45s off
Tömeg (akkumulátor nélkül) [kg]	0,62
Tömeg (akkumulátorral) [kg]	1,23
Hőmérséklet [°C]	350

**MEGJEGYZÉS:** Az akkumulátoros forró késkészlet nem tartalmazza a habvágóhoz való horonyvágó szánkót.

Paraméter leírása	Paraméter értéke
Precíziós mérleg	Vájtávágó szán habvágógéphez
Modell	MSW-ISU-STYRO SSA
Vágási szélesség [cm]	1 - 16.5
Méreték [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Súly [kg]	0,4

**MEGJEGYZÉS:** A habvágóhoz való horonyvágó szán külön kapható.

## Bevezetés

A készüléket szintetikus anyagok, például hab, nejlon, kötél és bizonyos műanyagok precíz és könnyű vágására és alakítására tervezték. Mivel vezeték nélküli, nagyobb rugalmasságot és mobilitást biztosít, így ideális a különböző környezetekben, például építkezéseken, műhelyekben és kézműves projekteken való használatra.

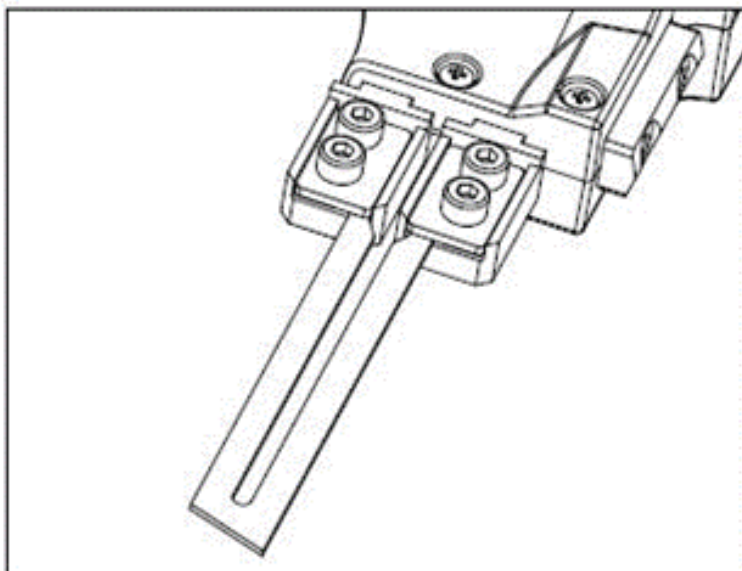
## Ajánlott használat

Ez a termék könnyen vágja az expandált polisztirolt (EPS), extrudált polisztirolt (XPS), polietilént, térhálósított polietilént, polipropilént és sok más habosított műanyagot és anyagot. A biztonságos és megfelelő vágási eljárásokkal kapcsolatban forduljon a hab gyártójához.

## Penge telepítés

Megjegyzés: A pengék felszerelése vagy eltávolítása előtt mindig engedje el a termék kioldószerkezetét. Kezelés előtt hagyjon elegendő időt a pengék, a pengetartók és a rögzítőcsavarok lehűlésére.

Vigyázat! A termék pengéi élesített borotvapengével rendelkeznek. A legtisztább vágás érdekében mindig az élezett él irányában vágjon.

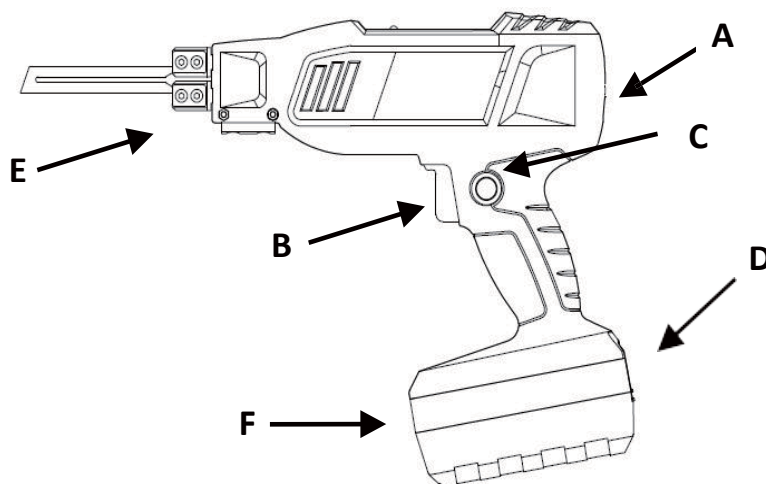


## Egyenes penge

1. Lazítsa meg a csavarokat a pengetartókon a csavarkulccsal.
2. Csúsztassa a pengét a négyzet alakú nyomólapok alá, amíg jól be nem illeszkedik.
3. A megfelelő elektromos csatlakozás biztosítása érdekében húzza meg a csavarokat. Ne húzza túl.
4. A hőmérséklet-szabályozó gombon 16 kattintási beállítás van, amelyek megfelelnek a felületen lévő, fokozatos bordáknak. Minél kisebb a gerinc, annál kisebb a teljesítménybeállítás.

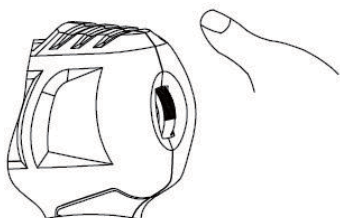
Vigyázat! A túlzott teljesítmény és a hőtermelés a pengetartók túlmelegedését okozhatja, ami a készülék károsodásához vezethet. Csak a megfelelő vágáshoz szükséges teljesítményt használja. A pengének nem kell vörösen forrónak lennie ahhoz, hogy a habosított műanyagot keresztül mozogjon.

## Tevékenység



- A-hőmérsékletszabályozó gomb
- B-Trigger
- C-kioldó zár
- D-Bakkumulátor záró kapcsoló
- E-Blade tartó
- F-akkumulátor

Állítsa a hőmérsékletszabályozó gombot középső fokozatra, helyezze a pengét a habzivacs széléhez, kapcsolja be a "C" (ravaszrögzítő) gombot, majd nyomja le a ravaszt. Az optimális vágásnak gyakorlatilag füstmentesnek kell lennie.



**Megjegyzés:** A legjobb eredmény elérése érdekében gyakoroljon a habzivacsdarabokon.

Habvágáskor tartsa egyenletes hőmérsékleten és sebességen a vágási sebességet. Ha a vágás során füst keletkezik, akkor túl lassan vág, vagy a penge túl forró, ami túlméretezett, egyenetlen vágást eredményezhet. Ennek orvoslására csökkentse a hőmérsékletet, és vágás közben időnként engedje el a kioldó gombot. Ahogy a vágási ellenállás növekszik, nyomja le újra a kioldó gombot. A termék másodpercekben belül eléri a beállított hőmérsékletet. Ezzel az eljárással minimális füsttel végezheti el a vágást. Az ilyen módon történő vágás a kés élettartamát is meghosszabbítja.

Ha a vágás befejezése előtt körülbelül egy-két centiméterrel engedi el a ravaszt, a penge tisztán marad és nem rakódik le.

A kiválasztott vágópenge nem nyúlhat túl 3/4"-nél nagyobb mértékben a habkarton vastagságán. A hab hűti a pengét vágás közben. A szabadon lévő rész túlmelegedhet, és a penge elgörbülhet.

## Irányelvek és figyelmeztetések:

1. A terméket mindig jól szellőző helyiségben üzemeltesse.
2. Soha ne égesse le a felesleges maradékot a forró késpengén. A pengék túlmelegednek, ami a penge megvetemedéséhez és a termék túlmelegedéséhez vezethet.
3. Csak akkor működtesse a terméket, ha az érintkezik a szigetelőlemezzel.
4. Tartsa a forró pengéket távol a bőrtől, ruházattól és más gyúlékony anyagoktól.
5. Hagyja a pengéket lehűlni kezelés előtt. A forró penge sérülést vagy égési sérüléseket okozhat a szabadon lévő felületeken.

## KARBANTARTÁS

A termék folyamatos használata polisztirol anyaglerakódást eredményezhet a pengéken és a sárgaréz tartókon. Ez a felesleges polisztirol zavarja a megfelelő elektromos érintkezést és rontja a penge teljesítményét. A sárgaréz pengetartókat és a pengéket alaposan tisztítsa meg drótkéfével.

## Az akkumulátoros szerszámok használata és kezelése:

### a) Jóváhagyott töltőberendezések:

- Az akkumulátort csak a gyártó által jóváhagyott töltőberendezésekkel töltsse fel. Ha egy adott akkumulátortípushoz tervezett töltőberendezést más akkumulátorral használ, az tüzet okozhat.

### b) Helyes akkumulátortípus:

- A forró késben csak olyan akkumulátorokat használjon, amelyeket kifejezetten ehhez a szerszámípushoz terveztek. Más típusú akkumulátorok használata tüzet és sérüléseket okozhat.

### c) Kerülje a rövidzárlatokat:

- Amikor nem használja az akkumulátort, tartsa távol az elemet a gemkapcsoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól és más apró fémtárgyaktól, amelyek az érintkezők összekapcsolódását okozhatják. Az akkumulátor rövidzárlata égési sérüléseket vagy tüzet okozhat.

### d) Az akkumulátor folyadékának kezelése:

- Ha a helytelen használat miatt folyadék szivárog az akkumulátorból, kerülje a folyadékkal való érintkezést. Véletlen érintkezés esetén öblítse le az érintett területet vízzel. Ha az akkumulátorfolyadék szembe kerül, azonnal forduljon orvoshoz, mivel a folyadék égési sérüléseket és bőrirritációt okozhat.

### e) Ne nyissa ki az akkumulátort:

- Az akkumulátor kinyitása növeli a rövidzárlat kockázatát. A robbanásveszély elkerülése érdekében tartsa az akkumulátort hőforrásoktól (pl. közvetlen napfénytől) és tűztől távol.

**f) Gőzök belélegzése:**

- Az akkumulátor sérülése vagy helytelen használata esetén gőzök szabadulhatnak fel. Ha ez megtörténik, menjen olyan helyre, ahol friss levegő van, és forduljon orvoshoz, ha bármilyen kellemetlenséget tapasztal. A gőzök irritálhatják a légzőrendszert.

**g) Az akkumulátor folyadékszivárgása:**

- Ha az akkumulátorból folyadék szivárog, ellenőrizze az érintett alkatrészeket, tisztítsa meg, vagy szükség esetén cserélje ki őket. Az akkumulátorfolyadék bevonhatja a közeli tárgyakat, és kárt okozhat.

**h) Szerszámkompatibilitás:**

- Az akkumulátort csak a forró késsel együtt használja. Ez segít megelőzni az akkumulátor veszélyes túlterhelését.

## Az akkumulátor töltése

**Megjegyzés:** Az akkumulátor szállításkor részben fel van töltve.

**1. Kezdeti díj:**

- Annak érdekében, hogy az akkumulátor teljes energiával működjön, az első használat előtt tölts fel teljesen a töltőben. Figyelje a töltőeszköz töltöttségi jelzőjét, hogy megállapítsa, mikor töltődött fel teljesen az akkumulátor.

**2. Töltési rugalmasság:**

- A Li-ion akkumulátor bármikor újratölthető anélkül, hogy ez befolyásolná az élettartamát. A töltési folyamat megszakítása nem károsítja az akkumulátort.

**3. Hőmérséklet-ellenőrző rendszer:**

- Az akkumulátor hőmérséklet-ellenőrző rendszerrel van felszerelve, amely csak akkor engedélyezi a töltést, ha a környezeti hőmérséklet 0°C és 45°C között van.

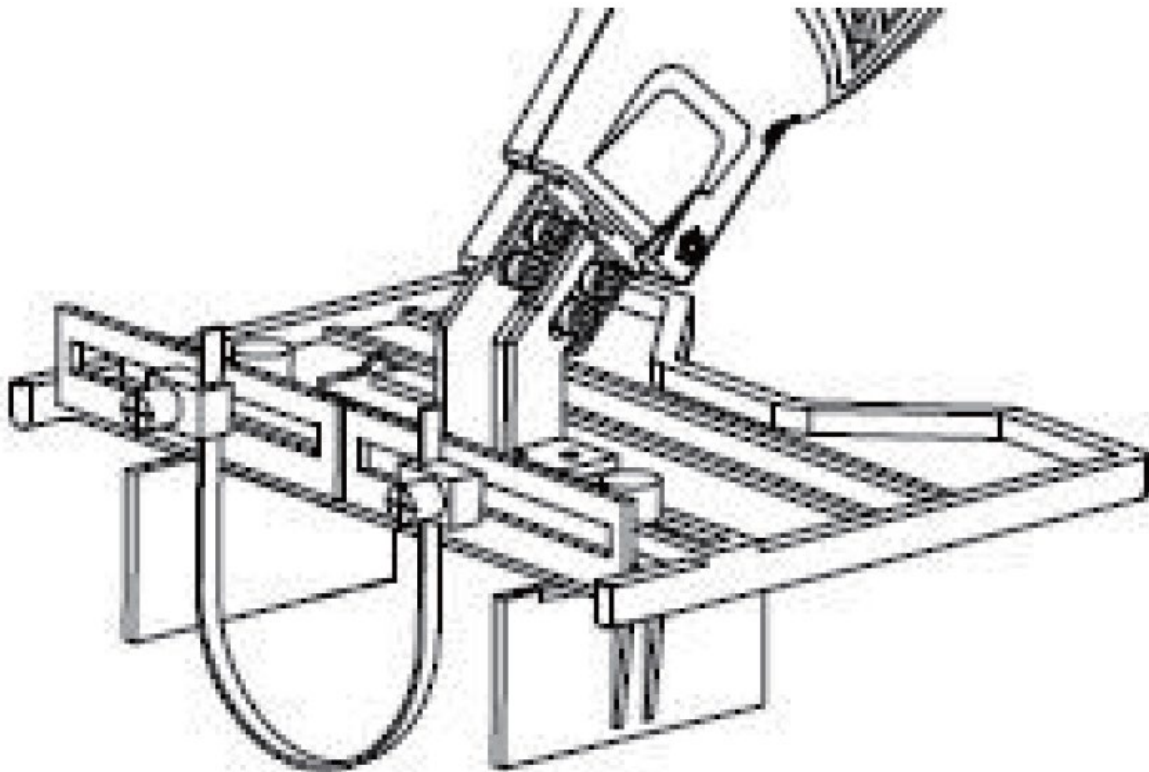
Az alábbi utasítások betartása segít az akkumulátor teljesítményének és élettartamának megőrzésében.

## Elemek

Ne dobja az elemeket a háztartási hulladékba, ne dobja tűzbe vagy vízbe. Az elemeket össze kell gyűjteni és újrahasznosítani vagy környezetbarát módon ártalmatlanítani kell.

## Tartozékok összeszerelése

**Szánkó:** A használatnak megfelelően hajlíthatja a lapos pengét vagy a drótpengét speciális hajlító fogóval, és összeszerelheti az alábbi ábra szerint.





Bemærk at denne brugervejledning er maskinoversat. Skønt der er blevet gjort en stor arbejdsindsats for at få oversættelserne så præcise som muligt, er ingen maskineoversættelser perfekte, og er heller ikke ment som erstatning for en menneskelig oversættelse. Den officielle brugervejledning er den engelske version. Vi hæfter ikke juridisk for misforståelser som følge af maskinelle fejlversættelser. Såfremt der opstår tvivl om meningen, henviser vi til den engelske brugsanvisning da dette er den officielle version.

## Tekniske data

Parameterbeskrivelse	Parameterværdi
Produktnavn	Batteridrevet varmekniv
Model	MSW-ISU-STYRO AQ
Indgangsspænding [V]	36V DC
Output [W]	180
Intermitterende drift	15s on/45s off
Vægt (uden batteri) [kg]	0,62
Vægt (med batteri) [kg]	1,23
Temperatur [°C]	350

**BEMÆRK:** Det batteridrevne knivset inkluderer ikke rilleskæreslæde til skumskærer.

Parameterbeskrivelse	Parameterværdi
Produktnavn	Rilleskæreslæde til skumskærer
Model	MSW-ISU-STYRO SSA
Skærebredde [cm]	1 - 16.5
Dimensioner [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Vægt [kg]	0,4

**BEMÆRK:** Rilleskæreslæde til skumskærer sælges separat.

## Introduktion

Apparatet er designet til at skære og forme syntetiske materialer som skum, nylon, reb og visse plasttyper med præcision og lethed. Da den er ledningsfri, giver den større fleksibilitet og mobilitet, hvilket gør den ideel til brug i forskellige miljøer, herunder byggepladser, værksteder og håndværksprojekter.

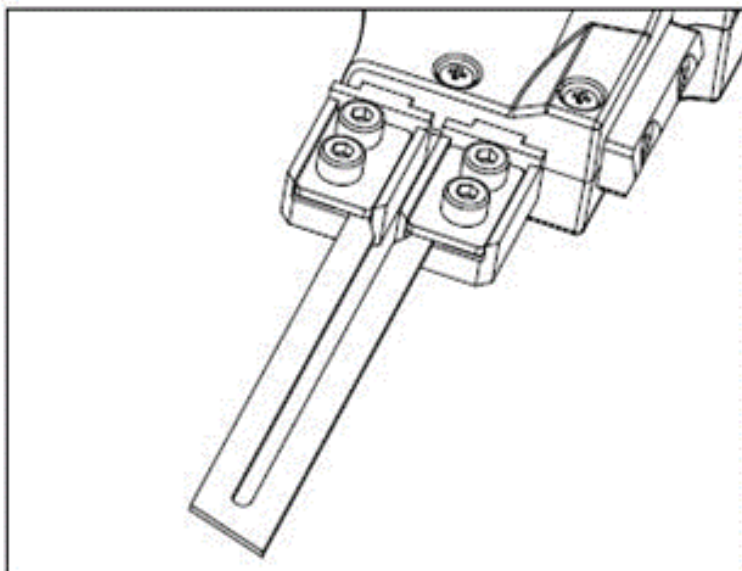
## Anbefalet brug

Dette produkt kan nemt skære ekspanderet polystyren (EPS), ekstruderet polystyren (XPS), polyethylen, tværbundet polyethylen, polypropylen og mange andre opskummede plasttyper og materialer. Rådfør dig med skumproducenten om sikre og korrekte skæreprocedurer.

## Installation af klinger

Bemærk: Slip altid produktets aftrækker, før du monterer eller afmonterer knivene. Lad knive, knivholdere og monteringsskrue køle tilstrækkeligt af, før de håndteres.

Vær forsigtig: Produktets blade har en skærpet barberbladskant. For at få det reneste snit skal du altid skære i retning af den skærpede kant.

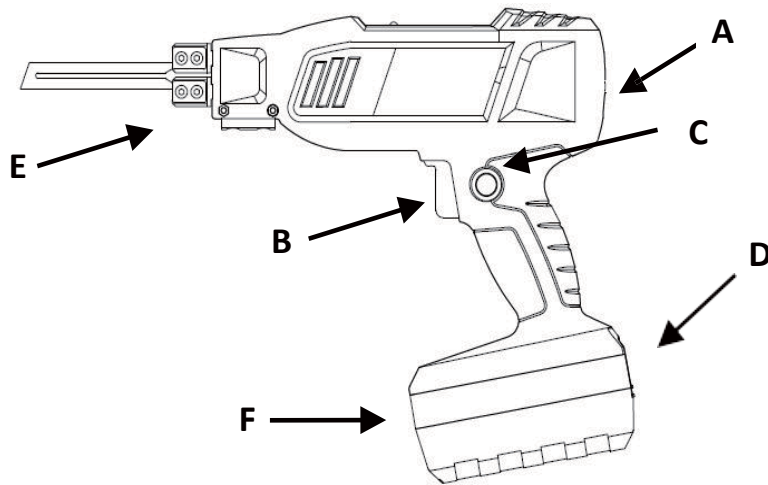


## Lige klinge

1. Løsn skrueerne på knivholderne med skruenøglen.
2. Skub klingen ind under de firkantede trykplader, indtil den sidder fast.
3. Spænd skrueerne godt fast for at sikre korrekt elektrisk forbindelse. Stram ikke for meget.
4. Temperaturkontrolknappen har 16 klikindstillinger, der svarer til de graduerede riller på overfladen. Jo mindre højdeyeggen er, jo lavere er effektindstillingen.

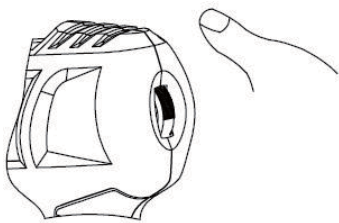
Forsigtig: Overdreven effekt og varmeudvikling kan medføre, at knivholderne overophedes, hvilket resulterer i skader på enheden. Brug kun den effekt, der er nødvendig for at skære korrekt. Klingens behøver ikke at være rødglødende for at bevæge sig gennem opskummet plast.

## Handling



- A-Temperaturkontrolknop
- B-Trigger
- C-Trigger-lås
- D-Batteri-låsekontakt
- Holder til e-blad
- F-Batteri

Indstil temperaturknappen til en mellemindstilling, placer klingens mod skumkanten, aktiver "C" (aftrækkerlås), og tryk derefter på aftrækkeren. Optimal skæring bør være stort set røgfri.



**Bemærk:** Det bedste resultat opnås ved at øve sig på skumstykker.

Når du skærer i skum, skal du opretholde en ensartet temperatur og hastighed. Hvis der udvikles røg under skæringen, skærer du for langsomt, eller klingens er for varm, hvilket kan resultere i et for stort og ujævnt snit. For at afhjælpe dette skal du sænke temperaturen og slippe aftrækkeren med mellemrum under klipningen. Når skæremodstanden øges, skal du trykke på aftrækkeren igen. Produktet når den indstillede temperatur inden for få sekunder. Du kan udføre dit snit med minimal røg ved hjælp af denne proces. At skære på denne måde forlænger også knivens levetid.

Hvis du slipper aftrækkeren cirka en eller to centimeter, før du er færdig med at klippe, hjælper det med at holde klingens ren og fri for ophobninger.

Det valgte skæreblad bør ikke række mere end 3/4" ud over tykkelsen på din skumplade. Skummet køler klingens, mens den skærer. Den udsatte del kan blive overophedet og få din klinge til at blive skæv.

## Retningslinjer og advarsler:

1. Brug altid produktet i et godt ventileret rum.
2. Brænd aldrig overskydende rester af på det varme knivblad. Knivene bliver overophedede, hvilket kan gøre kniven skæv og produktet overophedet.
3. Brug kun produktet, når det er i kontakt med isoleringspladen.
4. Hold varme knive væk fra hud, tøj og andre brændbare materialer.
5. Lad knivene køle af, før du håndterer dem. En varm klinge kan forårsage skader eller forbrændinger på udsatte overflader.

## VEDLIGEHOLDELSE

Konstant brug af produktet kan resultere i ophobning af polystyrenmateriale på knive og messingholdere. Denne overskydende polystyren forstyrrer den korrekte elektriske kontakt og forringer bladets ydeevne. Rengør messingknivholderne og knivene grundigt med en stålborste.

## Brug og håndtering af batteriværktøj:

### a) Godkendte opladningsenheder:

- Genoplad kun batteriet med opladningsudstyr, der er godkendt af producenten. Hvis du bruger en oplader, der er beregnet til en bestemt batteritype, med et andet batteri, kan det forårsage brand.

### b) Korrekt batteritype:

- I den varme kniv må du kun bruge batterier, der er specielt designet til denne type værktøj. Brug af andre batterityper kan føre til brand og personskader.

### c) Undgå kortslutninger:

- Når du ikke bruger batteriet, skal du holde det væk fra papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer og andre små metalgenstande, der kan få kontakterne til at forbinde. En kortslutning i batteriet kan resultere i forbrændinger eller brand.

### d) Håndtering af batterivæske:

- Hvis der lækker væske fra batteriet på grund af forkert brug, skal du undgå at komme i kontakt med væsken. Hvis der opstår utilsigtet kontakt, skal det berørte område skylles med vand. Hvis batterivæsken kommer i kontakt med dine øjne, skal du straks søge lægehjælp, da væsken kan forårsage forbrændinger og hudirritation.

### e) Åbn ikke batteriet:

- Åbning af batteriet øger risikoen for kortslutning. Hold batteriet væk fra varmekilder (f.eks. direkte sollys) og ild for at undgå eksplosionsfare.

### f) Indånding af dampe:

- Hvis batteriet beskadiges eller bruges forkert, kan der frigives dampe. Hvis det sker, skal du flytte dig til et område med frisk luft og søge lægehjælp, hvis du oplever ubehag. Dampene kan irritere åndedrætsorganerne.

**g) Lækage af batterivæske:**

- Hvis batteriet lækker væske, skal du inspicere de berørte dele, rengøre dem eller udskifte dem, hvis det er nødvendigt. Batterivæske kan overtrække genstande i nærheden og forårsage skade.

**h) Værktøjskompatibilitet:**

- Brug kun batteriet sammen med den varme kniv. Det er med til at forhindre farlig overbelastning af batteriet.

## Opladning af batteriet

**Bemærk:** Batteriet er delvist opladet ved levering.

**1. Første opladning:**

- For at sikre, at batteriet fungerer med fuld effekt, skal du oplade det helt i opladeren, før du bruger det første gang. Hold øje med opladningsindikatoren på opladningsenheden for at afgøre, hvornår batteriet er fuldt opladet.

**2. Fleksibilitet i opladningen:**

- Li-ion-batteriet kan genoplades når som helst uden at påvirke dets levetid. Batteriet tager ikke skade af at blive afbrudt i opladningsprocessen.

**3. System til overvågning af temperatur:**

- Batteriet er udstyret med et temperaturovervågningssystem, som kun tillader opladning, når omgivelsestemperaturen er mellem 0°C og 45°C.

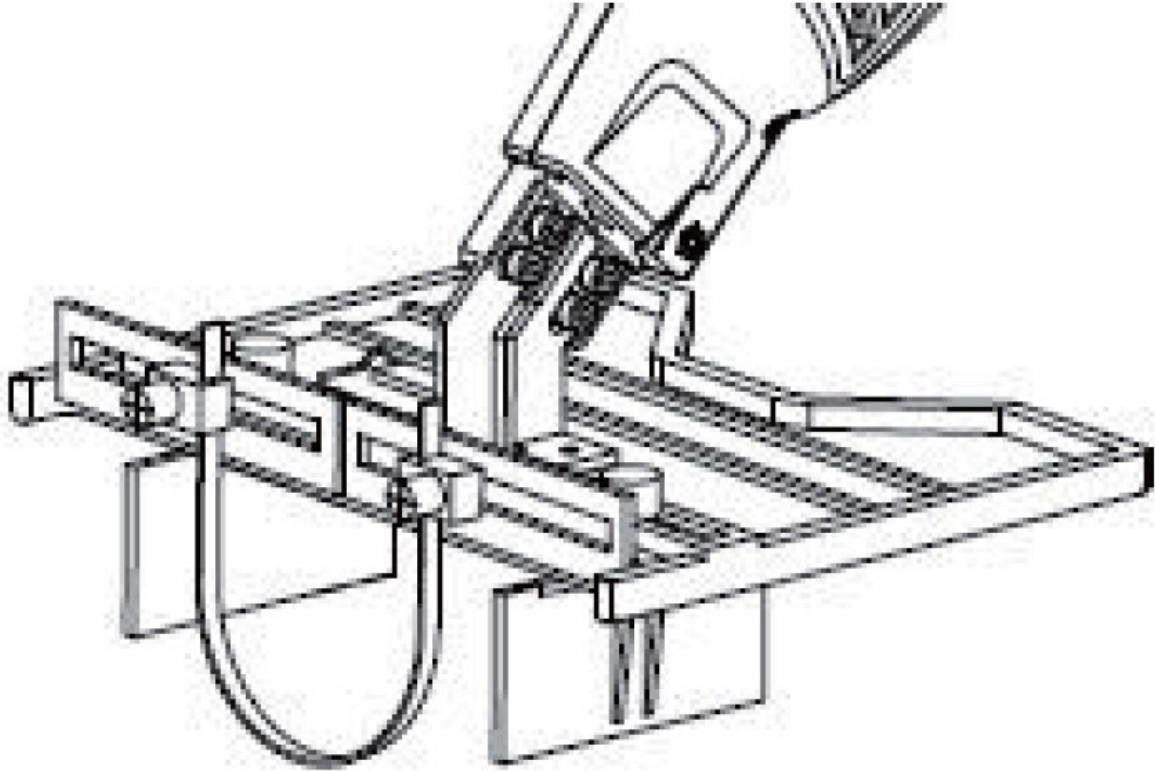
Hvis du følger disse instruktioner, kan du bevare batteriets ydeevne og lange levetid.

## Batterier

Smid ikke batterier ud med husholdningsaffald, og smid dem ikke i ild eller vand. Batterier skal indsamles og genbruges eller bortskaffes på en miljøvenlig måde.

## Montering af tilbehør

**Slæde:** Du kan bøje den flade klinge eller trådklingen med en særlig bøjetang, alt efter hvad du bruger, og samle den som vist på figuren nedenfor.





Tämä käyttöopas on käännetty konekääntäjän avulla. Olemme pyrkineet tarjoamaan mahdollisimman tarkan käännöksen. Automaattisten käännösten laatu ei kuitenkaan ole täydellinen, eikä sen ole tarkoitus korvata ihmisten tekemiä käännöksiä. Virallinen käyttöopas on englanninkielinen versio. Käännöksessä mahdollisesti esiintyvät ristiriitaisuudet tai erot viralliseen versioon eivät ole sitovia, eikä niillä ole oikeudellista vaikutusta ohjeiden noudattamisen tai täytäntöönpanon osalta. Jos jokin käyttöohjeen sisältämien tietojen tarkkuuteen liittyvä seikka askarruttaa sinua, käänny käyttöohjeiden virallisen englanninkielisen version puoleen.

## Tekniset tiedot

Parametrin kuvaus	Parametrin arvo
Tuotteen nimi	Langaton kuuma veitsi
Malli	MSW-ISU-STYRO AQ
Tulojännite [V]	36V DC
Lähtö [W]	180
Ajoittainen toiminta	15s päällä/45s pois päältä
Paino (ilman akkua) [kg]	0,62
Paino (akun kanssa) [kg]	1,23
Lämpötila [°C]	350

**HUOMAA:** Langaton kuumaveitsisarja ei sisällä urien leikkauskelkkaa vaahtoleikkuria varten.

Parametrin kuvaus	Parametrin arvo
Tuotteen nimi	Urien leikkauskelkka vaahtomuovileikkuriin
Malli	MSW-ISU-STYRO SSA
Leikkuuleveys [cm]	1 - 16,5
Mitat [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Paino [kg]	0,4

**HUOMAA:** Vaahtomuovileikkurin uraleikkuukelkka myydään erikseen.

## Johdanto

Laite on suunniteltu synteettisten materiaalien, kuten vaahtomuovin, nailonin, köyden ja tiettyjen muovien leikkaamiseen ja muotoiluun tarkasti ja helposti. Koska se on langaton, se tarjoaa enemmän joustavuutta ja liikkuvuutta, mikä tekee siitä ihanteellisen käytettäväksi erilaisissa ympäristöissä, kuten rakennustyömailla, työpajoissa ja askarteluprojekteissa.

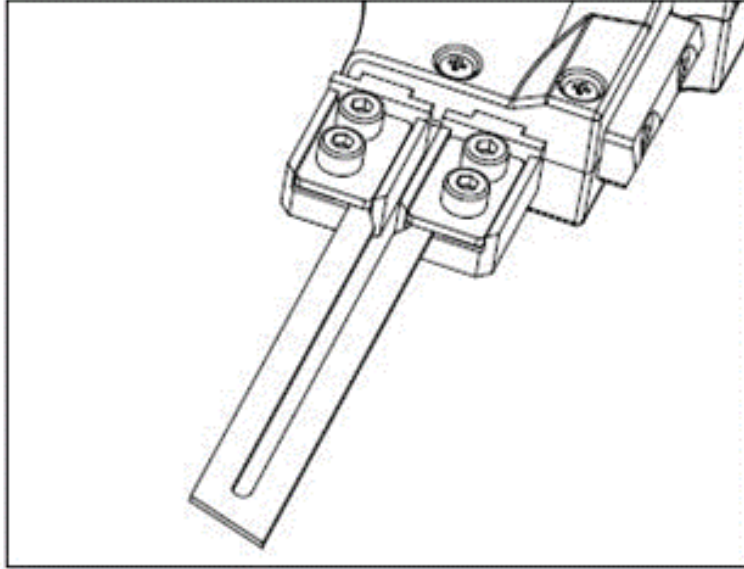
## Suositteltu käyttö

Tällä tuotteella voidaan helposti leikata paisutettua polystyreeniä (EPS), ekstrudoitua polystyreeniä (XPS), polyeteeniä, silloitettua polyeteeniä, polypropeeneja ja monia muita vaahtomuovia ja materiaaleja. Kysy vaahton valmistajalta turvallisia ja asianmukaisia leikkausmenetelmiä.

## Terän asennus

Huomautus: Vapauta aina tuotteen liipaisin ennen terien asentamista tai poistamista. Anna terien, teränpitimien ja kiinnitysruuvejen jäähtyä riittävästi ennen käsittelyä.

Varoitus: Tuotteen terien terä on teroitettu. Siistimmän leikkauksen saamiseksi leikkaa aina teroitettun reunan suuntaan.

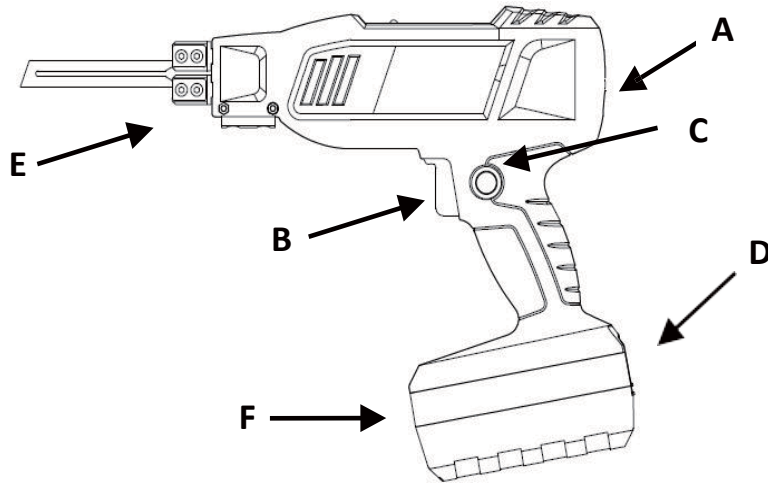


## Suora terä

1. Löysää teränpitimien ruuvit avaimella.
2. Työnnä terä neliömäisten painelevyjen alle, kunnes se on tiukka.
3. Kiristä ruuvit kunnolla varmistaaksesi oikean sähköliitännän. Älä kiristä liikaa.
4. Lämpötilan säätimessä on 16 napsautusasetusta, jotka vastaavat pinnan asteikolla olevia harjanteita. Mitä pienempi harjanne, sitä pienempi tehoasetus.

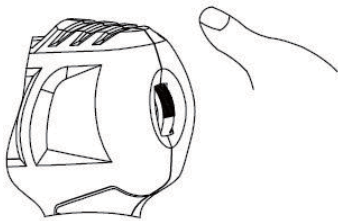
Varoitus: Liiallinen teho ja lämmöntuotto voivat aiheuttaa teränpitimien ylikuumentumisen, mikä voi vaurioittaa yksikköä. Käytä vain oikeaan leikkaamiseen tarvittavaa tehoa. Terän ei tarvitse olla kuumaa liikkuakseen vaahtomuovin läpi.

## Käyttö



- A-lämpötilan säätönappi
- B-liipaisin
- C-triggerin lukko
- D-akun lukituskytkin
- E-terän pidike
- F-akku

Aseta lämpötilan säätönappi keskialueelle, aseta terä vaahton reunaa vasten, kytke "C" (liipaisinlukko) ja paina sitten liipaisinta. Optimaalisen leikkauksen tulee olla lähes savutonta.



**Huomautus** : Saat parhaat tulokset harjoittelemalla vaahtomuovikappaleita.

Kun leikkaat vaahtoa, säilytä tasainen lämpötila ja nopeus. Jos leikkaamisen aikana ilmaantuu savua, leikkaat liian hitaasti tai terä on liian kuuma, mikä voi johtaa ylisuureen, epätasaiseen leikkaukseen. Korjataksesi tämän laskemalla lämpötilaa ja vapauttamalla liipaisin ajoittain leikkauksen aikana. Kun leikkausvastus kasvaa, paina liipaisinta uudelleen. Tuote saavuttaa asetetun lämpötilan sekunneissa. Tällä menetelmällä voit tehdä leikkauksen mahdollisimman vähän savua. Tällä tavalla leikkaaminen pidentää myös veitsen käyttöikää.

Liipaisimen vapauttaminen noin yksi tai kaksi tuumaa ennen leikkauksen suorittamista auttaa pitämään terän puhtaana ja vapaana kertymistä.

Valittu leikkuuterä ei saa ulottua enempää kuin 3/4" vaahtomuovilevyn paksuudesta. Vaahto jäähdyttää terää leikkaessaan. Paljas osa voi ylikuumentua ja aiheuttaa terän vääntymisen.

## Ohjeet ja varoitukset:

1. Käytä tuotetta aina hyvin ilmastoidussa tilassa.
2. Älä koskaan polta ylimääräistä jäännöstä kuumasta veitsen terästä. Terät ylikuumenevat, jolloin terä voi vääntyä ja tuote ylikuumenee.
3. Käytä tuotetta vain, kun se koskettaa eristyslevyä.
4. Pidä kuumat terät poissa iholta, vaatteista ja muista syttyvistä materiaaleista.
5. Anna terien jäähtyä ennen käsittelyä. Kuuma terä voi aiheuttaa vammoja tai palovammoja paljaille pinnoille.

## Huolto

Tuotteen jatkuva käyttö voi johtaa polystyreenimateriaalin kertymiseen teriin ja messinkipidikkeisiin. Tämä ylimääräinen polystyreeni häiritsee asianmukaista sähkökontaktia ja heikentää terän suorituskykyä. Puhdista messinkiterän pidikkeet ja terät huolellisesti teräsharjalla.

## Akkutyökalujen käyttö ja käsittely:

### a) Hyväksytyt latauslaitteet:

- Lataa akku vain käyttämällä valmistajan hyväksymiä latauslaitteita. Tietyille akkutyypille suunnitellun latauslaitteen käyttäminen eri akun kanssa voi aiheuttaa tulipalon.

### b) Oikea akkutyyppe:

- Käytä Hot Knifessa vain paristoja, jotka on suunniteltu erityisesti tämän tyyppisille työkaluille. Muiden akkutyyppeien käyttö voi johtaa tulipaloon ja loukkaantumiseen.

### c) Vältä oikosulkuja:

- Kun et käytä akkua, pidä se poissa paperiliittimistä, kolikoista, avaimista, nauloista, ruuveista ja muista pienistä metalliesineistä, jotka voivat saada koskettimet kiinni. Oikosulku akussa voi aiheuttaa palovammoja tai tulipalon.

### d) Akkunesteen käsittely:

- Jos akusta vuotaa nestettä väärän käytön vuoksi, vältä kosketusta nesteeseen. Jos joutuu vahingossa kosketukseen, huuhtelee altistunut alue vedellä. Jos akkunestettä joutuu silmiin, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon, sillä neste voi aiheuttaa palovammoja ja ihoärsytystä.

### e) Älä avaa akkua:

- Akun avaaminen lisää oikosulun riskiä. Pidä akku poissa lämmönlähteistä (esim. suorasta auringonpaisteesta) ja tulesta räjähdysvaaran välttämiseksi.

### f) Höyryjen hengittäminen:

- Jos akku vaurioituu tai sitä käytetään väärin, höyryjä saattaa vapautua. Jos näin tapahtuu, siirry alueelle, jossa on raitista ilmaa, ja hakeudu lääkärin hoitoon, jos tunnet epämukavuutta. Höyryt voivat ärsyttää hengityselimiä.

**g) Akun nestevuotoja:**

- Jos akku vuotaa nestettä, tarkasta vialliset osat, puhdista ne tai vaihda ne tarvittaessa. Akkuneste voi peittää lähellä olevia esineitä ja aiheuttaa vahinkoja.

**h) Työkalujen yhteensopivuus:**

- Käytä akkua vain Hot Knife -veitsen kanssa. Tämä auttaa estämään akun vaarallisen ylikuormituksen.

## Akun lataaminen

**Huomautus:** Akku on osittain ladattu toimituksen yhteydessä.

**1. Alkuveloitus:**

- Varmistaaksesi, että akku toimii täydellä teholla, lataa se täyteen laturissa ennen kuin käytät sitä ensimmäistä kertaa. Tarkkaile latauslaitteen latausilmaisinta selvittääksesi, milloin akku on latautunut täyteen.

**2. Latauksen joustavuus:**

- Li-ion-akku voidaan ladata milloin tahansa ilman, että se vaikuttaa sen käyttöikään. Latausprosessin keskeyttäminen ei vahingoita akkua.

**3. Lämpötilan valvontajärjestelmä:**

- Akku on varustettu lämpötilanvalvontajärjestelmällä, joka mahdollistaa latauksen vain, kun ympäristön lämpötila on välillä 0°C - 45°C.

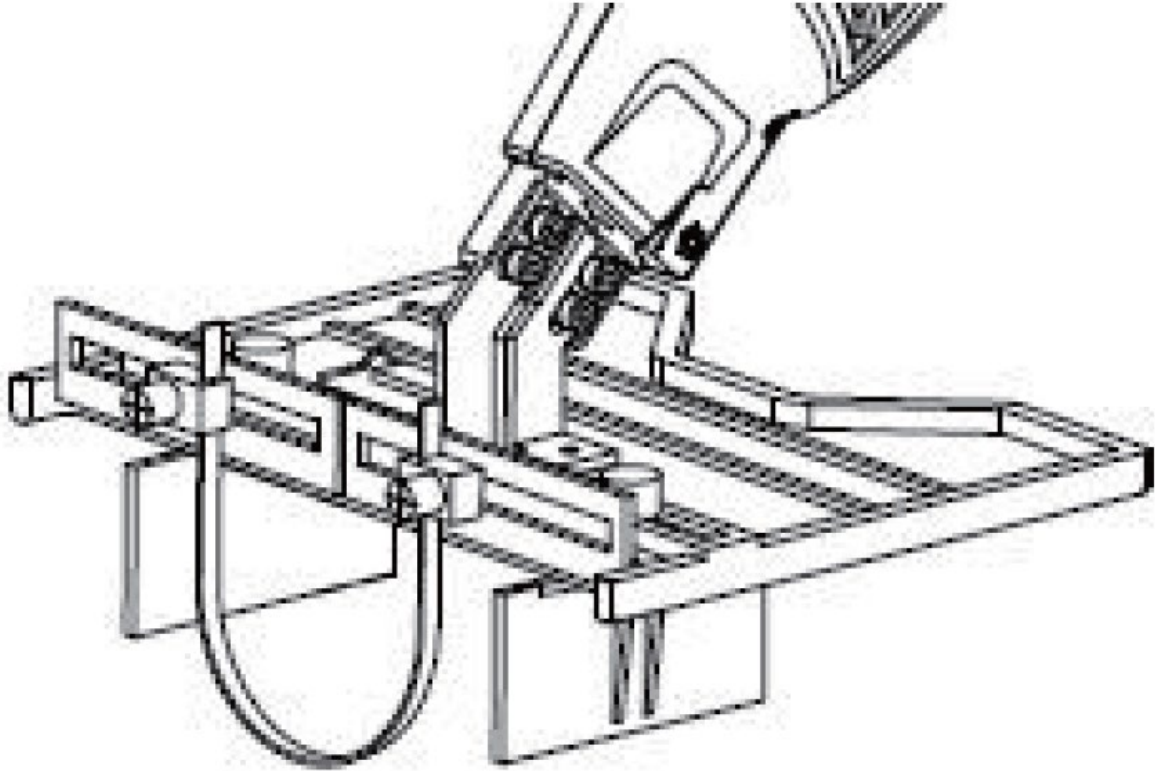
Näiden ohjeiden noudattaminen auttaa säilyttämään akun suorituskyvyn ja pitkäikäisyyden.

## Akku

Älä hävitä paristoja kotitalousjätteen mukana, älä heitä niitä tuleen tai veteen. Paristot tulee kerätä ja kierrättää tai hävittää ympäristöystävällisellä tavalla.

## Tarvikkeiden kokoonpano

**Kelkka:** Voit taivuttaa litteää terää tai lankaterää erityisillä taivutuspihdeillä käyttösi mukaan ja kokoamalla alla kuvalla 12 kuvatulla tavalla.





Deze gebruikershandleiding is voor uw gemak vertaald met behulp van automatische vertaling. Er is redelijk wat inspanning geleverd voor het zo nauwkeurig verstrekken van een accurate vertaling; alleen is geen enkele geautomatiseerde vertaling perfect en het is ook niet de bedoeling dat zij menselijke vertalers gaan vervangen. De officiële gebruikershandleiding is de Engelse versie. Discrepancies of verschillen in de vertaling zijn niet bindend en hebben geen rechtsgevolgen voor naleving of handhaving. Bij vragen over de juistheid van de informatie in de gebruikershandleiding wordt verwezen naar de Engelse versie van die inhoud, die de officiële versie is.

## Technische gegevens

Beschrijving parameter	Waarde parameter
Productnaam	Snoerloos heet mes
Model	MSW-ISU-STYRO AQ
Ingangsspanning [V]	36V gelijkstroom
Uitgang [W]	180
Intermitterende werking	15s aan/45s uit
Gewicht (zonder batterij) [kg]	0,62
Gewicht (met batterij) [kg]	1,23
Temperatuur [°C]	350

**LET OP:** De set snoerloze hete messen bevat geen groefsleder voor het snijden van schuim.

Beschrijving parameter	Waarde parameter
Productnaam	Groefsnijlede voor schuimsnijder
Model	MSW-ISU-STYRO SSA
Snijbreedte [cm]	1 - 16,5
Afmetingen [cm]	15x18,3x15,3
Gewicht [kg]	0,4

**LET OP:** De groefsleder voor de schuimsnijder wordt apart verkocht.

## Invoering

Het apparaat is ontworpen voor het nauwkeurig en eenvoudig snijden en vormen van synthetische materialen zoals schuim, nylon, touw en bepaalde kunststoffen. Omdat het snoerloos is, biedt het meer flexibiliteit en mobiliteit, waardoor het ideaal is voor gebruik in verschillende omgevingen, waaronder bouwplaatsen, werkplaatsen en ambachtelijke projecten.

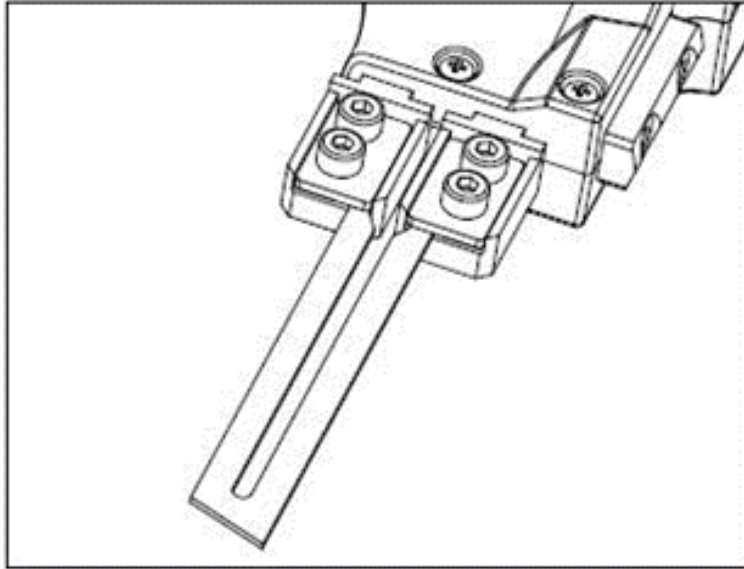
## Aanbevolen gebruik

Met dit product kunt u eenvoudig geëxpandeerd polystyreen (EPS), geëxtrudeerd polystyreen (XPS), polyethyleen, vernet polyethyleen, polypropyleen en vele andere schuimkunststoffen en -materialen snijden. Raadpleeg de schuimfabrikant voor veilige en juiste snijprocedures.

## Installatie van het blad

Let op: Laat altijd de trekker van het product los voordat u de messen monteert of verwijdert. Zorg ervoor dat de messen, meshouders en montageschroeven voldoende zijn afgekoeld voordat u ze aanraakt.

Let op: De messen van het product zijn voorzien van een scherpe scheerrand. Voor een zo zuiver mogelijke snede snijdt u altijd in de richting van de geslepen rand.

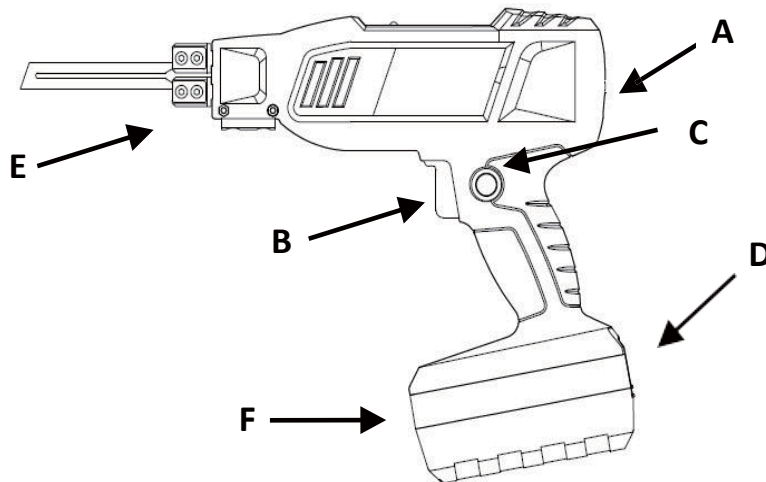


## Recht mes

1. Draai de schroeven op de meshouders los met de sleutel.
2. Schuif het mes onder de vierkante drukplaten totdat het goed vastzit.
3. Draai de schroeven goed vast om een goede elektrische verbinding te garanderen. Niet te vast aandraaien.
4. De temperatuurregelknop heeft 16 klikstanden die overeenkomen met de gegradeerde ribbels op het oppervlak. Hoe kleiner de rand, hoe lager het vermogen.

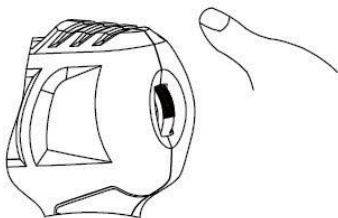
Let op: Door een te hoog vermogen en te hoge warmteontwikkeling kunnen de meshouders oververhit raken, waardoor het apparaat beschadigd kan raken. Gebruik alleen het vermogen dat nodig is om goed te kunnen zagen. Het mes hoeft niet roodgloeiend te zijn om door schuimplastic te kunnen bewegen.

## Anvendelse



- A-Temperatuurregelknop
- B-trigger
- C-Trigger-vergrendeling
- D-Batterij vergrendelingschakelaar
- E-Blade houder
- F-Batterij

Zet de temperatuurregelaar op een gemiddelde stand, plaats het mes tegen de rand van het schuim, zet de "C" (trekkervergrendeling) vast en druk vervolgens op de trekker. Voor een optimale snijbeurt is het belangrijk dat er vrijwel geen rook vrijkomt.



**Let op :** Voor het beste resultaat oefent u op stukjes schuimrubber.

Zorg ervoor dat de temperatuur en snelheid constant zijn wanneer u schuim snijdt. Als er rook ontstaat tijdens het zagen, zaagt u te langzaam of is het zaagblad te heet. Dit kan resulteren in een te grote, ongelijkmatige snede. Om dit te verhelpen, verlaagt u de temperatuur en laat u de trekker af en toe los tijdens het zagen. Als de snijweerstand toeneemt, drukt u de trekker opnieuw in. Het product bereikt binnen enkele seconden de ingestelde temperatuur. Met dit proces kunt u uw snede maken met minimale rookontwikkeling. Door op deze manier te snijden, wordt ook de levensduur van het mes verlengd.

Als u de trekker ongeveer 2,5 tot 5 cm vóór het einde van de snede loslaat, blijft het zaagblad schoon en vrij van ophopingen.

Het gekozen snijblad mag niet verder dan 3/4 inch buiten de dikte van uw schuimplaat uitsteken. Het schuim koelt het mes terwijl het snijdt. Het blootgestelde deel kan oververhit raken en ervoor zorgen dat het mes kromtrekt.

## Richtlijnen en waarschuwingen:

1. Gebruik het product altijd in een goed geventileerde ruimte.
2. Verbrand nooit overtollige resten op het hete meslemmet. De messen raken oververhit, waardoor ze krom kunnen trekken en het product oververhit kan raken.
3. Gebruik het product alleen als het in contact is met de isolatieplaat.
4. Houd hete messen uit de buurt van huid, kleding en andere brandbare materialen.
5. Laat de messen afkoelen voordat u ze aanraakt. Een heet mes kan verwondingen of brandwonden veroorzaken aan blootgestelde oppervlakken.

## Onderhoud

Bij voortdurend gebruik van het product kan er zich polystyreen ophopen op de messen en messing houders. Dit teveel aan polystyreen verstoort een goed elektrisch contact en heeft een negatieve invloed op de prestaties van het blad. Maak de messing meshouders en messen grondig schoon met een staalborstel.

## Gebruik en behandeling van accugereedschap:

### A) Goedgekeurde oplaadapparaten:

- Laad de accu uitsluitend op met door de fabrikant goedgekeurde oplaadapparaten. Als u een oplaadapparaat dat bedoeld is voor een specifiek type batterij, gebruikt met een ander type batterij, kan er brand ontstaan.

### B) Juiste batterijtype:

- Gebruik in het Hot Knife alleen batterijen die speciaal voor dit type gereedschap zijn ontworpen. Het gebruik van andere batterijtypen kan leiden tot brand en verwondingen.

### C) Voorkom kortsluiting:

- Wanneer u de batterij niet gebruikt, houd deze dan uit de buurt van paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven en andere kleine metalen voorwerpen die ervoor kunnen zorgen dat de contacten verbinding maken. Kortsluiting in de batterij kan brandwonden of brand veroorzaken.

### D) Omgaan met batterijvloeistof:

- Als er door onjuist gebruik vloeistof uit de batterij lekt, vermijd dan contact met de vloeistof. Mocht er toch sprake zijn van accidenteel contact, spoel het aangetaste gebied dan af met water. Als de batterijvloeistof in uw ogen komt, dient u onmiddellijk medische hulp te zoeken. De vloeistof kan namelijk brandwonden en huidirritatie veroorzaken.

### en) Open de batterij niet:

- Als u de batterij opent, bestaat er een groter risico op kortsluiting. Houd de batterij uit de buurt van warmtebronnen (bijvoorbeeld direct zonlicht) en vuur om explosiegevaar te voorkomen.

**F) Inademen van dampen:**

- Als de batterij beschadigd of verkeerd gebruikt wordt, kunnen er dampen vrijkomen. Als dit gebeurt, ga dan naar een plek met frisse lucht en raadpleeg een arts als u ongemak ervaart. De dampen kunnen de luchtwegen irriteren.

**G) Lekkende batterijvloeistof:**

- Als er vloeistof uit de batterij lekt, controleer dan de betreffende onderdelen, maak ze schoon of vervang ze indien nodig. Batterijvloeistof kan zich hechten aan voorwerpen in de buurt en schade veroorzaken.

**H) Compatibiliteit van gereedschap:**

- Gebruik de batterij alleen met het Hot Knife. Hiermee voorkomt u gevaarlijke overbelasting van de accu.

## De batterij opladen

**Let op:** De accu is bij levering gedeeltelijk opgeladen.

**1. Initiële kosten:**

- Om er zeker van te zijn dat de accu optimaal werkt, laadt u deze volledig op in de lader voordat u deze voor de eerste keer gebruikt. Houd de laadindicator op het oplaadapparaat in de gaten om te zien of de batterij volledig is opgeladen.

**2. Flexibiliteit bij het opladen:**

- De Li-ion-accu kan op elk gewenst moment worden opgeladen zonder dat dit de levensduur ervan beïnvloedt. Het onderbreken van het laadproces beschadigt de accu niet.

**3. Temperatuurbewakingssysteem:**

- De accu is uitgerust met een temperatuurbewakingssysteem, waardoor opladen alleen mogelijk is bij een omgevingstemperatuur tussen 0°C en 45°C.

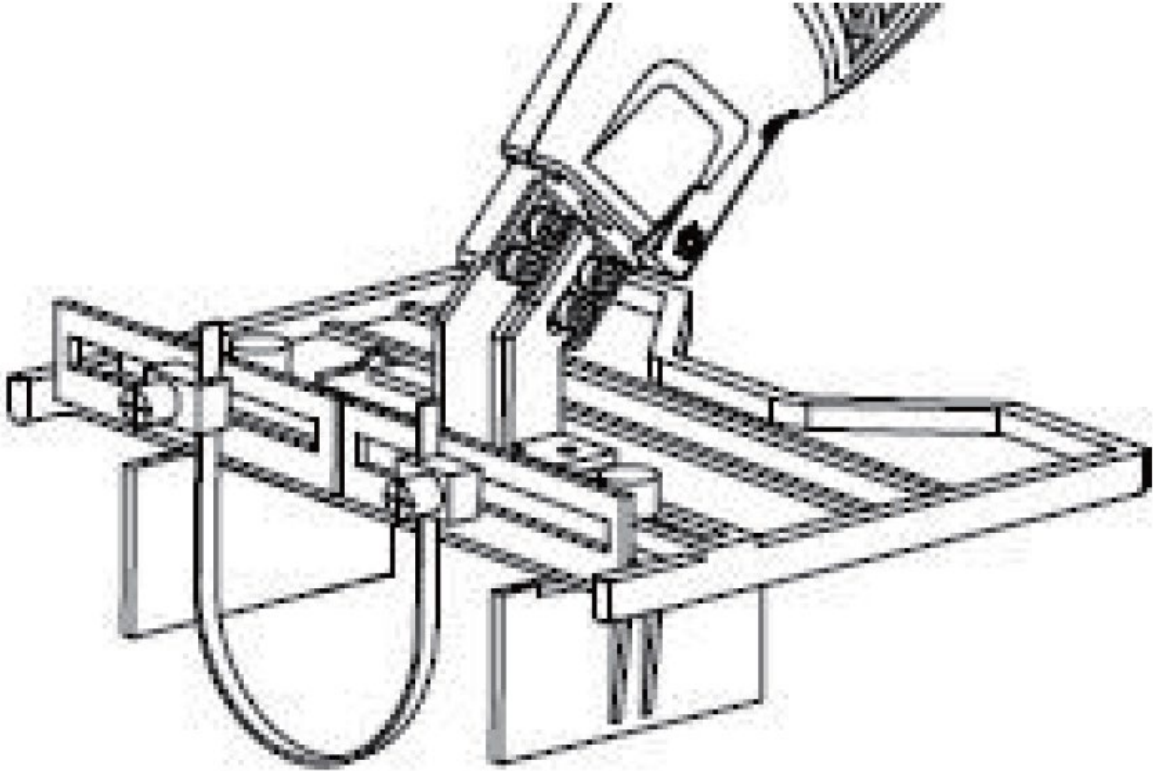
Als u deze instructies opvolgt, blijven de prestaties en de levensduur van de batterij optimaal.

## Batterier

Gooi batterijen niet bij het huisvuil en gooi ze niet in vuur of water. Batterijen moeten worden ingezameld en gerecycled of op een milieuvriendelijke manier worden afgevoerd.

## Montage van accessoires

**Slee:** U kunt het platte mes of het draadmes buigen met een speciale buigtang, afhankelijk van uw gebruik, en de montage uitvoeren zoals in de onderstaande afbeelding.





Denne bruksanvisningen er oversatt ved hjelp av maskinoversettelse. Det er gjort rimelige anstrengelser for å gi en nøyaktig oversettelse, men ingen automatisk oversettelse er perfekt, og det er heller ikke meningen at den skal erstatte menneskelige oversettere. Den offisielle bruksanvisningen er den engelske versjonen. Eventuelle uoverensstemmelser eller forskjeller i oversettelsen er ikke bindende og har ingen juridisk virkning med hensyn til overholdelse eller håndhevelse. Hvis det oppstår spørsmål knyttet til nøyaktigheten av informasjonen i brukerhåndboken, henvises det til den engelske versjonen av innholdet, som er den offisielle versjonen.

## Tekniske data

Beskrivelse av parameter	Parameterverdi
Produktnavn	Trådløs Hot Knife
Modell	MSW-ISU-STYRO AQ
Inngangsspenning [V]	36V DC
Utgang [W]	180
Intermitterende operasjon	15s på/45s av
Vekt (uten batteri) [kg]	0.62
Vekt (med batteri) [kg]	1.23
Temperatur [°C]	350

**MERK:** Det trådløse varmeknivsettet inkluderer ikke sporskjæringslede for skumskjærer.

Beskrivelse av parameter	Parameterverdi
Produktnavn	Rilleskjæringslede for skumskjærer
Modell	MSW-ISU-STYRO SSA
Klippebredde [cm]	1 - 16.5
Dimensjoner [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Vekt [kg]	0.4

**MERK:** Rilleskjæringslede for skumskjærer selges separat.

## Introduksjon

Enheten er designet for å kutte og forme syntetiske materialer som skum, nylon, tau og visse plaster med presisjon og letthet. Siden den er trådløs, gir den større fleksibilitet og mobilitet, noe som gjør den ideell for bruk i ulike miljøer, inkludert byggeplasser, verksteder og håndverksprosjekter.

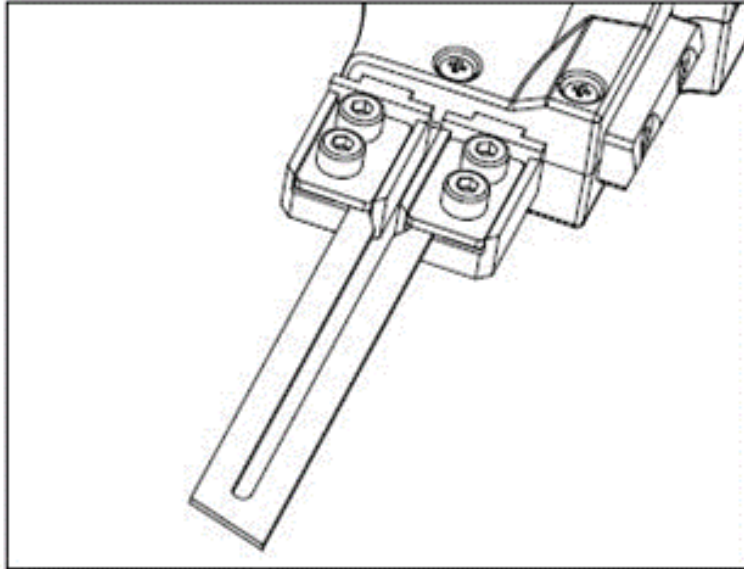
## Anbefalt bruk

Dette produktet kan enkelt kutte ekspandert polystyren (EPS), ekstrudert polystyren (XPS), polyetylen, tverrbundet polyetylen, polypropylen og mange andre skumplaster og materialer. Rådfør deg med skumprodusenten for sikre og riktige kutteprosedyrer.

## Montering av blad

Merk: Slipp alltid utløseren til produktet før du installerer eller fjerner knivene. Tillat tilstrekkelig avkjølingstid for kniver, knivholdere og monteringskruer før håndtering.

Forsiktig: Produktets blader har en skjerpet barberblad. For det reneste kuttet, kutt alltid i retning av den skarpe kanten.

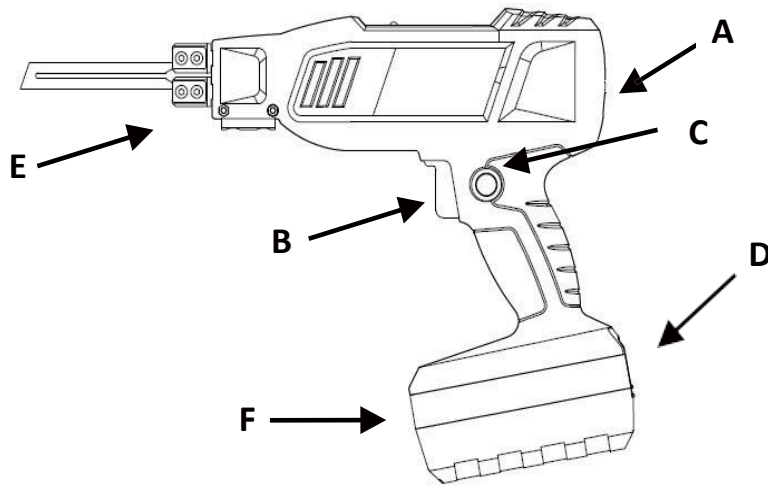


## Rett blad

1. Løsne skruene på bladholderne med skiftenøkkelen.
2. Skyv bladet under de firkantede trykkplatene til det sitter tett.
3. Stram skruene godt for å sikre riktig elektrisk tilkobling. Ikke stram for mye.
4. Temperaturkontrollknappen har 16 klikkinstillinger som tilsvarer de graderte rillene på overflaten. Jo mindre møne, jo lavere effektinnstilling.

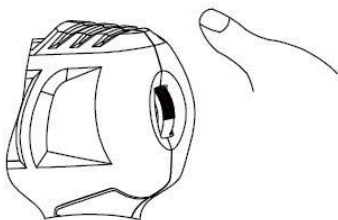
Forsiktig: For høy effekt og varmeutvikling kan føre til at bladholderne overoppheves, noe som kan føre til skade på enheten. Bruk kun kraftuttaket som er nødvendig for riktig skjæring. Bladet trenger ikke være rødglødende for å bevege seg gjennom skumplast.

## Bruk



- A-temperaturkontrollknapp
- B-Trigger
- C-Trigger lås
- D-batterilåsebryter
- E-bladholder
- F-batteri

Sett temperaturkontrollknappen til en mellomtoneinnstilling, plasser bladet mot kanten av skummet, koble inn "C" (utløserlås), og trykk deretter på utløseren. Optimal kutting bør være tilnærmet røykfri.



**Merk :** For best resultat, øv på skrapstykker av skum.

Når du skjærer skum, oppretthold jevn temperatur og hastighet. Hvis det utvikles røyk under skjæringen, kutter du for sakte eller bladet er for varmt, noe som kan føre til et overdimensjonert, ujevnt kutt. For å avhjelpe dette, senk temperaturen og slipp avtrekkeren av og til under kuttet. Når skjæremotstanden øker, trykk på avtrekkeren igjen. Produktet vil nå den innstilte temperaturen i løpet av sekunder. Du kan oppnå kuttet med minimal røyk ved å bruke denne prosessen. Kutting på denne måten vil også forlenge levetiden til kniven.

Å slippe avtrekkeren omtrent en eller to tommer før du fullfører kuttet vil bidra til å holde bladet rent og fritt for opphopning.

Det valgte skjærebladet bør ikke strekke seg mer enn 3/4" forbi tykkelsen på skumplaten. Skummet avkjøler bladet når det skjærer. Den eksponerte delen kan overopphetes og føre til at bladet ditt vrir seg.

## Retningslinjer og advarsler:

1. Bruk alltid produktet i et godt ventilert rom.
2. Brenn aldri av overflødige rester på det varme knivbladet. Bladene vil overopphetes, potensielt deformere bladet og overopphete produktet.
3. Bruk kun produktet når det er i kontakt med isolasjonsplaten.
4. Hold varme kniver unna hud, klær og andre brennbare materialer.
5. La knivene avkjøles før de håndteres. Et varmt blad kan forårsake skade eller brannskader på utsatte overflater.

## Vedlikehold

Konstant bruk av produktet kan føre til opphopning av polystyrenmateriale på kniver og messingholdere. Dette overflødige polystyrenet forstyrrer riktig elektrisk kontakt og svekker bladytelsen. Rengjør messingbladholderne og knivene grundig med en stålbørste.

## Bruk og håndtering av batteriverktøy:

### en) Godkjente ladeenheter:

- Lad kun batteriet med ladeenheter godkjent av produsenten. Bruk av en ladeenhet designet for en bestemt batteritype med et annet batteri kan forårsake brann.

### b) Riktig batteritype:

- I Hot Knife, bruk kun batterier som er spesielt utviklet for denne typen verktøy. Bruk av andre batterityper kan føre til brann og personskader.

### c) Unngå kortslutning:

- Når du ikke bruker batteriet, hold det unna binders, mynter, nøkler, spiker, skruer og andre små metallgjenstander som kan føre til at kontaktene kobles til. En kortslutning i batteriet kan føre til brannskader eller brann.

### d) Håndtering av batterivæske:

- Hvis det lekker væske fra batteriet på grunn av feil bruk, unngå kontakt med væsken. Hvis det oppstår utilsiktet kontakt, skyll det berørte området med vann. Hvis batterivæsken kommer i kontakt med øynene dine, søk medisinsk hjelp umiddelbart, da væsken kan forårsake brannskader og hudirritasjon.

### e) Ikke åpne batteriet:

- Åpning av batteriet øker risikoen for kortslutning. Hold batteriet unna varmekilder (f.eks. direkte sollys) og ild for å unngå eksplosjonsfare.

### f) Innånding av damp:

- Hvis batteriet er skadet eller misbrukt, kan det frigjøres damper. Hvis dette skjer, flytt til et område med frisk luft og søk lege hvis du opplever ubehag. Dampene kan irritere luftveiene.

**g) Batterivæskelekkasjer:**

- Hvis batteriet lekker væske, inspiser de berørte delene, rengjør dem eller bytt dem ut om nødvendig. Batterivæske kan dekke nærliggende gjenstander og forårsake skade.

**h) Verktøykompatibilitet:**

- Bruk batteriet kun med Hot Knife. Dette vil bidra til å forhindre farlig overbelastning av batteriet.

## Lader batteriet

**Merk:** Batteriet er delvis oppladet ved levering.

**1. Opprinnelig belastning:**

- For å sikre at batteriet fungerer med full effekt, lad det helt opp i laderen før du bruker det for første gang. Overvåk ladeindikatoren på ladeenheten for å finne ut når batteriet er fulladet.

**2. Ladefleksibilitet:**

- Li-ion-batteriet kan lades opp når som helst uten å påvirke levetiden. Avbrytelse av ladeprosessen vil ikke skade batteriet.

**3. Temperaturovervåkingssystem:**

- Batteriet er utstyrt med et temperaturovervåkingssystem, som kun tillater lading når omgivelsestemperaturen er mellom 0°C og 45°C.

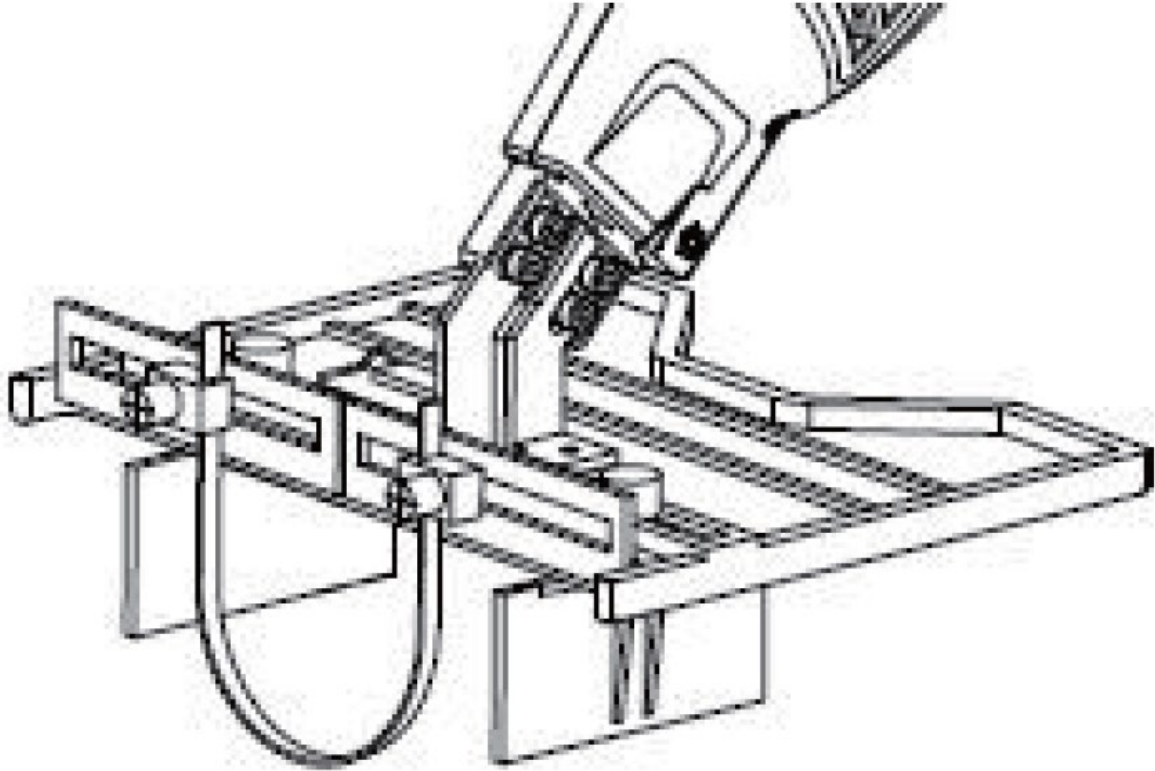
Å følge disse instruksjonene vil hjelpe deg å opprettholde batteriets ytelse og levetid.

## Engangsbatterier

Ikke kast batterier i husholdningsavfallet, ikke kast dem i ild eller vann. Batterier bør samles inn og resirkuleres eller kastes på en miljøvennlig måte.

## Montering av tilbehør

**Slede:** Du kan bøye flatt blad eller trådblad med en spesiell bøyetang i henhold til din bruk, og montere som under fig.





För din bekvämlighet har denna bruksanvisning översatts med hjälp av maskinöversättning. Rimliga ansträngningar har gjorts för att tillhandahålla en korrekt översättning, men ingen automatiserad översättning är perfekt och är inte heller avsedd att ersätta mänskliga översättare. Den officiella bruksanvisningen är den engelska versionen. Eventuella avvikelser eller skillnader som kan ha uppstått i översättningen är inte bindande och har ingen rättslig verkan för efterlevnads- eller verkställighetsändamål. Om det uppstår frågor om huruvida informationen i användarhandboken är korrekt, hänvisar vi till den engelska versionen av innehållet, som är den officiella versionen.

## Tekniska data

Parameterbeskrivning	Parametervärde
Produktnamn	Sladdlös Hot Knife
Modell	MSW-ISU-STYRO AQ
Ingångsspänning [V]	36V DC
Utgång [W]	180
Intermittent operation	15s på/45s av
Vikt (utan batteri) [kg]	0,62
Vikt (med batteri) [kg]	1,23
Temperatur [°C]	350

**OBS:** Det sladdlösa varma knivsetet inkluderar inte spårskärningssläde för skumskärare.

Parameterbeskrivning	Parametervärde
Produktnamn	Spårskärningssläde för skumskärare
Modell	MSW-ISU-STYRO SSA
Klippbredd [cm]	1 - 16.5
Mått [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Vikt [kg]	0,4

**OBS:** Spårskärningssläde för skumskärare säljs separat.

## Inledning

Enheten är designad för att skära och forma syntetiska material som skum, nylon, rep och vissa plaster med precision och lätthet. Eftersom den är sladdlös erbjuder den större flexibilitet och rörlighet, vilket gör den idealisk för användning i olika miljöer, inklusive byggarbetsplatser, verkstäder och hantverksprojekt.

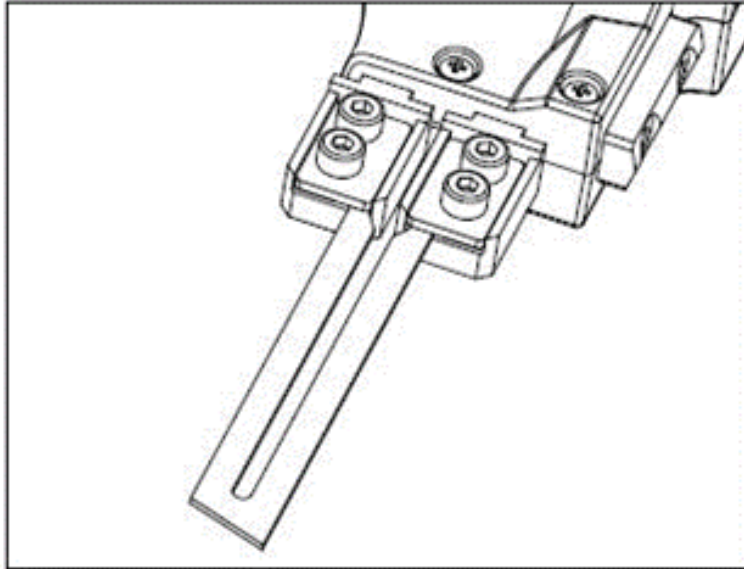
## Rekommenderad användning

Denna produkt kan enkelt skära expanderad polystyren (EPS), extruderad polystyren (XPS), polyeten, tvärbunden polyeten, polypropener och många andra skumplaster och material. Rådfråga skumtillverkaren för säkra och korrekta skärprocedurer.

## Bladinstallation

Obs: Släpp alltid avtryckaren på produkten innan du installerar eller tar bort bladen. Tillåt tillräcklig kylningstid för blad, bladhållare och monteringskruvar före hantering.

Varning: Produktens blad har en vässad rakkant. För det renaste snittet, klipp alltid i riktning mot den vässade kanten.

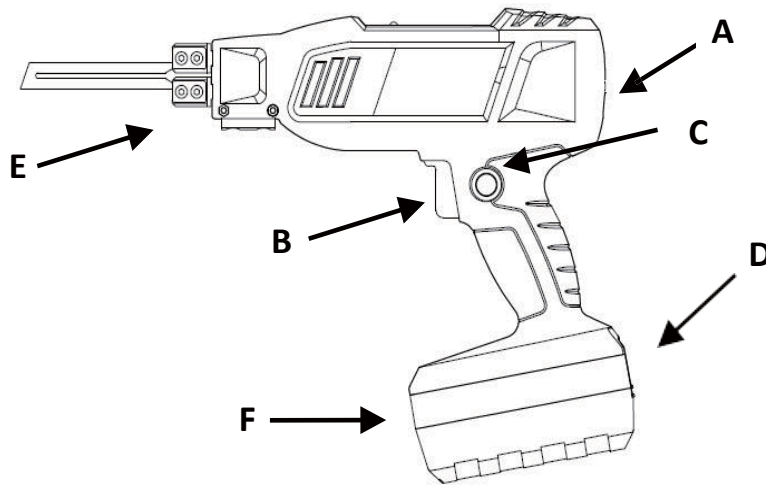


## Rak blad

1. Lossa skruvarna på bladhållarna med skiftnyckeln.
2. Skjut bladet under de fyrkantiga tryckplattorna tills det sitter åt.
3. Dra åt skruvarna ordentligt för att säkerställa korrekt elektrisk anslutning. Dra inte åt för hårt.
4. Temperaturreglaget har 16 klickinställningar som motsvarar de graderade åsarna på ytan. Ju mindre nock, desto lägre effektinställning.

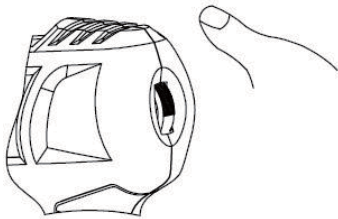
Varning: Överdriven effekt och värmealstring kan göra att bladhållarna överhettas, vilket kan leda till skador på enheten. Använd endast den uteffekt som krävs för korrekt skärning. Bladet behöver inte vara glödhett för att röra sig genom skumplast.

## Användning



- A-temperaturkontrollratt
- B-Trigger
- C-Trigger lås
- D-batterilåsbrytare
- E-bladhållare
- F-batteri

Ställ in temperaturkontrollvredet på ett mellanregister, placera bladet mot kanten av skummet, aktivera "C" (avtryckarlås), tryck sedan ned avtryckaren. Optimal skärning bör vara praktiskt taget rökfri.



**Obs :** För bästa resultat, öva på skrotbitar av skum.

När du skär skum, bibehåll konstant temperatur och hastighet. Om det uppstår rök under skärningen så skär du för långsamt eller så är bladet för varmt, vilket kan resultera i ett överdimensionerat, ojämnt snitt. För att åtgärda detta, sänk temperaturen och släpp avtryckaren intermittent under skärningen. När skärmotståndet ökar trycker du på avtryckaren igen. Produkten når den inställda temperaturen inom några sekunder. Du kan utföra ditt snitt med minimal rök med denna process. Att skära på detta sätt förlänger också knivens livslängd.

Om du släpper avtryckaren ungefär en eller två tum innan skärningen är klar hjälper du till att hålla bladet rent och fritt från ansamlingar.

Det valda skärbladet bör inte sträcka sig mer än 3/4" förbi tjockleken på din skumskiva. Skummet kylar bladet när det skär. Den exponerade delen kan överhettas och få bladet att skeva.

## Riktlinjer och varningar:

1. Använd alltid produkten i ett välventilerat utrymme.
2. Bränn aldrig bort överflödiga rester på det heta knivbladet. Bladen kommer att överhettas, potentiellt skeva bladet och överhätta produkten.
3. Använd endast produkten när den är i kontakt med isoleringsskivan.
4. Håll varma knivar borta från hud, kläder och andra brandfarliga material.
5. Låt bladen svalna innan de hanteras. En het kniv kan orsaka skador eller brännskador på utsatta ytor.

## Underhåll

Konstant användning av produkten kan resultera i att polystyrenmaterial ansamlas på blad och mässingshållare. Detta överskott av polystyren stör korrekt elektrisk kontakt och försämrar bladets prestanda. Rengör mässingsbladhallarna och bladen noggrant med en stålborste.

## Användning och hantering av batteriverktyg:

### a) Godkända laddningsenheter:

- Ladda endast batteriet med laddningsenheter som är godkända av tillverkaren. Användning av en laddningsenhet avsedd för en specifik batterityp med ett annat batteri kan orsaka brand.

### b) Rätt batterityp:

- I Hot Knife, använd endast batterier som är speciellt utformade för denna typ av verktyg. Användning av andra batterityper kan leda till brand och skador.

### c) Undvik kortslutning:

- När du inte använder batteriet, håll det borta från gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar och andra små metallföremål som kan få kontakterna att ansluta. En kortslutning i batteriet kan leda till brännskador eller brand.

### d) Hantering av batterivätska:

- Om vätska läcker från batteriet på grund av felaktig användning, undvik kontakt med vätskan. Om oavsiktlig kontakt inträffar, skölj det drabbade området med vatten. Om batterivätskan kommer i kontakt med dina ögon, sök omedelbart medicinsk hjälp, eftersom vätskan kan orsaka brännskador och hudirritation.

### e) Öppna inte batteriet:

- Att öppna batteriet ökar risken för kortslutning. Håll batteriet borta från värmekällor (t.ex. direkt solljus) och eld för att förhindra explosionsrisk.

### f) Inandning av ångor:

- Om batteriet skadas eller används felaktigt kan ångor frigöras. Om detta händer, flytta till ett område med frisk luft och sök läkare om du upplever något obehag. Ångorna kan irritera andningsorganen.

**g) Batterivätskeläckage:**

- Om batteriet läcker vätska, inspektera de berörda delarna, rengör dem eller byt ut dem vid behov. Batterivätska kan täcka föremål i närheten och orsaka skada.

**h) Verktygskompatibilitet:**

- Använd endast batteriet med Hot Knife. Detta kommer att hjälpa till att förhindra farlig överbelastning av batteriet.

## Laddar batteriet

**Obs:** Batteriet är delvis laddat vid leverans.

**1. Första laddning:**

- För att säkerställa att batteriet fungerar med full effekt, ladda det helt i laddaren innan du använder det för första gången. Övervaka laddningsindikatorn på laddningsenheten för att avgöra när batteriet är fulladdat.

**2. Laddningsflexibilitet:**

- Li-ion-batteriet kan laddas när som helst utan att det påverkar dess livslängd. Att avbryta laddningsprocessen skadar inte batteriet.

**3. Temperaturövervakningssystem:**

- Batteriet är utrustat med ett temperaturövervakningssystem, som endast tillåter laddning när omgivningstemperaturen är mellan 0°C och 45°C.

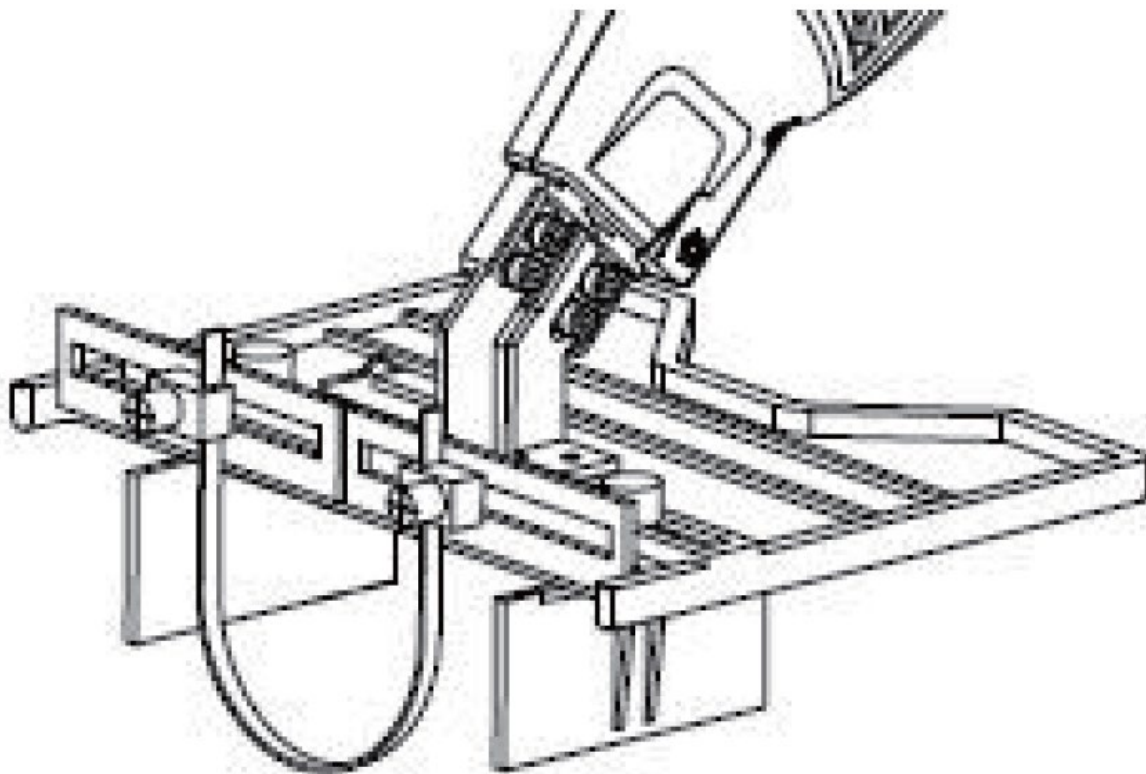
Att följa dessa instruktioner hjälper dig att behålla batteriets prestanda och livslängd.

## Batterier

Släng inte batterier i hushållsavfallet, kasta dem inte i eld eller vatten. Batterier ska samlas in och återvinnas eller kasseras på ett miljövänligt sätt.

## Montering av tillbehör

**Kälke:** Du kan böja platt blad eller trådblad med en speciell bocktång beroende på din användning, och montera enligt nedan fig.





Este Manual do Utilizador foi traduzido para sua conveniência através de tradução automática. Foram feitos esforços razoáveis para fornecer uma tradução exata; no entanto, nenhuma tradução automática é perfeita nem se destina a substituir os tradutores humanos. O Manual do Utilizador oficial é a versão em inglês. Quaisquer discrepâncias ou diferenças criadas na tradução não são vinculativas e não têm qualquer efeito jurídico para efeitos de cumprimento ou execução. Se surgirem questões relacionadas com a exatidão das informações contidas no Manual do Utilizador, consulte a versão inglesa desses conteúdos, que é a versão oficial.

## Dados técnicos

Descrição do parâmetro	Valor do parâmetro
Nome do produto	Faca quente sem fio
Modelo	MSW-ISU-STYRO AQ
Tensão de entrada [V]	36 V CC
Saída [W]	180
Operação intermitente	15s ligado/45s desligado
Peso (sem bateria) [kg]	0,62
Peso (com bateria) [kg]	1,23
Temperatura [°C]	350

**OBSERVAÇÃO:** O conjunto de facas quentes sem fio não inclui suporte para corte de ranhuras para cortador de espuma.

Descrição do parâmetro	Valor do parâmetro
Nome do produto	Trenó de corte de ranhuras para cortador de espuma
Modelo	MSW-ISU-STYRO SSA
Largura de corte [cm]	1 - 16.5
Dimensões [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Peso [kg]	0,4

**OBSERVAÇÃO:** O suporte de corte de ranhuras para cortador de espuma é vendido separadamente.

## Introdução

O dispositivo foi projetado para cortar e moldar materiais sintéticos, como espuma, náilon, corda e certos plásticos com precisão e facilidade. Por ser sem fio, ele oferece maior flexibilidade e mobilidade, sendo ideal para uso em diversos ambientes, incluindo canteiros de obras, oficinas e projetos de artesanato.

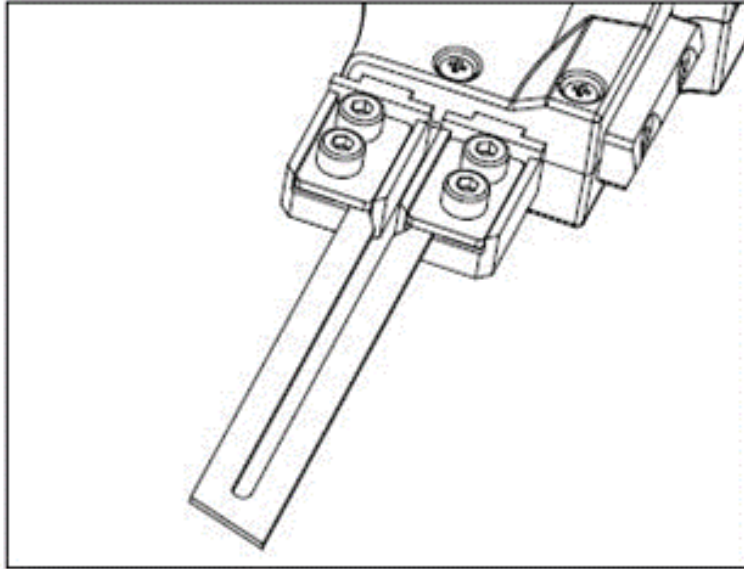
## Uso recomendado

Este produto pode cortar facilmente poliestireno expandido (EPS), poliestireno extrudado (XPS), polietileno, polietileno reticulado, polipropilenos e muitos outros plásticos e materiais espumados. Consulte o fabricante da espuma para procedimentos de corte seguros e adequados.

## Instalação da lâmina

Observação: sempre solte o gatilho do produto antes de instalar ou remover as lâminas. Deixe as lâminas, os suportes das lâminas e os parafusos de montagem esfriarem o suficiente antes de manuseá-los.

Cuidado: As lâminas do produto têm um fio afiado. Para um corte mais limpo, corte sempre na direção da borda afiada.

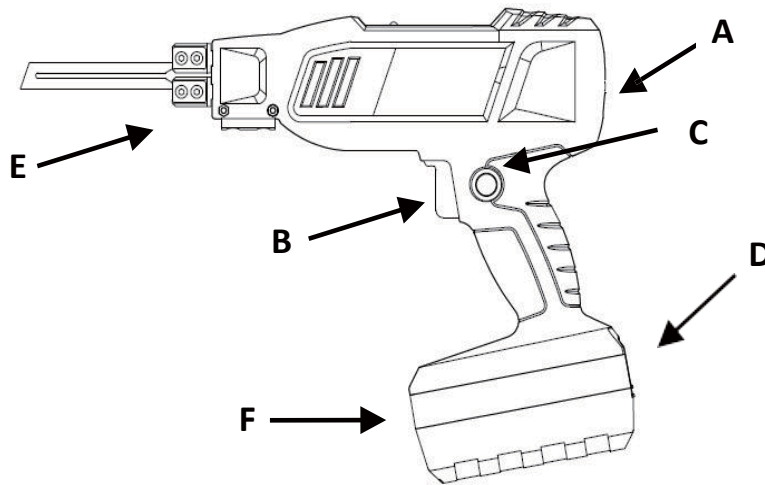


## Lâmina reta

1. Solte os parafusos nos suportes das lâminas com a chave.
2. Deslize a lâmina sob as placas de pressão quadradas até que ela fique firme.
3. Aperte bem os parafusos para garantir uma conexão elétrica adequada. Não aperte demais.
4. O botão de controle de temperatura tem 16 ajustes de clique que correspondem às saliências graduadas na superfície. Quanto menor a crista, menor a configuração de potência.

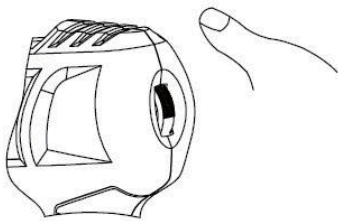
Cuidado: O excesso de potência e a geração de calor podem causar superaquecimento dos suportes das lâminas, resultando em danos à unidade. Utilize somente a potência necessária para um corte adequado. A lâmina não precisa estar em brasa para atravessar plásticos espumados.

## Utilização



- A-Botão de controle de temperatura
- B-Gatilho
- C-Trava de gatilho
- Interruptor de bloqueio da bateria
- D
- Suporte para lâmina eletrônica
- F
- Bateria F

Ajuste o botão de controle de temperatura para uma configuração média, coloque a lâmina contra a borda da espuma, engate "C" (trava do gatilho) e, em seguida, pressione o gatilho. O corte ideal deve ser feito praticamente sem fumaça.



**Observação :** para obter melhores resultados, pratique em pedaços de espuma.

Ao cortar espuma, mantenha temperatura e velocidade consistentes. Se houver fumaça durante o corte, você está cortando muito devagar ou a lâmina está muito quente, o que pode resultar em um corte irregular e de tamanho excessivo. Para remediar isso, diminua a temperatura e solte o gatilho intermitentemente durante o corte. Conforme a resistência ao corte aumenta, pressione o gatilho novamente. O produto atingirá a temperatura definida em segundos. Você pode realizar seu corte com o mínimo de fumaça usando este processo. Cortar dessa maneira também prolongará a vida útil da faca.

Soltar o gatilho aproximadamente 2,5 a 5 cm antes de concluir o corte ajudará a manter a lâmina limpa e livre de acúmulos.

A lâmina de corte selecionada não deve se estender mais do que 3/4" além da espessura da placa de espuma. A espuma resfria a lâmina enquanto ela corta. A parte exposta pode superaquecer e fazer com que a lâmina fique empenada.

## Diretrizes e cuidados:

1. Sempre opere o produto em um espaço bem ventilado.
2. Nunca queime o excesso de resíduos na lâmina quente da faca. As lâminas superaquecerão, o que pode causar deformações e superaquecimento do produto.
3. Opere o produto somente quando ele estiver em contato com a placa de isolamento.
4. Mantenha as lâminas quentes longe da pele, roupas e outros materiais inflamáveis.
5. Deixe as lâminas esfriarem antes de manuseá-las. Uma lâmina quente pode causar ferimentos ou queimaduras em superfícies expostas.

## Manutenção

O uso constante do produto pode resultar em acúmulo de material de poliestireno nas lâminas e nos suportes de latão. Esse excesso de poliestireno interfere no contato elétrico adequado e prejudica o desempenho da lâmina. Limpe bem os suportes de lâmina de latão e as lâminas com uma escova de aço.

## Uso e manuseio de ferramentas de bateria:

### um) **Dispositivos de carregamento aprovados:**

- Recarregue a bateria somente usando dispositivos de carregamento aprovados pelo fabricante. Usar um dispositivo de carregamento projetado para um tipo específico de bateria com uma bateria diferente pode causar um incêndio.

### b) **Tipo correto de bateria:**

- Na faca quente, utilize apenas baterias projetadas especificamente para esse tipo de ferramenta. O uso de outros tipos de bateria pode causar incêndio e ferimentos.

### c) **Evite curtos-circuitos:**

- Quando não estiver usando a bateria, mantenha-a longe de cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos e outros pequenos objetos metálicos que possam causar a conexão dos contatos. Um curto-circuito na bateria pode causar queimaduras ou incêndio.

### e) **Manuseio do fluido da bateria:**

- Se houver vazamento de fluido da bateria devido ao uso incorreto, evite o contato com o fluido. Em caso de contato acidental, lave a área afetada com água. Se o fluido da bateria entrar em contato com seus olhos, procure ajuda médica imediatamente, pois o fluido pode causar queimaduras e irritação na pele.

### e) **Não abra a bateria:**

- Abrir a bateria aumenta o risco de curto-circuito. Mantenha a bateria longe de fontes de calor (por exemplo, luz solar direta) e do fogo para evitar o risco de explosão.

**e) Inalação de vapores:**

- Se a bateria for danificada ou usada incorretamente, poderão ser liberados vapores. Se isso acontecer, vá para uma área com ar fresco e procure atendimento médico se sentir algum desconforto. Os vapores podem irritar o sistema respiratório.

**e) Vazamentos de fluido da bateria:**

- Se a bateria vazar fluido, inspecione as peças afetadas, limpe-as ou substitua-as, se necessário. O fluido da bateria pode cobrir objetos próximos e causar danos.

**e) Compatibilidade de ferramentas:**

- Use a bateria somente com a Hot Knife. Isso ajudará a evitar sobrecarga perigosa da bateria.

## Carregando a bateria

**Observação:** a bateria é entregue parcialmente carregada.

**1. Taxa inicial:**

- Para garantir que a bateria opere com potência máxima, carregue-a totalmente no carregador antes de usá-la pela primeira vez. Monitore o indicador de carga no dispositivo de carregamento para determinar quando a bateria está totalmente carregada.

**2. Flexibilidade de carregamento:**

- A bateria de íons de lítio pode ser recarregada a qualquer momento sem afetar sua vida útil. Interromper o processo de carregamento não danificará a bateria.

**3. Sistema de monitoramento de temperatura:**

- A bateria é equipada com um sistema de monitoramento de temperatura, que só permite o carregamento quando a temperatura ambiente estiver entre 0°C e 45°C.

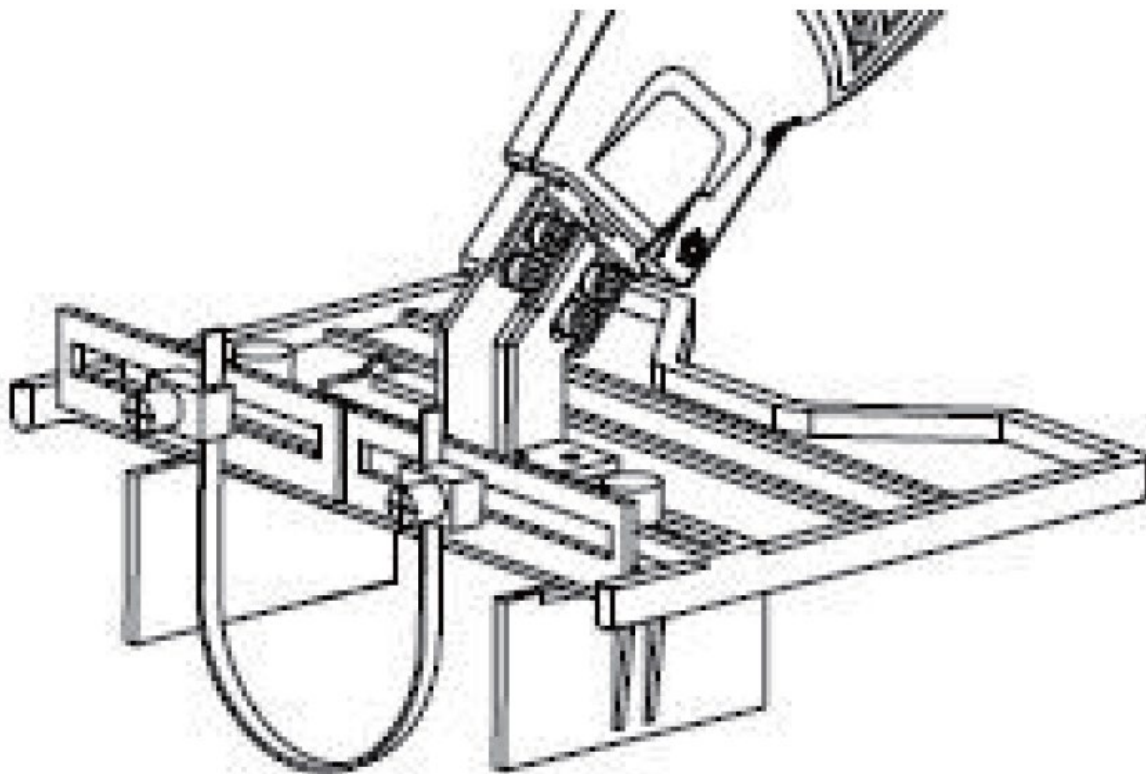
Seguir estas instruções ajudará você a manter o desempenho e a longevidade da bateria.

## Bateria

Não descarte baterias no lixo doméstico, não as jogue no fogo ou na água. As baterias devem ser coletadas e recicladas ou descartadas de forma ecologicamente correta.

## Montagem de acessórios

**Trenó:** Você pode dobrar lâminas planas ou de arame com um alicate especial para dobrar, de acordo com seu uso, e montar conforme a fig. abaixo.





Táto používateľská príručka bola preložená pomocou strojového prekladu. Vynaložili sme primeranú snahu o poskytnutie presného prekladu, avšak žiadny automatický preklad nie je dokonalý a nemá nahradiť ľudských prekladateľov. Oficiálna používateľská príručka je v anglickom jazyku. Akékoľvek nezrovnalosti alebo rozdiely, ku ktorým došlo v procese prekladu, nie sú záväzné a nemajú žiadny právny účinok na účely dodržiavania alebo presadzovania predpisov. Ak máte akékoľvek otázky týkajúce sa presnosti informácií obsiahnutých v používateľskej príručke, pozrite si jej anglickú verziu, ktorá predstavuje oficiálnu verziu.

## Technické údaje

Popis parametra	Hodnota parametra
Názov produktu	Akumulátorový horúci nôž
Model	MSW-ISU-STYRO AQ
Vstupné napätie [V]	36V DC
Výstup [W]	180
Prerušovaná prevádzka	15s zapnuté/45s vypnuté
Hmotnosť (bez batérie) [kg]	0,62
Hmotnosť (s batériou) [kg]	1,23
Teplota [°C]	350

**POZNÁMKA:** Súprava akumulátorových horúcich nožov neobsahuje sane na rezanie drážok pre rezačku peny.

Popis parametra	Hodnota parametra
Názov produktu	Sane na rezanie drážok pre rezačku peny
Model	MSW-ISU-STYRO SSA
Šírka rezu [cm]	1 - 16.5
Rozmery [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Hmotnosť [kg]	0,4

**POZNÁMKA:** Sane na rezanie drážok pre rezačku peny sa predávajú samostatne.

## Úvod

Zariadenie je určené na rezanie a tvarovanie syntetických materiálov, ako je pena, nylon, laná a niektoré plasty, s presnosťou a ľahkosťou. Keďže je bezdrôtový, ponúka väčšiu flexibilitu a mobilitu, vďaka čomu je ideálny na použitie v rôznych prostrediach vrátane stavieb, dielní a remeselných projektov.

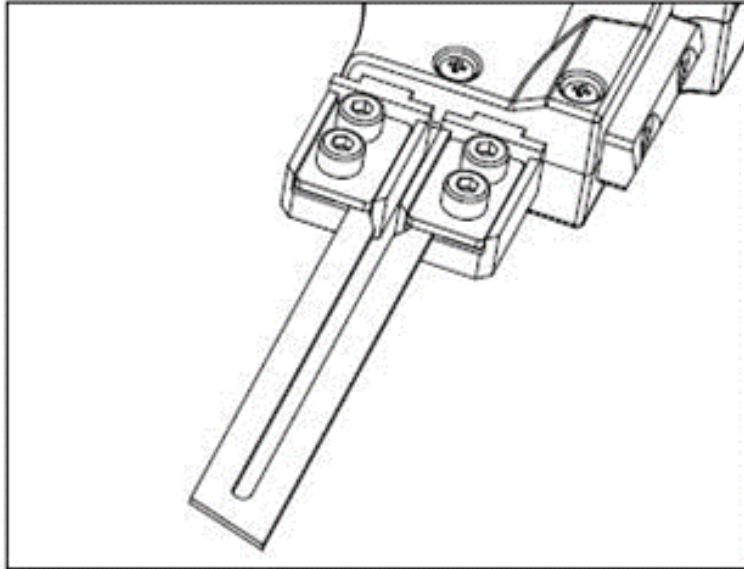
## Odporúčané použitie

Tento výrobok môže ľahko rezať expandovaný polystyrén (EPS), extrudovaný polystyrén (XPS), polyetylén, zosieťovaný polyetylén, polypropylén a mnoho ďalších penových plastov a materiálov. O bezpečných a správnych postupoch rezania sa poraďte s výrobcom peny.

## Inštalácia čepele

Poznámka: Pred inštaláciou alebo odstránením čepeľí vždy uvoľnite spúšť produktu. Pred manipuláciou nechajte čepele, držiaky čepeľí a montážne skrutky dostatočný čas na ochladenie.

Upozornenie: Čepele výrobku majú ostrie britvy. Pre najčistejší rez vždy strihajte v smere nabrúsenej hrany.

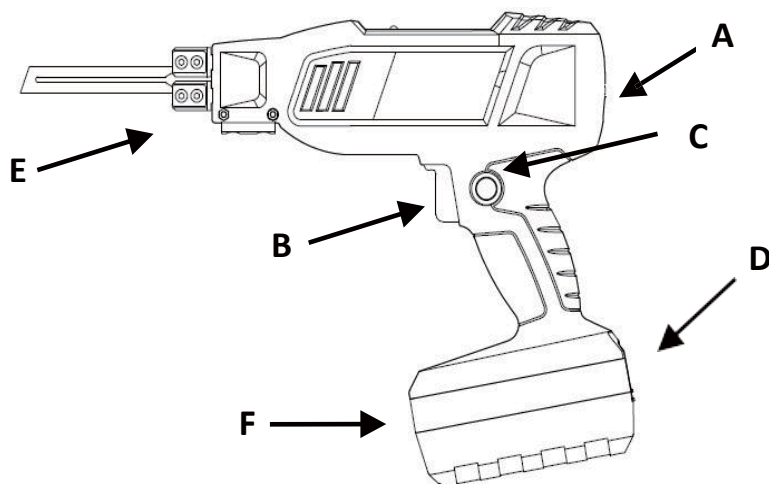


## Rovná čepeľ

1. Uvoľnite skrutky na držiakoch čepele pomocou kľúča.
2. Čepeľ zasunite pod štvorcové prítlačné dosky, kým neprilieha.
3. Bezpečne utiahnite skrutky, aby ste zaistili správne elektrické pripojenie. Neuťahujte príliš.
4. Ovládač teploty má 16 nastavení kliknutia, ktoré zodpovedajú odstupňovaným hrebeňom na povrchu. Čím menší je hrebeň, tým nižšie je nastavenie výkonu.

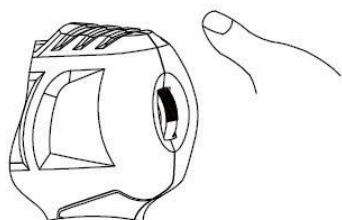
Upozornenie: Nadmerný výkon a generovanie tepla môžu spôsobiť prehriatie držiakov čepeľí, čo môže viesť k poškodeniu jednotky. Používajte iba výkon potrebný na správne rezanie. Čepeľ nemusí byť rozpálená, aby sa mohla pohybovať cez penové plasty.

## Prevádzka



- A - Ovládač teploty
- B-spúšť
- Zámok C-spúšte
- Blokovací spínač batérie D
- Držiak E-Blade
- F-batéria

Nastavte ovládač teploty na stredný rozsah, priložte čepel k okraju peny, zapnite "C" (zámok spúšte) a potom stlačte spúšť. Optimálne rezanie by malo byť prakticky bez dymu.



**Poznámka :** Pre dosiahnutie najlepších výsledkov cvičte na odpadových kúskoch peny.

Pri rezaní peny udržiajte stálu teplotu a rýchlosť. Ak sa počas rezu vytvára dym, rezáte príliš pomaly alebo je čepel príliš horúca, čo môže viesť k príliš veľkému a nerovnomernému rezu. Aby ste to napravili, znížte teplotu a počas rezu prerušovane uvoľňujte spúšť. Keď sa rezný odpor zvýši, znova stlačte spúšť. Produkt dosiahne nastavenú teplotu v priebehu niekoľkých sekúnd. Pomocou tohto procesu môžete vykonať rez s minimálnym množstvom dymu. Rezanie týmto spôsobom tiež predĺži životnosť noža.

Uvoľnenie spúšte približne jeden alebo dva palce pred dokončením rezu pomôže udržať čepel čistý a bez nánosov.

Zvolená rezacia čepel by nemala presahovať viac ako 3/4" cez hrúbku penovej dosky. Pena ochladzuje čepel pri rezaní. Odkrytá časť sa môže prehriať a spôsobiť deformáciu čepele.

## Pokyny a upozornenia:

1. Výrobok vždy používajte v dobre vetranom priestore.
2. Nikdy nespáľujte prebytočné zvyšky na horúcej čepeli noža. Čepele sa prehrievajú, čo môže spôsobiť deformáciu čepele a prehriatie produktu.
3. Výrobok používajte iba vtedy, keď je v kontakte s izolačnou doskou.
4. Udržujte horúce čepele mimo pokožky, oblečenia a iných horľavých materiálov.
5. Pred manipuláciou nechajte čepele vychladnúť. Horúca čepeľ môže spôsobiť zranenie alebo popáleniny na nekrytých povrchoch.

## Údržba

Neustále používanie produktu môže mať za následok nahromadenie polystyrénového materiálu na čepeľiach a mosadzných držiakoch. Tento nadbytočný polystyrén narúša správny elektrický kontakt a zhoršuje výkon čepele. Dôkladne vyčistite mosadzné držiaky čepeľí a čepele drôtenou kefou.

## Používanie a manipulácia s batériovým náradím:

### a) Schválené nabíjacie zariadenia:

- Batériu nabíjajte iba pomocou nabíjacích zariadení schválených výrobcom. Používanie nabíjacieho zariadenia určeného pre konkrétny typ batérie s inou batériou môže spôsobiť požiar.

### b) Správny typ batérie:

- V Hot Knife používajte iba batérie, ktoré sú špeciálne navrhnuté pre tento typ náradia. Používanie iných typov batérií môže viesť k požiaru a zraneniam.

### c) Vyhnite sa skratom:

- Ak batériu nepoužívate, držte ju mimo sponiek na papier, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek a iných malých kovových predmetov, ktoré by mohli spôsobiť spojenie kontaktov. Skrat v batérii môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.

### d) Manipulácia s kvapalinou batérie:

- Ak kvapalina vyteká z batérie v dôsledku nesprávneho použitia, vyhnite sa kontaktu s kvapalinou. Ak dôjde k náhodnému kontaktu, opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak sa kvapalina batérie dostane do kontaktu s vašimi očami, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc, pretože kvapalina môže spôsobiť popáleniny a podráždenie pokožky.

### e) Neotvárajte batériu:

- Otvorenie batérie zvyšuje riziko skratu. Batériu uchovávajte mimo zdrojov tepla (napr. priame slnečné svetlo) a ohňa, aby ste predišli riziku výbuchu.

### f) Vdychovanie výparov:

- Ak je batéria poškodená alebo nesprávne používaná, môžu sa uvoľňovať výpary. Ak k tomu dôjde, presuňte sa na čerstvý vzduch a v prípade akýchkoľvek ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc. Výpary môžu dráždiť dýchací systém.

**g) Únik kvapaliny z batérie:**

- Ak z batérie vyteká kvapalina, skontrolujte postihnuté časti, vyčistite ich alebo v prípade potreby vymeňte. Tekutina z batérie môže pokryť blízke predmety a spôsobiť ich poškodenie.

**h) Kompatibilita nástrojov:**

- Batériu používajte iba s Hot Knife. Pomôže to zabrániť nebezpečnému preťaženiu batérie.

## Nabíjanie batérie

**Poznámka:** Batéria je pri dodaní čiastočne nabitá.

**1. Počiatočný poplatok:**

- Aby batéria fungovala na plný výkon, pred prvým použitím ju úplne nabite v nabíjačke. Sledujte indikátor nabíjania na nabíjacom zariadení, aby ste zistili, kedy je batéria úplne nabitá.

**2. Flexibilita nabíjania:**

- Li-ion batériu je možné kedykoľvek dobiť bez toho, aby to ovplyvnilo jej životnosť. Prerušenie procesu nabíjania nepoškodí batériu.

**3. Systém monitorovania teploty:**

- Batéria je vybavená systémom monitorovania teploty, ktorý umožňuje nabíjanie len pri okolitej teplote medzi 0°C a 45°C.

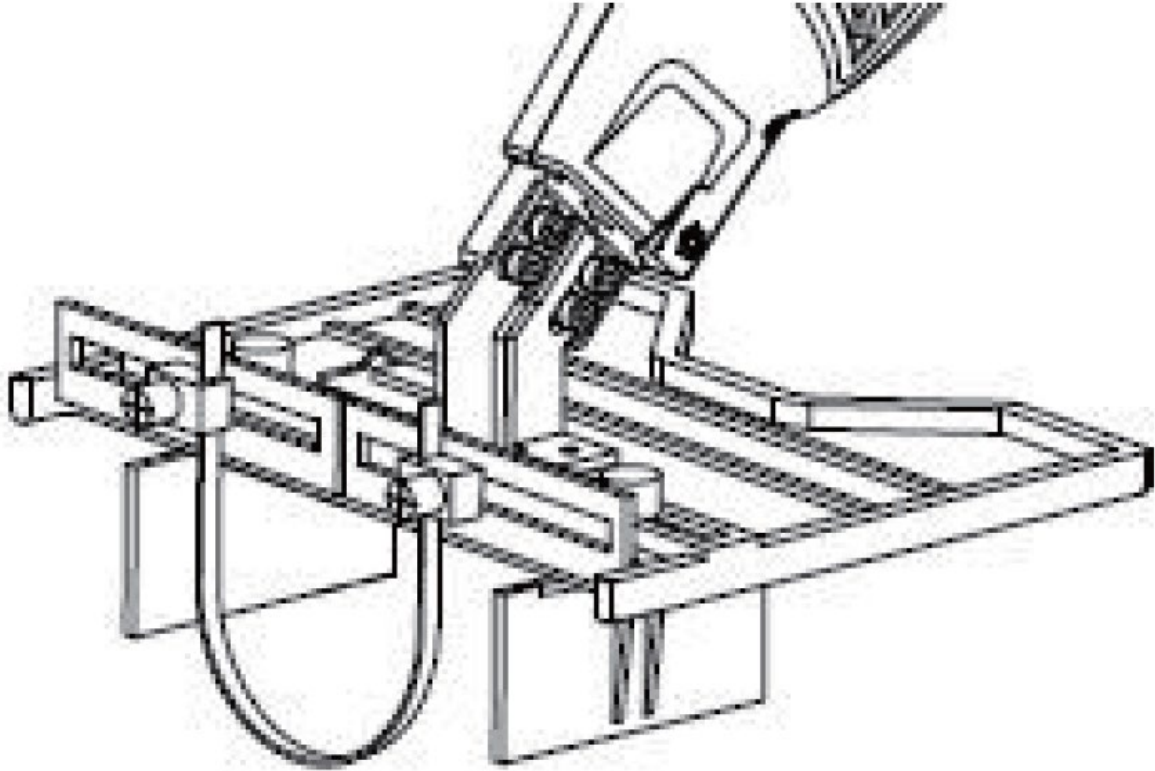
Dodržiavanie týchto pokynov vám pomôže zachovať výkon a životnosť batérie.

## Batérie

Batérie nevyhadzujte do domového odpadu, nevhadzujte ich do ohňa ani do vody. Batérie by sa mali zbierať a recyklovať alebo likvidovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

## Montáž príslušenstva

**sane:** Plochú čepeľ alebo drôtenú čepeľ môžete ohýbať špeciálnymi ohýbacími kliešťami podľa vášho použitia a zostaviť podľa nižšie uvedeného obr.





Това ръководство за потребителя е преведено за ваше удобство с помощта на машинен превод. Положени са разумни усилия за осигуряване на точен превод; нито един автоматичен превод обаче не е перфектен, нито е предназначен да замени човешки преводачи. Официалното ръководство за потребителя е английската версия. Всички несъответствия или разлики, създадени в превода, не са обвързващи и нямат правно действие за целите на съответствието или прилагането. Ако възникнат въпроси, свързани с точността на информацията, съдържаща се в ръководството за потребителя, моля, вижте английската версия на това съдържание, която е официалната версия.

## Технически данни

Описание на параметъра	Стойност на параметъра
Име на продукта	Безжичен горещ нож
Модел	MSW-ISU-STYRO AQ
Входно напрежение [V]	36V DC
Мощност [W]	180
Прекъсната работа	15s включено/45s изключено
Тегло (без батерия) [kg]	0,62
Тегло (с батерия) [kg]	1,23
Температура [°C]	350

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Комплектът безжични горещи ножове не включва шейна за рязане на канали за фреза за пяна.

Описание на параметъра	Стойност на параметъра
Име на продукта	Шейна за рязане на канали за фреза за пяна
Модел	MSW-ISU-STYRO SSA
Ширина на косене [cm]	1 - 16.5
Размери [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Тегло [kg]	0,4

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Шейна за рязане на канали за фреза за пяна се продава отделно.

## Въведение

Устройството е предназначено за рязане и оформяне на синтетични материали като дунапрен, найлон, въжета и някои пластмаси с прецизност и лекота. Тъй като е безжичен, той предлага по-голяма гъвкавост и мобилност, което го прави идеален за използване в различни среди, включително строителни обекти, работилници и занаятчийски проекти.

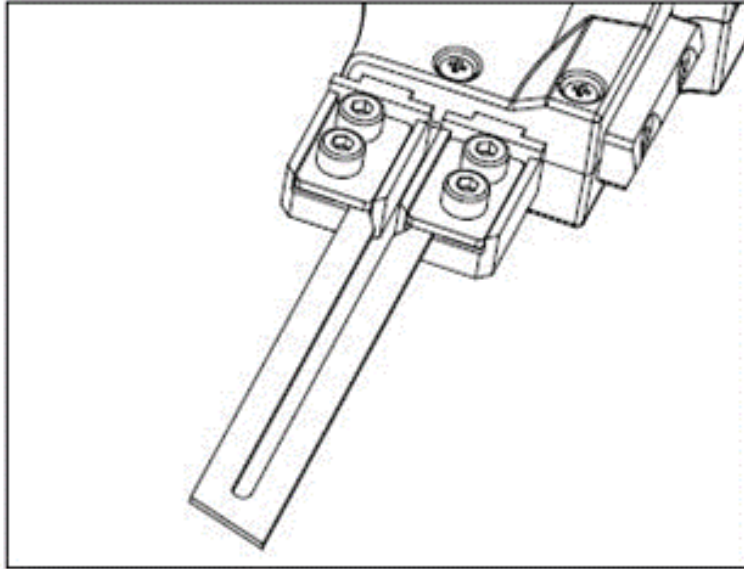
## Препоръчителна употреба

Този продукт може лесно да реже експандиран полистирол (EPS), екструдирани полистирол (XPS), полиетилен, омрежен полиетилен, полипропилен и много други разпенени пластмаси и материали. Консултирайте се с производителя на пяна за безопасни и правилни процедури за рязане.

## Монтаж на острието

Забележка: Винаги отпускайте спусъка на продукта, преди да инсталирате или отстраните остриетата. Оставете достатъчно време за охлаждане на остриетата, държачите за остриета и монтажните винтове преди работа.

Внимание: Ножчетата на продукта имат заострен ръб на бръснача. За най-чисто рязане, винаги режете по посока на заострения ръб.

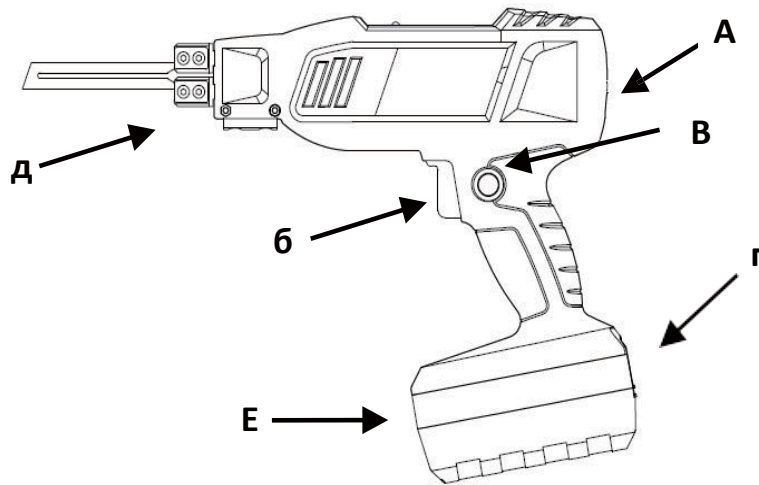


## Право острие

1. Разхлабете винтовете на държачите на ножовете с гаечния ключ.
2. Плъзнете острието под квадратните притискащи плочи, докато застане плътно.
3. Затегнете здраво винтовете, за да осигурите правилна електрическа връзка. Не затягайте прекалено много.
4. Копчето за контрол на температурата има 16 настройки за щракване, които съответстват на градуираните ръбове на повърхността. Колкото по-малък е ръбът, толкова по-ниска е настройката на мощността.

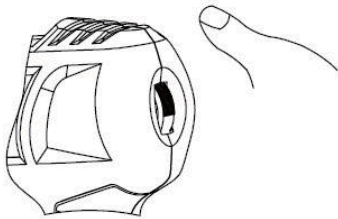
Внимание: Прекомерната изходна мощност и генерирането на топлина могат да причинят прегряване на държачите на ножовете, което да доведе до повреда на уреда. Използвайте само мощността, необходима за правилно рязане. Не е необходимо острието да е нажежено до червено, за да се движи през разпенена пластмаса.

## Операция



- A-Контрол за регулиране на температурата
- B-тригер
- C-заклучване на спусъка
- Ключ за заключване на D-батерия
- Държач за E-Blade
- F-батерия

Задайте копчето за контрол на температурата на средна настройка, поставете острието до ръба на пяната, включете "C" (заклучване на спусъка), след това натиснете спусъка. Оптималното рязане трябва да бъде практически без дим.



**Забележка :** За най-добри резултати тренирайте върху парчета пяна.

Когато режете пяна, поддържайте постоянна температура и скорост. Ако по време на рязането се появи дим, режете твърде бавно или острието е твърде горещо, което може да доведе до прекалено голям, неравен срез. За да коригирате това, намалете температурата и периодично отпускате спусъка по време на рязане. Когато съпротивлението на рязане се увеличи, натиснете отново спусъка. Продуктът ще достигне зададената температура за секунди. Можете да извършите рязане с минимален дим, като използвате този процес. Рязането по този начин също ще удължи живота на ножа.

Освобождаването на спусъка приблизително един или два инча преди завършване на рязането ще ви помогне да запазите острието чисто и без натрупвания.

Избраното режещо острие не трябва да се простира на повече от 3/4" от дебелината на вашата пяна. Пяната охлажда острието, докато реже. Изложената част може да прегрее и да доведе до изкривяване на острието ви.

## Насоки и предупреждения:

1. Винаги работете с продукта в добре проветриво помещение.
2. Никога не изгаряйте излишните остатъци върху горещото острие на ножа. Остриетата ще прегреят, потенциално изкривявайки острието и прегрявайки продукта.
3. Използвайте продукта само когато е в контакт с изолационната плоча.
4. Дръжте горещите остриета далеч от кожата, дрехите и други запалими материали.
5. Оставете остриетата да изстинат, преди да ги боравите. Горещият нож може да причини нараняване или изгаряне на откритите повърхности.

## Поддръжка

Постоянната употреба на продукта може да доведе до натрупване на полистиренов материал върху остриета и месингови държачи. Този излишен полистирол пречи на правилния електрически контакт и влошава работата на острието. Почистете щателно месинговите държачи на остриетата и остриетата с телена четка.

## Използване и боравене с акумулаторни инструменти:

### а) Одобрени устройства за зареждане:

- Зареждайте батерията само с устройства за зареждане, одобрени от производителя. Използването на устройство за зареждане, предназначено за определен тип батерия с различна батерия, може да причини пожар.

### б) Правилен тип батерия:

- В Hot Knife използвайте само батерии, които са специално предназначени за този тип инструменти. Използването на други видове батерии може да доведе до пожар и наранявания.

### в) Избягвайте къси съединения:

- Когато не използвате батерията, дръжте я далеч от кламери, монети, ключове, пирони, винтове и други малки метални предмети, които биха могли да причинят свързване на контактите. Късо съединение в батерията може да доведе до изгаряния или пожар.

### г) Боравене с течност от батерията:

- Ако течността изтече от батерията поради неправилна употреба, избягвайте контакт с течността. Ако възникне случаен контакт, изплакнете засегнатата област с вода. Ако течността от батерията влезе в контакт с очите ви, незабавно потърсете медицинска помощ, тъй като течността може да причини изгаряния и дразнене на кожата.

### д) Не отваряйте батерията:

- Отварянето на батерията увеличава риска от късо съединение. Дръжте батерията далеч от източници на топлина (напр. пряка слънчева светлина) и огън, за да предотвратите риска от експлозия.

**е) Вдишване на пари:**

- Ако батерията е повредена или неправилно използвана, може да се отделят изпарения. Ако това се случи, преместете се на място с чист въздух и потърсете медицинска помощ, ако почувствате някакъв дискомфорт. Парите могат да раздразнят дихателната система.

**г) Течове на течност от батерията:**

- Ако батерията изтече течност, проверете засегнатите части, почистете ги или ги сменете, ако е необходимо. Течността от батерията може да покрие близки предмети и да причини повреда.

**з) Съвместимост на инструмента:**

- Използвайте батерията само с Hot Knife. Това ще помогне за предотвратяване на опасно претоварване на батерията.

## Зареждане на батерията

**Забележка:** Батерията е частично заредена при доставката.

**1. Първоначално зареждане:**

- За да сте сигурни, че батерията работи на пълна мощност, заредете я напълно в зарядното устройство, преди да я използвате за първи път. Следете индикатора за зареждане на зареждащото устройство, за да определите кога батерията е напълно заредена.

**2. Гъвкавост при зареждане:**

- Литиево-йонната батерия може да се презарежда по всяко време, без това да повлияе на нейния живот. Прекъсването на процеса на зареждане няма да повреди батерията.

**3. Система за мониторинг на температурата:**

- Батерията е оборудвана със система за следене на температурата, която позволява зареждане само когато температурата на околната среда е между 0°C и 45°C.

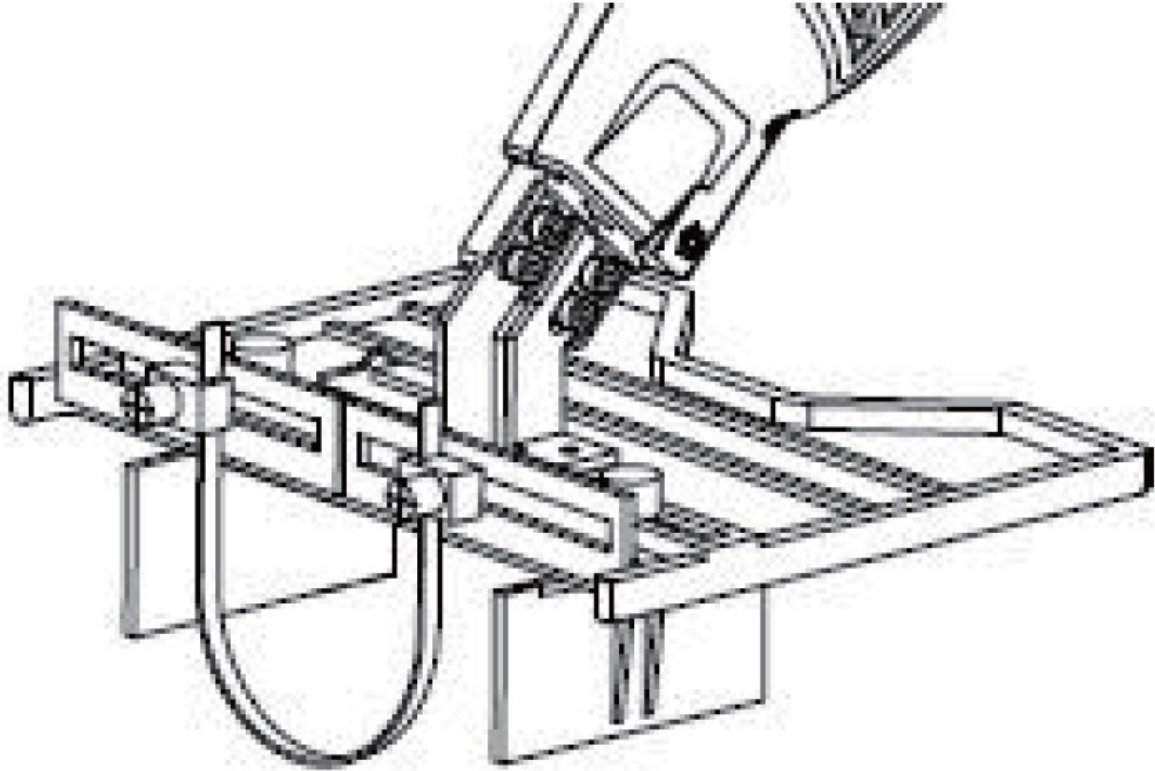
Следването на тези инструкции ще ви помогне да поддържате производителността и дълготрайността на батерията.

## Батерии

Не изхвърляйте батериите в битовите отпадъци, не ги изхвърляйте в огън или вода. Батериите трябва да се събират и рециклират или изхвърлят по щадящ околната среда начин.

## Сглобяване на аксесоари

**шейна:** Можете да огънете плоско острие или телено острие със специални клещи за огъване според вашата употреба и монтаж, както е показано на фиг.





Αυτό το εγχειρίδιο χρήστη έχει μεταφραστεί για τη διευκόλυνσή σας χρησιμοποιώντας αυτόματη μετάφραση. Έχουν γίνει εύλογες προσπάθειες για την παροχή ακριβούς μετάφρασης. Ωστόσο, καμία αυτοματοποιημένη μετάφραση δεν είναι τέλεια ούτε προορίζεται να αντικαταστήσει τους ανθρώπινους μεταφραστές. Το επίσημο εγχειρίδιο χρήστη είναι η αγγλική έκδοση. Τυχόν ασυμφωνίες ή διαφορές που δημιουργούνται στη μετάφραση δεν είναι δεσμευτικές και δεν έχουν νομική ισχύ για σκοπούς συμμόρφωσης ή επιβολής. Εάν προκύψουν ερωτήσεις σχετικά με την ακρίβεια των πληροφοριών που περιέχονται στο Εγχειρίδιο χρήσης, ανατρέξτε στην αγγλική έκδοση αυτών των περιεχομένων που είναι η επίσημη έκδοση.

## Τεχνικά στοιχεία

Περιγραφή παραμέτρων	Τιμή παραμέτρου
Όνομα προϊόντος	Ασύρματο ζεστό μαχαίρι
Μοντέλο	MSW-ISU-STYRO AQ
Τάση εισόδου [V]	36V DC
Έξοδος [W]	180
Διακοπτόμενη λειτουργία	15s on/45s off
Βάρος (χωρίς μπαταρία) [kg]	0,62
Βάρος (με μπαταρία) [kg]	1,23
Θερμοκρασία [°C]	350

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το σετ ζεστών μαχαιριών μπαταρίας δεν περιλαμβάνει έλκηθρο κοπής με αυλάκι για αφροκόπτη.

Περιγραφή παραμέτρων	Τιμή παραμέτρου
Όνομα προϊόντος	Έλκηθρο κοπής αυλακιού για αφρώδες κόφτη
Μοντέλο	MSW-ISU-STYRO A.Σ.Ε
Πλάτος κοπής [cm]	1 - 16.5
Διαστάσεις [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Βάρος [kg]	0,4

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το έλκηθρο κοπής αυλακιού για αφρώδες κόφτη πωλείται χωριστά.

## Εισαγωγή

Η συσκευή έχει σχεδιαστεί για την κοπή και τη διαμόρφωση συνθετικών υλικών όπως αφρός, νάιλον, σχοινί και ορισμένα πλαστικά με ακρίβεια και ευκολία. Όντας ασύρματο, προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία και κινητικότητα, καθιστώντας το ιδανικό για χρήση σε διάφορα περιβάλλοντα, όπως εργοτάξια, εργαστήρια και βιοτεχνικά έργα.

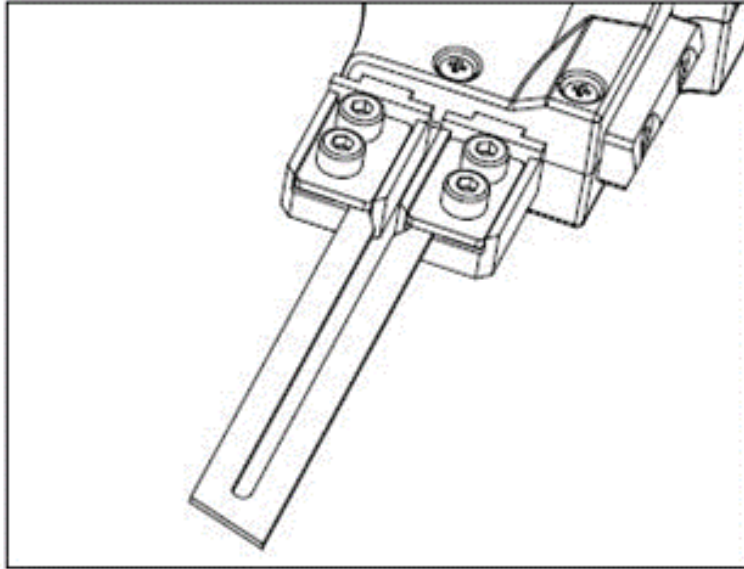
## Συνιστώμενη χρήση

Αυτό το προϊόν μπορεί εύκολα να κόψει τη διογκωμένη πολυστερίνη (EPS), την εξηλασμένη πολυστερίνη (XPS), το πολυαιθυλένιο, το διασταυρωμένο πολυαιθυλένιο, τα πολυπροπυλένια και πολλά άλλα αφρισμένα πλαστικά και υλικά. Συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του αφρού για ασφαλείς και σωστές διαδικασίες κοπής.

## Εγκατάσταση λεπίδας

Σημείωση: Απελευθερώνετε πάντα τη σκανδάλη του προϊόντος πριν εγκαταστήσετε ή αφαιρέσετε τις λεπίδες. Αφήστε αρκετό χρόνο ψύξης για τις λεπίδες, τις βάσεις λεπίδων και τις βίδες στερέωσης πριν από το χειρισμό.

Προσοχή: Οι λεπίδες του προϊόντος έχουν ακονισμένη άκρη ξυραφιού. Για την πιο καθαρή κοπή, κόβετε πάντα προς την κατεύθυνση της ακονισμένης άκρης.

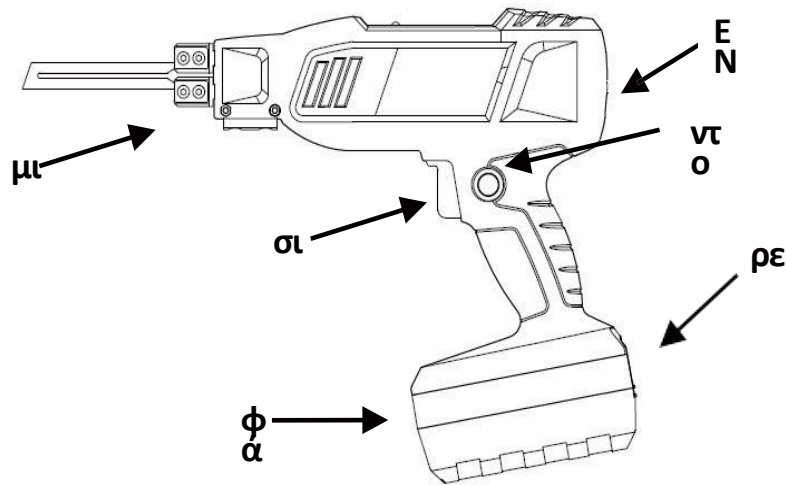


## Ευθεία λεπίδα

1. Χαλαρώστε τις βίδες στις βάσεις των λεπίδων με το κλειδί.
2. Σύρετε τη λεπίδα κάτω από τις τετράγωνες πλάκες πίεσης μέχρι να σφίξουν.
3. Σφίξτε με ασφάλεια τις βίδες για να εξασφαλίσετε τη σωστή ηλεκτρική σύνδεση. Μην σφίγγετε υπερβολικά.
4. Το κουμπί ελέγχου θερμοκρασίας έχει 16 ρυθμίσεις κλικ που αντιστοιχούν στις βαθμολογημένες ραβδώσεις στην επιφάνεια. Όσο μικρότερη είναι η κορυφογραμμή, τόσο χαμηλότερη είναι η ρύθμιση ισχύος.

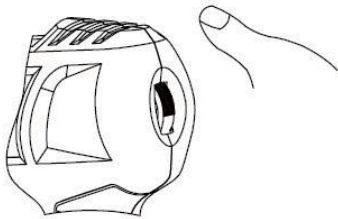
Προσοχή: Η υπερβολική ισχύς εξόδου και η παραγωγή θερμότητας μπορεί να προκαλέσουν υπερθέρμανση των υποδοχών λεπίδας, με αποτέλεσμα να προκληθεί ζημιά στη μονάδα. Χρησιμοποιήστε μόνο την ισχύ εξόδου που απαιτείται για τη σωστή κοπή. Η λεπίδα δεν χρειάζεται να είναι καυτή για να μετακινηθεί μέσα από αφρισμένα πλαστικά.

## Λειτουργία



- A-Κουμπί ελέγχου θερμοκρασίας
- B-Σανδάλη
- C-Κλείδωμα σκανδάλης
- D-Διακόπτης κλειδώματος μπαταρίας
- Στήριγμα E-Blade
- F-Μπαταρία

Ρυθμίστε το κουμπί ελέγχου θερμοκρασίας σε μια ρύθμιση μεσαίας κλίμακας, τοποθετήστε τη λεπίδα στην άκρη του αφρού, ενεργοποιήστε το "C" (κλείδωμα σκανδάλης) και μετά πατήστε τη σκανδάλη. Το βέλτιστο κόψιμο πρέπει να είναι ουσιαστικά χωρίς καπνό.



**Σημείωση :** Για καλύτερα αποτελέσματα, εξασκηθείτε σε κομμάτια αφρού.

Όταν κόβετε αφρό, διατηρείτε σταθερή θερμοκρασία και ταχύτητα. Εάν αναπτυχθεί καπνός κατά τη διάρκεια της κοπής, κόβετε πολύ αργά ή η λεπίδα είναι πολύ ζεστή, γεγονός που θα μπορούσε να οδηγήσει σε ένα μεγάλο, ανομοιόμορφο κόψιμο. Για να το διορθώσετε, χαμηλώστε τη θερμοκρασία και απελευθερώστε κατά διαστήματα τη σκανδάλη κατά τη διάρκεια της κοπής σας. Καθώς η αντίσταση κοπής αυξάνεται, πιέστε ξανά τη σκανδάλη. Το προϊόν θα φτάσει την καθορισμένη θερμοκρασία μέσα σε δευτερόλεπτα. Μπορείτε να ολοκληρώσετε το κόψιμο σας με ελάχιστο καπνό χρησιμοποιώντας αυτή τη διαδικασία. Το κόψιμο με αυτόν τον τρόπο θα παρατείνει επίσης τη διάρκεια ζωής του μαχαιριού.

Η απελευθέρωση της σκανδάλης περίπου μία ή δύο ίντσες πριν την ολοκλήρωση της κοπής θα σας βοηθήσει να διατηρήσετε τη λεπίδα καθαρή και απαλλαγμένη από συσσώρευση.

Η επιλεγμένη λεπίδα κοπής δεν πρέπει να εκτείνεται περισσότερο από 3/4" πέρα από το πάχος της σανίδας αφρού σας. Ο αφρός ψύχει τη λεπίδα καθώς κόβει. Το εκτεθειμένο τμήμα μπορεί να υπερθερμανθεί και να προκαλέσει παραμόρφωση της λεπίδας σας.

## Οδηγίες και προφυλάξεις:

1. Λειτουργείτε πάντα το προϊόν σε καλά αεριζόμενο χώρο.
2. Ποτέ μην καίτε τα περιττά υπολείμματα στη ζεστή λεπίδα του μαχαιριού. Οι λεπίδες θα υπερθερμανθούν, πιθανώς να παραμορφωθεί η λεπίδα και να υπερθερμανθεί το προϊόν.
3. Λειτουργείτε το προϊόν μόνο όταν έρχεται σε επαφή με τη μονωτική πλακέτα.
4. Κρατήστε τις καυτές λεπίδες μακριά από δέρμα, ρούχα και άλλα εύφλεκτα υλικά.
5. Αφήστε τις λεπίδες να κρυώσουν πριν τις χειριστείτε. Μια ζεστή λεπίδα μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό ή εγκαύματα σε εκτεθειμένες επιφάνειες.

## Συντήρηση

Η συνεχής χρήση του προϊόντος μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τη συσσώρευση υλικού πολυστυρενίου σε λεπίδες και ορειχάλκινες βάσεις. Αυτή η περίσσεια πολυστυρενίου παρεμβαίνει στη σωστή ηλεκτρική επαφή και μειώνει την απόδοση της λεπίδας. Καθαρίστε καλά τις βάσεις και τις λεπίδες από ορείχαλκο με μια συρμάτινη βούρτσα.

## Χρήση και χειρισμός εργαλείων μπαταρίας:

### ένα) Εγκεκριμένες συσκευές φόρτισης:

- Επαναφορτίζετε την μπαταρία μόνο χρησιμοποιώντας συσκευές φόρτισης εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή. Η χρήση συσκευής φόρτισης σχεδιασμένης για συγκεκριμένο τύπο μπαταρίας με διαφορετική μπαταρία μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά.

### σι) Σωστός τύπος μπαταρίας:

- Στο Hot Knife, χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες που έχουν σχεδιαστεί ειδικά για αυτόν τον τύπο εργαλείου. Η χρήση άλλων τύπων μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά και τραυματισμούς.

### ντο) Αποφύγετε τα βραχυκυκλώματα:

- Όταν δεν χρησιμοποιείτε την μπαταρία, κρατήστε την μακριά από συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες και άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τη σύνδεση των επαφών. Ένα βραχυκύκλωμα στην μπαταρία μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή πυρκαγιά.

### ρε) Χειρισμός υγρού μπαταρίας:

- Εάν διαρρεύσει υγρό από την μπαταρία λόγω λανθασμένης χρήσης, αποφύγετε την επαφή με το υγρό. Εάν συμβεί κατά λάθος επαφή, ξεπλύνετε την πληγείσα περιοχή με νερό. Εάν το υγρό της μπαταρίας έρθει σε επαφή με τα μάτια σας, ζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια, καθώς το υγρό μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα και ερεθισμό του δέρματος.

**μι) Μην ανοίγετε την μπαταρία:**

- Το άνοιγμα της μπαταρίας αυξάνει τον κίνδυνο βραχυκυκλώματος. Κρατήστε την μπαταρία μακριά από πηγές θερμότητας (π.χ. απευθείας ηλιακό φως) και φωτιά για να αποτρέψετε τον κίνδυνο έκρηξης.

**φά) Εισπνοή ατμών:**

- Εάν η μπαταρία είναι κατεστραμμένη ή κακή χρήση, ενδέχεται να απελευθερωθούν ατμοί. Εάν συμβεί αυτό, μετακινηθείτε σε μια περιοχή με καθαρό αέρα και αναζητήστε ιατρική βοήθεια εάν αισθανθείτε οποιαδήποτε ενόχληση. Οι ατμοί μπορεί να ερεθίσουν το αναπνευστικό σύστημα.

**σολ) Διαρροές υγρού μπαταρίας:**

- Εάν η μπαταρία έχει διαρροή υγρού, επιθεωρήστε τα επηρεαζόμενα μέρη, καθαρίστε τα ή αντικαταστήστε τα εάν χρειάζεται. Το υγρό της μπαταρίας μπορεί να επικαλύψει κοντινά αντικείμενα και να προκαλέσει ζημιά.

**η) Συμβατότητα εργαλείου:**

- Χρησιμοποιήστε την μπαταρία μόνο με το Hot Knife. Αυτό θα βοηθήσει στην αποφυγή επικίνδυνης υπερφόρτωσης της μπαταρίας.

## Φόρτιση της μπαταρίας

**Σημείωση:** Η μπαταρία φορτίζεται μερικώς κατά την παράδοση.

**1. Αρχική χρέωση:**

- Για να διασφαλίσετε ότι η μπαταρία λειτουργεί σε πλήρη ισχύ, φορτίστε την πλήρως στο φορτιστή πριν τη χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά. Παρακολουθήστε την ένδειξη φόρτισης στη συσκευή φόρτισης για να προσδιορίσετε πότε η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.

**2. Ευελιξία φόρτισης:**

- Η μπαταρία Li-ion μπορεί να επαναφορτιστεί ανά πάσα στιγμή χωρίς να επηρεαστεί η διάρκεια ζωής της. Η διακοπή της διαδικασίας φόρτισης δεν θα βλάψει την μπαταρία.

**3. Σύστημα παρακολούθησης θερμοκρασίας:**

- Η μπαταρία είναι εξοπλισμένη με σύστημα παρακολούθησης θερμοκρασίας, το οποίο επιτρέπει τη φόρτιση μόνο όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι μεταξύ 0°C και 45°C.

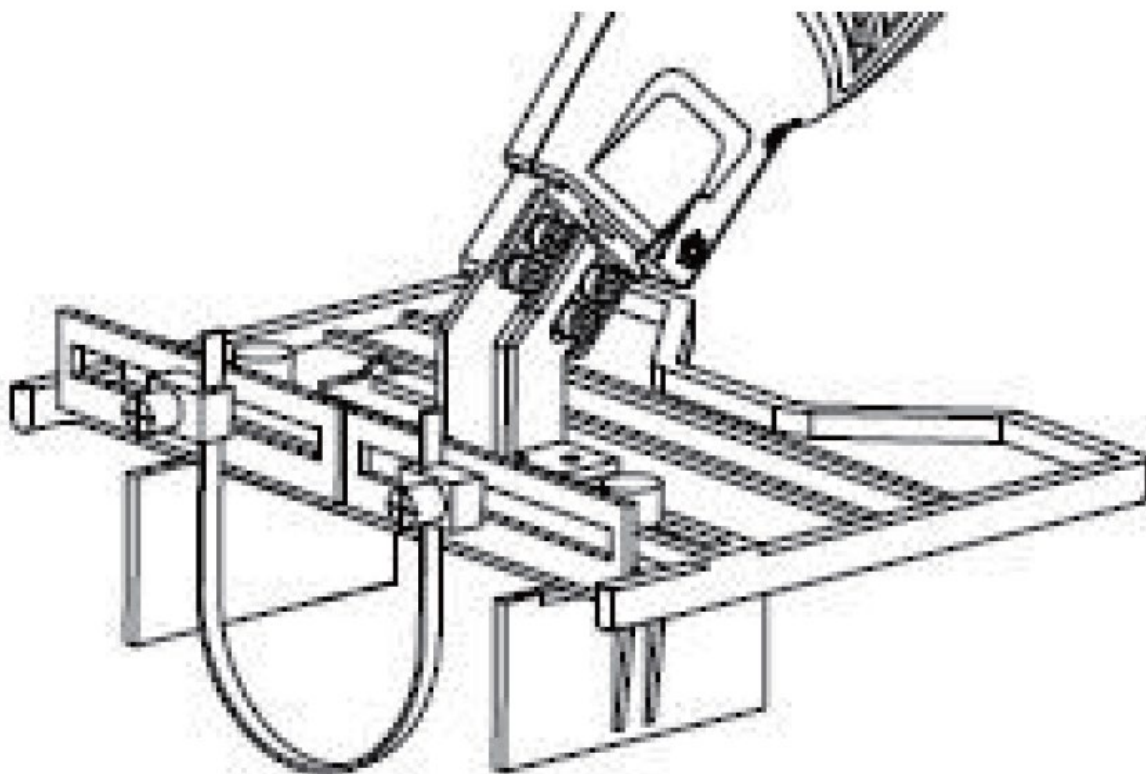
Η τήρηση αυτών των οδηγιών θα σας βοηθήσει να διατηρήσετε την απόδοση και τη μακροζωία της μπαταρίας.

## Μπαταρίες

Μην πετάτε τις μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα, μην τις πετάτε στη φωτιά ή στο νερό. Οι μπαταρίες θα πρέπει να συλλέγονται και να ανακυκλώνονται ή να απορρίπτονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

## Συναρμολόγηση εξαρτημάτων

**Ελκηθρο:** Μπορείτε να λυγίσετε την επίπεδη ή συρμάτινη λεπίδα με ειδική πένσα κάμψης ανάλογα με τη χρήση σας και τη συναρμολόγηση όπως παρακάτω σχ.





Ovaj korisnički priručnik je preveden radi vaše udobnosti korištenjem strojnog prijevoda. Uloženi su razumni naponi da se osigura točan prijevod; međutim, nijedan automatizirani prijevod nije savršen niti mu je namjera zamijeniti ljudske prevoditelje. Službeni korisnički priručnik je engleska verzija. Sve nedosljednosti ili razlike nastale u prijevodu nisu obvezujuće i nemaju pravni učinak u svrhu usklađenosti ili provedbe. Ako se pojave bilo kakva pitanja vezana uz točnost informacija sadržanih u korisničkom priručniku, pogledajte englesku verziju tih sadržaja koja je službena verzija.

## Tehnički podaci

Opis parametra	Vrijednost parametra
Naziv proizvoda	Bežični vrući nož
Model	MSW-ISU-STYRO AQ
Ulazni napon [V]	36V DC
Učink [W]	180
Povremeni rad	15 s uključeno/45 s isključeno
Težina (bez baterije) [kg]	0,62
Težina (s baterijom) [kg]	1,23
Temperatura [°C]	350

**NAPOMENA:** Set bežičnih vrućih noževa ne uključuje klin za rezanje utora za rezač pjene.

Opis parametra	Vrijednost parametra
Naziv proizvoda	Sanjke za rezanje utora za rezač pjene
Model	MSW-ISU-STYRO SSA
Širina rezanja [cm]	1 - 16,5
Dimenzije [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Težina [kg]	0,4

**NAPOMENA:** Sanjke za rezanje utora za rezač pjene prodaju se zasebno.

## Uvod

Uređaj je dizajniran za rezanje i oblikovanje sintetičkih materijala kao što su pjena, najlon, užad i određena plastika s preciznošću i lakoćom. Budući da je bežični, nudi veću fleksibilnost i mobilnost, što ga čini idealnim za korištenje u različitim okruženjima, uključujući gradilišta, radionice i zanatske projekte.

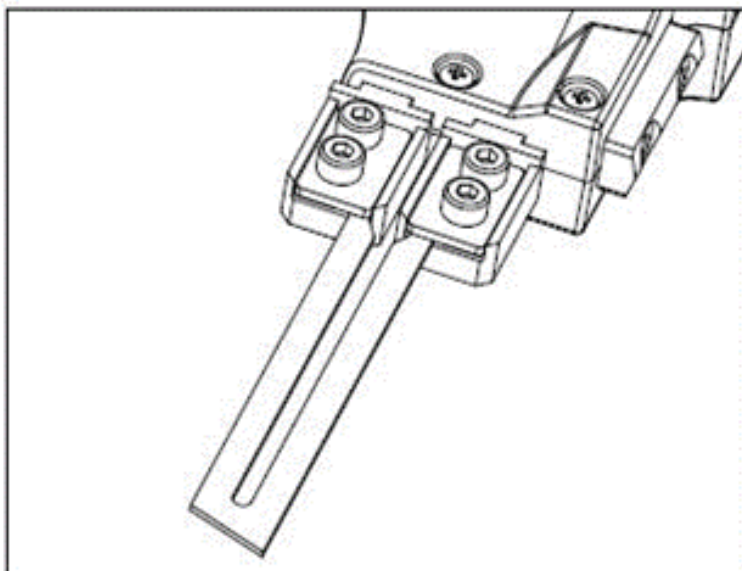
## Preporučena uporaba

Ovaj proizvod može lako rezati ekspanzirani polistiren (EPS), ekstrudirani polistiren (XPS), polietilen, umreženi polietilen, polipropilene i mnoge druge pjenaste plastike i materijale. Za sigurne i pravilne postupke rezanja obratite se proizvođaču pjene.

## Ugradnja oštrice

Napomena: Uvijek otpustite okidač proizvoda prije postavljanja ili uklanjanja oštrice. Ostavite dovoljno vremena da se oštrice, držači oštrica i pričvrtni vijci ohlade prije rukovanja.

Oprez: oštrice proizvoda imaju naoštrenu oštricu. Za najčišći rez, uvijek režite u smjeru naoštrenog ruba.

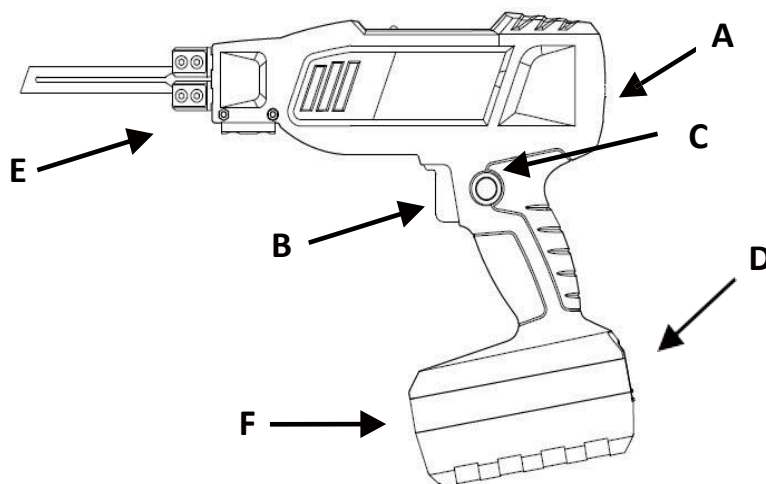


## Ravna oštrica

1. Otpustite vijke na držačima oštrica pomoću ključa.
2. Gurnite oštricu ispod četvrtastih pritisnih ploča dok ne nalegne.
3. Čvrsto zategnite vijke kako biste osigurali ispravnu električnu vezu. Nemojte previše zatezati.
4. Gumb za kontrolu temperature ima 16 postavki na klik koje odgovaraju stupnjevitim izbočinama na površini. Što je greben manji, niža je postavka snage.

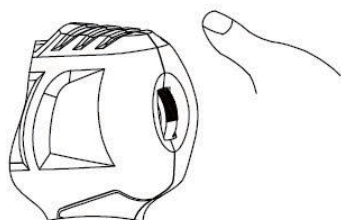
Oprez: Pretjerana izlazna snaga i stvaranje topline mogu uzrokovati pregrijavanje držača oštrica, što može dovesti do oštećenja jedinice. Koristite samo izlaznu snagu potrebnu za pravilno rezanje. Oštrica ne mora biti užarena da bi se kretala kroz pjenastu plastiku.

## Operacija



- A-Tipka za kontrolu temperature
- B-Okidač
- Blokada C-okidača
- Prekidač za zaključavanje D-baterije
- E-Blade držač
- F-baterija

Postavite regulator temperature na srednju postavku, postavite oštricu na rub pjene, uključite "C" (zaključavanje okidača), zatim pritisnite okidač. Optimalno rezanje bi trebalo biti gotovo bez dima.



**Napomena :** Za najbolje rezultate vježbajte na komadićima pjene.

Prilikom rezanja pjene održavajte konstantnu temperaturu i brzinu. Ako se tijekom rezanja pojavi dim, režete presporo ili je oštrica prevruća, što može rezultirati prevelikim, neravnim rezom. Kako biste to popravili, snizite temperaturu i povremeno otpuštajte okidač tijekom rezanja. Kako se otpor rezanja povećava, ponovno pritisnite okidač. Proizvod će postići zadanu temperaturu u roku od nekoliko sekundi. Ovim postupkom možete rezati s minimalnim dimom. Rezanje na ovaj način također će produžiti vijek trajanja noža.

Otpuštanjem okidača otprilike jedan ili dva inča prije završetka reza pomoći ćete da oštrica ostane čista i bez naslaga.

Odabrana oštrica za rezanje ne smije prelaziti više od 3/4" debljine vaše pjenaste ploče. Pjena hladi oštricu dok reže. Izloženi dio može se pregrijati i uzrokovati iskrivljenje oštrice.

## Smjernice i upozorenja:

1. Uvijek koristite proizvod u dobro prozračenom prostoru.
2. Nikada nemojte spaljivati višak ostataka na vrućoj oštrici noža. Oštrice će se pregrijati, potencijalno će se iskriviti oštrica i pregrijati proizvod.
3. Koristite proizvod samo kada je u kontaktu s izolacijskom pločom.
4. Držite vruće oštrice dalje od kože, odjeće i drugih zapaljivih materijala.
5. Ostavite oštrice da se ohlade prije rukovanja. Vruća oštrica može uzrokovati ozljede ili opekline na izloženim površinama.

## Održavanje

Stalna uporaba proizvoda može rezultirati nakupljanjem polistirenskog materijala na oštricama i mjedenim držačima. Ovaj višak polistirena ometa ispravan električni kontakt i smanjuje učinkovitost oštrice. Očistite mesingane držače oštrica i oštrice temeljito žičanom četkom.

## Upotreba i rukovanje baterijskim alatima:

### a) Odobreni uređaji za punjenje:

- Bateriju puniti samo pomoću uređaja za punjenje koje je odobrio proizvođač. Korištenje uređaja za punjenje dizajniranog za određenu vrstu baterije s drugom baterijom može izazvati požar.

### b) Ispravna vrsta baterije:

- U Hot Knifeu koristite samo baterije koje su posebno dizajnirane za ovu vrstu alata. Korištenje drugih vrsta baterija može dovesti do požara i ozljeda.

### c) Izbjegavajte kratke spojeve:

- Kada ne koristite bateriju, držite je podalje od spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka i drugih malih metalnih predmeta koji bi mogli uzrokovati spajanje kontakata. Kratki spoj u bateriji može uzrokovati opekline ili požar.

### d) Rukovanje tekućinom iz baterije:

- Ako tekućina iscuri iz baterije zbog nepravilne uporabe, izbjegavajte kontakt s tekućinom. Ako dođe do slučajnog kontakta, isperite zahvaćeno područje vodom. Ako tekućina iz baterije dođe u kontakt s vašim očima, odmah potražite liječničku pomoć jer tekućina može izazvati opekline i iritaciju kože.

### e) Ne otvarajte bateriju:

- Otvaranje baterije povećava rizik od kratkog spoja. Držite bateriju podalje od izvora topline (npr. izravne sunčeve svjetlosti) i vatre kako biste spriječili opasnost od eksplozije.

### f) Udisanje para:

- Ako je baterija oštećena ili zloupotrijebljena, mogu se osloboditi pare. Ako se to dogodi, premjestite se u prostor sa svježim zrakom i potražite liječničku pomoć ako osjetite bilo kakvu nelagodu. Pare mogu nadražiti dišni sustav.

**g) Čišćenje tekućine iz baterije:**

- Ako baterija ispušta tekućinu, pregledajte zahvaćene dijelove, očistite ih ili ih zamijenite ako je potrebno. Tekućina iz akumulatora može prekriti predmete u blizini i uzrokovati štetu.

**h) Kompatibilnost alata:**

- Koristite bateriju samo s Hot Knife. To će pomoći u sprječavanju opasnog preopterećenja baterije.

## Punjenje baterije

**Napomena:** Baterija je djelomično napunjena prilikom isporuke.

**1. Početna naplata:**

- Kako biste osigurali da baterija radi punom snagom, u potpunosti je napunite u punjaču prije prve uporabe. Pratite indikator napunjenosti na uređaju za punjenje kako biste utvrdili kada je baterija potpuno napunjena.

**2. Fleksibilnost punjenja:**

- Li-ionska baterija može se puniti u bilo kojem trenutku bez utjecaja na njezin životni vijek. Prekid procesa punjenja neće oštetiti bateriju.

**3. Sustav nadzora temperature:**

- Baterija je opremljena sustavom za nadzor temperature, koji omogućuje punjenje samo kada je temperatura okoline između 0°C i 45°C.

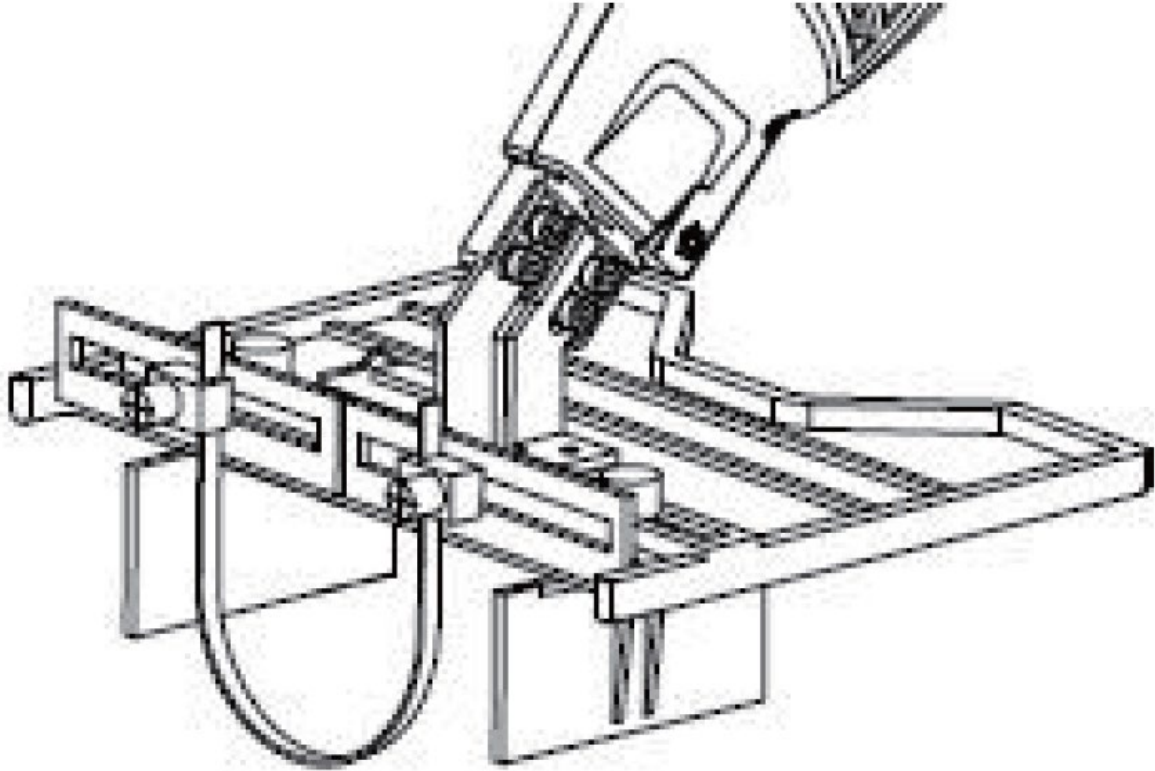
Pridržavanje ovih uputa pomoći će vam da održite učinkovitost i dugovječnost baterije.

## Baterije

Ne bacajte baterije u kućni otpad, ne bacajte ih u vatru ili vodu. Baterije treba sakupljati i reciklirati ili zbrinuti na ekološki prihvatljiv način.

## Sastavljanje pribora

**Sanke:** Možete saviti ravnu oštricu ili žičanu oštricu posebnim kliještima za savijanje u skladu s vašom upotrebom i sklopiti kao na slici ispod.





Šis vartotojo vadovas buvo išverstas jūsų patogumui naudojant mašininį vertimą. Buvo dedamos pagrįstos pastangos siekiant pateikti tikslių vertimų; tačiau joks automatinis vertimas nėra tobulas ir nėra skirtas pakeisti žmonių vertėjus. Oficialus vartotojo vadovas yra anglų kalba. Bet kokie vertime sukurti neatitikimai ar skirtumai nėra įpareigojantys ir neturi teisinės galios atitiktis ar vykdymo tikslais. Jei kyla klausimų, susijusių su vartotojo vadove pateiktos informacijos tikslumu, žr. to turinio versiją anglų kalba, kuri yra oficiali versija.

## Techniniai duomenys

Parametrų aprašymas	Parametrų reikšmė
Produkto pavadinimas	Belaidis karštas peilis
Modelis	MSW-ISU-STYRO AQ
Įėjimo įtampa [V]	36V DC
Išvestis [W]	180
Pertraukiamas veikimas	15s įjungtas/45s išjungtas
Svoris (be akumulatoriaus) [kg]	0,62
Svoris (su baterija) [kg]	1,23
Temperatūra [°C]	350

**PASTABA:** Į akumuliatorinių karštų peilių rinkinį neįeina griovelių pjovimo rogės, skirtos putplasčio pjaustytuvui.

Parametrų aprašymas	Parametrų reikšmė
Produkto pavadinimas	Griovelių pjovimo rogės putplasčio pjaustytuvui
Modelis	MSW-ISU-STYRO SSA
Pjovimo plotis [cm]	1 - 16.5
Matmenys [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Svoris [kg]	0,4

**PASTABA:** Griovelių pjovimo rogės putplasčio pjaustytuvui parduodamos atskirai.

## Įvadas

Prietaisas skirtas tiksliai ir lengvai pjaustyti ir formuoti sintetines medžiagas, tokias kaip putplastis, nailonas, virvė ir tam tikri plastikai. Kadangi jis yra belaidis, jis pasižymi didesniu lankstumu ir mobilumu, todėl puikiai tinka naudoti įvairiose aplinkose, įskaitant statybvietes, dirbtuves ir amatų projektus.

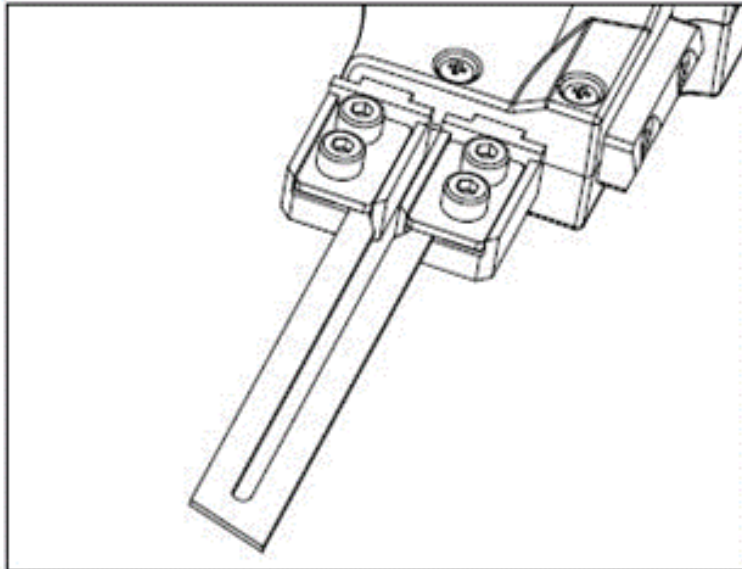
## Rekomenduojamas naudojimas

Šiuo gaminiu galima lengvai pjaustyti putų polistireną (EPS), ekstruzinį polistireną (XPS), polietileną, susietą polietileną, polipropileną ir daugelį kitų putplasčio bei medžiagų. Dėl saugių ir tinkamų pjovimo procedūrų kreipkitės į putplasčio gamintoją.

## Ašmenų montavimas

Pastaba: Visada atleiskite gaminio gaiduką prieš montuodami arba nuimdami peiliukus. Prieš tvarkydami ašmenis, ašmenų laikiklius ir tvirtinimo varžtus leiskite pakankamai atvėsti.

Įspėjimas: gaminio ašmenys turi paaštrintą skustuvo briauną. Kad pjūvis būtų švariausias, visada kirpkite pagalšto krašto kryptimi.

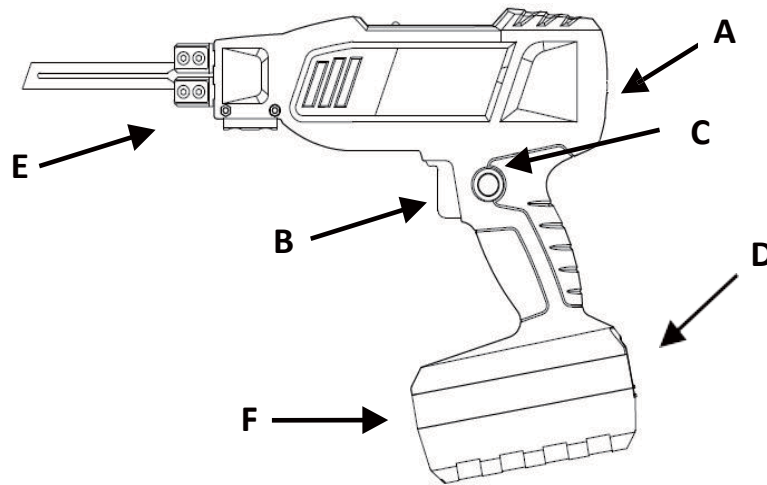


## Tiesi ašmenys

1. Veržliarakčiu atsukite ašmenų laikiklių varžtus.
2. Pastumkite ašmenis po kvadratinėmis prispaudimo plokštėmis, kol priglus.
3. Tvirtai priveržkite varžtus, kad užtikrintumėte tinkamą elektros prijungimą. Per daug nepriveržkite.
4. Temperatūros valdymo rankenėlė turi 16 paspaudimų nustatymų, kurie atitinka graduotas paviršiaus briaunas. Kuo mažesnis kraigas, tuo mažesnis galios nustatymas.

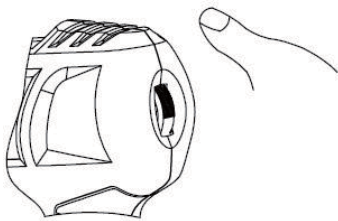
Įspėjimas: Dėl per didelės galios ir šilumos susidarymo ašmenų laikikliai gali perkaisti ir sugadinti įrenginį. Naudokite tik tiek, kiek reikia tinkamam pjovimui. Ašmenys neturi būti karšti, kad galėtų judėti per putplasčio plastiką.

## Operacija



- A-Temperatūros valdymo rankenėlė
- B trigeris
- C tipo gaiduko užraktas
- D-baterijos užrakinimo jungiklis
- E-Blade laikiklis
- F-baterija

Temperatūros reguliavimo rankenėlę nustatykite į vidutinį nustatymą, padėkite mentę prie putplasčio krašto, įjunkite „C“ (gaidžio užraktas), tada paspauskite gaiduką. Optimalus pjovimas turėtų būti beveik be dūmų.



**Pastaba** : Norėdami gauti geriausius rezultatus, praktikuokite su putplasčio gabalais.

Pjaudami putas, palaikykite pastovią temperatūrą ir greitį. Jei pjovimo metu atsiranda dūmų, pjaunate per lėtai arba ašmenys per karšti, todėl pjūvis gali būti per didelis, netolygus. Norėdami tai ištaisyti, sumažinkite temperatūrą ir pjovimo metu su pertraukomis atleiskite gaiduką. Didėjant pjovimo pasipriešinimui, dar kartą nuspauskite gaiduką. Gaminys pasieks nustatytą temperatūrą per kelias sekundes. Naudodami šį procesą galite pjauti su minimaliu dūmų kiekiu. Pjaustymas tokiu būdu taip pat prailgins peilio tarnavimo laiką.

Atleidus gaiduką maždaug vieną ar du colius prieš baigiant pjovimą, ašmenys bus švarūs ir nesusikaups.

Pasirinktas pjovimo peilis neturėtų išsikišti daugiau nei 3/4 colio už jūsų putplasčio plokštės storio. Putos vėsina ašmenis pjaunant. Atidengta dalis gali perkaisti ir jūsų ašmenys deformuotis.

## Nurodymai ir įspėjimai:

1. Visada naudokite gaminį gerai vėdinamoje vietoje.
2. Niekada nedeginkite perteklinių likučių ant karšto peilio ašmenų. Ašmenys perkais, todėl peilis gali deformuotis ir perkaisti gaminys.
3. Naudokite gaminį tik tada, kai jis liečiasi su izoliacine plokšte.
4. Laikykite karštus peilius toliau nuo odos, drabužių ir kitų degių medžiagų.
5. Prieš naudodami leiskite peiliams atvėsti. Įkaitęs peilis gali susižaloti arba nudeginti atvirus paviršius.

## Priežiūra

Nuolat naudojant gaminį ant ašmenų ir žalvarinių laikiklių gali susikaupti polistireno medžiagos. Šis polistireno perteklius trikdo tinkamą elektros kontaktą ir blogina peilių veikimą. Kruopščiai nuvalykite žalvario ašmenų laikiklius ir ašmenis vieliniu šepetėliu.

## Baterijos įrankių naudojimas ir tvarkymas:

### a) Patvirtinti įkrovimo įrenginiai:

- Akumuliatorių įkraukite tik naudodami gamintojo patvirtintus įkrovimo įrenginius. Naudojant įkrovimo įrenginį, skirtą konkrečiam akumuliatoriaus tipui su kitokiu akumuliatoriumi, gali kilti gaisras.

### b) Teisingas baterijos tipas:

- Karštame peiliuke naudokite tik specialiai tokio tipo įrankiams skirtas baterijas. Kitų tipų baterijų naudojimas gali sukelti gaisrą ir sužeisti.

### c) Venkite trumpųjų jungimų:

- Kai nenaudojate akumuliatoriaus, laikykite jį toliau nuo sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ir kitų smulkių metalinių objektų, dėl kurių kontaktai gali susijungti. Akumuliatoriaus trumpasis jungimas gali sukelti nudegimus arba gaisrą.

### d) Akumuliatoriaus skysčio tvarkymas:

- Jei dėl netinkamo naudojimo iš akumuliatoriaus nuteka skystis, venkite kontakto su skysčiu. Atsitiktinai kontaktuojant, nuplaukite paveiktą vietą vandeniu. Jei akumuliatoriaus skysčio pateko į akis, nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos, nes skystis gali nudeginti ir sudirginti odą.

### e) Neatidarykite baterijos:

- Atidarius akumuliatorių, padidėja trumpojo jungimo rizika. Saugokite akumuliatorių nuo šilumos šaltinių (pvz., tiesioginių saulės spindulių) ir ugnies, kad išvengtumėte sprogdimo pavojaus.

**f) Garų įkvėpimas:**

- Jei baterija yra pažeista arba netinkamai naudojama, gali išsiskirti garai. Jei taip atsitiks, persikelkite į vietą, kurioje yra grynas oras, ir, jei jaučiate diskomfortą, kreipkitės į gydytoją. Garai gali dirginti kvėpavimo sistemą.

**g) Akumulatoriaus skysčio nutekėjimas:**

- Jei iš akumulatoriaus nuteka skystis, apžiūrėkite paveiktas dalis, išvalykite jas arba, jei reikia, pakeiskite. Akumulatoriaus skystis gali padengti netoliese esančius daiktus ir sugadinti.

**h) Įrankio suderinamumas:**

- Bateriją naudokite tik su karštuoju peiliu. Tai padės išvengti pavojingo akumulatoriaus perkrovimo.

## Akumulatoriaus įkrovimas

**Pastaba:** pristatymo metu akumulatorius yra iš dalies įkrautas.

**1. Pradinis mokestis:**

- Norėdami užtikrinti, kad akumulatorius veiktų visu pajėgumu, prieš naudodami pirmą kartą visiškai įkraukite jį įkroviklyje. Stebėkite įkrovimo įrenginio įkrovos indikatorius, kad nustatytumėte, kada baterija visiškai įkrauta.

**2. Įkrovimo lankstumas:**

- Ličio jonų akumuliatorių galima įkrauti bet kuriuo metu, nepažeidžiant jo naudojimo trukmės. Įkrovimo proceso nutraukimas nepažeis akumulatoriaus.

**3. Temperatūros stebėjimo sistema:**

- Baterija turi temperatūros stebėjimo sistemą, kuri leidžia įkrauti tik tada, kai aplinkos temperatūra yra nuo 0°C iki 45°C.

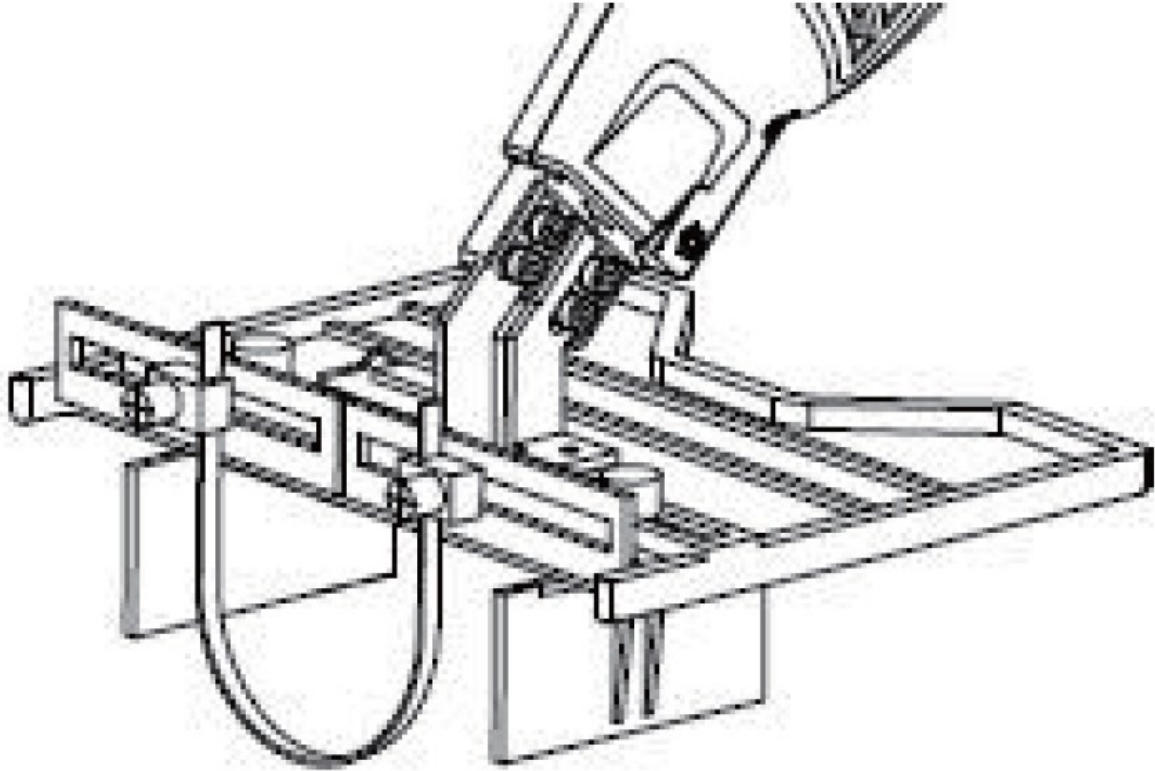
Šių nurodymų laikymasis padės išlaikyti akumulatoriaus našumą ir ilgaamžiškumą.

## Baterijos

Nemeskite baterijų į buitines atliekas, nemeskite jų į ugnį ar vandenį. Baterijas reikia surinkti ir perdirbti arba šalinti aplinkai nekenksmingu būdu.

## Aksesuarų surinkimas

**Rogės:** Galite sulenkti plokščią ašmenį arba vielos geležtę specialiomis lenkimo replėmis pagal savo naudojimą ir surinkti, kaip nurodyta toliau pav.





Acest manual de utilizare a fost tradus pentru confortul dumneavoastră, folosind traducerea automată. S-au făcut eforturi rezonabile pentru a oferi o traducere corectă; cu toate acestea, nicio traducere automată nu este perfectă și nici nu are scopul de a înlocui traducătorii umani. Manualul de utilizare oficial este versiunea în limba engleză. Orice discrepanțe sau diferențe create în traducere nu sunt obligatorii și nu au niciun efect juridic în scopuri de conformitate sau de aplicare. Dacă apar întrebări legate de acuratețea informațiilor conținute în Manualul de utilizare, vă rugăm să consultați versiunea în limba engleză a acelor conținuturi, care este versiunea oficială.

## Date tehnice

Descrierea parametrilor	Valoarea parametrului
Numele produsului	Cuțit fierbinte fără fir
Model	MSW-ISU-STYRO AQ
Tensiune de intrare [V]	36V DC
Ieșire [W]	180
Funcționare intermitentă	15 s pornit/45 s oprit
Greutate (fără baterie) [kg]	0,62
Greutate (cu baterie) [kg]	1,23
Temperatura [°C]	350

**NOTĂ:** Setul de cuțite fierbinți fără fir nu include sania de tăiere a canelurilor pentru tăietorul de spumă.

Descrierea parametrilor	Valoarea parametrului
Numele produsului	Sanie de tăiere a canelurilor pentru tăietorul de spumă
Model	MSW-ISU-STYRO SSA
Lățimea de tăiere [cm]	1 - 16.5
Dimensiuni [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Greutate [kg]	0,4

**NOTĂ:** Sania de tăiere a canelurilor pentru tăietorul de spumă este vândută separat.

## Introducere

Dispozitivul este proiectat pentru tăierea și modelarea materialelor sintetice, cum ar fi spuma, nailon, frânghie și anumite materiale plastice, cu precizie și ușurință. Fiind fără fir, oferă o mai mare flexibilitate și mobilitate, făcându-l ideal pentru utilizare în diferite medii, inclusiv șantiere, ateliere și proiecte artisanale.

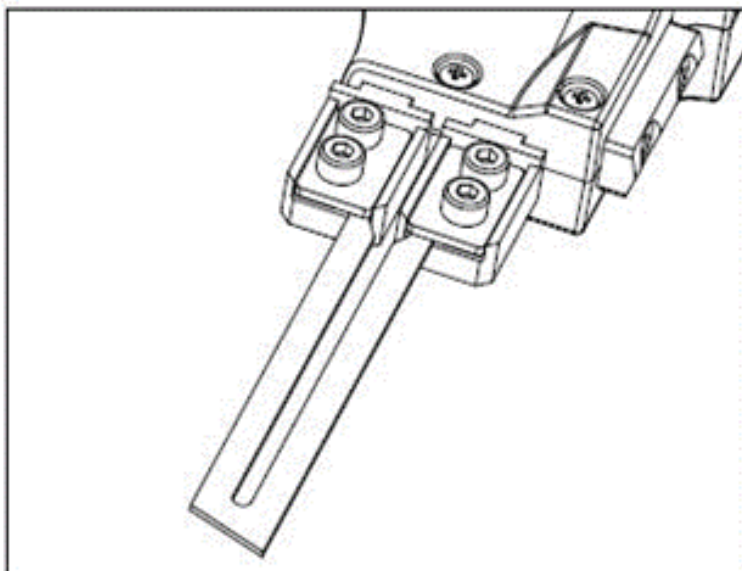
## Utilizare recomandată

Acest produs poate tăia cu ușurință polistirenul expandat (EPS), polistirenul extrudat (XPS), polietilena, polietilena reticulată, polipropilena și multe alte materiale plastice și materiale spumate. Consultați producătorul spumei pentru proceduri de tăiere sigure și adecvate.

## Instalarea lamei

Notă: Eliberați întotdeauna declanșatorul produsului înainte de a instala sau scoate lamele. Lăsați suficient timp de răcire pentru lame, suporturi de lame și șuruburi de montare înainte de manipulare.

Atenție: Lamele produsului au o margine ascuțită de ras. Pentru cea mai curată tăietură, tăiați întotdeauna în direcția marginii ascuțite.

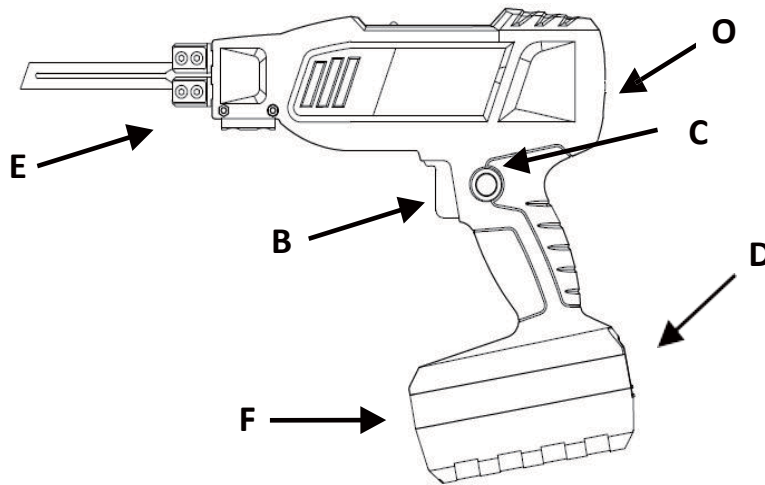


## Lamă dreaptă

1. Slăbiți șuruburile de pe suporturile lamei cu cheia.
2. Glisați lama sub plăcile de presiune pătrate până când se fixează.
3. Strângeți bine șuruburile pentru a asigura o conexiune electrică corespunzătoare. Nu strângeți prea mult.
4. Butonul de control al temperaturii are 16 setari de clic care corespund crestelor gradate de pe suprafața. Cu cât creșta este mai mică, cu atât setarea de putere este mai mică.

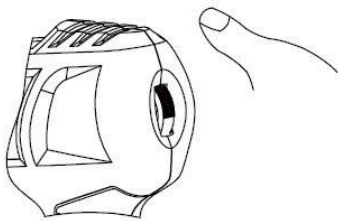
Atenție: puterea de ieșire excesivă și generarea de căldură pot cauza supraîncălzirea suporturilor lamei, ducând la deteriorarea unității. Utilizați numai puterea de ieșire necesară pentru o tăiere corectă. Lama nu trebuie să fie roșie fierbinte pentru a se deplasa prin plasticul spumat.

## Operațiunea



- A-Buton de control al temperaturii
- B-Trigger
- C-Blocarea declanșatorului
- D-Comutator de blocare a bateriei
- Suport E-Blade
- F-Baterie

Setați butonul de control al temperaturii la o setare medie, așezați lama pe marginea spumei, cuplați „C” (blocarea declanșatorului), apoi apăsați declanșatorul. Tăierea optimă ar trebui să fie practic fără fum.



**Notă :** Pentru cele mai bune rezultate, exersați pe bucăți reziduale de spumă.

Când tăiați spuma, mențineți temperatura și viteza constante. Dacă se formează fum în timpul tăierii, tăiați prea încet sau lama este prea fierbinte, ceea ce ar putea duce la o tăietură supradimensionată, neuniformă. Pentru a remedia acest lucru, reduceți temperatura și eliberați intermitent declanșatorul în timpul tăierii. Pe măsură ce rezistența la tăiere crește, apăsați din nou trăgaciul. Produsul va atinge temperatura setată în câteva secunde. Puteți realiza tăierea cu un minim de fum folosind acest proces. Tăierea în acest mod va prelungi și durata de viață a cuțitului.

Eliberarea declanșatorului cu aproximativ unu sau doi inci înainte de finalizarea tăieturii va ajuta la menținerea lamei curată și fără acumulare.

Lama de tăiere selectată nu trebuie să se extindă cu mai mult de 3/4" dincolo de grosimea plăcii de spumă. Spuma răcește lama în timp ce taie. Porțiunea expusă se poate supraîncălzi și poate cauza deformarea lamei.

## Instrucțiuni și precauții:

1. Utilizați întotdeauna produsul într-un spațiu bine ventilat.
2. Nu ardeți niciodată excesul de reziduuri de pe lama fierbinte a cuțitului. Lamele se vor supraîncălzi, potențial deformarea lamei și supraîncălzirea produsului.
3. Utilizați produsul numai atunci când este în contact cu placa izolatoare.
4. Țineți lamele fierbinți departe de piele, îmbrăcăminte și alte materiale inflamabile.
5. Lăsați lamele să se răcească înainte de manipulare. O lamă fierbinte poate provoca răni sau arsuri suprafețelor expuse.

## Întreținere

Utilizarea constantă a produsului poate duce la acumularea de material de polistiren pe lame și suporturi din alamă. Acest exces de polistiren interferează cu contactul electric adecvat și afectează performanța lamei. Curățați bine suporturile și lamele din alamă cu o perie de sârmă.

## Utilizarea și manipularea instrumentelor cu baterii:

### o) Dispozitive de încărcare aprobate:

- Reîncărcați bateria numai folosind dispozitive de încărcare aprobate de producător. Utilizarea unui dispozitiv de încărcare proiectat pentru un anumit tip de baterie cu o altă baterie poate provoca un incendiu.

### b) Tipul corect de baterie:

- În Hot Knife, utilizați numai baterii care sunt special concepute pentru acest tip de unealtă. Utilizarea altor tipuri de baterii poate duce la incendii și vătămări.

### c) Evitați scurtcircuiturile:

- Când nu utilizați bateria, țineți-o departe de agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi și alte obiecte metalice mici care ar putea cauza conectarea contactelor. Un scurtcircuit în baterie poate duce la arsuri sau un incendiu.

### d) Manipularea lichidului bateriei:

- Dacă lichidul se scurge din baterie din cauza utilizării incorecte, evitați contactul cu lichidul. Dacă apare un contact accidental, clătiți zona afectată cu apă. Dacă lichidul bateriei intră în contact cu ochii, solicitați imediat ajutor medical, deoarece lichidul poate provoca arsuri și iritații ale pielii.

### e) Nu deschideți bateria:

- Deschiderea bateriei crește riscul unui scurtcircuit. Țineți bateria departe de surse de căldură (de exemplu, lumina directă a soarelui) și foc pentru a preveni riscul de explozie.

### f) Inhalarea vaporilor:

- Dacă bateria este deteriorată sau utilizată necorespunzător, se pot elibera vapori. Dacă se întâmplă acest lucru, mutați-vă într-o zonă cu aer curat și solicitați asistență medicală dacă simțiți orice disconfort. Vaporii pot irita sistemul respirator.

**g) Scurgeri de lichid din baterie:**

- Dacă bateria curge lichid, inspectați piesele afectate, curățați-le sau înlocuiți-le dacă este necesar. Lichidul bateriei poate acoperi obiectele din apropiere și poate provoca daune.

**h) Compatibilitate instrument:**

- Utilizați bateria numai cu cuțitul fierbinte. Acest lucru va ajuta la prevenirea supraîncărcării periculoase a bateriei.

## Încărcarea bateriei

**Notă:** Bateria este parțial încărcată la livrare.

**1. Taxa initiala:**

- Pentru a vă asigura că bateria funcționează la putere maximă, încărcați-o complet în încărcător înainte de a o folosi pentru prima dată. Monitorizați indicatorul de încărcare de pe dispozitivul de încărcare pentru a determina când bateria este complet încărcată.

**2. Flexibilitate de încărcare:**

- Bateria Li-ion poate fi reîncărcată în orice moment fără a-i afecta durata de viață. Întreruperea procesului de încărcare nu va deteriora bateria.

**3. Sistem de monitorizare a temperaturii:**

- Bateria este echipată cu un sistem de monitorizare a temperaturii, care permite încărcarea doar atunci când temperatura ambientală este între 0°C și 45°C.

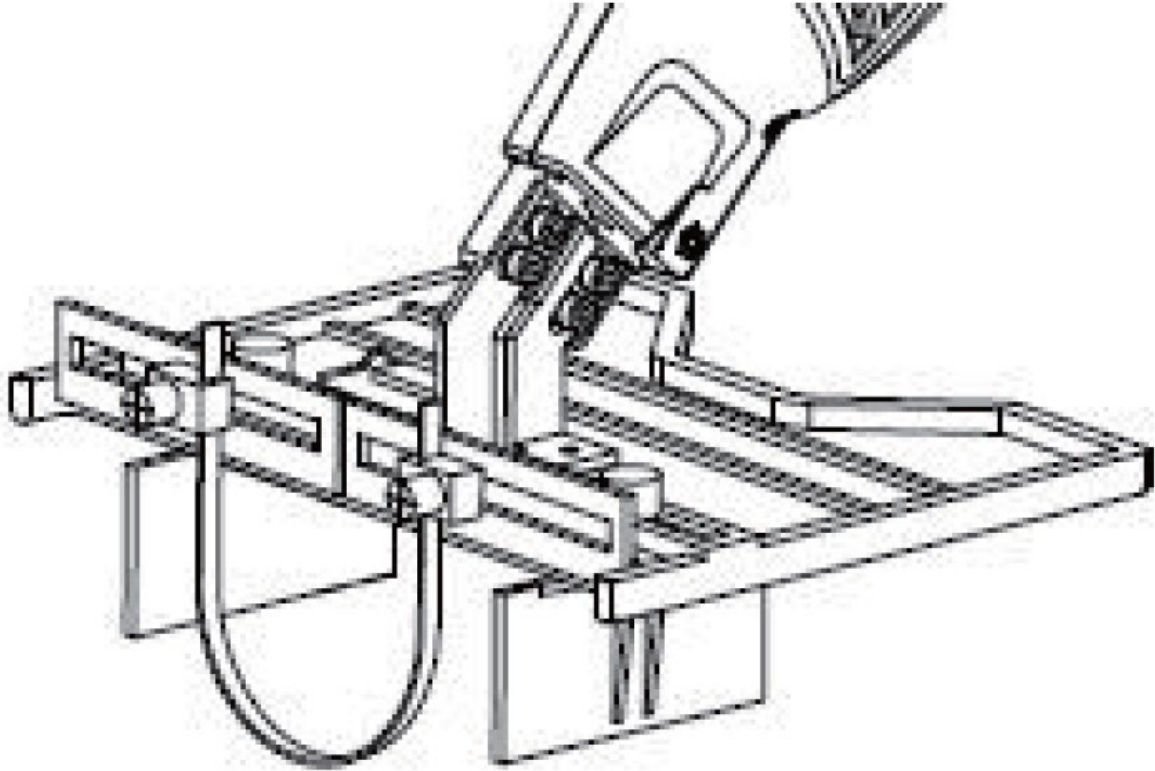
Urmarea acestor instrucțiuni vă va ajuta să mențineți performanța și longevitatea bateriei.

## baterii

Nu aruncați bateriile la gunoiul menajer, nu le aruncați în foc sau în apă. Bateriile trebuie colectate și reciclate sau eliminate într-un mod ecologic.

## Asamblare accesorii

**sanie:** Puteți îndoi lama plată sau lama de sârmă cu un clește special de îndoit în funcție de utilizare și asamblarea ca mai jos fig.





Ta uporabniški priročnik je bil za vaše udobje preveden s strojnim prevajanjem. Vloženi so bili razumni napor, da se zagotovi točen prevod; vendar noben avtomatiziran prevod ni popoln niti ni namenjen nadomestitvi človeških prevajalcev. Uradni uporabniški priročnik je angleška različica. Kakršna koli neskladja ali razlike, ustvarjene v prevodu, niso zavezujoče in nimajo pravnega učinka za namene skladnosti ali uveljavljanja. Če se pojavijo kakršna koli vprašanja v zvezi s točnostjo informacij v uporabniškem priročniku, si oglejte angleško različico te vsebine, ki je uradna različica.

## Tehnični podatki

Opis parametra	Vrednost parametra
Ime izdelka	Brezžični vroči nož
Model	MSW-ISU-STYRO AQ
Vhodna napetost [V]	36V DC
moč [W]	180
Občasno delovanje	15 s vklopljen/45 s izklopljen
Teža (brez baterije) [kg]	0,62
Teža (z baterijo) [kg]	1,23
Temperatura [°C]	350

**OPOMBA:** Komplet brezžičnih vročih nožev ne vključuje sani za rezanje utorov za rezalnik pene.

Opis parametra	Vrednost parametra
Ime izdelka	Sani za rezanje utorov za rezalnik pene
Model	MSW-ISU-STYRO SSA
Širina reza [cm]	1 - 16.5
Mere [cm]	15 x 18,3 x 15,3
Teža [kg]	0,4

**OPOMBA:** Sani za rezanje utorov za rezalnik pene se prodajajo ločeno.

## Uvod

Naprava je zasnovana za natančno in enostavno rezanje in oblikovanje sintetičnih materialov, kot so pena, najlon, vrv in nekatere plastike. Ker je brezžičen, ponuja večjo prilagodljivost in mobilnost, zaradi česar je idealen za uporabo v različnih okoljih, vključno z gradbišči, delavnicami in obrtnimi projekti.

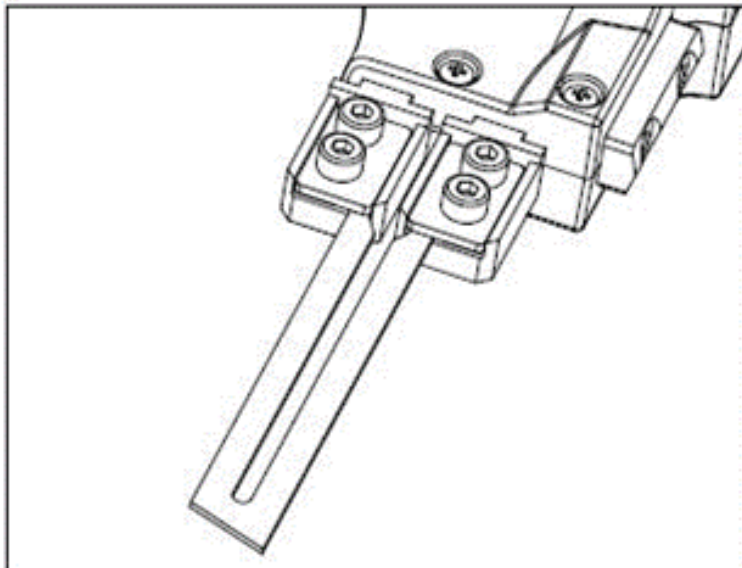
## Priporočena uporaba

Ta izdelek lahko enostavno reže ekspanziran polistiren (EPS), ekstrudiran polistiren (XPS), polietilen, zamrežen polietilen, polipropilene in številne druge penaste plastike in materiale. Za varne in pravilne postopke rezanja se posvetujte s proizvajalcem pene.

## Namestitev rezila

Opomba: Preden namestite ali odstranite rezila, vedno spustite sprožilec izdelka. Pred rokovanjem počakajte dovolj časa za ohlajanje rezil, držal za rezila in pritrdilnih vijakov.

Pozor: rezila izdelka imajo nabrušen rob britve. Za najbolj čist rez vedno režite v smeri ostrega roba.

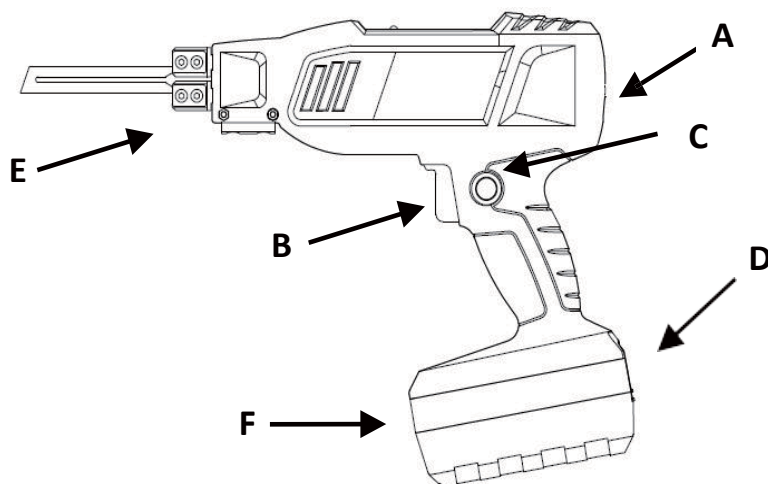


## Ravno rezilo

1. S ključem odvijte vijake na držalih rezil.
2. Potisnite rezilo pod kvadratne tlačne plošče, dokler se ne prilega.
3. Trdno privijte vijake, da zagotovite pravilno električno povezavo. Ne zategnite preveč.
4. Gumb za nadzor temperature ima 16 nastavitev na klik, ki ustrezajo stopnjevanim grebenom na površini. Manjši kot je greben, nižja je nastavitev moči.

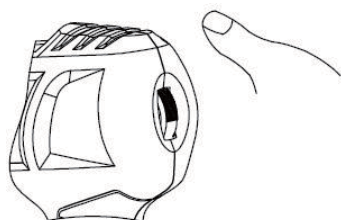
Pozor: Prekomerna izhodna moč in nastajanje toplote lahko povzročita pregrevanje držal za rezila, kar povzroči poškodbe enote. Uporabljajte samo moč, ki je potrebna za pravilno rezanje. Za premikanje skozi penasto plastiko ni treba, da je rezilo vroče.

## Delovanje



- A-Gumb za nastavitve temperature
- B-Sprožilec
- C-zaklep sprožilca
- Stikalo za zaklepanje D-baterije
- Držalo E-Blade
- F-baterija

Gumb za nadzor temperature nastavite na srednjo nastavitve, rezilo postavite ob rob pene, vklopite "C" (zaklep sprožilca), nato pritisnite na sprožilec. Optimalno rezanje mora biti skoraj brez dima.



**Opomba :** Za najboljše rezultate vadite na odpadnih kosih pene.

Pri rezanju pene vzdržujte konstantno temperaturo in hitrost. Če se med rezanjem pojavi dim, režete prepočasi ali pa je rezilo prevroče, kar lahko povzroči prevelik in neenakomeren rez. Če želite to odpraviti, znižajte temperaturo in občasno spustite sprožilec med rezom. Ko se upor pri rezanju poveča, ponovno pritisnite na sprožilec. Izdelek bo v nekaj sekundah dosegel nastavljeno temperaturo. S tem postopkom lahko rez dosežete z minimalno količino dima. Rezanje na ta način bo tudi podaljšalo življenjsko dobo noža.

Če sprostite sprožilec približno en ali dva centimetra pred zaključkom reza, bo rezilo ostalo čisto in brez nabiranja.

Izbrano rezilo ne sme segati več kot 3/4" čez debelino vaše penaste plošče. Pena hladi rezilo med rezanjem. Izpostavljeni del se lahko pregreje in povzroči zvijanje rezila.

## Smernice in opozorila:

1. Izdelek vedno uporabljajte v dobro prezračevanem prostoru.
2. Nikoli ne sežigajte odvečnih ostankov na vročem rezilu noža. Rezila se bodo pregrela, kar bi lahko povzročilo deformacijo rezila in pregrevanje izdelka.
3. Izdelek uporabljajte le, ko je v stiku z izolacijsko ploščo.
4. Vroča rezila hranite proč od kože, oblačil in drugih vnetljivih materialov.
5. Pred rokovanjem počakajte, da se rezila ohladijo. Vroče rezilo lahko povzroči poškodbe ali opekline na izpostavljenih površinah.

## Vzdrževanje

Stalna uporaba izdelka lahko povzroči kopičenje polistirenskega materiala na rezilih in medeninastih držalih. Ta presežek polistirena moti pravilen električni stik in poslabša delovanje rezila. Medeninasta držala za rezila in rezila temeljito očistite z žično krtačo.

## Uporaba in ravnanje z baterijskim orodjem:

### a) **Odobrene polnilne naprave:**

- Baterijo polnite samo s polnilnimi napravami, ki jih je odobril proizvajalec. Uporaba polnilne naprave, zasnovane za določen tip baterije, z drugo baterijo lahko povzroči požar.

### b) **Pravilna vrsta baterije:**

- V Hot Knife uporabljajte samo baterije, ki so posebej zasnovane za to vrsto orodja. Uporaba drugih vrst baterij lahko povzroči požar in telesne poškodbe.

### c) **Izogibajte se kratkim stikom:**

- Ko baterije ne uporabljate, jo hranite stran od sponk za papir, kovancev, ključev, žebeljev, vijakov in drugih majhnih kovinskih predmetov, ki bi lahko povzročili povezavo kontaktov. Kratak stik v bateriji lahko povzroči opekline ali požar.

### d) **Ravnanje z baterijsko tekočino:**

- Če tekočina iz baterije izteka zaradi nepravilne uporabe, se izogibajte stiku s tekočino. Če pride do nenamerne stika, sperite prizadeto mesto z vodo. Če pride baterijska tekočina v stik z vašimi očmi, takoj poiščite zdravniško pomoč, saj lahko povzroči opekline in draženje kože.

### e) **Ne odpirajte baterije:**

- Odpiranje baterije poveča nevarnost kratkega stika. Baterijo hranite stran od virov toplote (npr. neposredne sončne svetlobe) in ognja, da preprečite nevarnost eksplozije.

### f) **Vdihavanje hlapov:**

- Če je baterija poškodovana ali napačno uporabljena, se lahko sproščajo hlapi. Če se to zgodi, se premaknite v prostor s svežim zrakom in poiščite zdravniško pomoč, če občutite kakršno koli nelagodje. Hlapi lahko dražijo dihala.

**g) Puščanje tekočine iz baterije:**

- Če baterija pušča tekočino, preglejte prizadete dele, jih očistite ali po potrebi zamenjajte. Akumulatorska tekočina lahko prekrije bližnje predmete in povzroči škodo.

**h) Združljivost orodja:**

- Baterijo uporabljajte samo z Hot Knife. To bo pomagalo preprečiti nevarno preobremenitev baterije.

## Polnjenje baterije

**Opomba:** Baterija je ob dostavi delno napolnjena.

**1. Začetna bremenitev:**

- Da zagotovite, da baterija deluje s polno močjo, jo pred prvo uporabo popolnoma napolnite v polnilniku. Spremljajte indikator napolnjenosti na polnilni napravi, da ugotovite, kdaj je baterija popolnoma napolnjena.

**2. Fleksibilnost polnjenja:**

- Li-ionsko baterijo lahko napolnite kadar koli, ne da bi to vplivalo na njeno življenjsko dobo. Prekinitev postopka polnjenja ne bo poškodovala baterije.

**3. Sistem za spremljanje temperature:**

- Baterija je opremljena s sistemom za nadzor temperature, ki omogoča polnjenje samo pri temperaturi okolja med 0°C in 45°C.

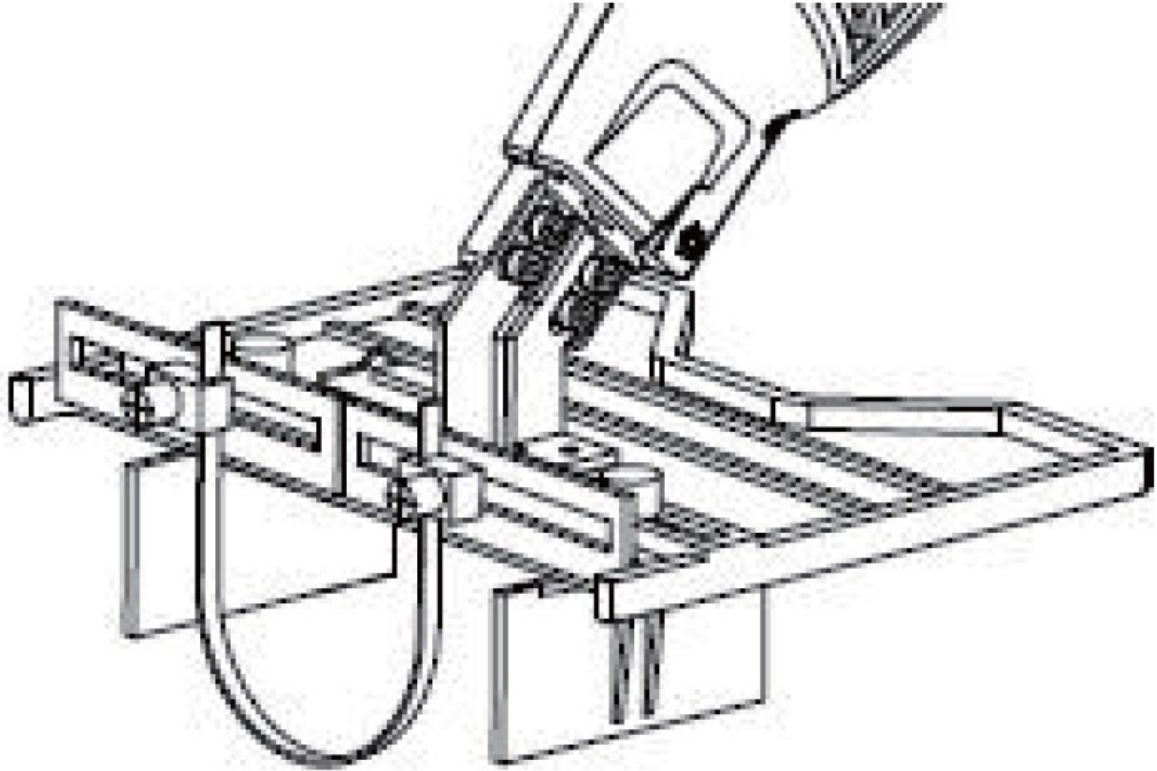
Upoštevanje teh navodil vam bo pomagalo ohraniti zmogljivost in dolgo življenjsko dobo baterije.

## Baterije

Baterij ne odlagajte med gospodinjske odpadke, ne mečite jih v ogenj ali vodo. Baterije je treba zbirati in reciklirati ali odstraniti na okolju prijazen način.

## Montaža dodatkov

**Sani:** Ploščato rezilo ali žično rezilo lahko krivite s posebnimi krivilnimi kleščami glede na vašo uporabo in sestavite, kot je prikazano na spodnji sliki.



---

## Umwelt – und Entsorgungshinweise

### Hersteller an Verbraucher

Sehr geehrte Damen und Herren,

gebrauchte Elektro – und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben **[1]** nicht zum unsortierten Siedlungsabfall gegeben werden, sondern müssen getrennt erfasst werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz. Sorgen Sie dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr weiter nutzen wollen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben.



In Deutschland sind Sie gesetzlich **[2]** verpflichtet, ein Altgerät einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die öffentlich – rechtlichen Entsorgungsträger (Kommunen) haben hierzu Sammelstellen eingerichtet, an denen Altgeräte aus privaten Haushalten ihres Gebietes für Sie kostenfrei entgegengenommen werden. Möglicherweise holen die rechtlichen Entsorgungsträger die Altgeräte auch bei den privaten Haushalten ab.

Bitte informieren Sie sich über Ihren lokalen Abfallkalender oder bei Ihrer Stadt – oder Gemeindeverwaltung über die in Ihrem Gebiet zur Verfügung stehenden Möglichkeiten der Rückgabe oder Sammlung von Altgeräten.

**[1]** RICHTLINIE 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES  
ÜBER ELEKTRO – UND ELEKTRONIK – ALTGERÄTE

**[2]** Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung  
von Elektro – und Elektronikgeräten (Elektro – und Elektronikgerätegesetz – ElektroG).

### Utylizacja produktu

Produkty elektryczne i elektroniczne po zakończeniu okresu eksploatacji wymagają segregacji i oddania ich do wyznaczonego punktu odbioru. Nie wolno wyrzucać produktów elektrycznych razem z odpadami gospodarstwa domowego. Zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/UE obowiązującą w Unii Europejskiej, urządzenia elektryczne i elektroniczne wymagają segregacji i utylizacji w wyznaczonych miejscach. Dbając o prawidłową utylizację, przyczyniasz się do ochrony zasobów naturalnych i zmniejszasz negatywny wpływ oddziaływania na środowisko, człowieka i otoczenie. Zgodnie z krajowym prawodawstwem, nieprawidłowe usuwanie odpadów elektrycznych i elektronicznych może być karane!

For the disposal of the device please consider and act according to the national and local rules and regulations.

---

## CONTACT

expondo Polska sp. z o.o. sp. k.

ul. Nowy Kisielin – Innowacyjna 7  
66-002 Zielona Góra | Poland, EU

e-mail: [info@expondo.com](mailto:info@expondo.com)