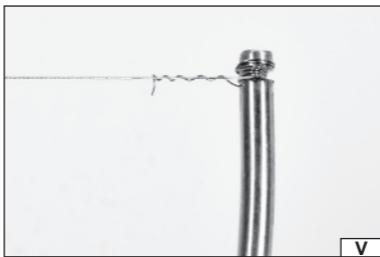
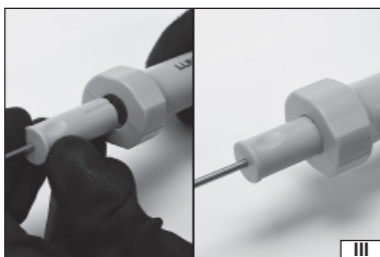
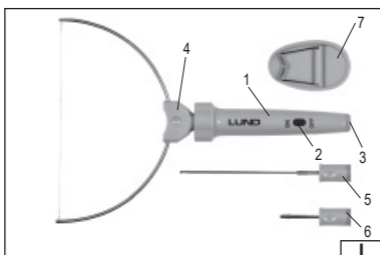


# LUND

78894

- PL** NÓŻ TERMICZNY DO STYROPIANU  
**GB** THERMAL KNIFE FOR POLYSTYRENE FOAM  
**D** THERMOMESSER FÜR STYROPOR  
**RUS** ТЕРМОНОЖ ДЛЯ ПЕНОПЛАСТА  
**UA** ТЕРМОНІЖ ДЛЯ ПІНОПЛАСТУ  
**LT** PUTPLASČIO PEILIS  
**LV** TERMISKAIS NAZIS POLISTIROLA GRIEŠANAI  
**CZ** TERMICKÝ NŮŽ NA PĚNOVÝ POLYSTYRÉN  
**SK** TERMICKÝ NŮŽ NA PĚNOVÝ POLYSTYRÉN  
**H** POLISZTIROL VÁGÓ HŐKÉS  
**RO** CUȚIT TERMIC PENTRU STIROPIAN  
**E** CUCHILLA TÉRMICA PARA POLIESTIRENO  
**F** COUTEAU THERMIQUE DE MOUSSE DE POLYSTYRENE  
**I** COLTELLO A CALDO PER TAGLIO POLISTIROLO  
**NL** THERMISCH MES VOOR POLYSTYREEN  
**GR** ΘΕΡΜΙΚΟΣ ΚΟΠΤΗΣ ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗΣ



## PL

1. uchwyt
2. włącznik
3. przyłącze zasilacza
4. nasadka z drutem
5. nasadka z prętem grzewczym
6. nasadka do grawerowania
7. podstawa

## D

1. Haltegriff
2. Ein-/Ausschalter
3. Stromanschluss
4. Schneiddraht-Aufsatz
5. Heißmesser-Aufsatz
6. Graviermesser-Aufsatz
7. Ablageständer

## UA

1. рукоятка
2. вимикач
3. патрубок блоку живлення
4. насадка з дротом
5. насадка з нагрівальним стрижнем
6. насадка для гравіювання
7. підставка

## LV

1. rokturis
2. slēdzis
3. barošanas bloka pieslēgums
4. uzliktnis ar stiepli
5. uzliktnis ar sildstieni
6. uzgalis gravēšanai
7. pamatne

## SK

1. držiak
2. zapínač
3. prípojka napájania
4. nadstavec s drôtom
5. nadstavec s nožom
6. nadstavec na gravírovanie
7. podstavec

## RO

1. mâner
2. comutator pornit/oprit
3. conector pentru alimentare electrică
4. adaptor fir
5. adaptor bară de încălzire
6. adaptor gravură
7. suport

## F

1. poignée
2. interrupteur
3. raccord d'alimentation
4. accessoire avec fil
5. accessoire avec tige chauffante
6. accessoire pour la gravure
7. support

## NL

1. handvat
2. schakelaar
3. stroomaansluiting
4. opzetstuk met draad
5. opzetstuk met verwarmingsstaaf
6. opzetstuk om te graveren
7. basis

## GB

1. handle
2. on/off switch
3. power supply connector
4. wire adaptor
5. heating rod adaptor
6. engraving adaptor
7. stand

## RUS

1. рукоятка
2. выключатель
3. патрубок блока питания
4. насадка с проволокой
5. насадка с нагревательным стержнем
6. насадка для гравировки
7. подставка

## LT

1. rankena
2. jungiklis
3. maitinimo bloko jungtis
4. antgalis su viela
5. antgalis su įšylančiu strypu
6. priedas graviravimui
7. stovas

## CZ

1. madlo
2. vypínač
3. napájecí konektor
4. koncovka s drátem
5. koncovka s topnou tyčí
6. koncovka pro gravírování
7. stojan

## H

1. fogantyú
2. bekapcsológomb
3. tápcsatlakozó
4. drót feltét
5. fűtórudas feltét
6. gravírozó feltét
7. alátét

## E

1. mango
2. interruptor
3. conexión de la fuente de alimentación
4. accesorio con alambre
5. accesorio con varilla calefactora
6. accesorio para grabado
7. soporte

## I

1. impugnatura
2. interruttore
3. collegamento dell'alimentatore
4. punta con filo
5. punta con asta riscaldante
6. punta per incisione
7. supporto

## GR

1. λαβή
2. διακόπτης
3. σύνδεση τροφοδοτικού
4. διάταξη με σύρμα
5. διάταξη με ράβδο θέρμανσης
6. διάταξη για χάραξη
7. βάση



### OCHRONA ŚRODOWISKA

Symbol wskazujący na selektywne zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zużyte urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi - nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady domowe, ponieważ zawierają substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska! Prosimy o aktywną pomoc w oszczędnym gospodarowaniu zasobami naturalnymi i ochronie środowiska naturalnego przez przekazanie zużytego urządzenia do punktu składowania zużytych urządzeń elektrycznych. Aby ograniczyć ilość usuwanych odpadów konieczne jest ich ponowne użycie, recykling lub odzysk w innej formie.

### ENVIRONMENTAL PROTECTION

Correct disposal of this product: This marking shown on the product and its literature indicates this kind of product mustn't be disposed with household wastes at the end of its working life in order to prevent possible harm to the environment or human health. Therefore the customers is invited to supply to the correct disposal, differentiating this product from other types of refusals and recycle it in responsible way, in order to re-use this components. The customer therefore is invited to contact the local supplier office for the relative information to the differentiated collection and the recycling of this type of product.

### UMWELTSCHUTZ

Das Symbol verweist auf ein getrenntes Sammeln von verschlissenen elektrischen und elektronischen Ausrüstungen. Die verbrauchten elektrischen Geräte sind Sekundärrohstoffe – sie dürfen nicht in die Abfallbehälter für Haushalte geworfen werden, da sie gesundheits- und umweltschädigende Substanzen enthalten! Wir bitten um aktive Hilfe beim sparsamen Umgang mit Naturressourcen und dem Umweltschutz, in dem die verbrauchten Geräte zu einer Annahmestelle für solche elektrischen Geräte gebracht werden. Um die Menge der zu beseitigenden Abfälle zu begrenzen, ist ihr erneuter Gebrauch, Recycling oder Wiedergewinnung in anderer Form notwendig.

### ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Данный символ обозначает селективный сбор изношенной электрической и электронной аппаратуры. Изношенные электроустройства – вторичное сырье, в связи с чем запрещается выбрасывать их в корзины с бытовыми отходами, поскольку они содержат вещества, опасные для здоровья и окружающей среды! Мы обращаемся к Вам с просьбой об активной помощи в отрасли экономного использования природных ресурсов и охраны окружающей среды путем передачи изношенного устройства в соответствующий пункт хранения аппаратуры такого типа. Чтобы ограничить количество уничтожаемых отходов, необходимо обеспечить их вторичное употребление, рециклинг или другие формы возврата.

### ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Вказаний символ означає селективний збір спрацьованої електричної та електронної апаратури. Спрацьовані електропристрої є вторинною сировиною, у зв'язку з чим заборонено викидати їх у смітники з побутовими відходами, оскільки вони містять речовини, що загрожують здоров'ю та навколишньому середовищу! Звертаємося до Вас з проською стосовно активної допомоги у галузі охорони навколишнього середовища та економічного використання природних ресурсів шляхом передачі спрацьованих електропристроїв у відповідний пункт, що займається їх переховуванням. З метою обмеження об'єму відходів, що знищуються, необхідно створити можливість для їх вторинного використання, рециклінгу або іншої форми повернення до промислового обігу.

### APLINKOS APSAUGA

Simbolis nurodo, kad suvartoti elektroniniai ir elektriniai įrenginiai turi būti selektyviai surenkami. Suvartoti elektriniai įrankiai, – tai antrinės žaliavos – jų negalima išmesti į namų ūkio atliekų konteinerį, kadangi savo sudėtyje turi medžiagų pavojingų žmogaus sveikatai ir aplinkai! Kviečiame aktyviai bendradarbiauti ekonomiškame natūralių išteklių tvarkyme perduodant netinkamą vartoti įrankį į suvartotų elektros įrenginių surinkimo punktą. Šalinamų atliekų kiekiui apriboti yra būtinas jų pakartotinis panaudojimas, reciklingas arba medžiagų atgavimas kitoje perdirboje formoje.

### VIDES AIZSARDŽĪBA

Simbols rāda izlietoto elektrisko un elektronisko iekārtu selektīvu savākšanu. Izlietotas elektriskas iekārtas ir atreizējas izejvielas – nevar būt izmestas ar māsaimniecības atkritumiem, jo satur substances, bīstamas cilvēku veselībai un videi! Lūdzam aktīvi palīdzēt saglabāt dabisku bagātību un sargāt vidi, pasniedzot izlietoto iekārtu izlietotas elektriskas ierīces savākšanas punktā. Lai ierobežot atkritumu daudzumu, tiem jābūt vēlreiz izlietotiem, pārstrādātiem vai dabūtiem atpakaļ citā formā.

### OCHRONA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Symbol poukazuje na nutnost separovaného sběru opotřebovaných elektrických a elektronických zařízení. Opotřebovaná elektrická zařízení jsou zdrojem druhotných surovin – je zakázáno vyhazovat je do nádob na komunální odpad, jelikož obsahují látky nebezpečné lidskému zdraví a životnímu prostředí! Prosimе o aktivní pomoc při úsporném hospodaření s přírodními zdroji a ochraně životního prostředí tím, že odevzdáte použité zařízení do sběrného střediska použitých elektrických zařízení. Aby se omezilo množství odpadů, je nevyhnutné jejich opětovné využití, recyklace nebo jiná forma regenerace.



## OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Symbol poukazuje na nutnosť separovaného zberu opotrebovaných elektrických a elektronických zariadení. Opotrebované elektrické zariadenia sú zdrojom druhotných surovín – je zakázané vyhadzovať ich do kontajnerov na komunálny odpad, nakoľko obsahujú látky nebezpečné ľudskému zdraviu a životnému prostrediu! Prosíme o aktívnu pomoc pri hospodárení s prírodnými zdrojmi a pri ochrane životného prostredia tým, že opotrebované zariadenia odovzdáte do zberného strediska opotrebovaných elektrických zariadení. Aby sa obmedzilo množstvo odpadov, je nutné ich opätovné využitie, recyklácia alebo iné formy regenerácie.

## KÖRNYEZETVÉDELLEM

A használt elektromos és elektronikus eszközök szelektív gyűjtésére vonatkozó jelzés: A használt elektromos berendezések újrafelhasználható nyersanyagok – nem szabad őket a háztartási hulladékokkal kidobni, mivel az emberi egészségre és a környezetre veszélyes anyagokat tartalmaznak! Kérjük, hogy aktívan segítse a természeti forrásokkal való aktív gazdálkodást az elhasznált berendezéseknek a tönkrement elektromos berendezéseket gyűjtő pontra történő beszállításával. Ahhoz, hogy a megsemmisítendő hulladékok mennyiségének csökkentése érdekében szükséges a berendezések ismételt vagy újra felhasználása, illetve azoknak más formában történő visszanyerése.

## PROTEJAREA MEDIULUI

Simbolul adunării selective a utilajelor electrice și electronice. Utilajele electrice uzate sunt materie primă repetată – este interzisă aruncarea lor la gunoi, deoarece conțin substanțe dăunătoare sănătății omeștii cât dăunătoare mediului! Vă rugăm deci să aveți o atitudine activă în ceace privește gospodărirea economică a resurselor naturale și protejarea mediului natural prin predarea utilajului uzat la punctul care se ocupă de asemenea utilaje electrice uzate. Pentru a limita cantitățile deșeurilor eliminate este necesară întrebuițarea lor din nou, prin recyclud sau recuperarea în altă formă.

## PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

El símbolo que indica la recolección selectiva de los aparatos eléctricos y electrónicos usados. ¡Aparatos eléctricos y electrónicos usados son reciclados – se prohíbe tirarlos en contenedores de desechos domésticos, ya que contienen sustancias peligrosas para la salud humana y para el medio ambiente! Les pedimos su participación en la tarea de la protección y de los recursos naturales y del medio ambiente, llevando los aparatos usados a los puntos de almacenamiento de aparatos eléctricos usados. Con el fin de reducir la cantidad de los desechos, es menester utilizarlos de nuevo, reciclarlos o recuperarlos de otra manera.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Le symbole qui indique la collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les dispositifs électriques usés sont des matières recyclables – il est interdit de les jeter dans des récipients pour des ordures ménagères car ils contiennent des substances nocives pour la santé humaine et l'environnement ! Nous vous prions de nous aider à soutenir activement la gestion rentable des ressources naturelles et à protéger l'environnement naturel en rendant le dispositif usé au point de stockage des dispositifs électriques usés. Pour réduire la quantité de déchets éliminés il est nécessaire de les réutiliser, de les recycler ou de les récupérer sous une autre forme.

## TUTELA DELL'AMBIENTE

Simbolo della raccolta selezionata dei prodotti elettrici ed elettronici fuori uso. I dispositivi elettrici fuori uso sono rifiuti riciclabili - non vanno buttati in contenitori per rifiuti domestici, in quanto contengono sostanze pericolose per la salute e l'ambiente! Agite attivamente a favore della gestione economica delle risorse naturali e a favore della protezione dell'ambiente, consegnando gli utensili fuori uso ai centri di raccolta. Per ridurre la quantità dei rifiuti buttati, è necessario che siano riutati, riciclati o recuperati in qualsiasi modo.

## BESCHERMING VAN HET MILIEU

Het symbool wijst op de selectieve inzameling van oude elektrische en elektronische apparatuur. Verbruikte elektrische apparaten kunnen worden gerecycled. Het is verboden dit bij het huishoudelijk afval te gooien aangezien dit stoffen bevat die schadelijk kunnen zijn voor de gezondheid en voor het milieu! Wij vragen u actief bij te dragen de economische natuurlijke hulpbronnen te besparen en het milieu te beschermen door deze gebruikte apparaten in te leveren bij een speciaal punt dat hiervoor is bestemd. Om de verwijdering van afvalstoffen te verminderen is hergebruik, recycling of het op een andere wijze herstellen noodzakelijk.

## Η ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Το σύμβολο που υποδεικνύει την επιλεκτική συλλογή του αναλωμένου εξοπλισμού ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού. Ο αναλωμένος ηλεκτρικός εξοπλισμός είναι ανακυκλώσιμο υλικό – δεν πρέπει να πετάγεται στον κοινό κάδο σκουπιδιών, διότι περιέχει συστατικά επικίνδυνα για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον! Παρακαλούμε να βοηθήτε δραστικά στην εξοικονομημένη διαχείριση των φυσικών πόρων και την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος μέσω της παράδοσης της αναλωμένης συσκευής στο σημείο διάθεσης των αναλωμένων ηλεκτρικών συσκευών. Για να περιορίσετε την ποσότητα των αφαιρούμενων απόβλητων είναι απαραίτητη η εκ νέου χρήση τους, η ανακύκλωση ή ανακύκλωση σε άλλη μορφή.

## CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

Nóż termiczny pozwala na wydajne i szybkie cięcie styropianu za pomocą rozgrzanego ostrza. Dzięki różnym rodzajom ostrzy pozwala cięcie lub grawerowanie styropianu. Przyrząd został zaprojektowany do użytku wyłącznie w gospodarstwach domowych i nie może być wykorzystywany profesjonalnie, tj. w zakładach pracy i do prac zarobkowych. Prawidłowa, niezawodna i bezpieczna praca przyrządu jest zależna od właściwej eksploatacji, dlatego:

**Przed przystąpieniem do pracy z narzędziem należy przeczytać całą instrukcję i zachować ją.**

Za wszelkie szkody i obrażenia powstałe w wyniku używania narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem, nie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i zaleceń niniejszej instrukcji dostawca nie ponosi odpowiedzialności. Używanie narzędzia niezgodnie z przeznaczeniem powoduje także utratę praw użytkownika z tytułu gwarancji i niezgodności z umową sprzedaży.

## WYPOSAŻENIE PRODUKTU

Produkt jest dostarczany w stanie kompletnym, ale wymaga pewnych czynności przygotowawczych opisanych w dalszej części instrukcji. Wraz z produktem dostarczane są: ostrze w postaci cienkiego drutu rozpiętego na stelażu, ostrze w postaci prętu grzewczego, nasadka do grawerowania oraz podstawka, pozwalająca bezpiecznie odstawić nagrany produkt.

## DANE TECHNICZNE

Parametr	Jednostka miary	Wartość
Numer katalogowy		78894
Napięcie znamionowe	[V d.c.]	6
Moc znamionowa	[W]	9
Czas nagrzewania	[min]	5 - 10
Masa	[g]	60
Klasa izolacji		III
Zasilacz		
Napięcie znamionowe	[V~]	100-240
Częstotliwość znamionowa	[Hz]	50 – 60
Napięcie wyjściowe	[V d.c.]	6
Prąd wyjściowy	[A]	1,5
Masa	[g]	60
Klasa izolacji		II

## OGÓLNE WARUNKI BEZPIECZEŃSTWA

Uwaga! Przeczytać wszystkie poniższe instrukcje. Nieprzestrzeżenie ich może prowadzić do porażenia elektrycznego, pożaru albo do uszkodzeń ciała.

## PRZESTRZEGAĆ PONIŻSZYCH INSTRUKCJI

Nie należy korzystać z produktu w środowisku o zwiększonym ryzyku wybuchu, zawierającym palne ciecze, gazy lub opary.

Przed uruchomieniem sprawdzić czy produkt, jego akcesoria oraz kabel przyłączeniowy nie zostały uszkodzone. Jeżeli zostaną zauważone jakiegokolwiek uszkodzenia zabronione jest rozpoczynanie pracy produktem. Wszelkich wymian uszkodzonych elementów, w tym kabla zasilającego, należy dokonywać w uprawnionych do tego zakładach. Zabroniona jest samodzielna naprawa produktu.

Produkt jest przeznaczony tylko do pracy wewnątrz pomieszczeń. Nie należy narażać produktu na kontakt z opadami atmosferycznymi lub wilgocią. Woda i wilgoć, która dostanie się do wnętrza produktu zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Nie zanurzać produktu w wodzie lub innej cieczy.

Produkt należy podłączać tylko do sieci elektrycznej o napięciu i częstotliwości widocznych na tabliczce znamionowej urządzenia. Wtyczka kabla zasilającego musi pasować do gniazdka sieciowego. Nie wolno modyfikować wtyczki. Nie wolno stosować żadnych adapterów w celu przystosowania wtyczki do gniazdka. Niemodyfikowana wtyczka pasująca do gniazdka zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Produkt wykonany w I klasie izolacji elektrycznej zawsze musi być podłączony do gniazdka wyposażonego w przewód ochronny. Sieć zasilająca powinna być wyposażona w bezpiecznik różnicowo-prądowy o prądzie zadziałania nie większym niż 30 mA.

Po każdym wykorzystaniu należy odłączyć wtyczkę kabla zasilającego od gniazdka sieciowego. Zawsze odłączać urządzenie od zasilania jeżeli pozostanie ono bez nadzoru oraz przed składaniem, rozkładaniem lub czyszczeniem.

Urządzenia podłączonego do zasilania nie należy zostawiać bez nadzoru.

Nie przeciążać kabla zasilającego. Nie używać kabla zasilającego do noszenia produktu, podłączania i odłączania wtyczki od gniazdka sieciowego. Unikać kontaktu kabla zasilającego z ciepłem, olejami, ostrymi krawędziami i ruchomymi elementami. Uszkodzenie kabla zasilającego zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym. W przypadku uszkodzenia kabla zasilającego (np. przecięcie, stopienie izolacji) należy natychmiast odłączyć wtyczkę kabla od gniazdka, a następnie przekazać produkt do autoryzowanego zakładu naprawczego. Zabronione jest użytkowanie produktu z uszkodzonym kablem zasilającym. Zabroniona jest naprawa kabla zasilającego, kabel musi zostać wymieniony na nowy w autoryzowanym punkcie serwisowym.

Przed montażem, demontażem lub regulacją akcesoriów produktu należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazdka sieciowego.

Przed uruchomieniem produktu należy się upewnić, że wybrane akcesorium zostało poprawnie zamontowane.

Nie przeciążać produktu. Temperatura obudowy nie może przekroczyć 60 °C. Przeciążanie produktu spowoduje jego szybsze zużycie, a także może spowodować uszkodzenie oraz zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

Podczas pracy produkt należy mieć cały czas pod nadzorem.

Produkt nie jest przeznaczony do użytkowania przez dzieci. Trzymać produkt oraz jego kabel poza zasięgiem dzieci. Należy zwrócić uwagę, żeby dzieci nie potraktowały produktu jako zabawkę.

Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji produktu. Trzymać urządzenie poza zasięgiem dzieci jeżeli jest zasilane lub stygnie.

Produkt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości urządzenia, chyba, że zostanie zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania produktu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe.

## OBSŁUGA PRODUKTU

### *Przygotowanie do pracy*

Uwaga! Wszystkie czynności opisane w tym punkcie należy przeprowadzić przy odłączonym zasilaniu produktu. Należy się upewnić, że wtyczka kabla zasilającego została wyjęta z gniazdka sieciowego. Grot produktu powinien być całkowicie wystudzony.

Unieść drucianą część podstawki tak, aby zaparła się o występy zawiasu. Umożliwi to umieszczenie urządzenia we wgłębieniu drutu. Urządzenie należy umieścić, aby wgłębienie znalazło się pomiędzy obudową uchwytu, a nasadką, grot

powinien być skierowany ku górze (II). Ciężar urządzenia powinien uniemożliwić zamknięcie się podstawki.

Należy wybrać jedną z nasadek przeznaczonych do danego rodzaju pracy. Nasadka z drutem rozpiętym na stelażu służy do cięcia gdzie istotna jest jak najmniejsza grubość cięcia, np. przy wycinaniu elementów o niewielkich rozmiarach. Wielkość elementu jest ograniczona figurą utworzoną pomiędzy stelażem i drutem.

Nasadka z prętym grzewczym służy do swobodnego cięcia styropianu, grubość cięcia jest większa niż przypadku cięcia drutem, ale nie występują ograniczenia wielkościowe.

Nasadka do grawerowania służy cięcia styropianu o niewielkiej grubości lub wycinania wzorów w styropianie.

Wybraną nasadkę należy podłączyć do rękojeści wsuwając nasadkę w gniazdo rękojeści (III).

### *Włączanie i wyłączenie urządzenia*

Uwaga! Urządzenie bezpośrednio po włączeniu rozpocznie nagrzewanie, a następnie po osiągnięciu temperatury znamionowej jej samoczynne podtrzymywanie. W związku z powyższym, należy upewnić się, że włącznik znajduje się w pozycji wyłączony – OFF, następnie podłączyć do niego wybraną nasadkę. Do gniazda na końcu uchwytu podłączyć wtyczkę zasilacza (IV). Urządzenie włączyć, przesuwając włącznik w pozycję włączony – ON, a następnie urządzenie na podstawie tak, aby element tnący, nie miały styczności z żadnym przedmiotem, a także nie znajdowały się w pobliżu łatwopalnego materiału. Należy zachować odległość co najmniej 10 cm od elementu tnącego. Podstawkę należy umieścić na niepalnym podłożu.

Ostrzeżenie! Element tnący jest bardzo gorący. Przy kontakcie ze skórą może spowodować poważne poparzenia. Należy też unikać kontaktu z przypadkowymi przedmiotami, wysoka temperatura może spowodować ich zniszczenie, a także być przyczyną pożaru.

Ostrzeżenie! Zabronione jest używanie innego zasilacza niż ten dołączony do zestawu. W przypadku jego utraty lub uszkodzenia należy skontaktować się producentem w celu uzyskania nowego zasilacza.

### *Praca urządzeniem*

Ciąć można tylko czysty styropian, pozbawiony śladów kleju, farby, lakieru czy jakichkolwiek innych zanieczyszczeń. Zanieczyszczenia mogą uniemożliwić cięcie lub zapalić się przy kontakcie z rozgrzanym nożem.

Ciąć można po zakończeniu nagrzewania, czas nagrzewania zależy od zastosowanej nasadki, drut rozgrzewa się szybciej niż noże wykonane z prętów.

Ciąć płynnymi ruchami, a prędkość cięcia dostosować do grubości materiału. Nie zatrzymywać elementu tnącego w materiale.

Zaleca się przeprowadzić próby cięcia na materiale odpadowym.

W przypadku przecinania upewnić się, że gorący nóż nie uszkodzi podłoża. Należy oprzeć styropian na krawędzi np. stołu tak, aby cięcie dotyczyło części wystającej poza krawędź.

Po skończonej pracy oraz w chwilach, gdy urządzenie nie jest używane należy je umieszczać na podstawie.

### *Studzenie i wymiana elementu tnącego*

W przypadku potrzeby wymiany elementu tnącego w trakcie pracy należy odstać urządzenie na podstawkę, wyłączyć je przesuwając włącznik w pozycję wyłączony – OFF, a następnie odczekać do całkowitego, samoczynnego ostudzenia elementu tnącego. Nie przyspieszać studzenia np. przez zanurzenie elementu tnącego w wodzie lub innym płynie.



## KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

Po zakończeniu użytkowania należy urządzenie odstawić na podstawkę, odłączyć od zasilania, wyciągając wtyczkę zasilacza i poczekać do całkowitego wystudzenia. Obudowę urządzenia czyścić za pomocą lekko wilgotnej ściereczki, a następnie osuszyć lub pozostawić do wyschnięcia. Nigdy nie zanurzać urządzenia w wodzie lub innym płynie. Nie stosować do czyszczenia, alkoholu, rozpuszczalników, środków żrących lub ściernych. Element tnący należy czyścić za pomocą miedzianej lub mosiężnej szczotki. W przypadku zaobserwowania uszkodzeń grotu należy skontaktować się z producentem w celu uzyskania zamienników. Zabronione jest użytkowanie produktu z uszkodzonym, np. zgiętym, przepalonym elementem tnącym.

Produkt przechowywać w miejscach suchych, zacienionych i z dobrą wentylacją. Miejsce przechowywania powinno chronić przed dostępem do urządzenia osób niepowołanych, a zwłaszcza dzieci. Zaleca się produkt przechowywać w opakowaniu dostarczonym z produktem.

### *Wymiana drutu grzewczego*

Jeżeli drut tnący zostanie trwale odkształcony, przerwany lub zanieczyszczony w nadmierny sposób należy go wymienić na nowy. Wymianę należy przeprowadzić tylko przy całkowicie wystudzonym elemencie tnącym, a samo urządzenie należy wyłączyć i odłączyć od zasilania.

Poprzedni drut należy całkowicie usunąć, za pomocą szczypiec. Zachować ostrożność, żeby nie uszkodzić stelażu drutu.

Końce stelaża są wyposażone w nacięcia, na jednym nacięciu należy nawinąć kilka zwojów drutu. Następnie wolny, dłuższy koniec drutu przeciągnąć do nacięcia na drugim końcu stelaża i nawinąć kilka zwojów wokół nacięcia. Wolne końce drutu owinąć wokół drutu na długości ok. 1 cm (V), a pozostałą część odciąć za pomocą obcęgow.

## PRODUCT OVERVIEW

The Hot Knife Cutter features a heated blade for efficient and fast cutting of polystyrene-based materials. Different types of blades allow both cutting and engraving foamed polystyrene. The tool is designed for household use only and must not be used professionally, i.e. in workplaces or for paid work. Because a correct, reliable and safe operation of the device depends on proper use, follow the guidelines below.

### Read and keep the entire Manual before the first use of the tool.

The supplier shall not be held liable for any damage or injury resulting from improper use of the tool, failure to observe the safety regulations or instructions in this Manual. The use of the tool for purposes other than those intended in this Manual shall void the user's rights under warranty and goods non-conformity.

## ACCESSORIES

The product is delivered complete, but requires carrying out a number of preliminary actions described in further sections of the Manual. The Hot Knife Cutter comes with a thin wire blade stretched on a frame, a hot rod blade, an adapter for engraving, and a stand for the safe setting aside the heated tool.

## SPECIFICATION

Parameter	Units	Value
Catalogue No.		78894
Rated voltage	[VDC]	6
Rated power	[W]	9
Heating Time	[min]	5 - 10
Weight	[g]	60
Protection class		III
Power supply		
Rated voltage	[V~]	100-240
Rated frequency	[Hz]	50 – 60
Output voltage	[VDC]	6
Output current	[A]	1.5
Weight	[g]	60
Protection class		II

## GENERAL SAFETY CONDITIONS

Caution! Read all of the following instructions. Failure to do so may result in electric shock, fire, or personal injury.

### FOLLOW THE INSTRUCTIONS BELOW

Do not use the product in an explosive environment containing flammable liquids, gases, or vapours.

Before starting the product for the first time, make sure that the product, its accessories, and the power cord have not been damaged. If any damage is discovered, it is not allowed to start working with the product. Any damaged components, including the power cord, must be replaced at an authorized facility. It is not allowed to repair the product on your own.

The product is intended for indoor use only. Do not expose the product to any precipitation or moisture. If water and moisture enters the product, the risk of an electric shock is significantly increased. Do not immerse the product in water or

any other liquid.

Connect the product to the power network providing the voltages and frequencies indicated on the nameplate of the unit, exclusively. The plug of the power cord must match the power socket. Do not modify the plug. Do not use any power adapters to adapt the plug to the socket. An unmodified plug, which matches the socket, reduces the risk of an electric shock.

A product with first class electrical insulation must always be connected to an outlet equipped with a protective conductor. The mains power supply should be equipped with a residual current fuse with a tripping current of 30 mA or less.

After each application, unplug the power cord from the power socket. Always disconnect the device from the power supply, if it is left unattended, and before putting it away, disassembling, or cleaning.

Do not leave the device unattended when it is connected to the power supply.

Do not overload the power cord. Do not use the power cord to carry the product, connect, or disconnect the plug from the power socket. Avoid any contact between the power cord and heat sources, oil, sharp edges, and moving parts. Damage to the power cord increases the risk of an electric shock. If the power cord is damaged (e.g. it is cut, its insulation is melted), immediately unplug it from the wall socket, and return it to an authorised service facility. It is not allowed to use the product with a damaged power cord. It is not allowed to have the power cord repaired. It must be changed for a new one at an authorized service centre. Disconnect the power cord from the power socket, before installing, removing, or adjusting any of the product accessories.

Make sure that the selected accessory has been installed correctly, before starting the product.

Do not overload the product. The temperature of the housing must not exceed 60°C. Overloading the product will accelerate its wear and tear, lead to its damaging, and increase the risk of an electric shock.

The product must be kept under supervision at all times during operation.

The product is not to be used by children. Keep the product and its power cord out of the reach of children. It is important to ensure that children do not see the product as a toy.

Children should not be allowed to clean or maintain the product without the supervision of an adult.

Keep the device out of reach of children if it is powered or is cooling down.

This product cannot be used by people with impaired physical and/or mental abilities, and by people without any experience in or understanding of the operation of the product, unless they are supervised or instructed in the safe use of the product, so that they understand the relevant operating risks.

## PRODUCT OPERATION

### *Preparing the tool for operation*

Caution! The procedure described in this section must be carried out when the tool is unplugged from power supply. Make sure that the power cord has been unplugged from the mains socket. Ensure that the shaft of the tool cools down completely.

Lift the wire part of the stand so that it rests on the protrusions of the hinge. This will allow the tool to be placed in a wire recess. Place the tool so that the recess is between the handle housing and the adapter, while the shaft is directed upwards (II). The weight of the tool should prevent the stand from closing.

Select one of the adapter for your job. The wire stretched on the frame is used for cutting where the lowest thickness possible matters most, e.g. when cutting small parts. The size of the part is limited by the shape formed between the frame and wire.

The hot rod adapter is used for free cutting of polystyrene foams and the thickness of cut is greater than in the case of wire cutting, while there are no size limits.

The engraving adapter is used to cut low-thickness foamed polystyrene or to cut different shapes in foamed polystyrene.

Connect the selected adapter to the handle by inserting it in the handle socket (III).

### *Switching the device on and off*

Note! As soon as the unit is switched on, it will start to heat up and then maintain the rated temperature automatically when it is reached.

Therefore, make sure that the switch is in the OFF setting, and then connect the selected adapter to the tool. Connect the power supply plug (IV) to the socket at the end of the handle. Switch the tool ON and then keep the tool on the stand so that the cutting blade does not come into contact with any object and is not close to any flammable materials. Keep away at least 10 cm from the cutting blade. Place the tool stand on a non-flammable surface.

Caution! The cutting blade is very hot. It can cause severe burns when in contact with the skin. Avoid contact with random objects, as high temperatures can damage them and cause fire.

Caution! It is forbidden to use any power supply other than the one included in the set. In case of loss of or damage to the power supply, contact the manufacturer for a new one.

### *Tool operation*

The tool can be used only to cut foamed polystyrene which is clean, without any residues of glue, paint, varnish or other dirt. Dirt can prevent cutting or catch fire when in contact with the hot knife.

Start cutting after the heating up phase is completed. The heating time depends on the adapter used, while the wire heats up faster than the rod blades.

Cut with a smooth motion and adjust the cutting speed to suit a thickness of the material. Do not pause the cutting when the blade is in the material.

It is recommended to carry out cutting tests on waste material.

When cutting through the material, make sure that the hot knife does not damage the surface. Put the polystyrene material on the edge of your worktable to make the cut on the part of the material protruding beyond that edge.

After finishing the work and when the tool is not in use, place it on the stand.

### *Cooling and replacing the cutting blade*

If you need to replace the cutting blade during operation, put the tool on the stand, switch it OFF, and then allow some time until the cutting unit has cooled down completely. Do not accelerate the cooling by immersing the cutting blade in water or other liquid for instance.

## **MAINTENANCE AND STORAGE**

After use, put the tool on the stand, disconnect it from the power supply by unplugging the power supply plug and allow it to cool down completely. Clean the housing of the unit with a slightly damp cloth, then dry or leave to dry. Never immerse the tool housing in water or other liquids. Do not use alcohol, solvents, corrosive or abrasive agents for cleaning. Clean the cutting blade with a copper or brass brush. If you notice damage to the shaft, contact the manufacturer to obtain spare parts. Using the tool with a damaged cutting blade (e.g. bent, burnt) is not allowed.

Store the product in dry, shaded and well aired places. Ensure that the storage room protects the device from unauthorised access, especially by children. It is recommended to store the product in the packaging it was delivered in.

*Replacing the heating wire*

If the cutting wire is deformed permanently, broken or there is too much dirt on it, replace it with a new one. Replace the cutting blade only after it has cooled down completely and the tool switched off and unplugged.

Use pliers to remove the whole worn wire. Be careful not to damage the wire frame.

The ends of the frame come with grooves. Wind several coils of wire on the first groove. Then drag the free, longer end of the wire to the groove at the other end of the frame and wound a few coils around it. Wrap the free ends of the wire around the wire for approx. 1 cm (V) and cut off the rest with pliers.

## GERÄTEBESCHREIBUNG

Der Thermoschneider ermöglicht ein effizientes und schnelles Schneiden von Polystyrol mit einer beheizten Klinge. Dank verschiedener Klingentypen ermöglicht er das Schneiden oder Gravieren von Polystyrol. Das Gerät ist ausschließlich für den häuslichen Gebrauch bestimmt und darf nicht professionell, d.h. am Arbeitsplatz und für Erwerbsarbeit, verwendet werden. Der korrekte, zuverlässige und sichere Betrieb des Gerätes hängt vom ordnungsgemäßen Produktgebrauch ab, deshalb:

**Lesen Sie vor Beginn der Arbeiten die gesamte Bedienungsanleitung durch und bewahren Sie sie für die weitere Nutzung auf.**

Der Lieferant haftet nicht für jegliche Schäden und Verletzungen, die durch unsachgemäße Verwendung des Werkzeuges, Nichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften und Empfehlungen dieser Bedienungsanleitung entstehen. Die unsachgemäße Verwendung des Werkzeuges führt ebenfalls zum Erlöschen der Garantieansprüche und zur Nichteinhaltung des Kaufvertrages.

## PRODUKTAUSSTATTUNG

Das Gerät wird komplett geliefert, muss aber vor der Inbetriebnahme vorbereitet werden, wie unten beschrieben. Das Produkt wird geliefert mit einer Klinge in Form eines dünnen Drahtes, der auf einem Rahmen gespannt ist, einer Klinge in Form eines Heißmessers, einem Graviermesser-Aufsatz und einem Ablagegeständer, der eine sichere Ablage des heißen Produktes ermöglicht.

## TECHNISCHE DATEN

Parameter	Maßeinheit	Wert
Katalog-Nr.		78894
Nennspannung	[V DC]	6
Nennleistung	[W]	9
Erwärmungszeit	[min]	5 - 10
Gewicht	[g]	60
Schutzklasse		III
Netzteil		
Nennspannung	[V~]	100-240
Nennfrequenz	[Hz]	50 - 60
Ausgangsspannung	[V d.c.]	6
Ausgangsstrom	[A]	1,5
Gewicht	[g]	60
Schutzklasse		II

## ALLGEMEINE SICHERHEITSGRUNDSÄTZE

**Achtung!** Lesen Sie alle folgenden Anweisungen durch. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu einem Stromschlag, Brand oder zu Verletzungen führen.

### BERÜCKSICHTIGEN SIE FOLGENDE ANWEISUNGEN

Verwenden Sie das Gerät nicht in einer explosionsgefährdeten Umgebung mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Dämpfen.

Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob das Gerät, dessen Zubehör und das Netzkabel nicht beschädigt sind. Wird eine Beschädigung festgestellt, ist es verboten, das Gerät zu verwenden. Jeder Austausch von beschädigten Komponenten, einschließlich des Netzkabels, sollte in autorisierten Servicestellen durch-

geführt werden. Eigenmächtige Reparaturen sind untersagt.

Das Gerät ist nur für den Betrieb im Innenbereich vorgesehen. Setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Wasser und Feuchtigkeit, die in das Gerät eindringen, erhöhen die Gefahr eines Stromschlages. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

Schließen Sie das Gerät ausschließlich an das Stromnetz mit einer auf dem Typenschild des Gerätes angegebenen Spannung und Frequenz an. Der Stecker des Netzkabels muss in die Steckdose passen. Den Stecker nicht verändern. Keine Adapter verwenden, um den Stecker an die Steckdose anzupassen. Ein unveränderter Stecker, der in die Steckdose passt, verringert die Gefahr eines Stromschlages.

Das Produkt der ersten Schutzklasse muss immer an eine mit einem Schutzleiter versehene Steckdose angeschlossen werden. Das Netz muss mit einem Fehlerstromschutzschalter mit dem Auslösestrom von maximal 30 mA ausgerüstet sein. Ziehen Sie nach jedem Gebrauch den Netzstecker aus der Steckdose. Trennen Sie das Gerät immer von der Stromversorgung, wenn es unbeaufsichtigt bleibt und bevor Sie es zusammenbauen, zerlegen oder reinigen.

Lassen Sie das an die Stromversorgung angeschlossene Gerät niemals unbeaufsichtigt.

Überlasten Sie das Netzkabel nicht. Verwenden Sie das Netzkabel nicht zum Tragen, Anschließen oder Trennen des Gerätesteckers von der Steckdose. Vermeiden Sie den Kontakt des Netzkabels mit Hitze, Ölen, scharfen Kanten und beweglichen Teilen. Eine Beschädigung des Netzkabels erhöht die Gefahr eines Stromschlages. Wenn das Netzkabel beschädigt ist (z.B. wegen durchgeschnittener bzw. verschmolzener Isolierung), ziehen Sie sofort den Gerätestecker aus der Steckdose und geben Sie das Produkt bei einer autorisierten Servicestelle ab. Die Verwendung des Gerätes mit einem beschädigten Netzkabel ist strengstens untersagt. Die Durchführung einer Reparatur am Netzkabel ist unzulässig. Das Kabel muss in einer autorisierten Servicestelle durch ein neues ersetzt werden.

Ziehen Sie den Stecker des Netzkabels aus der Steckdose, bevor Sie Zubehörteile zusammenbauen, zerlegen oder einstellen.

Vergewissern Sie sich, dass das ausgewählte Zubehör korrekt montiert ist, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Überlasten Sie das Gerät nicht. Die Temperatur des Gehäuses darf 60°C nicht überschreiten. Eine Überlastung des Gerätes führt zu schnellerem Verschleiß und kann außerdem Schäden verursachen und die Gefahr eines Stromschlages erhöhen.

Das Produkt muss während des Betriebs stets unter Aufsicht bleiben.

Dieses Gerät ist nicht für Kinder bestimmt. Bewahren Sie das Gerät und dessen Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Es ist wichtig sicherzustellen, dass Kinder das Gerät nicht als Spielzeug behandeln.

Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf, wenn es unter Spannung steht oder sich abkühlt.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen mit eingeschränkter körperlicher oder geistiger Leistungsfähigkeit, sowie von Personen ohne Erfahrung und Kenntnisse bestimmt, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder in den sicheren Gebrauch des Gerätes unterwiesen, damit die daraus resultierenden Gefahren verstanden werden.

## GERÄTEBEDIENUNG

### *Vorbereitung zum Betrieb*

Achtung! Alle in diesem Punkt beschriebenen Schritte müssen bei ausgeschaltetem Gerät durchgeführt werden. Vergewissern Sie sich, dass der Stecker des Netzkabels aus der Steckdose gezogen ist. Die Produktpitze sollte vollständig abgekühlt sein.

Heben Sie das Drahtteil des Ablageständers so an, dass es an den Nuten des Scharniers anliegt. Dadurch kann das Gerät in der Aussparung des Drahtes platziert werden. Das Gerät sollte so platziert werden, dass sich die Aussparung zwischen dem Gehäuse des Haltegriffs und dem Aufsatz befindet; die Spitze sollte nach oben gerichtet sein (II). Das Gewicht des Gerätes sollte das Schließen des Ablageständers verhindern.

Wählen Sie einen für die Art der Arbeit geeigneten Aufsatz aus. Der Aufsatz mit auf dem Rahmen gespanntem Draht wird zum Schneiden verwendet, wenn die geringste Schnittstärke wichtig ist, z.B. beim Schneiden von kleinen Elementen. Die Größe des Elementes wird durch die zwischen Rahmen und Draht gebildete Figur begrenzt.

Der Heißmesser-Aufsatz wird zum freien Schneiden von Polystyrol verwendet. Die Schnittstärke ist größer als beim Schneiden mit dem Schneiddraht, aber es gibt keine Größenbeschränkungen.

Der Graviermesser-Aufsatz dient zum Schneiden von Polystyrol mit geringer Dicke oder zum Schneiden von Mustern in Polystyrol.

Schließen Sie den ausgewählten Aufsatz an den Haltegriff, indem Sie den Aufsatz in die Griffbuchse (III) einsetzen.

#### *Ein- und- Ausschalten des Gerätes*

Achtung! Sobald das Gerät eingeschaltet wird, beginnt es sich zu erwärmen und nach dem Erreichen der Nenntemperatur, diese Temperatur beizubehalten.

Stellen Sie daher sicher, dass sich der Ein-/Ausschalter in der Aus-Position - OFF befindet, und schließen Sie dann den ausgewählten Aufsatz daran an. Stecken Sie den Stecker des Netzteils (IV) in die Buchse am Ende des Haltegriffs. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Ein-/Ausschalter in die Ein-Position -ON bringen, und platzieren Sie dann das Gerät so auf dem Ablageständer, dass das Schneideelement keinen Gegenstand berührt und sich nicht in der Nähe von brennbarem Material befindet. Halten Sie einen Abstand von mindestens 10 cm zum Schneideelement ein. Stellen Sie den Ablageständer auf eine nicht brennbare Fläche.

Warnung! Das Schneideelement ist sehr heiß. Bei Berührung mit der Haut kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Vermeiden Sie den Kontakt mit anderen Gegenständen. Hohe Temperaturen können diese beschädigen und auch einen Brand verursachen.

Warnung! Es ist verboten, ein anderes als das im Set enthaltene Netzteil zu verwenden. Bei Verlust oder Beschädigung wenden Sie sich bitte an den Hersteller, um ein neues Netzteil zu erhalten.

#### *Benutzung des Gerätes*

Ausschließlich sauberes Styropor darf geschnitten werden, das frei von Klebstoff, Farbe, Lack oder anderen Verunreinigungen ist. Verunreinigungen können das Schneiden verhindern oder sich entzünden, wenn sie mit einem heißen Thermoschneider in Berührung kommen.

Nach Beendigung des Erwärmungsvorgangs können Sie mit dem Schneiden beginnen. Die Erwärmungszeit hängt vom verwendeten Aufsatz ab, der Draht erwärmt sich schneller als die Messer-Aufsätze.

Schneiden Sie mit gleichmäßigen Bewegungen und passen Sie die Schneidgeschwindigkeit an die Materialstärke an. Stoppen Sie das Schneidelement nicht im Material.

Es wird empfohlen, Schneidversuche an Abfallstoffen durchzuführen.

Achten Sie beim Durchschneiden darauf, dass der heiße Thermoschneider den Boden nicht beschädigt. Das Polystyrol sollte am Rand eines z.B. Tisches abgestützt werden, sodass das Schneiden an dem Teil erfolgt, der über den Rand hinausragt.

Stellen Sie das Gerät nach Beendigung der Arbeiten und bei Nichtgebrauch auf den Ablageständer.



### *Kühlung und Austausch des Schneidelementes*

Wenn Sie das Schneidelement während des Betriebs austauschen müssen, stellen Sie das Gerät auf den Ablageständer, schalten Sie es aus, indem Sie den Ein-/Ausschalter in die Aus-Position - OFF bringen, und warten Sie, bis das Schneidelement vollständig abgekühlt ist. Beschleunigen Sie die Kühlung nicht, z.B. durch Eintauchen des Schneidelements in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

## **WARTUNG UND AUFBEWAHRUNG**

Stellen Sie das Gerät nach Gebrauch auf den Ablageständer, trennen Sie es vom Stromnetz, indem Sie den Stecker des Netzteils ziehen und warten Sie, bis es vollständig abgekühlt ist. Reinigen Sie das Gehäuse des Gerätes mit einem leicht angefeuchteten Tuch und trocknen Sie es ab oder lassen Sie es trocknen. Tauchen Sie das Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Bei der Reinigung dürfen keinen Alkohol, keine Lösungsmittel sowie keine aggressiven und scheuernden Reinigungsmittel verwenden. Reinigen Sie das Schneidelement mit einer Kupfer- oder Messingbürste. Wenn Sie Beschädigungen an der Spitze feststellen, wenden Sie sich an den Hersteller, um das Ersatzteil zu erhalten. Es ist verboten, das Produkt mit einem beschädigten, z.B. verbogenen, durchgebrannten Schneidelementen zu verwenden.

Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen, schattigen und gut belüfteten Ort auf. Der Aufbewahrungsort sollte das Gerät vor unbefugtem Zugriff, insbesondere von Kindern, schützen. Es wird empfohlen, das Produkt in der mit dem Produkt gelieferten Verpackung aufzubewahren.

### *Austausch des Heißdrahtes*

Wenn der Schneiddraht dauerhaft verformt, unterbrochen oder stark verschmutzt ist, muss er durch einen neuen ersetzt werden. Der Austausch sollte nur bei vollständig abgekühltem Schneidelement erfolgen und das Gerät sollte ausgeschaltet und von der Stromversorgung getrennt werden.

Der vorherige Draht muss mit einer Zange vollständig entfernt werden. Achten Sie darauf, den Drahtrahmen nicht zu beschädigen.

Die Enden des Rahmens sind mit Kerben versehen, mehrere Drahtrollen müssen um eine Kerbe gewickelt werden. Ziehen Sie dann das freie, längere Ende des Drahtes zur Kerbe am anderen Ende des Rahmens und wickeln Sie einige Spulen um die Kerbe. Wickeln Sie die freien Enden des Drahtes auf der Länge von ca. 1 cm (V) um den Draht und schneiden Sie den Rest mit einer Zange ab.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

Термический нож позволяет эффективно и быстро резать пенополистирол горячим лезвием. Благодаря различным типам лезвий, он позволяет резать или гравировать пенополистирол. Устройство разработано для использования только в домашних условиях и не может использоваться профессионально, то есть на рабочих местах и для оплачиваемой работы. Правильная, надежная и безопасная работа устройства зависит от правильной эксплуатации, поэтому:

**Прежде чем приступить к работе с инструментом, необходимо ознакомиться с руководством по его эксплуатации и сохранить для дальнейшего использования.**

За ущерб, причиненный в результате использования инструмента не по назначению и несоблюдение правил безопасности и рекомендаций настоящей инструкции поставщик не несет ответственности. Использование прибора не по назначению приводит также к утере прав пользователя по гарантии и несоответствия договору купли-продажи.

## ОСНАЩЕНИЕ

Продукт поставляется в комплектном состоянии, но требует проведения подготовки, описанной в дальнейшей части руководства. Вместе с продуктом поставляются: лезвие в виде тонкой проволоки, натянутой на раму, лезвие в виде нагревательного стержня, гравировальная насадка и подставка, позволяющая безопасно положить горячее устройство.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Единица измерения	Значение
Номер по каталогу		78894
Номинальное напряжение	[V d.c.]	6
Номинальная мощность	[Вт]	9
Время нагрева	[мин]	5 - 10
Вес	[г]	60
Класс изоляции		III
Блок питания		
Номинальное напряжение	[B~]	100-240
Номинальная частота	[Гц]	50—60
Выходное напряжение	[В пост.тока]	6
Ток на выходе	[А]	1,5
Вес	[г]	60
Класс изоляции		II

## ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Прочитайте все приведенные ниже инструкции. Их несоблюдение может привести к поражению электрическим током, пожару или к получению травм.

### НЕОБХОДИМО СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ИНСТРУКЦИИ

Не следует использовать прибор в среде с повышенным риском взрыва, содержащей горючие жидкости, газы или пары.

Перед включением необходимо проверить прибор, его аксессуары и кабель на наличие повреждений. В случае обнаружения каких-либо повреждений

запрещено использовать прибор. Замену поврежденных элементов, в том числе кабеля питания, следует проводить в авторизованных предприятиях. Запрещен самостоятельный ремонт прибора.

Прибор предназначен только для использования внутри помещений. Не следует подвергать прибор воздействию атмосферных осадков или же влаги. Вода и влага, попавшие внутрь прибора, повышают риск поражения электрическим током. Нельзя погружать прибор в воду или другие жидкости. Прибор следует подключать только к электрической сети с напряжением и частотой, указанными на заводской табличке устройства. Вилка кабеля питания должна соответствовать розетке электросети. Нельзя изменять вилку. Нельзя использовать какие-либо переходники для адаптации вилки к розетке. Оригинальная вилка, подходящая к розетке, снижает риск поражения электрическим током.

Устройство с исполнением первого класса электроизоляции всегда должно быть подключено к розетке, оборудованной защитным проводником. Сеть питания должна быть оборудована дифференциальной токовой защитой (УЗО) с током отключения не более 30 мА.

После каждого использования следует вынуть вилку кабеля питания из розетки. Всегда отсоединяйте прибор от источника питания, если он оставлен без присмотра и перед складыванием, раскладыванием или чисткой.

Прибор, подключенный к источнику питания, не следует оставлять без присмотра.

Не перегружайте кабель питания. Не используйте кабель питания для переноски устройства, подсоединения и отсоединения вилки от сетевой розетки. Избегайте контакта кабеля питания с теплом, маслом, острыми краями и подвижными элементами. Повреждение кабеля питания повышает риск поражения электрическим током. В случае повреждения кабеля питания (напр., разреза, расплавления изоляции) следует немедленно отсоединить вилку кабеля от сетевой розетки, а затем передать продукт в авторизованный сервисный центр. Запрещена эксплуатация прибора с поврежденным кабелем питания. Запрещено проводить ремонт кабеля питания, кабель должен быть заменен новым в авторизованном сервисном центре.

Перед сборкой, разборкой либо регулировкой аксессуаров прибора следует отсоединить вилку кабеля питания от сетевой розетки.

Перед включением прибора необходимо убедиться, что выбранный аксессуар правильно установлен.

Не перегружайте устройство. Температура корпуса не может превышать 60 °С. Перегрузка прибора приведет к его быстрому износу, а также может привести к повреждению и повышает риск поражения электрическим током. Во время работы устройство должно находиться все время под наблюдением. Прибор не предназначен для использования детьми. Хранить прибор и его кабель в недоступном для детей месте. Следует обратить внимание, чтобы дети не использовали прибор как игрушку.

Дети без присмотра не должны проводить чистку прибора.

Держите устройство вдали от детей, если оно заряжается или остывает.

Прибор не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими, умственными возможностями, а также лицами, не имеющими опыта и не знающими строения прибора, разве что будет обеспечен надзор либо инструктаж в отношении безопасного использования прибора с разъяснением всем связанных с этим рисков.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ ПРОДУКТА

### *Подготовка к работе*

Внимание! Все операции, описанные в этом разделе, должны выполняться с устройством, отключенным от сети. Убедитесь, что вилка шнура питания была вынута из розетки. Жало продукта должно быть полностью остывшим.

Поднимите проволочную часть подставки так, чтобы она опиралась на выступы петли. Это позволит поместить устройство в углубление проволоки. Поместите устройство так, чтобы углубление находилось между корпусом держателя и насадкой, жало должно быть направлено вверх (II). Вес устройства должен препятствовать закрытию подставки.

Выберите одну из насадок, предназначенных для данного вида работ. Насадка с проволокой, натянутой на раме, используется для резки там, где важна наименьшая толщина разреза, например, при резке мелких предметов. Размер элемента ограничен фигурой, образованной между рамой и проволокой.

Крышка с нагревательным стержнем используется для свободной резки пенополистирола, толщина резки больше, чем в случае резки проволокой, но ограничений по размеру нет.

Гравировальная насадка используется для резки вспененного полистирола небольшой толщины или для вырезания рисунков в вспененном полистироле. Выбранную насадку следует подключить к ручке, вставив насадку в гнездо ручки (III).

### *Включение и выключение устройства*

Внимание! Устройство начнет нагреваться сразу после включения, а затем, когда оно достигнет номинальной температуры, она будет автоматически поддерживаться.

В связи с вышеизложенным убедитесь, что выключатель находится в положении выключения - OFF, затем подключите к нему выбранную насадку. Вставьте штекер блока питания (IV) в гнездо на конце рукоятки. Включите устройство, переместив переключатель в положение «Вкл.» - ON, а затем поместите устройство на подставке, чтобы режущий элемент не соприкасался с какими-либо предметами, а также не находился в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов. Соблюдайте расстояние не менее 10 см от режущего элемента. Подставка должна быть размещена на негорючей поверхности.

Предупреждение! Режущий элемент очень горячий. При контакте с кожей может вызвать серьезные ожоги. Также следует избегать контакта со случайными предметами, высокая температура может привести к их разрушению, а также вызвать пожар.

Предупреждение! Запрещается использовать другой блок питания, чем тот, который входит в комплект. В случае его потери или повреждения, пожалуйста, свяжитесь с производителем для получения нового блока питания.

### *Работа с устройством*

Можно резать только чистый пенополистирол, без следов клея, краски, лака или любых других примесей. Загрязнения могут предотвратить резку или воспламениться при контакте с горячим ножом.

Можно резать после окончания нагрева, время нагрева зависит от используемой насадки, проволока нагревается быстрее, чем лезвия, изготовленные из стержней.

Резку следует выполнять плавными движениями и адаптировать скорость резки к толщине материала. Не останавливайте режущий элемент в материале.

Рекомендуется провести пробу резки на отходах.

При разрезании следите за тем, чтобы горячий нож не повредил основание. Пенополистирол должен опираться на край, например, стола, так чтобы резка касалась части, выступающей за край.

После окончания работ и когда устройство не используется, поместите его на подставку.

### *Охлаждение и замена режущего элемента*

В случае необходимости заменить режущий элемент во время работы, уста-

новите устройство на подставку, выключите его, переместив выключатель в положение выключения - OFF, а затем дождитесь полного охлаждения режущего элемента. Не ускоряйте охлаждение, например, погружая режущий элемент в воду или другую жидкость.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

После окончания использования поставьте устройство на подставку, отсоедините от электросети, вытащив вилку шнура питания и подождите, пока полностью не остынет. Очистите корпус устройства слегка влажной тканью, а затем высушите или дайте ему высохнуть. Никогда не погружайте устройство в воду или любую другую жидкость. Не используйте для чистки спирт, растворители, каустические средства и абразивы. Режущий элемент следует чистить медной или латунной щеткой. Если вы заметили повреждение жала, обратитесь к производителю, чтобы получить заменители. Запрещается использовать изделие с поврежденным, например, изогнутым, перегревшимся режущим элементом.

Храните изделие в сухих, затененных и хорошо вентилируемых помещениях. Место хранения должно предотвращать доступ к устройству посторонних лиц, особенно детей. Рекомендуется хранить продукт в упаковке, прилагаемой к продукту.

### *Замена нагревательной проволоки*

Если режущая проволока чрезмерно деформирована, прервана или загрязнена, замените ее новой. Замена должна выполняться только при полностью охлажденном режущем механизме, а устройство должно быть выключено и отключено от источника питания.

Предыдущий провод должен быть полностью удален с помощью плоскогубцев. Будьте осторожны, чтобы не повредить раму проволоки.

Концы рамы снабжены прорезями, на одну прорезь следует намотать несколько витков проволоки. Затем протяните свободный, более длинный конец проволоки до прорези на другом конце рамы и намотайте несколько витков вокруг прорези. Оберните свободные концы проволоки вокруг проволоки на длину около 1 см (V) и отрежьте оставшуюся часть с помощью плоскогубцев.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИСТРОЮ

Термічний ніж дозволяє ефективно і швидко різати пінополістирол гарячим лезом. Завдяки різним типам лез, він дозволяє різати або гравірувати пінополістирол. Пристрій розроблений для використання тільки в домашніх умовах і не може використовуватися професійно, тобто на робочих місцях і для оплачуваної роботи. Правильна, надійна і безпечна робота пристрою залежить від правильної експлуатації, тому:

**Перед використанням пристрою прочитайте цю інструкцію збережіть її.**

За шкоду, заподіяну в результаті використання інструменту не за призначенням і недотримання правил безпеки та рекомендацій цієї інструкції, постачальник не несе відповідальності. Використання приладу не за призначенням призводить також до втрати прав користувача по гарантії і невідповідності договору купівлі-продажу.

## ОБЛАДНАННЯ ПРОДУКТУ

Продукт поставляється в комплектному стані, але вимагає проведення підготовки, описаної в подальшій частині керівництва. Разом з продуктом поставляються: лезо у вигляді тонкого дроту, натягнутого на раму, лезо у вигляді нагрівального стержня, гравіювальна насадка і підставка, що дозволяє безпечно покласти гарячий пристрій.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Одиниця вимірювання	Значення
Каталожний номер		78894
Номінальна напруга	[В пост.струму]	6
Номінальна потужність:	[Вт]	9
Час нагрівання	[хв.]	5 - 10
Маса	[г]	60
Клас ізоляції		III
Блок живлення		
Номінальна напруга	[В~]	100-240
Номінальна частота	[Гц]	50 – 60
Вихідна напруга	[В пост.струму]	6
Вихідний струм	[А]	1,5
Маса	[г]	60
Клас ізоляції		II

## ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ БЕЗПЕКИ

Увага! Прочитати всі наступні інструкції. Недотримання їх може призвести до ураження електричним струмом, пожежі або до тілесних ушкоджень.

### ДОТРИМУВАТИСЯ НАСТУПНИХ ІНСТРУКЦІЙ

Не слід користуватися виробом в середовищі з підвищеним ризиком вибуху, з горючими рідинами, газами або паром.

Перед запуском перевірити, чи виріб, його аксесуари та кабель живлення не пошкоджені. У випадку зауваження будь-яких пошкоджень, заборонено починати роботу виробом. Всі заміни пошкоджених елементів, в тому числі кабелю живлення, потрібно проводити в уповноважених для цього підприємствах. Заборонений самостійний ремонт виробу.

Виріб призначений лише для роботи всередині приміщень. Не слід наража-

ти продукт на контакт з атмосферними опадами або вогкістю. Вода і вогкість, яка дістанеться всередину продукту підвищують ризик ураження електричним струмом. Не занурювати виріб у воду або іншій рідині.

Виріб потрібно підключати лише до електричної мережі з напругою і частотою, вказаними на номінальній табличці пристрою. Штекер кабелю живлення мусить підходити до мережевої розетки. Не можна змінювати вилку. Не можна використовувати будь-які перехідники для адаптації вилки до розетки. Немодифікований штекер, який підходить до розетки зменшує ризик ураження електричним струмом.

Пристрій з виконанням першого класу електроізоляції завжди має бути підключений до розетки, обладнаної захисним провідником. Мережа живлення повинна бути обладнана диференціальним струмовим захистом (УЗО) зі струмом відключення не більше 30 мА.

Після кожного використання потрібно від'єднати штекер кабелю живлення з мережевої розетки. Завжди відключайте прилад від джерела живлення, якщо він залишений без нагляду і перед складанням, розкладанням або чистенням.

Прилад, підключений до джерела живлення, не можна залишати без нагляду. Не перевантажувати кабель живлення. Не використовувати кабель живлення до носіння приладу, підключення і відключення штекера від мережевої розетки. Уникати контакту кабелю живлення з теплом, маслами, гострими краями і рухомими елементами. Пошкодження кабелю живлення збільшує ризик ураження електричним струмом. У випадку пошкодження кабелю живлення (напр. перерізання, розплавлення ізоляції) потрібно негайно відключити штекер кабелю х розетки, а потім передати виріб в авторизований сервісний центр. Заборонено користуватися виробом з пошкодженим кабелем живлення. Заборонено проводити ремонт кабелю живлення, кабель вимагає заміни на новий в авторизованому сервісному центрі.

Перед монтажем, демонтажем або регулюванням аксесуарів продукту потрібно від'єднати штекер дроту живлення з мережевої розетки.

Перед запуском виробу потрібно переконатися, що вибраний аксесуар правильно встановлений.

Не перевантажуйте виріб. Температура корпусу не може перевищувати 60 °С. Перенавантаження виробу призведе до його швидшого зношування, а також може призвести до пошкодження, та збільшує ризик ураження електричним струмом.

Під час роботи продукт повинен постійно знаходитися під наглядом.

Продукт не призначений для використання дітьми. Тримати виріб та його кабель поза зоною досяжності дітей. Потрібно звернути увагу, щоб діти не сприймали виріб як іграшку.

Діти без нагляду не повинні чистити та обслуговувати виріб.

Тримайте пристрій далеко від дітей, якщо він заряджається або остигає.

Прилад не призначений для використання особами з обмеженими фізичними розумовими можливостями, а також особами, які не мають досвіду і не знають будови приладу, хіба що буде забезпечений нагляд або інструктаж щодо безпечного використання приладу з роз'ясненням всім пов'язаних з цим ризиків.

## ОБСЛУГОВУВАННЯ ВИРОБУ

### *Підготовка до роботи*

Увага! Всі операції, описані в цьому розділі, повинні виконуватися з пристроєм, відключеним від живлення. Переконайтеся, що вилка шнура живлення була вийнята з розетки. Жало продукту повинно бути повністю остиглим.

Підніміть дротянець частину підставки так, щоб вона спиралася на виступи петлі. Це дозволить помістити пристрій в поглиблення дроту. Помістіть пристрій так, щоб поглиблення знаходилося між корпусом рукоятки і насадкою,

жало має бути направлено вгору (II). Вага пристрою повинна перешкоджати закриттю підставки.

Виберіть одну з насадок для даного типу роботи. Насадка з дротом, натягнутим на рамі, використовується для різання там, де важлива найменша товщина розрізу, наприклад, при різанні дрібних предметів. Розмір елемента обмежений фігурою, утвореної між рамою і дротом.

Кришка з нагрівальним стрижнем використовується для вільного різання пінополістиролу, товщина різання більше, ніж в разі різання дротом, але обмежень за розміром немає.

Гравірувальна насадка використовується для різання спіненого полістиролу невеликої товщини або для вирізання візерунків у пінополістиролі.

Обрану насадку слід підключити до рукоятки, вставивши насадку в гніздо рукоятки (III).

### *Ввімкнення та вимикання пристрою*

Увага! Пристрій почне нагріватися відразу після включення, а потім, коли він досягне номінальної температури, вона буде автоматично підтримуватися.

У зв'язку з вищевикладеним переконайтеся, що вимикач знаходиться в положенні виключення - OFF, перш ніж підключати до нього вибрану насадку. Вставте штекер блоку живлення (IV) в гніздо на кінці рукоятки. Увімкніть пристрій, перемістивши вимикач в положення «Вкл.» - ON, а потім помістіть пристрій на підставці, щоб ріжучий елемент не стикався з будь-якими предметами, а також не знаходився в безпосередній близькості від легкозаймистих матеріалів. Дотримуйтеся відстані не менше 10 см від ріжучого елемента. Підставка повинна бути розміщена на негорючій поверхні.

Увага! Ріжучий елемент дуже гарячий. При контакті зі шкірою може викликати серйозні опіки. Також слід уникати контакту з випадковими предметами, висока температура може привести до їх руйнування, а також призвести до виникнення пожежі.

Увага! Забороняється використовувати інший блок живлення, ніж той, який входить в комплект. У разі його втрати або пошкодження, будь ласка, зв'яжіться з виробником для отримання нового блоку живлення.

### *Робота з пристроєм*

Можна різати тільки чистий пінополістирол, без слідів клею, фарби, лаку або будь-яких інших забруднень. Забруднення можуть запобігти різанню або зайнятися через контакт з гарячим ножом.

Можна різати після закінчення нагрівання, час нагріву залежить від використовуваної насадки, дріт нагрівається швидше, ніж леза, виготовлені зі стрижнів.

Різання слід виконувати плавними рухами і адаптувати швидкість різання до товщини матеріалу. Не залишайте ріжучий елемент в матеріалі.

Рекомендується провести пробу різання на відходах.

При розрізуванні стежте за тим, щоб гарячий ніж не пошкодив підставу. Пінополістирол повинен спиратися на краю, наприклад, столу, так щоб різка стосувалася частини, яка виступає за край.

Після закінчення робіт і коли пристрій не використовується, помістіть його на підставку.

### *Охолодження і заміна ріжучого елемента*

У разі необхідності замінити ріжучий елемент під час роботи, встановіть пристрій на підставку, вимкніть його, перемістивши вимикач в положення виключення - OFF, а потім дочекайтеся повного охолодження ріжучого елемента. Не прискорюйте охолодження, наприклад, занурюючи ріжучий елемент в воду або іншу рідину.



**ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ І ЗБЕРІГАННЯ**

Після використання покладіть пристрій на підставку, відключіть виріб від електромережі, витягнувши вилку шнура живлення і зачекайте, поки він повністю не охолоне. Очистіть корпус пристрою злегка вологою тканиною, а потім висушіть або дайте йому висохнути. Ніколи не занурюйте пристрою у воду або будь-яку іншу рідині. Не використовуйте для чищення спирт, розчинники, каустичні засоби і абразиви. Ріжучий елемент слід чистити мідною або латунною щіткою. Якщо ви помітили пошкодження жала, зверніться до виробника, щоб отримати замітники. Забороняється використовувати виріб з пошкодженням, наприклад, зігнути, перегорілим ріжучим елементом. Тримайте пристрій в сухих, затінених і добре вентиляованих приміщеннях. Місце зберігання повинно запобігати доступу до пристрою сторонніх осіб, особливо дітей. Рекомендується зберігати продукт в упаковці, доданий до виробу.

***Заміна нагрівального дроту***

Якщо ріжучий дріт надмірно деформований, перерваний або забруднений, замініть його новим. Заміна повинна виконуватися тільки при повністю охолодженому ріжучому механізмі, а пристрій слід вимкнути і відключити від джерела живлення.

Попередній дріт повинен бути повністю вийнятий за допомогою плоскогубців. Будьте обережні, щоб не пошкодити раму дроту.

Кінці рами забезпечені прорізами, на один проріз слід намотати кілька витків дроту. Потім простягніть вільний, довший кінець дроту до прорізи на іншому кінці рами і намотайте кілька витків навколо прорізів. Оберніть вільні кінці дроту навколо дроту на довжину близько 1 см (V) і відріжте частину за допомогою плоскогубців.

## PRODUKTO CHARAKTERISTIKA

Terminis peilis leidžia efektyviai ir greitai pjauti polistirolą su karštu ašmeniu. Dėl įvairių rūšių ašmenių jis leidžia pjauti arba graviruoti polistirolą. Prietaisas skirtas naudoti tik namų ūkiuose ir negali būti naudojamas profesionaliai, t. y. darbo vietose ir apmokamame darbe. Tinkamas, patikimas ir saugus įrenginio veikimas priklauso nuo tinkamo naudojimo, todėl:

**Prieš naudodami įrankį reikia perskaityti visą darbo su produktu instrukciją ir ją išsaugoti ateičiai.**

Tiekėjas neatsako už nuostolius, sužalojimus atsiradusius dėl saugos taisyklių ir šio vadovo rekomendacijų nesilaikymo. Produkto naudojimas ne pagal paskirtį sukelia taip pat pardavėjo teikiamos garantijos netekimą ir neatitinka pardavimo sutarties nuostatoms.

## PRODUKTO KOMPLEKTACIJA

Produktas pristatomas pilnai surinktas, tačiau jis turi būti paruoštas pagal žemiau pateiktą naudojimo instrukciją. Kartu su gaminiu pristatoma: ištemptos ant rėmo plonos vielos formos ašmuo, įšylančio strypo formos ašmuo, graviravimo antgalis ir stovas, leidžiantis saugiai pastatyti karštą produktą.

## TECHNINIAI DUOMENYS

Parametras	Matavimo vienetas	Vertė
Katalogo numeris		78894
Nominali įtampa	[V d.c.]	6
Nominali galia	[W]	9
Įšilimo laikas:	[min]	5 - 10
Masė	[g]	60
Izoliacijos klasė		III
Maitinimo šaltinis		
Nominali įtampa	[V~]	100-240
Nominalus dažnis	[Hz]	50 - 60
Išėjimo įtampa	[V d.c.]	6
Išėjimo srovė	[A]	1,5
Masė	[g]	60
Izoliacijos klasė		II

## BENDROSIOS SAUGUMO SĄLYGOS

Dėmesio! Perskaityti žemiau esančias instrukcijas. Jų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį, gaisrą arba kūno sužalojimus.

### LAIKYTIS ŠIŲ INSTRUKCIJŲ.

Nedėti ir nenaudoti produkto aplinkoje, kurioje yra padidėjusi sprogo rizika, kur yra lengvai užsidegančių skysčių, dujų ar garų.

Prieš pradėdami eksploatuoti, patikrinkite, ar produktas, jo priedai ir jungiamasis kabelis nėra pažeisti. Jei pastebėta bet kokia žala, draudžiama pradėti dirbti su produktu. Bet koks sugadintų komponentų, įskaitant maitinimo kabelį, pakeitimas turėtų būti atliekamas įgaliotame techninės priežiūros centre. Draudžiama savarankiškai taisyti produktą.

Produktas skirtas naudoti tik patalpose. Saugoti produktą nuo atmosferinių kritulių ar drėgmės. Į gaminį patenkantis vanduo ir drėgmė padidina elektros šoko riziką. Nenardyti gaminio vandenyje ar kitame skystyje.

Produktas turėtų būti prijungtas tik prie prietaiso duomenų lentelėje maitinimo įtampos ir dažnio. Maitinimo kabelio kištukas turi atitikti maitinimo lizdą. Kištuko negalima modifikuoti. Kištuko prijungimui prie lizdo nenaudoti jokių adapterių. Prie lizdo tinkantis nemodifikuotas kištukas sumažina elektros smūgio riziką.

Produktas, pagamintas I elektros izoliacijos klasėje, visada turi būti prijungtas prie apsauginį laidą turinčio lizdo. Maitinimo tinkle turi būti įrengtas liekamosios srovės įtaisas, kurio veikimo srovė yra ne didesnė kaip 30 mA.

Po kiekvieno naudojimo atjungti maitinimo kabelį iš elektros lizdo. Visada atjunkite įrenginį iš maitinimo, jei jis liks be priežiūros, bei prieš surenkant, išardant arba valant. Prie elektros prijungto įrenginio negali palikti be priežiūros.

Neperkrauti maitinimo kabelio. Nenaudoti maitinimo laido nešiojimui, kištuko prijungimui arba atjungimui nuo maitinimo lizdo. Vengti elektros laido kontakto su šiluma, alyvomis, aštriais kraštais ir judančiomis dalimis. Maitinimo kabelio pažeidimas padidina elektros šoko riziką. Jei elektros laidas sugadintas (pvz. supjaustytas, išsileidusi izoliacija), nedelsiant atjungti kabelio kištuką nuo lizdo, o tada perduoti produktą į autorizuotą remontų įmonę. Draudžiama naudoti produktą su pažeistu maitinimo kabeliu. Draudžiama taisyti maitinimo kabelį, jį reikia pakeisti nauju autorizuotame techninės priežiūros centre.

Prieš montuojant, išmontuojant arba sureaguojant gaminio priedus - atjungti maitinimo kabelį iš maitinimo lizdo.

Prieš įjungiant produktą reikia įsitikinti ar parinktas priedas tinkamai įdėtas.

Neperkrauti produkto. Korpuso temperatūrą negali viršyti 60 °C. Produkto perkrovimas sutrumpins jo veiksmingumo laiką, taip pat gali sukelti sugedimus ir padidinti elektros smūgio pavojų.

Darbo metu produktas turi būti nuolat prižiūrimas.

Šis produktas nėra skirtas naudoti vaikams. Laikyti produktą ir jo kabelį vaikams nepasiekiamoje vietoje. Svarbu atkreipti dėmesį, kad vaikai nenaudotų šio gaminio kaip žaislo.

Vaikams be priežiūros negalima leisti atlikti produkto valymo ir priežiūros.

Laikyti prietaisą vaikams nepasiekiamoje vietoje, kai jis įjungtas arba aušinamas. Produktas nėra skirtas naudoti asmenims su sumažėjusiais fiziniais ar psichiniais gebėjimais ir asmenims, neturintiems patirties ir žinių apie prietaisą, išskyrus atvejus, kai yra priežiūra ar nurodymai dėl produkto naudojimo saugumo, taip, kad būtų suprasta susijusi su tuo rizika.

## PRODUKTO VALDYMAS

### *Paruošimas darbui*

Dėmesio! Visos šiame skyriuje aprašyti veiksmai turi būti atliekami kai produktas yra atjungtas nuo elektros tinklo. Reikia įsitikinti ar maitinimo laido kištukas buvo pašalintas iš elektros tinklo lizdo. Produkto antgalius turi būti visiškai atvėšęs.

Pakelti vielinę stovo dalį taip, kad ji atsiremtų į vyrių iškyšas. Tai leis įdėti įrenginį į vielos įdubą. Įrenginį įdėti taip, kad įdubimas būtų tarp laikiklio korpuso ir antgalio. Antgalio galas turėtų būti nukreiptas į viršų (II). Įrenginio svoris turi neleisti stovui užsidaryti.

Reikia pasirinkti vieną iš antgalių skirtą konkrečios rūšies darbų atlikimui. Ištemp- tos ant rėmo plonos vielos formos ašmuo naudojamas pjovimui, kai svarbus mažiausias galimas pjūvio storis, pvz., išpjaunant mažus elementus. Elemento dydį riboja figūra sudaryta tarp rėmo ir vielos.

Antgalis su įšylančiu strypu naudojamas laisvam polistirolo pjovimui, pjovimo storis yra didesnis nei pjovimo viela atveju, tačiau nėra jokių dydžio apribojimų. Graviravimo antgalis naudojamas pjauti mažo storio polistirolui arba raštų ant polistirolo pjovimui.

Pasirinktas antgalis turi būti prijungtas prie rankenos, įkišant antgalį į rankenos lizdą (III).

### *Įrenginio įjungimas ir išjungimas*

Dėmesio! Įrenginys pradės šilti iškart po įjungimo, o po to, kai pasiekia nominalią temperatūrą, jį bus savaime palaikoma.

Atsižvelgiant į tai, kas parašyta pirmiau, reikia įsitikinti, kad jungiklis yra išjungtoje padėtyje - OFF, tada reikia prijungti pasirinktą antgalį. Prie laikiklio gale esančio lizdo prijungti maitinimo šaltinio kištuką (IV). Įjungti įrenginį, perjungiant jungiklį į įjungimo padėtį - ON, tada pastatyti įrenginį ant stovo taip, kad plovimo elementas nesiliestų su jokių objektu ir taip pat šalia nebūtų degių medžiagų. Laikyti bent 10 cm atstumu nuo pjaunamo elemento. Stovas turi būti statomas ant nedegaus paviršiaus.

Įspėjimas! Plovimo elementas yra labai karštas. Susilietus su oda gali sukelti rimtų nudegimų. Taip pat reikia vengti sąlyčio su atsitiktiniais objektais, aukšta temperatūra gali sukelti jų sunaikinimą ir sukelti gaisrą.

Įspėjimas! Draudžiama naudoti kitokį maitinimo šaltinį nei tas, kuris yra komplekte. Jei jis prarastas ar sugadintas būtina kreiptis į gamintoją, kad gauti naują maitinimo šaltinį.

### *Darbas su įrenginiu*

Galima nupjauti tik švarų polistirolą, be klijų, dažų, lako ar kitų priemonių pėdsakų. Nešvarumai gali trukdyti plovimui arba užsidegti kai liečiasi su karštu peiliu.

Galima pjauti kai įrenginys išyla, išilimo laikas priklauso nuo naudojama antgalio tipo, viela išyla greičiau nei peiliai atlikti iš strypo.

Pjauti tolygiais judesiais ir pritaikyti plovimo greitį prie medžiagos storio. Negalima sustabdyti elemento medžiagoje.

Rekomenduojama atlikti plovimo bandymą ant medžiagos atliekos.

Pjaustant įsitikinti, kad karštas peilis nepažeisų žemės. Polistirolas turėtų būti atremtas, pvz., ant stalo krašto, taip, kad būtų pjaunama išsikišusi medžiagos dalis. Baigus darbą ir kai įrenginys nenaudojamas, reikia jį statyti ant stovo.

### *Plovimo elemento aušinimas ir iškeitimas*

Jei darbo metu reikia pakeisti plovimo elementą, pastatyti įrenginį ant stovo, išjungti jį perjungiant į išjungimo padėtį - OFF ir palaukti, kol plovimo elementas visiškai atvės. Negalima pagreitinoti aušinimo, pvz., panardinant šildymo elementą į vandenį ar kitą skystį.

## **PRIEŽIŪRA IR LAIKYMAS**

Po naudojimo įrenginys turi būti padėtas ant stovo, atjungtas nuo maitinimo šaltinio, reikia ištraukti maitinimo šaltinio kištuką ir palaukti, kol atauš. Įrenginio korpusą valyti šiek tiek drėgnu skudurėliu ir išdžiovinti arba palikti, kad išdžiūtų. Niekada nemerkti įrenginio vandenyje ar kitame skystyje. Valymui nenaudoti alkoholio, tirpiklių, ėsdinančių ar abrazyvinių priemonių. Plovimo elementas turi būti valomas vario arba žalvario šepečiu. Jei pastebimas antgalio defektas reikia kreiptis į gamintoją dėl pakaitalų gavimo. Draudžiama naudoti įrenginį su pažeistu, pvz., išlenktu, sudegusiu plovimo elementu.

Laikyti produktą sausose, tamsiose ir gerai vėdinamose vietose. Saugojimo vieta turėtų apsaugoti nuo neįgaliotų asmenų, ypač vaikų, prieigos prie įrenginio. Rekomenduojama laikyti produktą kartu su produktu pateiktoje pakuotėje.

### *Įšylančios vielos iškeitimas*

Jei plovimo viela yra pernelyg deformuota, nutraukta arba labai užteršta - pakeisti ją nauja. Keitimas turi būti atliekamas tik tada, kai plovimo elementas visiškai atvės, o įrenginys išjungtas ir atjungtas nuo maitinimo šaltinio.

Ankstesnę vielą reikia visiškai pašalinti su replių pagalba. Elgtis atsargiai, kad nebūtų pažeista rėmo viela. Rėmo galai turi išpjovas, vienoje išpjovoje reikia užvynioti kelias vielos rites. Tada laisvą, ilgesnį vielos galą pertraukti per įpjovas kitame rėmo gale ir užvynioti kelias vielos rites aplink išpjovą. Apvynioti laisvus vielos galus aplink vielą maždaug 1 cm (V) ilgyje, o likusią dalį atkirpti su replėmis.

## PRODUKTA APRAKSTS

Termiskais nazis ļauj efektīvi un ātri griezt putupolistirolu ar uzkaršētu asmeni. Dažāda veida asmeni ļauj griezt un gravēt putupolistirolu. Ierīce ir projektēta tikai lietošanai mājāsaimniecībā, to nedrīkst izmantot profesionāliem mērķiem, proti, darba vietās un komerciāliem mērķiem. Pareiza, uzticama un droša ierīces darbība ir atkarīga no tās pareizas ekspluatācijas, tāpēc:

**pirms instrumenta lietošanas sākšanas izlasiet visu instrukciju un saglabāiet to.**

Piegādātājs neatbild par kaitējumiem un traumām, kas radušās, instrumenta lietošanas, kas neatbilst tās paredzētajam pielietojumam, vai drošības noteikumu un šīs instrukcijas norādījumu neievērošanas rezultātā. Ierīces lietošana, kas neatbilst tās paredzētajam pielietojumam, noved pie lietotāja garantijas tiesību un tiesību, kas saistītas ar neatbilstību pārdošanas līgumam, zaudēšanai.

## PRODUKTA APRĪKOJUMS

Produkts tiek piegādāts pilnīgi samontētā stāvoklī, tomēr ir jāveic sagatavošanas darbības, kas aprakstītas tālākā instrukcijas daļā. Kopā ar produktu tiek piegādāts: asmens smalkas stieples, kas izstiepta uz statnes, asmens sildstieņa formā, uzliktnis gravēšanai un pamatne, kas ļauj droši atlikt uzkaršētu ierīci.

## TEHNISKIE DATI

Parametrs	Mērvienība	Vērtība
Kataloga numurs		78894
Nominālais spriegums	[V DC]	6
Nominālā jauda	[W]	9
Uzkaršēšanas laiks	[min]	5–10
Svars	[g]	60
Izolācijas klase		III
Barošanas bloks		
Nominālais spriegums	[V~]	100–240
Nominālā frekvence	[Hz]	50–60
Izejas spriegums	[V DC]	6
Izejas strāva	[A]	1,5
Svars	[g]	60
Izolācijas klase		II

## VISPĀRĪGĀS DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS

Uzmanību! Izlasiet visas tālāk sniegtās instrukcijas. To neievērošana var novest pie elektrošoka, ugunsgrēka vai ķermeņa ievainojumiem.

### IEVĒROJIET TĀLĀK SNIEGTĀS INSTRUKCIJAS

Nelietojiet ierīci sprādzienbīstamā vidē, kas satur viegli uzliesmojošus šķidrumus, gāzes vai tvaikus.

Pirms ierīces iedarbināšanas pārliecinieties, ka ierīce, tās piederumi un pieslēgšanas kabelis nav bojāti. Ja ir pamanīti jebkādi bojājumi, nedrīkst sākt darbu ar ierīci. Visi bojātie elementi, tostarp barošanas kabelis, ir jānomaina autorizētajos servisa centros. Nedrīkst patstāvīgi remontēt ierīci.

Ierīce ir paredzēta tikai lietošanai iekštelpās. Nedrīkst pakļaut ierīci atmosfēras nokrišņu vai mitruma iedarbībai. Ūdens un mitrums, kas iekļuvis ierīces iekšā, paugstina elektrošoka risku. Neiegremdējiet ierīci ūdenī vai jebkādā citā šķīdumā. Pieslēdziet ierīci tikai elektriskajam tīklam ar spriegumu un frekvenci, kas norādīti

ierīces datu plāksnītē. Barošanas vada kontaktdakšai ir jābūt piemērotai kontaktligzdai. Nedrīkst modificēt kontaktdakšu. Nedrīkst izmantot nekādus adapterus, lai pielāgotu kontaktdakšu kontaktligzdai. Nemodificēta kontaktdakša, kas piemērota kontaktligzdai, samazina elektrošoka risku.

Ierīce ir izpildīta 1. elektroizolācijas klasē, tai vienmēr ir jābūt pieslēgtai kontaktligzdai, kas aprīkota ar aizsargvadu. Barošanas sistēmai ir jābūt aprīkotas ar automātslēdzi ar diferenciālās strāvas aizsardzības lielumu 30 mA.

Pēc katras lietošanas reizes atslēdziet barošanas vada kontaktdakšu no tīkla kontaktligzdas. Vienmēr atslēdziet ierīci no barošanas avota, ja tā tiek atstāta bez uzraudzības un pirms tās salikšanas, demontēšanas vai tīrīšanas.

Neatstājiet ierīci, kas pieslēgta barošanas avotam, bez uzraudzības.

Nepārslogojiet barošanas kabeli. Neizmantojiet barošanas kabeli ierīces pārnesšanai, kontaktdakšas pieslēgšanai kontaktligzdai un atslēgšanai no tā. Izvairieties no barošanas kabeļa saskares ar siltumu, eļļām, asām malām un kustīgiem elementiem. Barošanas kabeļa bojājums paaugstina elektrošoka risku. Barošanas kabeļa bojājuma (piemēram, izolācijas pārgriezuma, izkausējuma) gadījumā nekavējoties atslēdziet kabeļa kontaktdakšu no kontaktligzdas, pēc tam nododiet produktu autorizētajā servisa centrā. Nedrīkst izmantot ierīci ar bojāto barošanas kabeli. Nedrīkst remontēt barošanas kabeli, tas ir jānomaina pret jaunu kabeli autorizētajā servisa centrā.

Pirms ierīces piederumu uzstādīšanas, demontāžas vai regulēšanas atslēdziet barošanas kabeli no tīkla kontaktligzdas.

Pirms ierīces iedarbināšanas pārlicinieties, ka izvēlētais piederums ir pareizi uzstādīts.

Nepārslogojiet ierīci. Korpusa temperatūra nedrīkst pārsniegt 60 °C. Ierīces pārlogošana noved pie tās ātrākas nodilšanas, var izraisīt tās bojājumu un paaugstināt elektrošoka risku.

Visā ierīces darbības laikā tai ir jāatrodas uzraudzībā.

Produkts nav paredzēts bērnu lietošanai. Turiet ierīci un tā kabeli bērniem nepieejamās vietās. Pievērsiet uzmanību tam, lai bērni nerotaļātos ar ierīci.

Bērni bez uzraudzības nedrīkst veikt ierīces tīrīšanu un tehnisko apkopi.

Turiet ierīci bērniem nepieejamā vietā, ja tā tiek barota vai atdziest.

Ierīci var lietot cilvēki ar samazinātām fiziskām un garīgām spējām un cilvēki bez pieredzes un zināšanām par ierīci, ja viņi atrodas uzraudzībā vai ir instruēti par drošu ierīces lietošanu tā, lai saistīti ar to riski būtu saprotami.

## PRODUKTA LIETOŠANA

### *Sagatavošana darbībai*

Uzmanību! Veicot visas šajā punktā aprakstītas darbības, ierīces barošanas avotam ir jābūt atslēgtam. Pārlicinieties, ka barošanas kabeļa kontaktdakša ir izvilkta no kontaktligzdas. Ierīces uzgalim ir jābūt pilnībā atdzisušam.

Paceliet pamatnes stieples daļu tā, lai tā balstītos uz enģes izcilņiem. Tas ļauj novietot ierīci stieples padziļinājumā. Novietojiet ierīci tā, lai padziļinājums atrastos starp turētāja korpusu un uzliktni. Uzliktnim ir jābūt vērstam uz augšu (II). Ierīces svaram ir jābūt pietiekamam, lai neļautu pamatnei aizvērties.

Izvēlieties vienu no uzliktniem, kas paredzētas noteiktam darba veidam. Uzliktnis ar stiepli, kas izstiepts uz statnes, ir paredzēts griešanai, kur nepieciešams pēc iespējas mazāks griešanas biežums, piemēram, elementu ar maziem izmēriem izgriešanai. Elementa apjoms ir ierobežota figūra, kas izveidota starp statnes un stiepli.

Uzliktnis ar sildstieni ir paredzēts brīvai putupolistirola griešanai, griešanas biežums ir lielāks nekā griešanas ar stiepli gadījumā, bet nav izmēra ierobežojumus. Uzliktnis gravēšanai ir paredzēts putupolistirola ar nelielu biežumu griešanai vai rakstu izgriešanai putupolistirolā.

Pieslēdziet izvēlēto uzliktni rokturim, ievadot uzliktni roktura ligzdā (III).

*Ierīces ieslēgšana un izslēgšana*

Uzmanību! Uzreiz pēc ierīces ieslēgšanas tā sāk uzkarst, pēc nominālās temperatūras sasniegšanas tā tiek uzturēta automātiski.

Tādēļ ir jāpārlicinās, ka slēdzis atrodas pozīcijā "izslēgts — OFF", pēc tam pieslēdziet tam izvēlēto uzliktni. Pieslēdziet barošanas bloka spraudni ligzdai uz turētāja gala (IV). Izslēdziet ierīci, pārbīdot slēdzi pozīcijā "ieslēgts — ON", pēc tam novietojiet ierīci uz pamatnes tā, lai griešanas elements nesaskartos ar nevienu priekšmetu, kā arī neatrastos viegli uzliesmojoša materiāla tuvumā. Saglabājiet vismaz 10 cm attālumu no griešanas elementa. Novietojiet pamatni uz nedegošas virsmas.

Brīdinājums! Griešanas elements ir ļoti karsts. Saskaroties ar ādu, tas var izraisīt nopietnus apdegumus. Izvairieties arī no saskares ar nejaušiem priekšmetiem, augsta temperatūra var novest pie to bojāšanas, kā arī kļūt par ugunsgrēka iemeslu.

Brīdinājums! Nedrīkst lietot citu barošanas bloku, izņemot komplektā esošo. Tā zaudēšanas vai bojāšanas gadījumā sazinieties ar ražotāju, lai saņemtu jaunu barošanas bloku.

*Ierīces lietošana*

Griezt var tikai tīru putupolistirolu, kas ir brīvs no līmes, krāsas, lakas pēdām vai jebkādiem citiem netīrumiem. Netīrumi var padarīt griešanu neiespējamu vai aizdegties, tiem saskaroties ar uzkaršētu nazi.

Griezt var pēc uzkaršēšanas pabeigšanas, uzkaršēšanas laiks ir atkarīgs no izmantota uzliktna, stieples uzkarst ātrāk nekā naži, kas izgatavoti no stieņiem.

Grieziet putupolistirolu ar plūstošām kustībām, un pielāgojiet griešanas ātrumu materiāla biezumam. Neapturiet griešanas elementu materiālā.

Ieteicams veikt griešanas mēģinājumus uz atkritumu materiāla.

Pārgriešanas gadījumā pārlicinieties, ka karsts nazis nebojās virsmu. Atbalstiet putupolistirolu, piemēram, uz galda malas tā, lai tiktu griezta tikai materiāla daļa, kas izvirzās ārpus malas.

Pēc darba pabeigšanas un ja ierīce netiek lietota, novietojiet to uz pamatnes.

*Griešanas elementa atdzišana un nomaiņa*

Ja darbības laikā nepieciešams nomainīt griešanas elementu, atlieciet ierīci uz pamatnes, izslēdziet to, pārbīdot slēdzi pozīcijā "izslēgts — OFF", pēc tam pagaidiet līdz griešanas elements atdziest. Nepaātriniet tā atdzišanu, piemēram, iegremdējot griešanas elementu ūdenī vai citā šķīdumā.

**TEHNISKĀ APKOPE UN UZGLABĀŠANA**

Pēc lietošanas pabeigšanas atlieciet ierīci uz pamatnes, atslēdziet to no barošanas avota, izvelkot barošanas bloka kontaktdakšu no kontaktligzdas un pagaidiet, līdz tā pilnībā atdziest. Tīriet ierīces korpusu ar viegli samitrinātu lupatiņu, pēc tam nosusiniet vai ļaujiet tam nožūt. Nekad neiegremdējiet ierīci ūdenī vai jebkādā citā šķīdumā. Neizmantojiet tīrīšanai spirtus, šķīdinātājus, kodīgas vai abrazīvas vielas. Tīriet griešanas elementu ar vara vai misiņa suku. Ja ir pamanīti uzgaļa bojājumi, sazinieties ar ražotāju, lai saņemtu aizstājējus. Ierīci nedrīkst lietot ar bojātu, piemēram, saliektu, pārdegušu griešanas elementu.

Uzglabājiet ierīci sausās, noēnotās un labi vēdināmās vietās. Uzglabāšanas vietai ir jānodrošina aizsardzība pret nepiederošo personu, jo īpaši bērnu, piekļuves. Ieteicams uzglabāt ierīci iepakojumā, kas piegādāts kopā ar to.

*Griešanas stieples nomaiņa*

Ja griešanas stieple ir neatgriezeniski deformēta, pārrauta vai piesārņota ar netīrumiem, tā ir jānomaina pret jaunu. Veicot nomaiņu, griešanas elementam ir jābūt pilnībā atdzisušam, un pašai ierīcei ir jābūt izslēgtai un atslēgtai no barošanas avota.

Pilnībā noņemiet iepriekšējo stiepli, izmantojot stieples. Ievērojiet piesardzību, lai nebojātu stieples statni.

Statnes gali ir aprīkoti ar iegriezumiem, uz viena iegriezuma ir jāuztin vairāki stieples tinumi. Pēc tam izstiepiet brīvu, garāku stieples galu līdz iegriezumam un uztiniet vairākus tinumus ap to. Aptiniet brīvus stieples galus ap stiepli aptuveni 1 cm garumā (V), un nogrieziet pārējo daļu, izmantojot knaibles.



## CHARAKTERISTIKA PRODUKTU

Termický nůž umožňuje efektivní a rychlé řezání polystyrenu pomocí nahřáté čepel. Díky různým typům čepelí umožňuje řezání nebo gravírování polystyrenu. Nářadí bylo navrženo pouze pro domácí použití a nemůže být používán profesionálně, tj. ve firmách a pro výdělečnou činnost. Správný, spolehlivý a bezpečný provoz zařízení závisí na jeho správném používání, proto:

**Než začnete s nářadím pracovat, přečtěte si celou příručku a uchovejte ji.**

Dodavatel neodpovídá za škody nebo úrazy způsobené použitím nářadí v rozporu s jeho zamýšleným použitím, nedodržení bezpečnostních předpisů a doporučení tohoto návodu. Použití nářadí v rozporu s jeho zamýšleným použitím vede rovněž ke ztrátě práv uživatele v rámci záruky a nedodržení kupní smlouvy.

## VYBAVENÍ PRODUKTU

Produkt je dodáván v úplném stavu, ale vyžaduje některé přípravné kroky popsané v další části této příručky. Spolu s produktem jsou dodávány: tenký drátěný nůž natažený na rám, čepel ve formě topné tyče, gravírovací koncovka a stojan, který umožňuje bezpečně odložit horký produkt.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Měrná jednotka	Hodnota
Katalogové číslo		78894
Jmenovité napětí	[V DC]	6
Jmenovitý výkon	[W]	9
Doba nahřívání	[min]	5 - 10
Hmotnost	[g]	60
Třída izolace		III
Napájecí zdroj		
Jmenovité napětí	[V~]	100-240
Jmenovitá frekvence	[Hz]	50 – 60
Výstupní napětí	[V DC]	6
Výstupní proud	[A]	1,5
Hmotnost	[g]	60
Třída izolace		II

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Upozornění! Přečtěte si všechny níže uvedené instrukce. V opačném případě může dojít k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.

## DODRŽUJTE NÁSLEDUJÍCÍ INSTRUKCE

Nepoužívejte výrobek v prostředí se zvýšeným rizikem výbuchu, obsahujícím hořlavé kapaliny, plyny nebo výpary.

Před uvedením do provozu zkontrolujte, zda výrobek, jeho příslušenství a připojovací kabel nebyly poškozeny. V případě poškození, je zakázáno s tímto produktem začít pracovat. Jakákoli výměna poškozených součástí, včetně napájecího kabelu, by měla být provedena v autorizovaných pobočkách. Je zakázáno provádět samostatné opravy přístroje.

Výrobek je určen pouze pro práci uvnitř. Nevystavujte výrobek dešti ani vlhkosti. Voda a vlhkost, které se dostanou do výrobku, zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem. Neponořujte výrobek do vody ani do jiné kapaliny.

Výrobek by měl být připojen pouze k síťovému napětí s frekvencí uvedenou na typovém štítku zařízení. Zástrčka napájecího kabelu musí být kompatibilní se síťovou zásuvkou. Je zakázáno zástrčku upravovat. Je zakázáno přizpůsobovat

zástrčku k zásuvce pomocí adaptérů. Nemodifikovaná zástrčka kompatibilní se zásuvkou snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Produkt vyrobený ve třídě I elektrické izolace lze zapojovat pouze do zásuvky vybavené ochranným vodičem. Napájecí síť musí být vybavena vestavěnou pojistkou nadproudové ochrany se sepnutím max. při proudu 30 mA.

Po každém použití vytáhněte zástrčku napájecího kabelu ze síťové zásuvky. Nářadí vždy odpojujte od napájení, jestliže zůstane bez dozoru, před skládáním, rozložením nebo čištěním.

Nářadí připojené k napájení neopouštějte bez dozoru.

Nepřetěžujte napájecí kabel. Nepoužívat napájecí kabel k nošení výrobku, zapojování a odpojování zástrčky od síťové zásuvky. Zabraňte kontaktu napájecího kabelu s teplem, oleji, ostrými hranami a pohyblivými prvky. Poškození přírodního kabelu zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. V případě poškození napájecího kabelu (například přeříznutí, roztavení izolace) okamžitě vytáhněte zástrčku kabelu ze zásuvky a přístroj předejte do autorizovaného servisu. Je zakázáno používat výrobek s poškozeným napájecím kabelem. Je zakázáno opravovat napájecí kabel, kabel musí být vyměněn za nový v autorizovaném servisu. Před montáží, demontáží nebo úpravou příslušenství výrobku odpojte síťovou zástrčku od elektrické zásuvky.

Před spuštěním produktu se ujistěte, že bylo zvolené příslušenství správně nainstalováno. Nepřetěžovat výrobek. Teplota krytu nesmí překročit 60 °C. Přetěžování výrobku je příčinou jeho rychlejšího opotřebení, také může způsobit poškození a zvýšit riziko úrazu elektrickým proudem.

Při práci musí být výrobek stále pod dozorem.

Výrobek není určen pro děti. Udržujte výrobek a jeho kabel mimo dosah dětí. Je důležité zajistit, aby děti výrobek nepovažovaly za hračku.

Děti bez dozoru nesmí provádět čištění a údržbu výrobku.

Když je nářadí připojeno k napájení nebo právě probíhá jeho chlazení, udržujte jej mimo dosah dětí.

Tento výrobek není určen pro osoby se sníženými fyzickými, smyslovými či mentálními schopnostmi či s nedostatečnými zkušenostmi či znalostmi, ledaže by byl zajištěn dohled nebo byly poučeny o bezpečném používání výrobku tak, aby si byly vědomy příslušných rizik.

## PRÁCE S PRODUKTEM

### *Příprava k práci*

Pozor! Všechny operace popsané v této kapitole musí být provedeny s produktem odpojeným od napájení. Ujistěte se, že zástrčka napájecího kabelu byla vytažena ze zásuvky. Hrot produktu by měl být zcela ochlazený.

Zvedněte drátěnou část stojanu tak, aby se opřela s výčnělky závěsu. To umožní, aby bylo zařízení umístěno do drážky drátu. Umístěte zařízení tak, aby se drážka nacházela mezi krytem madla a koncovkou, hrot by měl směřovat vzhůru (II). Hmotnost nářadí by měla zabránit uzavření stojanu.

Vyberte jednu z koncovek určených pro daný typ práce. Koncovka s drátem nataženým na rámu se používá pro řezání, kde je důležitá co nejmenší tloušťka řezu, například při řezání malých předmětů. Velikost prvku je omezena tvarem vytvořeným mezi rámem a drátem.

Koncovka s topnou tyčí se používá k volnému řezání polystyrenu, tloušťka řezu je větší než u řezání drátem, ale neexistují žádná omezení velikosti.

Koncovka pro gravírování se používá k řezání polystyrenu s malou tloušťkou nebo k vyřezávání vzorů v polystyrenu.

Zvolená koncovka by měla být připojena k rukojeti zasunutím koncovky do madla (III).

### *Zapnutí a vypnutí zařízení*

Pozor! Zařízení se okamžitě po zapnutí začne nahřívat a poté, co dosáhne jme-

novité teploty, bude ji samočinně udržovat.

V souvislosti s výše uvedeným se ujistěte, že je spínač v poloze vypnuto - OFF a následně do něj připojte vybranou koncovku. Připojte konektor napájecího zdroje (IV) ke konektoru na konci madla. Zapněte zařízení přepnutím spínače do polohy zapnuto - ON a následně umístěte zařízení na stojanu tak, aby se řezací prvek nedostal do kontaktu s žádným předmětem a také nebyl v blízkosti hořlavého materiálu. Udržujte vzdálenost od řezného prvku minimálně 10 cm. Stojan by měl být umístěn na nehořlavém povrchu.

Upozornění! Řezný prvek je velmi horký. Při styku s pokožkou může způsobit vážné popáleniny. Měli byste se také vyhnout kontaktu s náhodnými předměty, vysoké teploty mohou způsobit jejich zničení a také způsobit požár.

Upozornění! Je zakázáno používat jiný napájecí zdroj, než je napájecí zdroj obsažený v sadě. V případě ztráty nebo poškození kontaktujte výrobce, abyste získali nový napájecí zdroj.

### *Práce se zařízením*

Řezat můžete pouze čistý polystyren, zbavený stop lepidla, barvy, laku nebo jiných nečistot. Nečistoty mohou znemožnit řezání nebo se vznítit při kontaktu s horkým nožem. Řezat můžete po ukončení nahřívání, doba ohřevu závisí na použité koncovce, drát se zahřívá rychleji než nože z tyčí.

Řezání provádějte plynulými pohyby a rychlost řezání přizpůsobte tloušťce materiálu. Nezastavujte řezný prvek v materiálu.

Doporučuje se provádět řezné zkoušky na odpadním materiálu.

Při řezání se ujistěte, že horký nůž nepoškodí podklad. Polystyren by měl být položen na okraji např. stolu, tak aby řez probíhal na části vyčnívající za okrajem. Po dokončení práce a nepoužíváte-li zařízení, umístěte je na stojan.

### *Chlazení a výměna řezného prvku*

Pokud potřebujete vyměnit řezný prvek během provozu, umístěte přístroj na stojan, vypněte ho vypnutím vypínače do polohy vypnuto - OFF a počkejte, až řezný prvek zcela vychladne. Nezrychlujte chlazení, například ponořením řezného prvku do vody nebo jiné kapaliny.

## ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

Po použití nechte zařízení na stojanu, odpojte jej od napájecího zdroje, vytáhněte síťovou zástrčku a počkejte, až zcela vychladne. Očistěte kryt zařízení mírně navlhčeným hadříkem a vysušte jej nebo jej nechte vyschnout. Nikdy neponořujte zařízení do vody nebo jiných kapalin. Nepoužívejte k čištění, alkoholu, rozpouštědla, žíravé nebo abrazivní látky. Řezný prvek by měl být čištěn měděným nebo mosazným kartáčem. Pokud zjistíte poškození hrotu, obraťte se na výrobce, za účelem získání náhradní části. Je zakázáno používat výrobek s poškozeným, např. ohnutým, propáleným řezným prvkem.

Výrobek uchovávejte na suchých, stinných a dobře větraných místech. Úložiště by mělo chránit neoprávněné osoby, zejména děti, před přístupem k zařízení. Doporučuje se skladovat výrobek v balení dodávaném s tímto produktem.

### *Výměna topného drátu*

Pokud je řezací drát trvale zdeformován, přerušen nebo znečištěn přílišným způsobem, vyměňte jej za nový. Výměna by měla být prováděna pouze při úplném vychladnutí řezného prvku a vypnutí přístroje a jeho odpojení od napájecího zdroje. Předchozí drát by měl být zcela odstraněn pomocí kleští. Dejte pozor, aby nedošlo k poškození steláže drátu.

Konce steláže jsou opatřeny zářezy, na jednom zářezu by mělo být navinuto několik svitků drátu. Následně volný, delší konec drátu protáhněte do zářezu na druhém konci steláže a naviňte několik svitků kolem zářezu. Volné konce drátu kolem drátu zaviňte kolem drátu v délce cca. 1 cm (V) a zbývající část odstříhňte pomocí kleští.

## CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Rezačka umožňuje efektívne a rýchlo rezať polystyrén s použitím zohriatej čepele. Polystyrén sa vďaka rôznym typom čepelí dá rezať alebo gravírovať. Zariadenie je navrhnuté a vyrobené iba na domáce, amatérske používanie, preto sa nemôže používať na profesionálne účely, tzn. v závodoch a na zárobkovú činnosť. Správne, bezporuchové a bezpečné fungovanie a používanie zariadenia závisí od správneho použitia a údržby, preto:

**Predtým, než začnete výrobok používať, oboznámte sa s celou používateľskou príručkou. Príručku náležite uchovajte.**

Za všetky prípadné škody, úrazy či nehody, ktoré vzniknú následkom používania náradia nezhodne s jeho určením, následkom nedodržovania bezpečnostných pokynov a odporúčaní, ktoré sú uvedené v tejto príručke výrobca ani dodávateľ nezodpovedajú. Následkom používania zariadenia nezhodne s jeho určením používateľ stráca práva vyplývajúce z poskytnutej záruky, ako aj práva vyplývajúce z kúpno-predajnej dohody.

## VYBAVENIE VÝROBKU

Výrobok sa dodáva v kompletnom stave, avšak pred použitím sa musia vykonať isté prípravné práce, ktoré sú opísané v ďalšej časti tejto príručky. Súprava výrobku obsahuje: čepel vo forme tenkého drôtu rozťahnutého na konštrukcii, čepel vo forme noža (lišty), nadstavec na gravírovanie a podstavec umožňujúci bezpečné odloženie zohriateho zariadenia.

## TECHNICKÉ PARAMETRE

Parameter	Merná jednotka	Hodnota
Katalógové číslo		78894
Menovité napätie	[V DC]	6
Menovitý príkon	[W]	9
Trvanie zahrievania	[min.]	5 - 10
Hmotnosť	[g]	60
Trieda izolácie (ochrany pred el. prúdom)		III
Zdroj		
Menovité napätie	[V~]	100-240
Menovitá frekvencia	[Hz]	50 – 60
Výstupné napätie	[V DC]	6
Výstupný prúd	[A]	1,5
Hmotnosť	[g]	60
Trieda izolácie (ochrany pred el. prúdom)		II

## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ PODMIENKY

Pozor! Prečítajte si všetky nasledujúce pokyny. Následkom ich nedodržovania môže dôjsť k zásahu el. prúdom, požiaru alebo k úrazu či nehode.

## DODRŽIAVAJTE NASLEDUJÚCE POKYNY

Výrobok nepoužívajte v prostredí so zvýšeným rizikom výbuchu, na miestach, v ktorých sa nachádzajú horľavé kvapaliny, plyny alebo výpary.

Pred spustením skontrolujte, či výrobok, príslušenstvo a napájací kábel nie sú poškodené. Ak objavíte akékoľvek poškodenie, v žiadnom prípade výrobok nepoužívajte. Všetky opravy poškodených prvkov, vrátane výmeny poškodeného napájacieho kábla, môže urobiť iba autorizovaný servis. Výrobok v žiadnom prí-

pade neopravujte samostatne.

Výrobok je určený na používanie iba vo vnútri. Výrobok nevystavujte na pôsobenie atmosférických zrážok ani vlhkosti. Voda a vlhkosť, ktoré preniknú do vnútra výrobku, zvyšuje riziko zásahu el. prúdom. Výrobok neponárajte do vody alebo do inej kvapaliny.

Výrobok pripojte iba k takému el. obvodu, ktorého parametre (napätie a frekvencia) sa zhodujú s parametrami uvedenými na výrobnom štítku zariadenia. Zástrčka napájacieho kábla musí byť kompatibilná z el. zásuvkou. Zástrčku nijakým spôsobom neupravujte ani nemeňte. Nepoužívajte žiadne adaptéry na prispôsobenie zástrčky k el. zásuvke. Neupravená zástrčka kompatibilná s el. zásuvkou znižuje riziko zásahu el. prúdom.

Výrobok je vyrobený v 1. triede elektrickej izolácie (ochrany), musí byť vždy pripojený iba k el. zásuvke s ochranným kolíkom (vodičom). Zariadenie môže byť pripojený iba k el. obvodu, ktorý je chránený prúdovým chráničom (RCD) s aktivačným prúdom nie vyšším než 30 mA.

Po každom použití zástrčku napájacieho kábla vytiahnite z el. zásuvky. Ak zariadenie nechávate bez dozoru, ako aj pred skladaním, roboberaním alebo čistením, zariadenie vždy odpojte od el. napätia.

Zariadenie, ktoré je pripojené k el. napätiu, nikdy nenechávajte bez dozoru.

Napájací kábel nepreťažujte. Napájací kábel nepoužívajte na nosenie výrobku, zástrčku nevyťahujte z el. zásuvky ťahaním za kábel. Zabráňte kontaktu napájacieho kábla s teplom, olejmi, ostrými hranami a pohyblivými časťami. Poškodenie napájacieho kábla zvyšuje riziko zásahu el. prúdom. V prípade, ak sa napájací kábel poškodí (napr. prereže, stavia sa izolácia), okamžite vytiahnite zástrčku kábla z el. zásuvky, a následne výrobok nechajte opraviť v autorizovanom servise. Výrobok s poškodeným napájacím káblom sa v žiadnom prípade nesmie používať. Napájací kábel sa nesmie opravovať, celý kábel sa musí vymeniť v autorizovanom servise na nový, nepoškodený.

Pred montážou, demontážou alebo nastavovaním príslušenstva výrobku, vytiahnite zástrčku napájacieho kábla z el. zásuvky.

Pred spustením výrobku skontrolujte, či je použité príslušenstvo správne namontované.

Výrobok nepreťažujte. Teplota plášťa nesmie presiahnuť 60 °C. Výrobok sa následkom preťaženia rýchlejšie opotrebúva, môže sa poškodiť, a zvyšuje sa riziko zásahu el. prúdom.

Výrobok počas používania majte neustále pod dohľadom.

Výrobok nie je určený na používanie deťmi. Výrobok a napájací kábel sa musia nachádzať mimo dosahu detí. Dávajte pozor, aby deti nepovažovali a nepoužívali výrobok ako hračku.

Deti bez dozoru dospelaj osoby nesmú výrobok čistiť, ani vykonávať jeho údržbu. Keď je zariadenie pripojené k el. napätiu, alebo keď je ešte horúce, musí byť mimo dosahu detí.

Výrobok nie je určený na používanie osobami s obmedzenými fyzickými, sensorickými a rozumovými schopnosťami, ani osobami, ktoré nemajú príslušné vedomosti a skúsenosti, ibaže budú pod neustálym dohľadom a boli predtým príslušne zaškolené o spôsobe používania výrobku bezpečným spôsobom, a pochopili riziká súvisiace s používaním tohto výrobku.

## POUŽÍVANIE VÝROBKU

### *Príprava na prácu/používanie*

Pozor! Pri vykonávaní činností, ktoré sú opísané v tomto bode, výrobok musí byť odpojený od el. napätia. Skontrolujte, či je zástrčka napájacieho kábla vytiahnutá z el. zásuvky. Hrot výrobku musí byť úplne vychladnutý.

Drôtenú časť podstavca zdvihnite tak, aby sa oprela o vystávajúce zuby závesu. Vďaka tomu budete môcť zariadenie umiestniť v priehlbine drôtu. Zariadenie umiestnite tak, aby sa priehlbina nachádzala medzi plášťom držiaka a nadstav-

com, hrot musí smerovať dole (II). Zariadenie má dostatočnú hmotnosť, preto sa podstavec nezatvorí.

Vyberte požadovaný nadstavec, určený na vykonávanie danej práce. Nadstavec s drôtom natiahnutým na konštrukcii je určený na rezanie vtedy, keď je potrebná čo najmenšia hrúbka rezania, napr. pri vyrezávaní prvkov s nevelkými rozmermi. Veľkosť prvku je obmedzená priestorom medzi konštrukciou a drôtom.

Nadstavec s nožom (lišťou) je určený na slobodné rezanie polystyrénu, hrúbka rezu je síce väčšia než v prípade rezania drôtom, alebo veľkosť rezaného prvku nie je obmedzená.

Nadstavec na gravírovanie (vypaľovanie) je určený na rezanie polystyrénu s nevelkou hrúbkou alebo na vypaľovanie vzorov v polystyréne.

Vybraný nadstavec upevnite k rukoväti zasunutím nadstavca do puzdra (otvoru) v rukoväti (III).

### *Zapínanie a vypínanie zariadenia*

Pozor! Zariadenie sa hneď po zapnutí začne zahrievať, a keď dosiahne menovitú pracovnú teplotu bude ju samočinne udržiavať.

Vzhľadom na vyššie uvedené, skontrolujte, či je zapínač vo vypnutej polohe – OFF, následne pripojte vybraný nadstavec. Do zásuvky na konci rúčky zastrčte zástrčku el. zdroja (IV). Zariadenie zapnete prepnutím zapínača na zapnutú polohu – ON, následne zariadenie položte na podstavec tak, aby sa rezací prvok nedotýkal žiadneho predmetu, a zároveň sa nesmie nachádzať v blízkosti ľahko horľavého materiálu. Od rezacieho prvku zachovajte vzdialenosť minimálne 10 cm. Podstavec umiestnite na nehorľavom podklade.

Varovanie! Rezací prvok je veľmi horúci. V prípade kontaktu s pokožkou môžu spôsobiť vážne popáleniny. Tiež zabránite náhodnému kontaktu s nejakými predmetmi, pretože následkom kontaktu s vysokou teplotou sa môžu zničiť, a môže tiež dôjsť k požiaru.

Varovanie! Nepoužívajte iný el. zdroj (adaptér), iba ten, ktorý bol dodaný v súprave so zariadením. V prípade ak ho stratíte alebo ak sa poškodí, obráťte sa na výrobku s cieľom získať nový el. zdroj.

### *Používanie zariadenia*

Rezať môžete iba čistý polystyrén, bez stôp po lepidle, farbe, laku, alebo znečistený akýmikoľvek inými nečistotami. Tieto nečistoty môžu znemožniť rezanie alebo sa môžu následkom kontaktu so zohriatym nožom zapáliť.

Rezať môžete až vtedy, keď sa nôž zohreje, trvanie zohrievania závisí od použitého nadstavca, drôt sa zohrieva rýchlejšie ako nože.

Pri rezaní vykonávajte plynulé pohyby, a rýchlosť rezania prispôbte podľa hrúbky a tvrdosti materiálu. Rezací prvok nezastavujte v materiáli.

Odporúčame, aby ste vykonali skúšobné rezanie na odpadovom materiáli.

V prípade rezania vždy skontrolujte, či horúci nôž nepoškodí daný podklad. Polystyrén oprite o nejakú hranu, napr. stola, tak, aby ste odrezávali časť vystávajúcu poza hranu.

Keď skončíte prácu alebo keď zariadenie práve nepoužívajte, vždy ho umiestnite na podstavci.

### *Chladnutie a výmena rezacieho prvku*

Keď počas práce chcete vymeniť rezací prvok, zariadenie odložte a položte na podstavec, vypnite prepnutím zapínača na vypnutú polohu – OFF, a následne počkajte, kým rezací prvok úplne, samočinne nevychladne. Vychladzovanie neurýchľujte, napr. ponorením rezacieho prvku do vody alebo do inej kvapaliny.

## ÚDRŽBA A UCHOVÁVANIE

Keď skončíte zariadenie používať, odložte ho na podstavec, odpojte ho od el.

napätia vyťahnutím zástrčky el. zdroja (adaptéra) z el. zásuvky, a počkajte, kým úplne nevychladne. Plášť zariadenia čistite trochu navlhčenou handričkou, a následne poutierajte dosucha, alebo nechajte vyschnúť. Zariadenie nikdy neponárajte do vody alebo do inej kvapaliny. Na čistenie nepoužívajte alkoholy, rozpušťač, žieraviny alebo drsné prostriedky. Rezací prvok čistite medenou alebo mosadznou kefou. V prípade, ak si všimnete, že hrot je poškodený, obráťte sa na výrobcu, ktorý vám poskytne náhradu. Výrobok v žiadnom prípade nepoužívajte s poškodeným (napr. ohnutým, prepáleným ap.) rezacím prvkom.

Výrobok uchovávajte na suchých, tmavých, dobre vetraných miestach. Miesto uchovávania musí byť zabezpečené proti prístupu nepovolaných osôb, predovšetkým detí. Odporúčame, aby ste výrobok uchovávali v originálnom obale.

#### *Výmena ohrevného drôtu*

V prípade, ak sa rezací drôt trvalo zdeformuje, pretrhne, poškodí alebo je nadmerne znečistený, vymeňte ho na nový. Výmenu vykonajte iba vtedy, keď je rezací prvok úplne vychladnutý; zariadenie musí byť vypnuté a odpojené od el. napätia.

Predchádzajúci drôt úplne odstráňte, napr. kliešťami. Postupujte opatrne, aby ste nepoškodili konštrukciu drôtu.

Na konci konštrukcie sú zárezy, v jednom záreze niekoľkokrát naviňte drôt. Následne voľný, dlhší koniec drôtu pretiahnite k zárezu na druhom konci konštrukcie a opäť niekoľkokrát naviňte drôt. Voľné konce drôtu oviňte okolo napnutého drôtu na cca 1 cm (V), a zvyšnú časť odstrihnite kliešťami.

## TERMÉKLEÍRÁS

A hőkés a forró élnek köszönhetően lehetővé teszi a hungarocell hatékony és gyors vágását. A különböző feltétek lehetővé teszik a hungarocell vágását és gravírozását. Az eszköz kizárólag otthoni használatra lett tervezve és ipari használatra, pl. munkaüzemben vagy kereskedelmi célú használatra nem alkalmas. A termék hibátlan, megbízható és biztonságos működése a megfelelő használaton múlik, ezért:

**A termék használata előtt olvassa el az egész használati útmutatót és őrizze azt meg.**

A biztonsági szabályok és a jelen útmutató ajánlásainak be nem tartásából és a nem rendeltetésszerű használatból eredő károkért és sérülésekért a gyártó nem vállal felelősséget. A termék nem rendeltetésszerű használata a garancia és a szavatosság elvesztésével jár.

## TERMÉK ÉS TARTOZÉKOK

A termék teljesen kerül szállításra, azonban néhány előkészítő lépésre van szükség, amelyek az útmutató további részében kerülnek leírásra. A termékhez az alábbiakat mellékeljük: penge egy keretre feszített vékony drót formájában, penge fűtőrúd formájában, gravírozó feltét, valamint a felhevített termék biztonságos tárolását biztosító alátét.

## MŰSZAKI ADATOK

Paraméter	Mértékegység	Érték
Katalógusszám		78894
Névleges feszültség	[V d.c.]	6
Névleges teljesítmény	[W]	9
Felmelegedési idő	[min]	5 - 10
Tömeg	[g]	60
Érintésvédelmi osztály		III
Táp		
Névleges feszültség	[V~]	100-240
Névleges frekvencia	[Hz]	50 – 60
Kimeneti feszültség	[V d.c.]	6
Kimeneti áram	[A]	1,5
Tömeg	[g]	60
Érintésvédelmi osztály		II

## ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FELTÉTELEK

**Figyelem!** Az összes alábbi utasítást olvassa el. Az utasítások be nem tartása áramütéshez, tűzhez vagy sérüléshez vezethet.

### TARTSA BE AZ ALÁBBI UTASÍTÁSOKAT

Ne használja a terméket robbanásveszélyes, valamint gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy gőzöket tartalmazó környezetben.

Használat előtt ellenőrizze le, hogy a termék, a tápkábel, valamint a tartozékok hibátlan állapotban vannak-e. Ha bármilyen sérülést vél felfedezni, tilos a termék használata. Az összes sérült alkatrész cseréjét, többek között a tápkábel cseréjét erre jogosult szerviznek kell végrehajtania. Tilos a termék önálló javítása.

A termék kizárólag beltéri használatra készült. Ne tegye ki a készüléket csapadéknak vagy nedvességnek. A termék belsejébe kerülő víz vagy nedvesség



növeli az elektromos áramütés kockázatát. Ne merítse a terméket vízbe vagy egyéb folyadékba.

A terméket kizárólag a készüléken található adattáblán feltüntetett feszültségnek és frekvenciának megfelelő elektromos hálózathoz csatlakoztassa. A tápkábel dugójának illenie kell az elektromos aljzatba. Nem szabad a dugót módosítani. Tilos a tápkábelt adapter segítségével az aljzathoz igazítani. A nem módosított, aljzatba illő dugó használata csökkenti az elektromos áramütés kockázatát.

A termék I. érintésvédelmi osztályba tartozik, mindig földeléssel ellátott fali aljzatba kell csatlakoztatni. Az elektromos hálózatnak egy maximum 30 mA-nél működésbe lépő áram-védőkapcsolóval kell rendelkeznie.

Minden használat után húzza ki a tápkábel dugóját az elektromos aljzathoz. A készülék felügyelet nélkül hagyása, tárolása, szétszedése és tisztítása előtt mindig húzza ki a terméket az áramból.

Ne hagyja felügyelet nélkül az áramhoz csatlakoztatott készüléket.

Ne terhelje túl a tápkábelt. Ne használja a tápkábelt a termék áthelyezéséhez és a dugó aljzathoz való kihúzásához. Kerülje, hogy a tápkábel meleg felülettel, olajjal, éles tárggyal vagy mozgó alkatrészsel érintkezzen. A tápkábel károsodása növeli az elektromos áramütés kockázatát. Sérült tápkábel esetén (pl. átvágott kábel, megolvadt szigetelés) azonnal húzza ki a dugót az aljzathoz, majd adja le a terméket hivatalos szervizben. Tilos a terméket sérült tápkábellel használni. Tilos a tápkábel javítása, azt minden esetben hivatalos szerviznek kell egy újra cserélnie. A termék tartozékainak felhelyezése, levétele vagy beállítás előtt húzza ki a dugót az elektromos aljzathoz.

A termék elindítása előtt győződjön meg, hogy a kiválasztott tartozék megfelelően lett-e rögzítve.

Ne terhelje túl a terméket. A ház hőmérséklete nem haladhatja meg a 60 °C-t. A termék túlterhelése gyorsabb elhasználódáshoz vezet, károsodást okozhat, valamint növeli az elektromos áramütés kockázatát is.

Működés közben folyamatosan felügyelje a terméket.

Gyermekek nem használhatják a terméket. Tartsa a készüléket és a vezetéket gyermekektől távol. Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne kezeljék játékszerként a készüléket.

Gyermekek felügyelet nélkül ne tisztítsák a terméket és ne végezzenek rajta karbantartási munkálatokat.

Az áramhoz csatlakoztatott és lehűlő terméket tartsa gyermekektől távol.

A készüléket csak akkor használhatják korlátozott fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel élő vagy megfelelő tapasztalattal és ismeretekkel nem rendelkező személyek, ha felügyelet alatt állnak vagy utasításokat kaptak a készülék biztonságos használatára vonatkozóan és megértik a fennálló veszélyeket.

## A TERMÉK HASZNÁLATA

### *Előkészítés*

Figyelem! Az ebben a pontban részletezett munkálatok akkor végezhetők el, ha a termék nincs áramforráshoz csatlakoztatva. Győződjön meg arról, hogy a tápvezeték dugója ki lett húzva az elektromos aljzathoz. A forrasztóhegy legyen teljesen lehűlve.

Emelje meg az alátét drótos részét úgy, hogy a csapágypöckekre támaszkodjon. Ez lehetővé teszi a készülék behelyezését a drót mélyedéseibe. A készüléket úgy kell elhelyezni, hogy a mélyedés a fogantyú burkolata és a feltét közé kerüljön, a drót pedig felfelé nézzen (II). A készülék súlya akadályozza meg az alátét bezáródását.

Válassza ki a végrehajtani kívánt feladatnak megfelelő feltétet. A keretre feszített drótos feltét olyan vágásra szolgál, ahol fontos a lehető legkisebb vágási vastagság, pl. kis méretű elemek kivágásakor. Az elem méretét a keret és a drót közötti terület korlátozza.

A fűtőrúd hungarocell szabad vágására szolgál, a vágási vastagság nagyobb, mint a drót esetében, de nincsenek méretre vonatkozó korlátozások.

A gravírozó feltét kis vastagságú hungarocell vágására, vagy minták kivágására szolgál.

Csatlakoztassa a kiválasztott feltétet a fogantyúhoz a feltét fogantyún található foglalatba való betolásával (III).

### *Készülék bekapcsolása és kikapcsolása*

Figyelem! A készülék az áramforrás csatlakoztatása után elkezd felhevülni, majd a névleges hőmérséklet elérése után automatikusan megtartja az adott hőmérsékletet.

A fentiekre való tekintettel győződjön meg, hogy a kapcsoló kikapcsolt - OFF helyzetben van, majd csatlakoztassa a kívánt feltétet. Csatlakoztassa a tápegység dugóját a fogantyú végén található aljzatba (VI). Kapcsolja be a készüléket a gomb bekapcsolt - ON helyzetbe való eltolásával, majd helyezze a készüléket az alátételre úgy, hogy a vágórész ne érjen hozzá semmilyen tárgyhoz, valamint, hogy ne kerüljön gyúlékony anyag közelébe. Tartson legalább 10 cm távolságot a vágórésztől. Helyezze az alátétet tűzálló felületre.

Figyelem! A vágórész nagy forró. Bőrrel való érintkezéskor égési sérülést okozhatnak. Kerülje a tárgyakkal való véletlenszerű érintkezését, a magas hőmérséklet kárt tehet bennük, valamint tűz kialakulásához vezethet.

Figyelem! Tilos a készlet részét képező tápegységtől eltérő tápegységet használni. A tápegység elvesztésekor vagy károsodásakor vegye fel a kapcsolatot a gyártóval új tápegység beszerzése céljából.

### *A készülék használata*

Kizárólag tiszta, ragasztótól, festéktől, lakktól vagy egyéb szennyeződéstől mentes hungarocellt vágjon. A szennyeződések ellehetetleníthetik a vágást, vagy felgyulladhatnak a forró késsel való érintkezéskor.

A vágás a felmelegedést követően kezdhető el, a felmelegedési idő a rögzített vágórész típusától függ, a drót hamarabb felmelegszik, mint a fűtőrudas feltét.

Folyamatos mozdulattal vágjon, a vágási sebességet igazítsa hozzá a vágott anyag vastagságához. Ne állítsa meg a vágórészt az anyagban.

Érdemes a vágást egy hulladékdarabon kipróbálni.

Átvágás esetén győződjön meg, hogy a forró kés nem fog kárt tenni az alátétben. Helyezze a hungarocellt pl. asztalra úgy, hogy a vágni kívánt rész túllógjon az asztal peremén.

A munka befejezésekor, valamint akkor, amikor a készülék használaton kívül van, a forrasztónak az alátétben kell lennie.

### *Vágórész lehűtése és cseréje*

Ha a vágórész használat közbeni cseréjére van szükség, tegye le a készüléket az alátételre, állítsa a kapcsolót kikapcsolt - OFF helyzetbe, majd várja meg, hogy a vágórész magától teljesen lehűljön. Ne sűrgesse a lehűlést pl. a vágórész vízbe vagy egyéb folyadékba való merítésével.

## **KARBANTARTÁS ÉS TÁROLÁS**

A használatot követően helyezze a készüléket az alátételre, majd szüntesse meg a termék áramellátását a dugó aljzataból való kihúzásával és várja meg, hogy a készülék teljesen lehűljön. A készülékházat enyhén nedves ronggyal tisztítsa, majd szárítsa meg, vagy hagyja megszáradni. Soha ne merítse a készüléket vízbe vagy egyéb folyadékba. Tisztításkor ne használjon alkoholt, oldószert, valamint maró és súroló hatású tisztítószeret. A vágórészt vörösréz vagy sárgaréz kefével kell tisztítani. Ha a vágórészen sérülést vél észrevenni, vegye fel a kapcsolatot a gyártóval cserealkatrész beszerzése céljából. Tilos a terméket sérült, pl. meghajlott vagy elhasználdott vágórésszel használni.

A terméket száraz, árnyékos és jól szellőző helyen használja. A tárolási helyhez ne férjenek hozzá hívatlan személyek, különösképpen gyermekek. Ajánlott a terméket a gyári csomagolásban tárolni.

### *Fűtődrót csere*

Ha a vágódrót tartósan eldeformálódik, pl. elszakad vagy túlzottan szennyeződik, cserélje ki egy újra. A csere csak akkor hajtható végre, amikor a vágóelem teljesen lehűlt, a készüléket pedig ki kell kapcsolni és ki kell húzni a konnektorból. A régi drótot teljesen távolítsa el egy fogó segítségével. Ügyeljen arra, hogy ne tegyen kárt a drót keretében.

A keret végei egy bevágással vannak ellátva. Néhányszor csavarja fel a drótot az egyik bevágásnál. Ezt követően a drót szabad, hosszabbik végét húzza át a keret másik végéhez és csavarja fel néhányszor a bevágásnál. A drót szabad végeit csavarja fel a keretre kb. 1 cm szélességben (V), a maradékot pedig vágja le egy fogóval.

## PREZENTAREA GENERALĂ A PRODUSULUI

Instrumentul de tăiere la cald are o lamă încălzită pentru tăierea eficientă și rapidă a materialelor pe bază de polistiren. Diferitele tipuri de lamă permit tăierea și gravarea polistirenului expandat. Instrumentul este destinat doar utilizării casnice și nu trebuie folosit mod profesional, adică în ateliere sau pentru activități remunerate. Funcționarea corectă, fiabilă și sigură a produsului depinde de utilizarea sa corectă, prin urmare respectați instrucțiunile următoare.

### Citiți și păstrați întregul manual înainte de prima utilizare a produsului.

Furnizorul nu este responsabil pentru nicio daună cauzată de utilizarea necorespunzătoare a produsului sau nerespectarea regulamentelor de siguranță și a recomandărilor din acest manual. Utilizarea instrumentului pentru alte scopuri decât cele prevăzute în acest manual duce la anularea drepturilor de garanție ale utilizatorului și neconformitatea bunurilor.

## ACCESORII

Produsul este livrat în stare completă dar necesită efectuarea unui număr de acțiuni preliminare descrise în secțiunile următoare ale manualului, înainte de începerea utilizării. Instrumentul de tăiere la cald este livrat cu o lamă de tip fir tensionată pe un cadru, o lamă de tip bară fierbinte, un adaptor pentru gravură și un suport pentru așezarea în siguranță a instrumentului cald.

## SPECIFICAȚIE

Parametru	Unități	Valoare
Nr. Catalog		78894
Tensiune nominală	[Vc.c.]	6
Putere nominală	[W]	9
Timp de încălzire	[min]	5 - 10
Masa	[g]	60
Clasa de protecție		III
Alimentare electrică:		
Tensiune nominală	[V~]	100-240
Frecvență nominală	[Hz]	50 – 60
Tensiune de ieșire	[Vc.c.]	6
Curent de ieșire	[A]	1,5
Masa	[g]	60
Clasa de protecție		II

## CONDIȚII GENERALE DE SIGURANȚĂ

Atenție! Citiți toate instrucțiunile următoare. Nerespectarea instrucțiunilor poate provoca electrocutare, incendiu sau accidente.

### RESPECTAȚI INSTRUCȚIUNILE URMĂTOARE

Nu folosiți aparatul într-un mediu exploziv care conține lichide, gaze sau vapori inflamabili.

Înainte de prima utilizare a produsului, asigurați-vă că produsul, accesoriile sale și cablul electric nu au fost deteriorate. Dacă se descoperă vreo deteriorare nu este permis să începeți lucrul cu produsul. Orice componente deteriorate, inclusiv cablul de alimentare, trebuie înlocuite de o unitate autorizată. Nu este permis să reparați produsul singur.

Aparatul este destinat exclusiv utilizării la interior. Nu expuneți aparatul la preci-

pității sau umiditate. În cazul în care în produs pătrunde apă sau umiditate, riscul de electrocutare crește semnificativ. Nu cufundați produsul în apă sau alte lichide. Conectați produsul la doar la o rețea electrică având tensiunea și frecvența indicate pe placa de identificare a produsului. Ștecherul cablului electric trebuie să corespundă prizei electrice. Nu modificați ștecherul. Nu folosiți adaptoare pentru adaptarea ștecherului la priză. Un ștecher nemodificat care se potrivește în priză reduce riscul de electrocutare.

Un aparat cu clasa de izolație 1 trebuie conectat doar la o priză echipată cu un conductor de protecție. Instalația electrică trebuie să fie echipată cu un dispozitiv diferențial de curent rezidual cu curent de declanșare de maxim 30 mA.

După fiecare utilizare, scoateți ștecherul din priză. Deconectați întotdeauna aparatul de la sursa de alimentare electrică dacă îl lăsați nesupravegheat și înainte de depozitare, demontare sau curățare.

Nu lăsați nesupravegheat aparatul conectat la sursa de alimentare.

Nu suprasolicitați cablul de alimentare. Nu folosiți cablul de alimentare pentru a transporta aparatul sau a conecta sau deconecta ștecherul la sau de la priză. Evitați contactul cablului de alimentare cu căldura, uleiurile, muchii ascuțite și piese în mișcare. Deteriorarea cablului de alimentare crește riscul de electrocutare. În cazul în care cablul de alimentare este deteriorat (de ex. este tăiat, are izolația topită), scoateți imediat ștecherul din priză și returnați-l unei unități de service autorizate. Este interzis să folosiți produsul cu cablul de alimentare deteriorat. Nu este permisă repararea cablului de alimentare. El trebuie înlocuit cu unul nou la o unitate de service autorizată.

Scoateți imediat ștecherul din priză înainte de instalarea, demontarea sau ajustarea oricărui accesoriu al produsului.

Asigurați-vă că accesoriul selectat a fost instalat corect, înainte de pornirea produsului.

Nu suprasolicitați produsul. Temperatura carcasei nu trebuie să depășească 60°C. Suprasolicitarea produsului va accentua uzura sa, ducând la deteriorare și risc crescut de electrocutare.

Produsul trebuie urmărit permanent în timpul funcționării.

Produsul nu este destinat utilizării de către copii. Nu lăsați produsul și cablul său electric la îndemâna copiilor. Este important să aveți grijă ca produsul să nu fie tratat ca o jucărie de către copii.

Copiii nu trebuie lăsați să curețe sau să întrețină produsul fără a fi supravegheați de un adult.

Nu lăsați instrumentul la îndemâna copiilor când este sub tensiune sau se răcește. Acest produs poate fi folosit de către orice persoană cu abilități fizice sau mentale reduse sau de persoane care nu dețin experiență și nu sunt familiarizate cu aparatul sub supraveghere sau dacă și se asigură instruire în legătură cu utilizarea în condiții de siguranță a aparatului și prevenirea posibilelor pericole legate de utilizare.

## UTILIZAREA PRODUSULUI

### *Prepararea mașinii pentru utilizare*

Atenție! Procedura descrisă în această secțiune trebuie executată cu instrumentul scos din priză. Asigurați-vă că cablul de alimentare a fost scos din priză. Asigurați-vă că axul instrumentului se răcește complet.

Ridicați partea din sârmă a suportului astfel încât să se rezeme pe proeminențele articulației. Aceasta va permite plasarea instrumentului în adâncitura formată de sârmă. Puneți instrumentul astfel încât adâncitura să fie între carcasa mânerului și adaptor, cu axul orientat în sus (II). Greutatea instrumentului trebuie să prevină plierea suportului.

Alegeți unul dintre adaptoare pentru lucrare. Firul întins pe cadru este folosit pentru tăiere acolo unde este importantă o tăietură cât mai subțire posibilă, de

exemplu la tăierea pieselor mici. Dimensiunea piesei este limitată de forma spațiului dintre cadru și sârmă.

Adaptorul bară fierbinte este folosit pentru tăierea liberă a spumei de polistiren și grosimea tăieturii este mai mare decât în cazul tăierii cu for, în schimb nu există limite privind dimensiunea.

Adaptorul pentru gravură este folosit pentru a tăia polistiren expandat de grosime mică sau pentru a decupa diferite forme din polistiren expandat.

Conectați adaptorul ales la mâner introducându-l în mufa din mâner (III).

### *Pornirea și oprirea aparatului*

Notă! Imediat ce unitatea este pornită, va începe să se încălzească și apoi în va menține automat temperatura nominală după atingerea acesteia.

Prin urmare, asigurați-vă că comutatorul este în poziția OFF, apoi conectați la instrument adaptorul selectat. Conectați ștecherul cablului de alimentare (IV) în priza de la capătul mânerului. Puneți comutatorul instrumentului pe ON (Pornit) și apoi țineți instrumentul pe suport astfel încât lama de tăiere să nu intre în sănătațe cu alte obiecte sau să fie aproape de materiale inflamabile. Lăsați întotdeauna minim 12 cm distanță față de lama de tăiere. Puneți suportul instrumentului pe o suprafață neinflamabilă.

Atenție! Lama de tăiere este foarte fierbinte. Ea poate provoca arsuri grave la contactul cu pielea. Evitați contactul cu alte obiecte, deoarece temperaturile mari le pot deteriora și provoca incendii.

Atenție! Este interzis să folosiți orice altă sursă de alimentare electrică în afara celei incluse în set. În cazul pierderii sau deteriorării sursei de alimentare, contactați producătorul pentru una nouă.

### *Utilizarea sculei*

Instrumentul poate fi folosit doar pentru a tăia polistiren expandat, fără resturi de adeziv, vopsea sau alte impurități. Murdăria poate împiedica tăierea sau se poate aprinde la contactul cu lama fierbinte.

Începeți tăierea după încheierea fazei de încălzire. Timpul de încălzire depinde de adaptorul folosit, firul se încălzește mai repede decât lamele în formă de bare. Tăiați cu o mișcare uniformă și ajustați viteza de tăiere astfel încât să corespundă grosimii materialului. Nu opriți tăierea când lama se află în material.

Se recomandă să testați instrumentul de tăiere pe un material de încercare, înainte de a începe lucrul.

La tăierea prin material, aveți grijă ca lama fierbinte să nu deterioreze suprafața. Puneți materialul din polistiren pe marginea mesei de lucru pentru a tăia partea de material care depășește marginea mesei.

După terminarea lucrului și când instrumentul nu este folosit, puneți-l pe suport.

### *Răcirea în înlocuirea lamei tăietoare*

În cazul în care trebuie să înlocuiți lama tăietoare în timpul lucrului, lăsați instrumentul pe suport, puneți comutatorul pe OFF și lăsați un timp ca unitatea să se răcească complet. Nu accelerați răcirea prin cufundarea lamei în apă sau alt lichid.

## **ÎNTREȚINERE ȘI DEPOZITARE**

După utilizare, puneți instrumentul pe suport, deconectați-l de la sursa de alimentare electrică scoțând ștecherul din priză și așteptați până ce se răcește complet. Curățați carcasa aparatului cu o lavetă ușor umezită, apoi ștergeți-o sau lăsați-o să se usuce. Nu cufundați niciodată carcasa instrumentului în apă sau alte lichide. Nu folosiți alcool, solvenți, agenți corozivi sau abrazivi pentru curățare. Curățați lama cu o perie de cupru sau alamă. În cazul în care observați deteriorarea axului, contactați producătorul pentru a obține piese de schimb. Nu este permisă utilizarea instrumentului cu o lamă deteriorată (de exemplu îndoită, arsă).

Păstrați produsul în locuri uscate, aerisite și ferite de soare. Asigurați-vă că încăperea de depozitare protejează instrumentul de accesul neautorizat, în special al copiilor. Se recomandă să păstrați produsul în ambalajul original.

#### Înlocuirea firului de încălzire

În cazul în care firul de tăiere este deformat permanent, rupt sau prea murdar, înlocuiți-l cu unul nou. Înlocuiți lama de tăiere doar după ce s-a răcit complet și instrumentul are comutatorul oprit și este scos din priză.

Folosiți clești pentru a îndepărta firul uzat. Fiți atenți să nu deteriorați cadrul firului. Capătul cadrului are canale. Înfășurați câteva spire de fir pe primul canal. Apoi trageți de capătul liber, mai lung al firului la canalul de pe celălalt capăt al cadrului și înfășurați câteva spire în jurul lui. Înfășurați capetele libere ale firului pe aproximativ 1 cm (V) și tăiați restul cu cleștele.

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El cuchillo térmico permite hacer un corte eficiente y rápido del poliestireno con una hoja calentada. Gracias a los diferentes tipos de hojas, permite cortar o grabar poliestireno. El aparato está diseñado para uso doméstico y no debe utilizarse profesionalmente, es decir, en lugares de trabajo y para realizar trabajos remunerados. Un trabajo correcto, fiable y seguro del aparato depende de su operación adecuada, por lo tanto:

**Antes de empezar a usar el aparato lea todo el manual y guárdelo para futuras consultas.**

El proveedor no se hace responsable de ningún daño o lesión que resulte del uso inadecuado de la herramienta, del incumplimiento de las normas de seguridad y de las recomendaciones de este manual. La utilización de la herramienta para fines distintos de aquellos para los que ha sido concebido anula también los derechos del usuario a la garantía y la desconformidad con el contrato de venta.

## EQUIPAMIENTO DEL PRODUCTO

El producto se suministra como completo, pero requiere que se lleven a cabo operaciones de preparación descritas más adelante en el manual. El producto se suministra con: una hoja en forma de alambre delgado estirado sobre el marco, una hoja en forma de varilla calefactora, un accesorio para grabar y un soporte, que permite la extracción segura del producto calentado.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Parámetro	Unidad de medida	Valor
Número de catálogo		78894
Tensión nominal	[V CC]	6
Potencia nominal	[W]	9
Tiempo de calentamiento	[min]	5 - 10
Peso	[g]	60
Clase de aislamiento		III
Fuente de alimentación		
Tensión nominal	[V~]	100-240
Frecuencia nominal	[Hz]	50 - 60
Tensión de salida	[V CC]	6
Corriente de salida	[A]	1,5
Peso	[g]	60
Clase de aislamiento		II

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD GENERALES

¡Atención! Lea todas las siguientes instrucciones. Su incumplimiento podrá provocar choques eléctricos, incendio o lesiones corporales.

**CUMPLA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES.**

No use el aparato en entornos con riesgo elevado de explosión, donde existan líquidos, gases o vapores inflamables.

Antes de la puesta en servicio, compruebe que el producto, sus accesorios y el cable de conexión no estén dañados. Si se observa algún daño, está prohibido comenzar a trabajar con el producto. Cualquier sustitución de componentes dañados, incluido el cable de alimentación, debe llevarse a cabo en centros de servicio autorizados. No repare el producto por su propia cuenta.



El aparato está dedicado solo al trabajo en los interiores. No exponga el aparato al contacto con precipitaciones o humedad. El agua y la humedad que entren en el aparato aumentan el riesgo de choques eléctricos. No sumerja el aparato en agua o en otro líquido.

Conecte el aparato solo a la red eléctrica de tensión y frecuencia indicadas en la chapa de identificación del mismo. El enchufe del cable de alimentación debe encajar en la toma de corriente. Está prohibido modificar el enchufe. Está prohibido usar adaptadores para hacer coincidir el enchufe con la toma. Un enchufe no modificado que encaje en la toma reduce el riesgo de choques eléctricos.

El producto hecho en la primera clase de aislamiento eléctrico debe conectarse siempre a una toma de corriente equipada con un conductor de protección. La red de alimentación debe estar equipada con una protección diferencial (RCD) con una corriente de disparo no superior a 30 mA.

Después de cada uso desconecte el enchufe del cable de alimentación de la toma de corriente. Desconecte siempre la unidad de la fuente de alimentación si está desatendida y antes de montar, desmontar o limpiarla.

No deje el aparato desatendido si está conectado a la alimentación.

No sobrecargue el cable de alimentación. No use el cable de alimentación para trasladar, conectar y desconectar el enchufe de la toma de corriente. Evite el contacto del cable de alimentación con calor, aceites, bordes agudos y elementos en movimiento. Los daños del cable de alimentación aumentan el riesgo de choques eléctricos. Si el cable de alimentación está dañado (p.ej. corte, aislamiento fundido), desconecte inmediatamente el enchufe del cable de la toma de corriente y entregue el producto a un punto de servicio autorizado. Está prohibido usar el aparato con el cable de alimentación dañado. Está prohibido reparar el cable de alimentación – el cable debe sustituirse con uno nuevo en un punto de servicio autorizado.

Antes de montar, desmontar o ajustar los accesorios del aparato, desconecte el enchufe del cable de alimentación de la toma de corriente.

Antes de poner en marcha el producto, asegúrese de que el accesorio seleccionado haya sido instalado correctamente.

No sobrecargue el producto. La temperatura de la carcasa no debe superar los 60 °C. La sobrecarga del aparato causa su consumo más rápido pudiendo provocar también daños y aumenta el riesgo de choques eléctricos.

El producto debe mantenerse bajo supervisión en todo momento durante su funcionamiento.

El producto no puede ser usado por los niños. Mantenga el producto y su cable fuera del alcance de los niños. Preste atención a que los niños no jueguen con el aparato. Los niños no supervisados no deberán hacer limpieza u operaciones de mantenimiento del aparato.

Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños si está encendido o se enfría. El aparato no puede ser usado por personas con discapacidades físicas, mentales o sin experiencia y conocimientos del mismo, a no ser que se garantice supervisión o formación de cómo usarlo de manera segura explicando los riesgos existentes de modo que sean comprensibles.

## OPERACIÓN DEL PRODUCTO

### *Preparación para la operación*

¡Atención! Todas las operaciones de mantenimiento descritas aquí deben realizarse con el producto desconectado. Asegúrese de que el enchufe del cable de alimentación esté desconectado de la toma de corriente. La punta del producto debe estar completamente enfriada.

Levante la parte de alambre del soporte de modo que se apoye contra los salientes de la bisagra. Esto permitirá que el aparato se coloque en la cavidad del alambre. El aparato debe colocarse de manera que la cavidad quede entre la carcasa del mango y el accesorio, la punta debe estar dirigida hacia arriba (II). El

peso del aparato debe impedir que el soporte se cierre.

Seleccione uno de los accesorios según el trabajo. El accesorio con alambre estirado sobre el marco se utiliza para cortar donde es importante el menor espesor posible de corte, por ejemplo, cuando se cortan elementos pequeños. El tamaño del elemento está limitado por la figura formada entre el marco y el alambre.

El accesorio con varilla calefactora se utiliza para el corte libre de poliestireno expandido, el espesor de corte es mayor que en el caso del corte con alambre, pero no hay límites de tamaño.

El accesorio para grabado se utiliza para cortar poliestireno expandido de pequeño espesor o para cortar patrones en poliestireno expandido.

Conecte el accesorio seleccionado al mango insertándolo en el casquillo del mango (III).

### *Encendido y apagado del aparato*

¡Atención! Tan pronto como la unidad se enciende, comienza a calentarse y luego, al alcanzar la temperatura nominal, ésta se mantiene automáticamente.

Por lo tanto, asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado - OFF y, a continuación, conecte el accesorio seleccionado. Conecte el enchufe de la fuente de alimentación (IV) a la toma situada en el extremo del mango. Encienda el aparato colocando el interruptor en la posición de encendido - ON y, a continuación, coloque el aparato en el soporte para que la unidad de corte no entre en contacto con ningún objeto y no esté cerca de material inflamable. Mantenga una distancia mínima de 10 cm de la unidad de corte. Coloque el soporte sobre una superficie no inflamable.

¡Aviso! La unidad de corte está muy caliente. Cuando está en contacto con la piel, puede causar quemaduras graves. Evite el contacto con objetos accidentales, las altas temperaturas pueden dañarlos y provocar incendios.

¡Aviso! Está prohibida la utilización de cualquier otra fuente de alimentación que no sea la incluida. En caso de pérdida o daño, póngase en contacto con el fabricante para obtener una nueva fuente de alimentación.

### *Operación del aparato*

Solo se puede cortar poliestireno expandido puro, sin huellas de pegamento, pintura, barniz o cualquier otra impureza. La suciedad puede impedir el corte o encenderse al entrar en contacto con una hoja caliente.

Es posible cortar una vez terminado el calentamiento, el tiempo de calentamiento depende del accesorio utilizado, el alambre se calienta más rápido que los cuchillos hechos de varillas.

Corte con un movimiento suave y ajuste la velocidad de corte al espesor del material. No detenga la unidad de corte en el material.

Se recomienda realizar pruebas de corte en el material de desecho.

Al cortar, asegúrese de que el cuchillo caliente no dañe el sustrato. El poliestireno expandido debe apoyarse en el borde de, por ejemplo, una mesa, de modo que el corte se haga en la parte que sobresale el borde.

Después de terminar el trabajo y cuando el aparato no esté en uso, colóquelo en el soporte.

### *Refrigeración y sustitución de la unidad de corte*

Si es necesario cambiar la unidad de corte durante el funcionamiento, coloque el aparato en el soporte, apáguelo moviendo el interruptor a la posición de apagado - OFF y, a continuación, espere hasta que la unidad de corte se haya enfriado de forma completamente automática. No acelere el enfriamiento, por ejemplo, por inmersión de la unidad de corte en agua u otro líquido.

## MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Después del uso, coloque el aparato en el soporte, desconéctelo de la fuente de alimentación retirando el enchufe de la fuente de alimentación y espere a que se enfríe completamente. La carcasa del aparato debe limpiarse con un paño ligeramente humedecido, luego séquela y deje que se seque sola. Nunca sumerja el aparato en agua u otros líquidos. Para la limpieza no use alcohol, disolventes, productos agresivos o abrasivos. Limpie la unidad de corte con un cepillo de cobre o latón. Si observa daños en la punta, póngase en contacto con el fabricante para obtener recambios. Está prohibido utilizar el producto con elementos de corte dañados, por ejemplo, doblados o quemados.

Almacene el producto en lugares secos, sombreados y bien ventilados. El lugar de almacenamiento debe proteger el aparato contra el acceso de personas ajenas, especialmente niños. Es recomendable almacenar el producto en su embalaje original.

### *Sustitución del alambre calefactor*

Si el alambre de corte está permanentemente deformado, interrumpido o excesivamente contaminado, debe ser sustituido por uno nuevo. Reemplace solo cuando la unidad de corte esté completamente enfriada y el propio aparato debe estar apagado y desenchufado.

El alambre anterior debe retirarse completamente con unas tenazas. Tenga cuidado de no dañar el marco de alambre.

Los extremos del marco están equipados con muescas, varias bobinas de alambre deben ser enrolladas en una muesca. Luego arrastre el extremo libre y más largo del alambre hasta la muesca en el otro extremo del marco y enrolle unas cuantas bobinas alrededor de la muesca. Enrolle los extremos libres del alambre alrededor del alambre en aprox. 1 cm (V) y corte el resto con unos alicates.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Le couteau chauffant permet une coupe efficace et rapide du polystyrène avec une lame chauffante. Grâce à différents types de lames, il permet de couper ou de graver le polystyrène. L'appareil est exclusivement destiné à un usage domestique et ne doit pas être utilisé à des fins professionnelles, c'est-à-dire sur le lieu de travail ou pour un travail rémunéré. Pour que l'appareil fonctionne correctement, de manière fiable et sûre, il convient de l'utiliser de manière appropriée, c'est pourquoi il faut :

### Lire ce manuel avant l'utilisation du produit et le conserver.

Le fournisseur ne peut être tenu responsable des dommages ou des blessures résultant de l'utilisation de l'appareil non conforme à l'usage prévu, du non-respect des consignes de sécurité et des recommandations de ce manuel. L'utilisation de l'appareil à des fins autres que celles auxquelles il est destiné conduira également à la perte de la garantie de l'utilisateur et au non-respect du contrat de vente.

## ÉQUIPEMENTS DU PRODUIT

Le produit est livré complet, mais il doit être préparé comme décrit ci-dessous. Le produit est livré avec : une lame formée d'un fil mince tendu sur un cadre, une lame en forme de baguette chauffante, un accessoire pour la gravure et un support qui permet de poser l'appareil chaud en toute sécurité.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Unité de mesure	Valeur
Référence catalogue		78894
Tension nominale	[V dc]	6
Puissance nominale	[W]	9
Durée de chauffage	[min]	5 - 10
Masse	[g]	60
Classe d'isolation		III
Alimentation électrique		
Tension nominale	[V~]	100-240
Fréquence nominale	[Hz]	50 - 60
Tension de sortie	[V dc]	6
Courant de sortie	[A]	1,5
Masse	[g]	60
Classe d'isolation		II

## CONDITIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Attention ! Lire toutes les instructions suivantes. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution, un incendie ou des blessures corporelles.

### SUIVRE LES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS

Ne pas utiliser le produit dans un environnement explosif avec des liquides, gaz ou vapeurs inflammables.

Avant la mise en service, vérifier que le produit, ses accessoires et le câble de raccordement n'ont pas été endommagés. Si des dommages sont constatés, il est interdit de commencer à travailler avec le produit. Tout remplacement de composants endommagés, y compris le cordon d'alimentation, doit être effectué dans une installation agréée. Il est interdit de réparer le produit vous-même.

Le produit est destiné à un usage intérieur uniquement. Ne pas exposer le produit à la pluie ou à l'humidité. L'eau et l'humidité qui pénètrent dans le produit augmentent le risque de choc électrique. Ne pas immerger le produit dans l'eau ou tout autre liquide.

Ne pas brancher l'appareil sur le secteur qu'avec les tensions et fréquences indiquées sur la plaque signalétique de l'appareil. La fiche du cordon d'alimentation doit s'insérer dans la prise murale. Ne pas modifier la fiche. Ne pas utiliser d'adaptateurs pour brancher la fiche à la prise. Une fiche non modifiée se branchant à la prise de courant réduit le risque d'électrocution.

Produit fabriqué dans la classe I d'isolation électrique et doit toujours être raccordé à une prise équipée d'un conducteur de protection. L'alimentation électrique doit être équipée d'un fusible de courant résiduel dont le courant de déclenchement ne doit pas dépasser 30 mA.

Après chaque utilisation, débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant. Débrancher toujours l'appareil de l'alimentation électrique s'il n'est pas surveillé et avant de le plier, de le démonter ou de le nettoyer.

Ne pas laisser l'appareil connecté à l'alimentation électrique sans surveillance.

Ne pas surcharger le cordon d'alimentation. Ne pas utiliser le cordon d'alimentation pour déplacer le produit, brancher ou débrancher la prise de courant. Éviter le contact du cordon d'alimentation avec la chaleur, l'huile, les arêtes vives et les pièces mobiles. Les dommages au cordon d'alimentation augmentent le risque de choc électrique. Si le cordon d'alimentation est endommagé (par exemple : coupure, isolant fondu), le débrancher immédiatement de la prise murale et l'envoyer dans un centre service agréé. Il est interdit d'utiliser l'appareil avec un cordon d'alimentation endommagé. Il est interdit de réparer le cordon d'alimentation, le cordon doit être remplacé par un nouveau cordon dans un centre de service autorisé.

Débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant avant d'installer, de retirer ou de régler les accessoires du produit.

S'assurer que l'accessoire sélectionné est correctement installé avant de démarrer le produit.

Ne pas surcharger le produit. La température du boîtier ne doit pas dépasser 60 °C. La surcharge du produit entraînera une usure plus rapide et peut l'endommager et augmenter le risque de choc électrique.

Le produit doit être sous surveillance pendant toute la durée de son utilisation.

Ce produit n'est pas destiné aux enfants. Conserver le produit et son câble hors de portée des enfants. Il est important de s'assurer que les enfants ne traitent pas le produit comme un jouet.

Les enfants non accompagnés ne devraient pas effectuer le nettoyage et l'entretien du produit.

Garder l'appareil hors de portée des enfants s'il est sous tension ou refroidi.

Le produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes ayant une capacité physique, sensorielle et relationnelle réduite, ou qui sont familières avec le produit, à moins qu'une supervision ou des instructions ne soient données pour s'assurer que le produit est utilisé de manière sûre afin de s'assurer que les dangers impliqués sont clairement compris.

## UTILISATION DU PRODUIT

### *Préparation avant l'utilisation*

Attention ! Toutes les étapes décrites dans cette section doivent être effectuées avec le produit débranché de l'alimentation électrique. Assurez-vous que la fiche du cordon d'alimentation est retirée de la prise de courant. La lame du produit doit être complètement refroidie.

Soulevez la partie métallique du support de façon à ce qu'elle se bloque contre les protubérances de la charnière. Cela permettra de placer l'appareil dans le creux de la partie métallique du support. L'appareil doit être placé de manière

à ce que le creux se trouve entre le corps de la poignée et l'accessoire, la lame doit être dirigée vers le haut (II). Le poids de l'appareil doit empêcher le support de se fermer.

Sélectionnez l'accessoire adapté au travail à réaliser. L'accessoire avec le fil tendu sur le cadre est utilisé pour couper là où l'épaisseur est la moins importante, par exemple pour la découpe de petits éléments. La taille de l'élément est limitée par la dimension entre le cadre et le fil.

L'accessoire avec la tige chauffante est utilisé pour la découpe libre du polystyrène, l'épaisseur de coupe est plus grande que dans le cas du fil et il n'y a pas de limite de taille.

L'accessoire pour la gravure est utilisé pour découper du polystyrène de faible épaisseur ou pour graver des motifs dans le polystyrène.

Il convient de mettre l'accessoire sélectionné sur la poignée en l'introduisant dans l'orifice de la poignée (III).

#### *Mise en marche et arrêt de l'appareil*

Attention ! Dès que l'appareil est allumé, il commence à chauffer et la température nominale est entretenue automatiquement lorsqu'elle est atteinte.

Par conséquent, assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF, puis monter l'accessoire sélectionné sur celui-ci. Branchez la fiche d'alimentation (IV) dans la prise à l'extrémité de la poignée. Mettre l'appareil en marche en mettant l'interrupteur en position ON, puis poser l'appareil sur le support de façon à ce que l'unité de coupe n'entre en contact avec aucun objet et ne soit pas à proximité de matériaux inflammables. Respectez une distance d'au moins 10 cm par rapport à l'unité de coupe. Placez le support sur une surface ininflammable.

Avertissement ! L'élément de coupe est très chaud. Au contact de la peau, il peut causer de graves brûlures. Évitez tout contact accidentel avec des objets, les températures élevées peuvent les endommager et provoquer un incendie.

Avertissement ! Il est interdit d'utiliser une autre source d'alimentation que celle fournie dans l'emballage. En cas de perte ou de dommage, contactez le fabricant pour obtenir une nouvelle alimentation.

#### *Utilisation de l'appareil*

Seul le polystyrène expansé pur, exempt de colle, de peinture, de vernis ou de toute autre impureté peut être coupé. La saleté peut empêcher la découpe ou provoquer un feu au contact du couteau chauffé.

Il est possible de couper une fois le chauffage arrêté, la durée de chauffage dépend de l'accessoire utilisé, le fil chauffe plus vite que la tige du couteau.

Découpez en douceur et ajustez la vitesse de coupe à l'épaisseur du matériau. Ne pas immobiliser l'élément de coupe dans le matériau.

Il est recommandé d'effectuer des essais de coupe sur des déchets.

Lors de la coupe, s'assurer que le couteau chaud n'endommage pas le sol. Le polystyrène expansé doit être supporté sur le bord d'une table, par exemple, de manière à ce que la découpe se déroule sur la partie dépassant du bord.

Une fois le travail terminé et placer l'appareil sur le support lorsqu'il n'est plus utilisé.

#### *Refroidissement et remplacement de l'élément de coupe*

Si vous devez remplacer l'unité de coupe au cours des travaux, placez l'appareil sur le support, éteignez-le en mettant l'interrupteur sur la position OFF, puis attendez que l'unité de coupe se refroidisse complètement. N'accélérez pas le refroidissement, par exemple par immersion de l'élément de coupe dans de l'eau ou un autre liquide.

## ENTRETIEN ET STOCKAGE

Après utilisation, placez l'appareil sur le support, débranchez-le de l'alimentation électrique en retirant la fiche d'alimentation et attendez qu'il refroidisse complètement. Nettoyer le corps de l'appareil avec un chiffon légèrement humide, puis sécher ou laisser s'égoutter. Ne jamais immerger le corps de l'appareil dans de l'eau ou d'autres liquides. Ne pas utiliser pour le nettoyage, d'alcool, de solvants, d'agents corrosifs ou abrasifs. Nettoyer l'élément de coupe avec une brosse en cuivre ou en laiton. Si vous remarquez qu'une lame est endommagée, contactez le fabricant pour obtenir des pièces de rechange. Il est interdit d'utiliser le produit avec un élément de coupe endommagé, p.ex. courbé ou brûlé.

Entreposer le produit dans un endroit sec, ombragé et bien ventilé. Le lieu de stockage doit protéger l'appareil contre tout accès non autorisé, en particulier aux enfants. Il est recommandé de conserver le produit dans l'emballage fourni.

### *Remplacement du fil chauffant*

Si le fil de coupe est déformé de façon permanente, coupé ou excessivement contaminé, il doit être remplacé par un nouveau. Remplacez-le uniquement lorsque l'élément de coupe est complètement refroidi et que l'unité est éteinte et débranchée.

L'ancien fil doit être complètement retiré à l'aide d'une pince. Veillez à ne pas endommager le cadre métallique.

Les extrémités du cadre sont munies d'encoches, il faut enrouler fil sur l'une des encoches en effectuant plusieurs tours. Faites ensuite glisser l'extrémité libre la plus longue du fil jusqu'à l'encoche située à l'autre extrémité du cadre et enroulez le fil autour de l'encoche en effectuant plusieurs tours. Enroulez les extrémités libres du fil autour du fil sur environ 1 cm (V) et coupez le reste avec une pince.

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il coltello a caldo permette di tagliare il polistirolo in modo efficiente e veloce utilizzando una lama riscaldata. Grazie alle diverse tipologie di lame permette di tagliare o incidere il polistirolo. L'attrezzo è destinato esclusivamente all'uso domestico e non deve essere utilizzato in modo professionale, vale a dire sul posto di lavoro e nelle attività lucrative. Il funzionamento corretto, affidabile e sicuro di questo prodotto dipende dal suo buon utilizzo e pertanto:

**Prima di iniziare i lavori con questo attrezzo leggere il presente manuale d'uso per intero e conservarlo.**

Il fornitore declina ogni responsabilità per tutti i danni e le lesioni derivanti dall'utilizzo improprio dell'attrezzo, dalla mancata osservanza delle norme di sicurezza e delle raccomandazioni contenute nel presente manuale. L'uso dell'attrezzo per scopi diversi da quelli per i quali è stato concepito comporta inoltre l'annullamento dei diritti dell'utente per la garanzia e la mancata conformità con il contratto di vendita.

## DOTAZIONI

Il prodotto viene consegnato completo, ma richiede una serie di attività di predisposizione, le quali sono descritte nella parte successiva del presente manuale. Il prodotto viene fornito con: una lama a forma di filo sottile teso sul telaio, una lama a forma di asta riscaldata, una punta per incisione e un supporto che consente di appoggiare in modo sicuro il prodotto riscaldata.

## DATI TECNICI

Parametro	Unità di misura	Valore
Numero di catalogo		78894
Tensione nominale	[V d.c.]	6
Potenza nominale	[W]	9
Tempo di preriscaldamento	[min]	5 - 10
Peso	[g]	60
Classe di isolamento		III
Alimentatore		
Tensione nominale	[V~]	100-240
Frequenza nominale	[Hz]	50 - 60
TENSIONE DI USCITA	[V d.c.]	6
Corrente di uscita	[A]	1,5
Peso	[g]	60
Classe di isolamento		II

## AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

Attenzione! Leggere tutte le seguenti istruzioni. In caso contrario si potrebbero verificare scosse elettriche, incendi o lesioni.

### RISPETTARE LE SEGUENTI AVVERTENZE

Non utilizzare il prodotto in ambienti a rischio di esplosioni, nella presenza di liquidi, gas o vapori infiammabili.

Prima della messa in funzione verificare che il prodotto, i suoi accessori e il cavo di alimentazione non siano danneggiati. Se si verificano i danni, è vietato l'utilizzo del prodotto. Qualsiasi sostituzione di componenti danneggiati, compreso il cavo di alimentazione, deve essere effettuata presso un centro autorizzato. È vietato riparare il prodotto da soli.



Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso negli ambienti chiusi. Non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità. Il contatto del prodotto con acqua e umidità aumenta il rischio di scosse elettriche. Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi. Collegare il prodotto alla rete elettrica solo con le tensioni e le frequenze indicate sulla targhetta del dispositivo. La spina del cavo di alimentazione deve essere inserita nella presa a muro. Non modificare la spina. Non utilizzare adattatori per adattare la spina alla presa. La spina non modificata adatta alla presa utilizzata riduce il rischio di scosse elettriche.

Un prodotto realizzato in prima classe di isolamento elettrico deve essere sempre collegato ad una presa dotata di conduttore di protezione. L'alimentazione di rete deve essere dotata di un fusibile per corrente residua con una corrente di intervento non superiore a 30 mA.

Dopo ogni utilizzo scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente. Scollegare sempre l'attrezzo dall'alimentazione elettrica se viene lasciato incustodito e prima di montaggio, smontaggio o pulizia.

Non lasciare l'attrezzo incustodito se è collegato all'alimentazione elettrica.

Non sovraccaricare il cavo di alimentazione. Non utilizzare il cavo di alimentazione per trasportare il prodotto o per collegare o scollegare la spina dalla presa. Evitare il contatto del cavo di alimentazione con calore, olio, spigoli vivi e parti in mobili. Il danneggiamento del cavo di alimentazione aumenta il rischio di scosse elettriche. Se il cavo d'alimentazione è danneggiato (ad esempio taglio, isolamento fuso), scollegarlo immediatamente dalla presa di corrente e restituirlo ad un centro di assistenza autorizzato. È vietato utilizzare il prodotto con il cavo di alimentazione danneggiato. È vietato riparare il cavo di alimentazione; farlo sostituire con uno nuovo presso un centro di assistenza autorizzato.

Scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di installare, rimuovere o regolare gli accessori del prodotto.

Prima di avviare il dispositivo assicurarsi che l'accessorio selezionato sia installato correttamente.

Non sovraccaricare il prodotto. La temperatura del corpo motore non deve superare 60°C. Un sovraccarico del prodotto causa usura più rapida e può danneggiarlo e aumentare il rischio di scosse elettriche.

Il prodotto deve essere tenuto sotto controllo in ogni momento durante il funzionamento.

È vietato l'uso del prodotto dai bambini. Tenere il prodotto e il cavo fuori dalla portata dei bambini. È importante assicurarsi che i bambini non trattino il prodotto come un giocattolo.

I bambini non accompagnati non devono eseguire la pulizia e la manutenzione del prodotto.

Tenere l'attrezzo fuori dalla portata dei bambini se è alimentato o raffreddato.

Il prodotto non è destinato all'uso da parte delle persone di ridotte capacità fisiche, mentali e che non hanno familiarità con il prodotto, a meno che sotto supervisione per garantire che il prodotto sia utilizzato in modo sicuro e con la comprensione dei rischi correlati.

## USO DEL PRODOTTO

### *Preparazione per l'utilizzo*

Attenzione! Tutte le operazioni descritte in questo capitolo devono essere eseguite sul prodotto spento. Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione sia scollegata dalla presa di corrente. La punta del prodotto deve essere completamente raffreddata.

Sollevarlo la parte del supporto in rete metallica in modo che si blocchi contro le sporgenze della cerniera. In questo modo l'attrezzo può essere collocato nella cavità del filo. L'attrezzo deve essere posizionato in modo che l'incavo si trovi tra l'alloggiamento dell'impugnatura e la punta. La punta deve essere orientata verso l'alto (II). Il peso dell'attrezzo deve impedire la chiusura del supporto.

Selezionare una delle punte adatta al tipo di lavoro specifico. La punta con filo teso sul telaio viene utilizzata per il taglio dove è importante il minor spessore possibile, ad esempio quando si tagliano elementi di piccole dimensioni. La dimensione dell'elemento è limitata dalla figura che si forma tra il telaio e il filo.

La punta con asta riscaldante viene utilizzata per il taglio libero del polistirolo. Lo spessore di taglio è maggiore rispetto al taglio a filo, ma non ci sono limiti dimensionali.

La punta per incisione viene utilizzata per tagliare il polistirolo di piccolo spessore o per incidere disegni nel polistirolo.

Collegare la punta selezionata all'impugnatura inserendola nell'attacco dell'impugnatura (III).

#### *Accensione e spegnimento dell'attrezzo*

Attenzione! Non appena l'attrezzo viene acceso, inizia a riscaldarsi e poi al raggiungimento della temperatura nominale la temperatura sarà automaticamente mantenuta.

Pertanto, assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento OFF, quindi collegare ad esso la punta selezionata. Inserire la spina di alimentazione (IV) nella presa all'estremità del supporto. Accendere l'attrezzo spostando l'interruttore in posizione di accensione ON e poi l'attrezzo sul supporto in modo che l'elemento di taglio non entri in contatto con alcun oggetto e non si trovi in prossimità al materiale infiammabile. Mantenere una distanza di almeno 10 cm dall'elemento di taglio. Posizionare il supporto su una superficie non infiammabile.

Avvertimento! L'elemento di taglio è molto caldo. In caso di contatto con la pelle può causare gravi ustioni. Evitare anche il contatto con qualunque oggetto, le temperature elevate possono danneggiarli e provocare incendi.

Avvertimento! È vietato l'uso di qualsiasi altro alimentatore diverso da quello fornito in dotazione. In caso di sua perdita o danneggiamento, contattare il produttore per ottenere uno nuovo.

#### *Utilizzo dell'attrezzo*

È possibile tagliare solo polistirolo pulito e privo di colla, pitture, vernici o altre impurità. Lo sporco può impedire il taglio o prendere fuoco quando è a contatto con il coltello riscaldato.

È possibile tagliare dopo il riscaldamento, il tempo di preriscaldamento dipende dalla punta utilizzata, il filo si riscalda più velocemente dei coltelli fatti di barre.

Tagliare con movimenti fluidi e regolare la velocità di taglio in base allo spessore del materiale. Non arrestare l'elemento di taglio nel materiale.

Si raccomanda di fare le prove di taglio sul materiale di scarto.

Durante il taglio, assicurarsi che il coltello caldo non danneggi la superficie sottostante. Il polistirolo deve essere appoggiato al bordo di un tavolo, ad esempio, in modo che il taglio riguardi la parte che sporge oltre il bordo.

Dopo aver terminato il lavoro e quando l'attrezzo non è in uso, posizionarlo su un supporto.

#### *Raffreddamento e sostituzione dell'unità di taglio*

Se è necessario sostituire l'elemento di taglio durante la lavorazione, posizionare l'attrezzo sul supporto, spegnerlo spostando l'interruttore in posizione OFF, quindi attendere che l'elemento di taglio si raffredda completamente in modo automatico. Non accelerare il raffreddamento, ad esempio immergendo l'elemento di taglio in acqua o in un altro liquido.

## **MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE**

Dopo l'uso, posizionare l'attrezzo sul supporto, scollegarlo dall'alimentatore estraendo la spina del cavo di alimentazione e attendere che sia completamente raffreddato. Pulire l'involucro dell'apparecchio con un panno leggermente imbe-

vuto d'acqua, quindi asciugare o lasciare asciugare. Non immergere mai l'attrezzo in acqua o altri liquidi. Non utilizzare per la pulizia alcool, solventi, agenti corrosivi o abrasivi. Pulire l'elemento di taglio con una spazzola di rame o ottone. Se si notano danni alla punta, contattare il produttore per ottenere ricambi. È vietato l'uso del prodotto con elemento di taglio danneggiato, ad esempio piegato o bruciato.

Conservare il prodotto in ambienti asciutti, ombreggiati e ben ventilati. Il luogo di conservazione deve impedire l'accesso alle persone non autorizzate, in particolare ai bambini. Si raccomanda conservare il prodotto nell'imballaggio in cui viene fornito.

#### *Sostituzione del filo riscaldante*

Se il filo da taglio è deformato in modo permanente, interrotto o eccessivamente sporco, deve essere sostituito con uno nuovo. Sostituirlo solo quando l'elemento di taglio è completamente raffreddato. L'attrezzo stesso deve essere spento e scollegato dall'alimentazione di rete.

Il filo precedente deve essere completamente rimosso con una pinza. Fare attenzione a non danneggiare il telaio del filo.

Le estremità del telaio sono dotate di tacche, su una tacca devono essere fatti più avvolgimenti di filo. Quindi trascinare l'estremità libera e più lunga del filo fino alla tacca all'altra estremità del telaio e fare alcuni avvolgimenti intorno alla tacca. Avvolgere le estremità libere del filo intorno al filo per circa 1 cm (V) e tagliare il resto con una pinza.

## PRODUCTKENMERKEN

Het thermisch mes maakt efficiënt en snel snijden van polystyreen met een verwarmd lemmeet mogelijk. Dankzij de verschillende soorten messen is het mogelijk om polystyreen te snijden of te graveren. Het apparaat is uitsluitend bedoeld voor huishoudelijk gebruik en mag niet professioneel worden gebruikt, d.w.z. op de werkplek en voor betaald werk. De juiste, betrouwbare en veilige werking van het gereedschap hangt af van de juiste bediening, daarom:

**Lees voordat u met de machine gaat werken de volledige handleiding door en bewaar deze.**

De leverancier is niet aansprakelijk voor schade en verwondingen die voortvloeien uit het niet naleven van de veiligheidsvoorschriften en aanbevelingen in deze handleiding. Productgebruik in strijd met het beoogde doeleinde leidt ook tot het verlies van de rechten van de gebruiker als gevolg van garantie en non-conformiteit met het verkoopcontract.

## PRODUCTUITRUSTING

Het product wordt in complete staat afgeleverd, maar vereist voorbereidingsactiviteiten die worden beschreven in het verdere deel van de handleiding. Het product wordt geleverd met: een mes in de vorm van een dunne draad die op het frame wordt gespannen, een mes in de vorm van een verwarmingsstaaf, een hulpstuk voor graveren en een voet, waarmee het verwarmde product veilig kan worden neergezet.

## TECHNISCHE GEGEVENS

Parameter	Meeteenheid	Waarde
Catalogusnummer		78894
Nominale spanning	[V d.c.]	6
Nominaal vermogen	[W]	9
Opwarmtijd	[min]	5 - 10
Massa	[g]	60
Isolatieklasse		III
Stroomvoorziening		
Nominale spanning	[V~]	100-240
Nominale frequentie	[Hz]	50 - 60
Uitgangsspanning	[V d.c.]	6
Uitgangsstroom	[A]	1,5
Massa	[g]	60
Isolatieklasse		II

## ALGEMENE VEILIGHEIDSVORWAARDEN

Let op! Lees alle onderstaande instructies. Als u deze niet naleeft, kan dit een elektrische schok, brand of lichamelijk letsel veroorzaken.

## VOLG DEZE INSTRUCTIES

Gebruik het toestel niet in een omgeving met een verhoogd risico op ontploffing, met ontvlambare vloeistoffen, gassen of dampen.

Controleer vóór ingebruikname of het toestel, de hulpstukken en de verbindingkabel niet zijn beschadigd. Als er schade wordt vastgesteld, is het verboden om met het toestel te werken. Alle vervangingen van beschadigde onderdelen, inclusief het aansluitsnoer, dienen te worden uitgevoerd in hiervoor geautoriseerde

bedrijven. Het is verboden om het toestel zelf te repareren.

Het product is alleen bedoeld voor gebruik binnenshuis. Stel het toestel niet bloot aan regen of vocht. Water en vocht die in het toestel terechtkomen, verhogen het risico op een elektrische schok. Het product niet onderdompelen in water of een andere vloeistof.

Het product mag alleen worden aangesloten op de netspanning en -frequentie die vermeld staan op het typeplaatje van het apparaat. De stekker van het netsnoer moet overeenkomen met het stopcontact. Wijzig de stekker niet. Gebruik geen adapters om de stekker aan het stopcontact aan te passen. Een niet-gemodificeerde stekker die op het stopcontact past, vermindert het risico van een elektrische schok.

Het product is uitgevoerd in de eerste klasse elektrische isolatie, en moet altijd worden aangesloten op een stopcontact dat is uitgerust met een beschermingsgeleider. Het aansluitsysteem moet uitgerust zijn met een aardlekbeveiliging (RCD) met een responsstroom van maximaal 30 mA.

Trek na elk gebruik de stekker uit het stopcontact. Koppel het toestel altijd los van de voeding als het onbeheerd wordt achtergelaten en voordat het wordt samengesteld, uit elkaar gehaald of schoongemaakt.

Laat het toestel dat is aangesloten op de stroomvoorziening niet onbeheerd achter. Overbelast de voedingskabel niet. Gebruik het netsnoer niet om het product te dragen, de stekker aan te sluiten op of los te maken uit het stopcontact. Vermijd contact van het netsnoer met hitte, olie, scherpe randen en bewegende delen. Schade aan het netsnoer verhoogt het risico van een elektrische schok. In geval van schade aan de voedingskabel (bijv. snijden, isolatiesmelten), trek onmiddellijk de kabelstekker uit het stopcontact en breng het product vervolgens naar een erkend service center. Het is verboden om het toestel te gebruiken met een beschadigd aansluitsnoer. Het is verboden om de voedingskabel te repareren, de kabel moet worden vervangen door een nieuwe in een erkend servicecenter. Vóór de montage, demontage of het afstellen van de hulpstukken van het toestel, moet de stekker van het aansluitsnoer uit het stopcontact worden getrokken.

Controleer voordat u het toestel start, dat het geselecteerde hulpstuk op de juiste manier is gemonteerd.

Het product niet overbelasten. De temperatuur van de behuizing mag niet hoger zijn dan 60 °C. De temperatuur van de behuizing kan niet hoger zijn dan 60°C. De overbelasting van het toestel zal het sneller doen slijten, en kan het ook schade veroorzaken en het risico op een elektrische schok verhogen.

Het product moet tijdens het gebruik te allen tijde onder toezicht worden gehouden. Het product is niet bedoeld voor gebruik door kinderen. Het product en de kabel buiten het bereik van kinderen houden. Het is belangrijk om ervoor te zorgen dat kinderen het toestel niet als speelgoed behandelen.

Kinderen zonder toezicht mogen het toestel niet schoonmaken en onderhouden. Het toestel buiten het bereik van kinderen houden als het onder spanning staat of afkoelt.

Het product is niet bedoeld voor gebruik door personen met verminderde fysieke of mentale vermogens en door personen zonder ervaring en kennis van het toestel, tenzij toezicht of instructie met betrekking tot het gebruik van het toestel op een veilige wordt verzekerd, zodat de risico's die eraan verbonden zijn worden begrepen.

## **BEDIENING VAN HET PRODUCT**

### *Vorbereitung op het werk*

Let op! Alle handelingen beschreven in dit punt moeten plaatsvinden met uitgeschakelde voeding van het product. Zorg ervoor dat de stekker van het netsnoer uit het stopcontact is getrokken. De stift van het product moet volledig worden afgekoeld.

Til het draadgedeelte van de voet op, totdat het rust op de uitsteeksels van het

scharnier. Hierdoor kan het apparaat in een draaduitsparing worden geplaatst. Het apparaat moet zo worden geplaatst dat de uitsparing zich tussen de beugelbehuizing en de kap bevindt, het mes moet naar boven gericht zijn (II). Het gewicht van het apparaat moet voorkomen dat de voet sluit.

Selecteer een van de opzetstukken voor uw toepassing. Het opzetstuk met de gespannen draad op het frame wordt gebruikt voor het snijden waarbij het belangrijk is om zo fijn mogelijk te snijden, bijv. bij het knippen van kleine elementen. De grootte van het element wordt beperkt door de figuur die gevormd wordt tussen het frame en de draad.

Het opzetstuk met de verwarmingsstaaf wordt gebruikt voor het vlot snijden van polystyreen, de dikte van de snede is groter dan in het geval van draadsnijden, maar er zijn geen groottebeperkingen.

Het opzetstuk voor het graveren wordt gebruikt om geschuimd polystyreen met een kleine dikte te snijden of om patronen in geschuimd polystyreen te snijden. Sluit het geselecteerde opzetstuk aan op de handgreep door het opzetstuk in de handgreepaansluiting (III) te steken.

### *Het toestel in- en uitschakelen*

Let op! Zodra het apparaat wordt ingeschakeld, begint het op te warmen en houdt het de nominale temperatuur automatisch in stand wanneer deze is bereikt.

Zorg er daarom voor dat de schakelaar in de stand OFF staat en sluit vervolgens het geselecteerde opzetstuk aan. Steek de stekker van de voeding (IV) in het contact aan het einde van de beugel. Zet het apparaat aan door de schakelaar in de stand ON te zetten en plaats vervolgens het apparaat zodanig op de voet, dat het snijdende element niet in contact komt met een voorwerp en zich niet in de buurt van brandbaar materiaal bevindt. Er moet een afstand van minstens 10 cm van de stift en de afdekking van het verwarmingselement worden aangehouden. Plaats de voet op een niet-ontvlambaar oppervlak.

Waarschuwing! Het snijelement is zeer heet. Bij contact met de huid kan dit ernstige brandwonden veroorzaken. Vermijd contact met toevallige voorwerpen, de hoge temperatuur kan deze beschadigen en brand veroorzaken.

Waarschuwing! Het is verboden om een andere stroomvoorziening te gebruiken dan die in de set. Neem in geval van verlies of beschadiging contact op met de fabrikant om een nieuwe voeding te verkrijgen.

### *Werken met het toestel*

Alleen zuiver geschuimd polystyreen, zonder lijm, verf, vernis of andere onzuiverheden kan worden gesneden. Vuil kan in contact met een heet mes het snijden onmogelijk maken of in brand vliegen.

Na het opwarmen kan men snijden, de opwarmtijd is afhankelijk van het gebruikte opzetstuk, de draad warmt sneller op dan de messen uit staven.

Snijden in een vloeiende bewegingen en de snijsnelheid aanpassen aan de dikte van het materiaal. Stop de beweging niet wanneer het verwarmingselement zich in het materiaal bevindt.

Aanbevolen wordt om een snijproef uit te testen op afvalmateriaal.

Let er bij het snijden op dat het hete mes het oppervlak eronder niet beschadigt. Het polystyreen moet op de rand van bijvoorbeeld een tafel rusten, zodat de snede betrekking heeft op het deel dat buiten de rand uitsteekt.

Na afloop van de werkzaamheden en wanneer het apparaat niet in gebruik is, plaatst u het op de voet.

### *Koeling en vervanging van het snijelement*

Als u snijelement tijdens het gebruik moet vervangen, deze op de voet zetten, het uitschakelen door de schakelaar in de OFF stand te zetten en wacht vervolgens tot het snijelement volledig automatisch is afgekoeld. De koeling niet versnellen, bijv. door het snijelement onder te dompelen in water of een andere vloeistof.

## ONDERHOUD EN OPSLAG

Plaats na gebruik het apparaat op de voet en haal de stekker uit het stopcontact en wacht tot het volledig is afgekoeld. Reinig de behuizing van het apparaat met een licht vochtige doek, droog of laat drogen. Dompel het toestel nooit onder in water of een andere vloeistof. Voor de reiniging geen alcohol, oplosmiddelen, bijtende of schurende middelen gebruiken. Reinig het snijelement met een koperen of messing borstel. Als u schade aan de stift opmerkt, neem dan contact op met de fabrikant om vervangende onderdelen te verkrijgen. Het is verboden om het product te gebruiken met beschadigde, bijv. gebogen, verbrande snijelementen. Bewaar het product in droge, schaduwrijke en goed geventileerde ruimten. De plaats van opslag moet het apparaat beschermen tegen ongeoorloofde toegang, met name voor kinderen. Het wordt aanbevolen het product op te slaan in de verpakking die bij het product wordt geleverd.

### *Vervangen van de verwarmingsdraad*

Als de snijdraad permanent vervormd, onderbroken of overmatig vervuild is, moet deze worden vervangen door een nieuwe. De vervanger enkel uitvoeren bij volledig afkoeling van het snijelement en het apparaat zelf moet worden uitgeschakeld en losgekoppeld.

De vorige draad moet volledig worden verwijderd met een tang. Let op dat u het draadframe niet beschadigt.

De uiteinden van het frame zijn voorzien van inkepingen, op één inkeping moet de draad een paar keer gewikkeld worden. Sleep vervolgens het vrije, langere uiteinde van de draad naar de inkeping aan de andere kant van het rek en wikkel keer rond die inkeping. Wikkel de vrije uiteinden van de draad ca. 1 cm (V) om de draad heen en knip de rest af met een tang.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Ο θερμικό κόπτης επιτρέπει την αποδοτική και γρήγορη κοπή της πολυστερίνης με χρήση της ζεσταμένης λεπίδας. Χάρη σε διαφορετικούς τύπους λεπίδων επιτρέπει την κοπή ή τη χάραξη της πολυστερίνης. Η συσκευή σχεδιάστηκε αποκλειστικά για την οικιακή χρήση και δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται επαγγελματικά δηλ. στα εργαστήρια, συνεργεία και για την κερδοσκοπική δραστηριότητα. Η κατάλληλη, αξιόπιστη και ασφαλής λειτουργία της συσκευής εξαρτάται από την κατάλληλη χρήση της, τότε:

**Πριν αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή, πρέπει να διαβάσετε όλες τις οδηγίες χρήσης και να τις φυλάξετε.**

Για όλες τις βλάβες και τους τραυματισμούς που υπέστησαν λόγω χρήσης της συσκευής με τον τρόπο ασύμβατο με τους κανόνες ασφαλείας και των προτάσεων που αναφέρονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης ο προμηθευτής δεν φέρει καμία ευθύνη. Χρησιμοποιώντας το προϊόν ασύμβατα με τον προορισμό του προκαλείτε απώλεια δικαιωμάτων του χρήστη σχετικά με της εγγύησης και της σύμβασης πώλησης.

## ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν παραδίδεται σε πλήρη κατάσταση, αλλά απαιτεί να εκτελέσετε κάποιες εργασίες προετοιμασία πριν αρχίσετε να εργάζεστε, που περιγράφονται στα ακόλουθα μέρη των οδηγιών χρήσης. Μαζί με το προϊόν προμηθεύονται: η λεπίδα με μορφή λεπτού σύρματος τοποθετημένου σε ένα πλαίσιο, η λεπίδα με μορφή της ράβδου θέρμανσης, η διάταξη για χάραξη και η βάση που επιτρέπει να απομακρύνετε ασφαλώς το ζεσταμένο προϊόν.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Παράμετρος	Μονάδα μέτρησης	Τιμή
Κωδικός καταλόγου		78894
Ονομαστική τάση	[V d.c.]	6
Ονομαστική ισχύς	[W]	9
Χρόνος ζεστάματος	[min]	5 - 10
Βάρος	[g]	60
Κλάση μόνωσης		III
Τροφοδοτικό		
Ονομαστική τάση	[V~]	100-240
Ονομαστική συχνότητα	[Hz]	50 - 60
Τάση εξόδου	[V d.c.]	6
Ρεύμα εξόδου	[A]	1,5
Βάρος	[g]	60
Κλάση μόνωσης		II

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Προσοχή! Διαβάστε όλες τις παρακάτω οδηγίες χρήσης. Το να μην τις τηρήσετε μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή τραυματισμού του σώματος.

## ΤΗΡΗΣΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Δε επιτρέπεται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή στο περιβάλλον με αυξημένο κίνδυνο έκρηξης όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή ατμοί.

Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή ελέγξτε αν το προϊόν, τα αξεσουάρ του και το καλώδιο τροφοδοσίας δε είναι χαλασμένα. Αν παρατηρήσετε οποιαδήποτε βλά-



βη, απαγορεύεται να αρχίσετε να εργάζεστε με τη συσκευή. Πρέπει να εκτελέσετε όλες τις αντικαταστήσεις χαλασμένων εξαρτημάτων, συμπεριλαμβανομένου του καλωδίου τροφοδοσίας, στα εξουσιοδοτημένα συνεργεία. Απαγορεύεται να επισκευάσετε τη συσκευή μόνοι σας.

Η συσκευή προσαρμόζεται μόνο για εσωτερική χρήση. Δεν επιτρέπεται να εκθέτετε τη συσκευή στην επαφή με τις βροχοπτώσεις ή υγρασία. Το νερό και η υγρασία που διαπερνάνε μέσα στη συσκευή αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Μην βυθίζετε τη συσκευή σε νερό ή άλλο υγρό.

Πρέπει να συνδέσετε τη συσκευή μόνο στο ηλεκτρικό δίκτυο της τάσης και της συχνότητας που αναφέρονται στην ονομαστική πινακίδα. Το φως του καλωδίου ηλεκτρικής τροφοδοσίας πρέπει να ταιριάζει στην υποδοχή του ηλεκτρικού δικτύου. Δεν επιτρέπεται να τροποποιήσετε το φως. Δε επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε κανένα προσαρμογέα με σκοπό να προσαρμόσετε τις φως στην πρίζα. Το μην τροποποιημένο φως που ταιριάζει στην πρίζα μειώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Το προϊόν είναι κατασκευασμένο με την Ι τάξη ηλεκτρική μόνωσης και πάντα πρέπει να είναι συνδεδεμένο στην πρίζα που διαθέτει το καλώδιο προστασίας. Το δίκτυο παροχής ηλεκτρικής ενέργειας πρέπει να διαθέτει την ασφάλεια ρεύματος διαρροής με το ρεύμα ενεργοποίησης όχι μεγαλύτερο από 30 mA.

Αφού ολοκληρώσετε τη χρήση πρέπει να αποσυνδέσετε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα ηλεκτρικού δικτύου. Πάντα πρέπει να αποσυνδέετε τη συσκευή από την ηλεκτρική τροφοδοσία αν αυτό πρόκειται να παραμείνει χωρίς εποπτεία και πριν το συναρμολογήσετε ή αποσυναρμολογήσετε ή καθαρίσετε.

Μην αφήνετε τη συσκευή συνδεδεμένη στην ηλεκτρική ενέργεια χωρίς καμία εποπτεία. Μην υπερφορτώνετε το καλώδιο ηλεκτρικής τροφοδοσίας. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για μεταφορά της συσκευής, σύνδεση και αποσύνδεση του φως από την πρίζα. Αποφεύγετε επαφή του καλωδίου ηλεκτρικής τροφοδοσίας με θερμότητα, λάδια, αιχμές άκρες και κινητά εξαρτήματα. Βλάβη του καλωδίου ηλεκτρικής τροφοδοσίας αυξάνει το κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Σε περίπτωση βλάβης του καλωδίου ηλεκτρικής τροφοδοσίας (π.χ. κοπή, λειωμένη μόνωση), άμεσα πρέπει να αποσυνδέσετε το φως από την πρίζα και στη συνέχεια να παραδώσετε το προϊόν στο εξουσιοδοτημένο συνεργείο επισκευών. Απαγορεύεται να χειρίζεστε το προϊόν με χαλασμένο καλώδιο τροφοδοσίας. Απαγορεύεται να επισκευάσετε το καλώδιο τροφοδοσίας, πρέπει να αντικαταστήσετε το καλώδιο για ένα καινούργιο στο εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Πριν από συναρμολόγηση, αποσυναρμολόγηση, για ρύθμιση των αξεσουάρ του προϊόντος, πρέπει να αποσυνδέσετε το φως του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.

Πριν ενεργοποιήσετε τη συσκευή πρέπει να βεβαιωθείτε ότι το επιλεγμένο αξεσουάρ είναι σωστά συναρμολογημένο.

Μην υπερφορτώνετε τη συσκευή. Η θερμοκρασία του περιβλήματος δεν επιτρέπεται να υπερβεί τα 60 °C. Η υπερφόρτωση της συσκευής προκαλεί πιο γρήγορη φθορά της, μπορεί να προκαλέσει βλάβη και αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας. Κατά τη λειτουργία της, συνεχώς πρέπει να ελέγχετε τη συσκευή.

Η συσκευή δεν προορίζεται να το χειρίζονται τα παιδιά. Φυλάξτε τη συσκευή και το καλώδιό της μακριά από τα παιδιά. Πρέπει να δώσετε σημασία να μην παίζουν τα παιδιά με τη συσκευή.

Τα παιδιά χωρίς εποπτεία δεν επιτρέπεται να καθαρίζουν ή να συντηρήσουν τη συσκευής.

Φυλάσσετε τη συσκευή μακριά από τα παιδιά όταν είναι συνδεδεμένη στην ηλεκτρική ενέργεια ή όταν ψύχει.

Η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από τα πρόσωπα με μειωμένες φυσικές και νοητικές ικανότητας καθώς και από τα πρόσωπα χωρίς εμπειρία και γνώση της συσκευής αν διασφαλιστεί η εποπτεία ή εκμάθηση χρήσης της συσκευής με τον ασφαλή τρόπο έτσι ώστε οι σχετικοί κίνδυνοι να είναι γνωστές.

## ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### *Ετοιμασία για λειτουργία*

Προσοχή! Όλες οι εργασίες που περιγράφονται σε αυτή την παράγραφο πρέπει

να εκτελούνται με την αποσυνδεδεμένη ηλεκτρική τροφοδοσία της συσκευής. Πρέπει αν βεβαιωθείτε ότι το φως του καλωδίου τροφοδοσίας του προϊόντος είναι αποσυνδεδεμένο από την υποδοχή ηλεκτρική ενέργειας. Η αιχμή του προϊόντος πρέπει να είναι εντελώς κρύο.

Τοποθετείτε το συρμάτινο μέρος της βάσης, ώστε να υποστηριχτεί στις εξοχές του μεντεσέ. Έτσι μπορείτε να τοποθετείτε τη διάταξη στην εσοχή για το σύρμα. Πρέπει να τοποθετείτε τη διάταξη με σκοπό να βρεθεί η εσοχή μεταξύ του περιβλήματος της λαβής και της διάταξης, η αιχμή πρέπει να έχει την κατεύθυνση προς τα πάνω (II). Το βάρος της συσκευής πρέπει να επιτρέπει να κλείνει η βάση.

Πρέπει να επιλέγετε μια από τις διατάξεις που προορίζονται για συγκεκριμένο τύπο εργασίας. Η διάταξη με το σύρμα εκτεταμένο στο πλαίσιο χρησιμοποιείται για την κοπή όπου το σημαντικό ρόλο παίζει όσο πιο μικρό πάχος κοπής π.χ. κατά την κοπή των εξαρτημάτων με μικρές διαστάσεις. Το μέγεθος του εξαρτήματος προορίζεται με το σχήμα που δημιουργείται μεταξύ του πλαισίου και του σύρματος.

Η διάταξη με τη ράβδο θέρμανσης χρησιμοποιείται για την ελεύθερη κοπή της πολυστερίνης και το πάχος κοπής είναι μεγαλύτερο σε σχέση με την κοπή με σύρμα, αλλά δεν υπάρχουν οι περιορισμοί σχετικά με τις διαστάσεις.

Η διάταξη για τη χάραξη χρησιμοποιείται για την κοπή της πολυστερίνης με μικρό πάχος ή για την κοπή σχημάτων στην πολυστερίνη.

πρέπει να συνδέετε την επιλεγμένη διάταξη στη λαβή ενθέτοντας τη διάταξη στην υποδοχή της λαβής (III).

#### *Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση συσκευής*

Προσοχή! Η συσκευή άμεσα μετά από την ενεργοποίηση της αρχίζει να ζεσταίνει και στη συνέχεια, αφού επιτύχει την ονομαστική θερμοκρασία, διατηρεί τη θερμοκρασία αυτόματα.

Σχετικά με τα παραπάνω πρέπει να βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση απενεργοποίησης - OFF και στη συνέχεια να συνδέετε σε αυτή την επιλεγμένη διάταξη. Στην υποδοχή στη άκρη της λαβής συνδέετε το φως τροφοδοσίας (IV). Ενεργοποιείτε τη συσκευή μετακινώντας το διακόπτη στη θέση ενεργοποίηση - ON και στη συνέχεια τοποθετείτε τη συσκευή στη βάση έτσι, ώστε το εξάρτημα κοπής δεν έρχεται σε επαφή με κανένα αντικείμενο και να μην είναι δίπλα σε κανένα εύφλεκτο υλικό. Πρέπει να διατηρείτε την απόσταση τουλάχιστον 10 cm από το εξάρτημα κοπής. Πρέπει να τοποθετείτε τη βάση σε μια άκαυστη επιφάνεια.

Προειδοποίηση! Το εξάρτημα κοπής είναι πολύ ζεστό. Κατά την επαφή με το δέρμα μπορεί να προκαλέσει σοβαρά εγκαύματα. Πρέπει ακόμη να αποφεύγετε επαφή με τυχαία αντικείμενα, η υψηλή θερμοκρασία μπορεί να τα καταστρέψει.

Προειδοποίηση! Απαγορεύεται να χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό διαφορετικό από αυτό που συμπεριλαμβάνεται στο σετ. Σε περίπτωση της απώλειας ή της βλάβης του, πρέπει να επικοινωνήσετε με τον κατασκευαστή με σκοπό να αποκτήσετε ένα καινούριο τροφοδοτικό.

#### *Εργασία με συσκευή*

Μπορείτε να κόβετε μόνο καθαρή πολυστερίνη που δεν φέρει ίχνη κόλλας, βαφής ή οποιωνδήποτε άλλων ακαθαρσιών. Οι ακαθαρσίες μπορεί να εμποδίσουν την κοπή ή να αναφλεχθούν κατά την επαφή με το ζεσταμένο κόπτη.

Μπορείτε να κόβετε αφού το ζέσταμα ολοκληρωθεί, η διάρκεια ζεστάματος εξαρτάται από τη διάταξη που έχει χρησιμοποιηθεί.

Κόβετε με απαλές κινήσεις και προσαρμόζετε την ταχύτητα κοπής στο πάχος του υλικού. Μην σταματάτε το εξάρτημα κοπής στο υλικό.

Προτείνεται να δοκιμάσετε την κοπή σε ένα απόβλητο.

Σε περίπτωση κοπής επιβεβαιωθείτε ότι ο ζεστός κόπτης δε καταστρέφει το υπόστρωμα. Πρέπει να υποστηρίξετε την πολυστερίνη στην άκρη π.χ. τραπεζιού με

σκοπό να γίνει η κοπή μόνο του μέρους που εξέχει από την άκρη. Αφού τελειώσετε να εργάζεστε και στις στιγμές όταν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται, πρέπει να την τοποθετείτε στη βάση.

### *Ψύξη και αντικατάσταση του εξαρτήματος κοπής*

Όπου αρμόζει η αντικατάσταση του εξαρτήματος κοπής κατά τη λειτουργία του πρέπει να απομακρύνετε τη συσκευή στη βάση, να την απενεργοποιείτε μετακινώντας το διακόπτη στη θέση απενεργοποίησης - OFF και στη συνέχεια να περιμένετε έως το εξάρτημα κοπής να ψύξει αυτόματα και εντελώς. Μη επιταχύνετε την ψύξη π.χ. βυθίζοντα το εξάρτημα κοπής στο νερό ή άλλο υγρό.

## **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΥΛΑΞΗ**

Αφού τελειώσετε τη χρήση, πρέπει να απομακρύνετε τη διάταξη στη βάση, να την αποσυνδέετε από τη τροφοδοσία, να βγάλετε το φινι του τροφοδοτικού και να περιμένετε έως να ψύξει εντελώς. Καθαρίζετε το περίβλημα της συσκευής με λίγο υγραμμμένο ύφασμα και στη συνέχεια το στεγνώνετε ή το αφήνετε να στεγνώσει. Ποτέ μη βυθίζετε τη συσκευή στο νερό, ούτε σε κάποιο άλλο υγρό. Μη χρησιμοποιείτε αλκοόλ, διαλυτικά καθαριστικά μέσα ή μέσα τριβής για καθαρισμό. Το εξάρτημα κοπής καθαρίζεται με χρήση μιας βούρτσας από χαλκό ή ορείχαλκο. Σε περίπτωση που παρατηρήσετε βλάβες της αιχμής, πρέπει να επικοινωνήσετε με τον κατασκευαστή με σκοπό να αποκτήσετε ανταλλακτικά. Απαγορεύεται να χρησιμοποιείτε το προϊόν με βλάβη, π.χ. με παραμορφωμένο, καμένο εξάρτημα κοπής. Φυλάσσετε το προϊόν στους στεγνούς χώρους με σκιά και καλό εξαερισμό. Ο χώρος φύλαξης πρέπει να διασφαλίζει την προστασία από διάθεση των μη εξουσιοδοτημένων ατόμων και ειδικά των παιδιών στη συσκευή. Προτείνεται να φυλάσσετε το προϊόν στη συσκευασία που προμηθεύεται μαζί με το προϊόν.

### *Αντικατάσταση ράβδου θέρμανσης*

Αν η ράβδος θέρμανσης είναι μόνιμα παραμορφωμένο, σπασμένο ή καταστραμμένο υπερβολικά, πρέπει να την αντικαταστήσετε με μια καινούρια. Πρέπει να εκτελείτε την αντικατάσταση μόνο με το εντελώς κρύο εξάρτημα κοπής, ενώ η ίδια η συσκευή πρέπει να είναι απενεργοποιημένη και αποσυνδεδεμένη από την τροφοδοσία.

Η προηγούμενη ράβδος πρέπει να αφαιρείται εντελώς χρησιμοποιώντας λαβίδες. Είστε προσεκτικοί με σκοπό να μη βλάψετε το πλαίσιο της ράβδου.

Οι άκρες του πλαισίου διαθέτουν τις αυλακώσεις και σε μια αυλάκωση πρέπει να τυλίγετε πολλές σπείρες συρμάτων. Στη συνέχεια η ελεύθερη, μακρύτερη άκρη σύρματος πρέπει να τραβηχτεί έως την αυλάκωση στη άλλη άκρη του πλαισίου να τυλίγετε πολλές σπείρες γύρω από την αυλάκωση. Τυλίγετε τις ελεύθερες άκρες σύρματος γύρω από τη ράβδο σε μήκος 1 cm (V) και κόβετε το υπόλοιπο μέρος με πένσες.

