

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI JU-UKT-1709

JEDNOSTAKA NOTYFIKUJĄCA: TUV SUD Product service GmbH Ridlerstrasse 65 80339 Munich Germany (No: 0123)

Autoryzowany Przedstawiciel: PS Trading – Stolker Peter s.j. ul. Poludniowa 2, Oltarzew; 05-850 Warszawa. www.pstrading.com.pl

UWAGA! W celu ochrony przed szkodliwością dla zdrowia i porażeniem prądem, niebezpiecznymi obrażeniami, pożarów i eksplozji należy przestrzegać poniższych przepisów bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie przepisów bezpieczeństwa stanowi zagrożenie dla życia i zdrowia. Instrukcję obsługi i wskazówki bezpieczeństwa należy przechowywać w dobrze widocznym miejscu w pobliżu urządzenia.

ZASTOSOWANIE Nóż termiczny pozwala na wydajne i szybkie cięcie styropianu za pomocą rozgrzanego ostrza. Dzięki różnym rodzajom ostrzy pozwala cięcie lub graverowanie 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:

WARUNKI UŻYTKOWANIA

Nóż termiczny należy wykorzystywać wyłącznie do celów podanych w instrukcji obsługi do cięcia w podanych warunkach. Sprzęt nie jest przeznaczony do użytkowania przez osoby o ograniczonej zdolności fizycznej, umysłowej. Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci, wyjątkiem jest użytkowanie zgodnie z instrukcją, w obecności osób wykwalifikowanych odpowiadających z ich bezpieczeństwem. Za inne zastosowanie, odbiegające od instrukcji obsługi i samowolne zmiany producent nie ponosi odpowiedzialności. Niniejszy sprzęt może być użytkowany przez dzieci w wieku co najmniej 8 lat i przez osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, umysłowych i osoby o braku doświadczenia i znajomości sprzętu, jeżeli zapewniony zostanie nadzór lub instruktaż odnośnie do użytkowania sprzętu w bezpieczny sposób, tak aby związane z tym zagrożenia były zrozumiałe. Dzieci nie powinny bawić się sprzętem. Dzieci bez nadzoru nie powinny wykonywać czyszczenia i konserwacji sprzętu.

BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

► Ostrożnie, niebezpieczne poparzenia! ► Przed podłączeniem urządzenia do zasilania sieciowego, należy sprawdzić zgodność napięcia prądu gniazda sieciowego i urządzenia (230V, 50 Hz) ► Przed podłączeniem dokładnie sprawdzić przewód i wtyk urządzenia, wszelkie naprawy zlecić w serwisie dostawcy. ► Należy chronić nóż termiczny przed działaniem wody i wilgoci

► Po zakończeniu procesu wyciąnania nóż i element cięcia przedmiotu są ciągle gorące.

► Podczas pracy z narzędziem, elementy tnące nagrzewają się i w przypadku nieprawidłowego użytkowania może spowodować punktowe przypalenia, wypalenia powierzchni i w najgorszym przypadku oparzenia ciała. ► Nosić odpowiednią odzież roboczą, aby zabezpieczyć się przed po-

parzeniem. Należy chronić oczy, nosząc okulary ochronne oraz rękawice ochronne, nie wychadzać oparów podczas procesu przecinania. ► Nie korzystać z urządzenia w wilgotnym lub mokrym otoczeniu. Nie zbliżać się do gorącego urządzenia z łatwopalnymi przedmiotami, cieciami i gazami.

► Narzędzie należy zawsze odłączać na dostarczana w komplecie podstawkę zabezpieczającą. Należy zapewnić stabilne ustawienie podstawnika zabezpieczającego. ► Chronić przewód zasilający przed kontaktem z rozgrzonym elementem tnącym i obudową noża termicznego, może doprowadzić do uszkodzenia izolacji przewodu i zwarcia instalacji elektrycznej.

OSTRZEŻENIE

► Należy przestrzegać obowiązujących przepisów BHP. ► Zaplanować swoje miejsce pracy prawidłowo pod względem ergonomicznym. ► Przed rozpoczęciem pracy sprawdzić dokładnie urządzenie pod kątem uszkodzeń mechanicznych ► Przed czyszczeniem urządzenia wyjąć wtyk z gniazda zasilającego. ► Nie należy ostrzyć oraz czyścić elementu grzewczego za pomocą materiałów ściernych, elementy pokryty jest specjalną powłoką, która może ulec uszkodzeniu.

► Przeglądy oraz naprawy należy wykonywać wyłącznie w serwisie dostawcy, lub wyznaczonym serwisie przez dostawcę, nie należy wykonywać samodzielnymi napraw urządzeń. ► Nóż termiczny może być użytkowany wyłącznie w nienagannym stanie technicznym. ► Przewód sieciowy wolno podłączać tylko do dopuszczonej sprawnej sieci elektrycznej. ► Nieużywany nóż termiczny należy odłączyć od napięcia. ► Przechowywać nóż w bezpiecznym miejscu.

► Przebywanie dzieci i osób nieupoważnionych w strefie pracy jest niedozwolone. ► Nie powalać innym osobom na dotykanie noża termicznego i przewodu. ► Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.

OBSTŁUGA 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 gniazda sieciowego. Grot produktu powinien być całkowicie wydstoszony.

Unieść drucianą część podstawnika tak, aby zaparła się o występy zawiązu. Umożliwi to umieszczenie urządzenia we wgłębienniu drutu. Urządzenie należy umieścić, aby wgłębienie znalazło się pomiędzy obudową uchwytu, a nasadką, grot powinien być skierowany ku górze. Cięgar urządzenia powinien uniemożliwić zamknięcie się podstawnika.

Należy wybrać jedną z nasadek przeznaczonych do danego rodzaju pracy. Nasadka z drutem rozpięтыm 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 pretem grzewczym służy do swobodnego cięcia styropianu, grubość cięcia jest większa niż przypadku cięcia drutem, ale nie występuje ograniczanie wielkościowe.

Nasadka do graverowania służy cięcia styropianu o niewielkiej grubości lub wycinania wzorów w styropianie. Wybraną nasadkę należy podłączyć do rękojeści wsuwającą nasadkę w gniazdo rękojeści.

Włączanie i wyłącznie urządzenie Uwaga! Urządzenie bezpośrednio po włączeniu rozpoczęte nagrzewanie, a następnie po osiągnięciu temperatury znamionowej jej samoczynne podtrzymywanie. W związku z powyższym, należy upewnić się, że włącznik znajduje się w pozycji wyłącznie OFF, następnie podłączyć do niego wybraną nasadkę. Do gniazda na końcu uchwytu podłączycy wtyczkę zasilacza. Urządzenie włączyć, przesuwając włącznik w pozycję włączony – ON, a następnie urządzenie na podstawkę 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! 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 urządzenia: Cięć można tylko czysty styropian, pozbawiony ślądów kleju, farby, lakieru czy jakichkolwiek innych zanieczyszczeń. Zanieczyszczenia mogą uniemożliwić cięcie lub zapalić się przy kontakcie z rozgrzonym nożem. Cięć można po zakończeniu nagrzewania, czas nagrzewania zależy od zastosowanej nasadki, drut rozgrzewa się szybciej niż noże wykonyane z pretem. Cięć płynnymi ruchami, a predkość cięcia dostosować do grubości materiału. Nie zatrzymywać elementu tnącego w materiale. Zaleca się przeprowadzić próbę cięcia na materiale odpadowym. W przypadku przecinania upewnić się, że gorący nóż nie uszkodzi podłożu. 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 podstawce.

Studzenie i wymiana elementu tnącego

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

PARAMETRY TECHNICZNE/KONSERWACJA

Model	Napięcie znamieniowe	Zasilacz napięcie znamieniowe	Zasilacz napięcie wyjściowe
JU-UKT-1709	6 V d.c	230V~50Hz	6 V d.c
	9 W		1,5 A

ELEMENTY URZĄDZENIA

- uchwyt
- włącznik
- przyłącze zasilacza
- nasadka z drutem
- nasadka z pretem grzewczym
- nasadka do graverowania
- podstawa

TECHNICKE PARAMETRY/ÚDRŽBA

Model	Jmenovité napětí	Napájecí jmenovité napětí	Napájecí výstupní napětí
JU-UKT-1709	6 V d.c	230V~50Hz	6 V d.c
	9 W		1,5 A

Prvky zařízení

- držák
- vypínač
- připojka vypínače
- nasadka s drátem
- nasadka s topnou
- nasadka ke gravírování
- podstavec

Pred začlenením jakékoliv práce se zařízenímu je třeba vytáhnout zásuvku ze zástrčky. Výměnu koncovky nože je třeba provádět výhradně se zcela vychladlým zařízením, nespouštějte zařízení bez nasazeného řezacího prvku. Opravy zařízení nechte provést výhradně v servisu dodavatele. Teplý nůž na polystyrén odpovídá příslušným bezpečnostním předpisům. Rezaci prvky jsou vybavené ochranným povlakem. Ochranný povlak významně prodlužuje životnost prvku, je zakázáno jej ničit mechanickým obráběním (pilováním, škrábáním).

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Nevyhuzujte elektronáradí spolu s komunálním odpadem z domácností! V souladu s Evropskou Směrnicí 2002/96/ES ve věci opotřebeného elektrotechnického a elektronického zařízení a její implementace v tuzemském právním rádu, je třeba opotřebované elektronáradí roztržit a zlikvidovat způsobem přátelským k životnímu prostředí.

DE BEDIENUNGSANLEITUNG JU-UKT-1709

Benannte Stelle: TUV SUD PRODUCT SERVICE GMBH RIDLERSTRASSE 65 80339 MUNICH GERMANY (NO: 0123)

Autorisierte Vertreter:

PS Trading – Stolker Peter s.j. ul. Poludniowa 2, Oltarzew; 05-850 Warszawa. www.pstrading.com.pl

ACHTUNG! Die folgenden Sicherheitsvorschriften sind zum Schutz vor Gesundheitsschäden und Elektroschocks, Verletzungs-, Brand- und Explosionsgefahren zu beachten. Die ichtbeachtung der Sicherheitsvorschriften stellt eine Gefahr für Leben und Gesundheit dar. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise an einem gut sichtbaren Ort in der Nähe des Gerätes auf.

ANWENDUNG Das Thermometer ermöglicht ein effizientes und schnelles Schneiden von Polystyrol mit einer beheizten Klinge. Dank verschiedener Arten von Klingen können Sie damit Polystyrolschäume schneiden oder gravieren. Das Gerät ist nur für den häuslichen Gebrauch konzipiert und darf nicht professionell, d.h. in Unternehmen und zu gewerblichen Zwecken, eingesetzt werden. Der korrekte, zuverlässige und sichere Betrieb des Gerätes hängt daher von der ordnungsgemäßen Verwendung ab:

NUTZUNGSBEDINGUNGEN Verwenden Sie die Klinge des Thermometers nur für die in der Bedienungsanleitung angegebenen Zwecke zum Schneiden unter den gegebenen Bedingungen. Dieses Gerät kann von Kindern im Alter von mindestens 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten und mangelnder Erfahrung und Kenntnis des Bedienungsauftrags nicht benutzt werden, wenn es unter Aufsicht oder Anleitung sicher verwendet wird, so dass die damit verbundenen Risiken verstanden werden können. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Kinder sollten die Reinigung und Wartung des Gerätes nicht ohne Aufsicht durchführen. Der Hersteller haftet nicht für eine andere, von der Bedienungsanleitung abweichennde Verwendung oder willkürliche Änderungen. Dieses Gerät darf von Kindern im Alter von nicht unter 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung mit dem Gerät und ohne Wissen über das Gerät nur dann verwendet werden, wenn eine Aufsicht oder Unterweisung über den sicheren Umgang mit dem Gerät gewährleistet werden kann, wobei auf die mit der Nutzung verbundenen Gefahren in verständlicher Weise hinzuweisen ist. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Kinder ohne Aufsicht sollten das Gerät nicht reinigen oder warten.

SICHERHEIT BEI DER VERWENDUNG

VORSICHT ► Vorsicht, Verbrennungsgefahr! ► Bevor Sie das Gerät an das Stromnetz anschließen, überprüfen Sie die Eignung der Steckdosen Spannung und des Gerätes (230 V, 50 Hz). ► Prüfen Sie vor dem Anschließen sorgfältig Kabelf und Stecker des Gerätes, lassen Sie alle Reparaturen vom Lieferanten ausführen. ► Schützen Sie das Thermometer vor Wasser und Feuchtigkeit. ► Nach Abschluss des Schneidvorgangs sind das Messer und das Werkstück noch heiß. ► Bei der Arbeit mit dem Werkzeug erwärmt sich das Schneidelement und kann bei unsachgemäßem Gebrauch Punktverbrennungen, Oberflächenverbrennungen oder im schlimmsten Fall Körperverbrennungen verursachen. ► Tragen Sie zum Schutz vor Verbrennungen geeignete Arbeitskleidung. Tragen Sie Schutzhandschuhe und zum Schutz der Augen einen Schutzbrille und atmen Sie während des Schneidvorgangs keine Dämpfe ein. ► Verwenden Sie das Gerät nicht in einer feuchten oder nassen Umgebung. ► Nähern Sie sich einem heißen Gerät nicht mit brennbaren Gegenständen, Flüssigkeiten oder Gasen. ► Das Werkzeug sollte immer auf dem mitgeführten Sicherheitsständer platziert werden. Stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsständer sicher positioniert ist. ► Schützen Sie das Stromkabel vor dem Kontakt mit dem Heißschneidelement und dem Gehäuse des Thermometers, es kann die Kabelisolierung beschädigen und das elektrische System kurzschießen.

WARNUNG

► Beachten Sie die geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften. ► Planen Sie Ihren Arbeitsplatz ergonomisch richtig. ► Prüfen Sie das Gerät vor Beginn der Arbeit gründlich auf mechanische Beschädigungen. ► Ziehen Sie vor der Reinigung des Gerätes den Stecker aus der Steckdose. ► Schärfen oder reinigen Sie das Heizelement nicht mit abrasiven Materialien, das Element ist mit einer speziellen Beschichtung versehen, die beschädigt werden kann. ► Inspektionen und Reparaturen sollten nur beim Kundendienst des Lieferanten oder bei dem vom Lieferanten benannten Kundendienst erfolgen und nicht von Ihnen selbst durchgeführt werden. ► Schließen Sie das Netzketzel nur an ein geprüftes, funktionierendes Stromnetz an. ► Trennen Sie das Thermometer von der Stromversorgung, wenn es nicht verwendet wird.

► Bewahren Sie das Messer an einem sicheren Ort auf. ► Kinder und Unbefugte dürfen sich im Arbeitsbereich nicht aufhalten. ► Lassen Sie nicht zu, dass andere Personen das Thermometer und das Kabel berühren. ► Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen

PRODUKTHANDHABUNG:

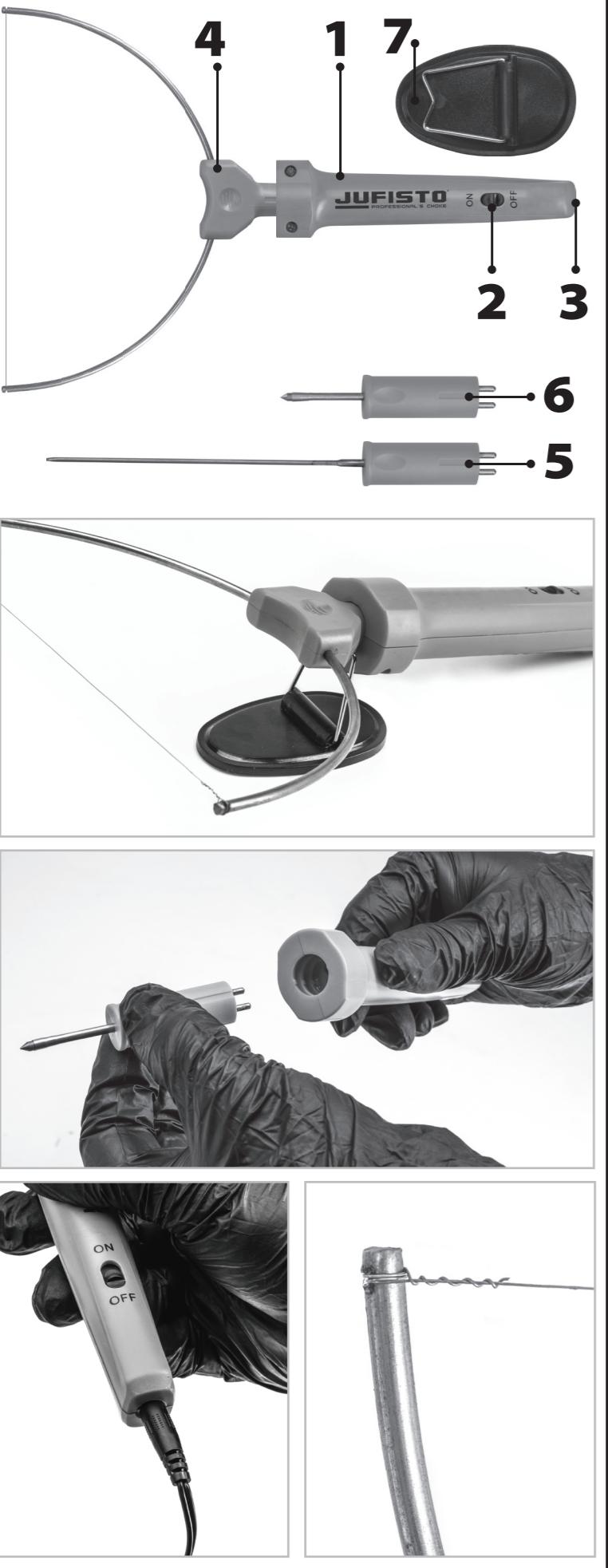
Arbeitsvorbereitung Achtung! Alle in diesem Abschnitt beschriebenen Schritte müssen ausgeführt werden, während das Produkt von der Stromversorgung getrennt ist. Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Netzketzels aus der Steckdose gezogen ist. Die Klinge des Produkts sollte vollständig abgekühlt sein.

Heben Sie den Drahtteil des Ständers an, so dass er die Schnärrerversprünge blockiert. Dadurch kann das Gerät in den Drahtvertiefung platziert werden. Das Gerät sollte so platziert werden, dass der Hohlraum zwischen dem Griffgehäuse und der Kappe liegt, die Klinge sollte nach oben gerichtet sein. Das Gewicht des Gerätes sollte ein Schließen des Ständers verhindern.

Wählen Sie eine der Aufsätze für die jeweilige Art der Arbeit. Der Aufsatz mit einem auf den Rahmen gespannten Draht wird dort zum Schneiden verwendet, wo es auf eine möglichst geringe Schnittdicke ankommt, z.B. beim Schneiden von kleinen Elementen.

Die Größe des Elements wird durch die zwischen dem Rahmen und dem Draht gebildete Fläche begrenzt. Der Aufsatz mit Brennstab wird zum Freischneiden von Polystyrolschäumen verwendet, die Schnittdicke ist größer als beim Drahtschneiden, es gibt jedoch keine Größenbeschränkungen.

Der Gravuraufsatz wird verwendet, um geringe Stärken von Polystyrol zu schneiden oder um Muster aus Polystyrol auszuschneiden. Verbinden Sie den ausgewählten Aufsatz mit dem Griff, indem Sie den Aufsatz in die Buchse des Griffes schieben



Das Ein- und Ausschalten des Gerätes Achtung! Das Gerät erwärmt sich unmittelbar nach dem Einschalten. Nach Erreichen der Nenntemperatur hält das Gerät automatisch die Temperatur aufrecht. Stellen Sie daher sicher, dass sich der Schalter in der Position OFF befindet, und stecken Sie dann den entsprechenden Aufsatz auf. Schließen Sie den Netzstecker an die Buchse am Ende des Griffes an. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie den Schalter in die Position ON schieben und anschließend das Gerät auf den Ständer stellen, so dass das Schneidelement nicht mit einem Gegenstand in Berührung kommt und sich nicht in der Nähe von entflammbarem Material befindet. Halten Sie einen Abstand von mindestens 10 cm zum Schneidelement. Stellen Sie den Ständer auf eine nicht brennbares Oberfläche.

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

Bedienelement des Gerätes Es kann nur reiner Polystyrolschaum, ohne Spuren von Klebstoff, Farbe, Lack oder anderen Verunreinigungen, geschnitten werden. Verunreinigungen können den Schnitt verhindern oder sich entzünden, wenn Sie mit dem heißen Messer in Berührung kommen.

Nach dem Aufheizen kann das Messer verwendet werden, die Aufheizzeit hängt von dem verwendeten Aufsatz ab, der Draht erwärmt sich schneller als Messer, die aus Stäben bestehen.

Schneiden Sie mit sanften Bewegungen und passen Sie die Schnittgeschwindigkeit an die Materialstärke an. Halten Sie das Schneidelement im Material nicht an.

Es wird empfohlen, das Schneiden an Abfallmaterial zu üben. Achten Sie beim Schneiden darauf, dass das heiße Messer den Boden nicht beschädigt. Der Polystyrolschaum sollte auf die Kante z. B. eines Tisches positioniert werden, so dass der Schnitt aus dem über die Kante herausragenden Teil vorgenommen werden kann. Wenn Sie fertig sind und das Gerät nicht benutzt wird, legen Sie es auf den Ständer.

Abkühlung und Austausch des Schneidelements Wenn das Schneidelement während des Betriebs ausgewechselt werden muss, legen Sie das Gerät auf den Ständer, schalten Sie es aus, indem Sie den Schalter auf OFF stellen, und warten Sie dann, bis sich das Schneidelement vollständig selbständig abgekühlt hat. Beschleunigen Sie die Abkühlung nicht, z.B. durch Eintauchen des Schneidemessers in Wasser oder andere Flüssigkeiten.

TECHNISCHE LEISTUNG / WARTUNG

Modell	Nennspannung	Nennspannung des Netzteils	Ausgangsspannung des Netzteils
JU-UKT-1709	6 V Gleichstrom	230V~50Hz	6 V Gleichstrom
	9 W		1,5 A

Elemente des Gerätes

1. Griff 2. Schalter 3. Anschluss der Stromversorgung 4. Drahtaufsatz

5. Aufsatz mit Brennstab 6. Gravuraufsatze 7. Ständer

Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie mit Arbeiten am Gerät beginnen. Ersetzen Sie die Messerspitze nur, wenn das Gerät abgekühlt ist und nehmen Sie das Gerät nicht ohne Schneideelement in Betrieb. Lassen Sie das Gerät ausschließlich durch den Kundendienst des Lieferanten reparieren. Das Thermometer für Polystyrolschaum entspricht den einschlägigen Sicherheitsvorschriften. Schneidelemente sind mit einer aufgetragenen Schutzschicht versehen. Die Schutzschicht verlängert die Lebensdauer des Elements erheblich und darf durch mechanische Behandlung (Sägen, Kratzen) nicht zerstört werden.

UMWELTSCHUTZ Entsorgen Sie Elektrowerkzeuge nicht mit dem Haushmüll! Gemäß der Europäischen Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihre Umsetzung in nationales Recht, müssen Elektro- und Elektronik-Altgeräte auf umweltgerechte Weise sortiert und entsorgt werden.

EN USER MANUAL JU-UKT-1709

Notified body: TUV SUD Product service GmbH Ridlerstrasse 65 80339 Munich Germany (No:0123)

Authorized dealer: PS Trading – Stolker Peter s.j. ul. Poludniowa 2, Oltarzew; 05-850 Warszawa. www.pstrading.com.pl

ATTENTION! To protect against health hazards and electric shock, as well as the risk of injury, fire and explosion, observe the following safety regulations. Non-compliance with the safety regulations is a threat to life and health. The user manual and safety instructions should be kept store in a clearly visible place near the device.

APPLICATION A thermal knife allows efficient and quick cutting of polystyrene with a hot blade. Thanks to the different types of blades, it allows to cut or engrave polystyrene. The device has been designed for use only in households and may not be used professionally, i.e. in workplaces and for paid work. The correct, reliable and safe operation of an instrument depends on its proper use, therefore:

TERMS OF USE The thermal knife should only be used for the purposes stated in the instruction manual for cutting under the given conditions. This equipment may be used by children at least 8 years of age and by people with reduced physical and mental capabilities and people with inexperience and knowledge of the equipment, if supervision or instruction in the use of the equipment is provided in a safe manner, so that the threats were understandable. Children should not play with the equipment. Children without supervision should not clean and maintain the equipment. The manufacturer is not responsible for any other use that deviates from the operating instructions and for any unauthorized changes. This product may only be operated by children 8 or more years old, mentally and/or physically deficient persons and persons without knowledge of or experience in operation of this appliance type if supervised or instructed in safe operation, with clear understanding of all related risks. Children should not play with the product. Children without supervision should not carry out the cleaning and maintenance of the device.

SAFETY OF USE ▶ Caution, danger of burns! ▶ Before connecting the device to the mains power supply, check the voltage compatibility of the socket and the device (230V, 50 Hz). ▶ Before connecting, carefully check the cable and plug of the device, and have all repairs carried out by the supplier's service. ▶ Protect the thermal knife from exposure to water and moisture! ▶ After the cutting process is complete, the knife and part of the workpiece are still hot. ▶ When working with the tool, the cutting element becomes hot and in the event of improper use may cause point burns, surface burns out, and in the worst case, burns to the body.

▶ Wear appropriate work clothing to protect yourself before getting burned. Protect your eyes by wearing protective goggles and gloves, do not inhale vapours during the cutting process.

▶ Do not use the device in a damp or wet environment. ▶ Do not get close to a hot device with flammable objects, liquids and gases. ▶ The tool should always be placed on the safety stand provided. ▶ Make sure that the safety stand is in a stable position. ▶ Protect the power cord against contact with the hot cutting element and the thermal knife casing, this may damage the cable insulation and short circuit the electrical system.

WARNING ▶ The applicable health and safety regulations must be observed. ▶ Plan your workplace correctly in terms of ergonomics. ▶ Before starting work, carefully check the device for mechanical damage. ▶ Before cleaning the device, remove the plug from the power socket.

▶ Do not sharpen and clean the heating element with abrasive materials, the element is covered with a special coating that may be damaged. ▶ Inspections and repairs should be performed only at the supplier's service or at the supplier's designated service point, do not repair the device yourself. ▶ The thermal knife may only be used in perfect technical condition. ▶ The mains cable may only be connected to an authorized, efficient electricity network. ▶ Unused thermal knife must be disconnected from the power supply. ▶ Store the knife in a safe place. ▶ Children and unauthorized persons may not stay in the work area. ▶ Do not let other people touch the thermal knife and cable. ▶ Children must not play with the device.

PRODUCT HANDLING: ▶ Preparation to work Attention! Perform all steps in this section with the product disconnected from power. Make sure that the power cord plug is removed from the power outlet. The tip of the product should be completely cooled down. Lift the wire part of the stand until it latches against the hinge tabs. This will allow the device to be placed in the recess of the wire. The device should be placed so that the recess is between the handle housing and the cap, the tip should point upwards.

The weight of the device should prevent the stand from closing. Select one of the attachments for a given type of work. The attachment with the wire stretched on the frame is used for cutting where the smallest possible thickness is important, e.g. when cutting small-sized elements. The size of the element is limited by the figure formed between the rack and the wire.

The attachment with a heating rod is used for free cutting of polystyrene, the thickness of the cut is greater than that of wire cutting, but there are no size limitations. The engraving attachment is used to cut polystyrene with a small thickness or to cut patterns in polystyrene. The selected attachment should be connected to the handlepiece by inserting the attachment into the handle socket.

Switching the device on and off Attention! The device will start heating immediately after switching on, and then automatically maintain it after reaching the rated temperature.

Therefore, make sure that the switch is in the OFF position, then connect the chosen attachment to it. Plug the power adapter into the socket outlet at the end of the handle. Turn the device on by moving the switch to the ON position, and then place the device on the stand so that the cutting element does not come into contact with any object and is not close to any flammable material. Keep a distance of at least 10 cm from the cutting element. The stand should be placed on a non-flammable surface.

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

Device operation Only clean polystyrene, devoid of traces of glue, paint, varnish or any other contaminants can be cut. Contaminations can make it impossible to cut or catch fire when in contact with a heated knife. You can cut after heating, the heating time depends on the attachment used, the wire heats up faster than knives made of rods. Cut with smooth movements and adjust the cutting speed to the thickness of the material. Do not hold the cutting element in the material. It is recommended to carry out cutting tests on waste material. When cutting through, make sure that the hot knife does not damage the substrate. Rest the polystyrene on the edge of e.g. a table, so that the cut concerns the part protruding beyond the edge. After finishing work and when the device is not used, it should be placed on the stand.

Cooling down and replacement of the cutting element If you need to replace the cutting element during operation, put the device on the stand, turn it off by moving the switch to the OFF position, and then wait for the cutting element to cool down completely automatically. Do not speed up cooling, e.g. by immersing the cutting element in water or another liquid.

TECHNICAL PARAMETERS/MAINTENANCE

Model	Rated voltage	Rated voltage of the power supply adapter	Power supply adapter output voltage
JU-UKT-1709	6 V DC	230V~50Hz	6 V DC
	9 W		1,5 A

Device elements

1. handle
2. switch
3. power supply adapter connection
4. attachment with wire
5. attachment with a heating rod
6. attachment for engraving
7. stand

Before starting any work on the device, disconnect the plug from the socket outlet. Replace the knife tip on a cooled down device, do not start the device without the cutting element on. Have the device repaired only by the supplier's service. The thermal knife for polystyrene complies with the relevant safety regulations. The cutting elements are provided with an applied protective layer. The protective layer significantly extends the life of the element, it must not be destroyed by mechanical processing (filing, scratching).

ENVIRONMENTAL PROTECTION Do not dispose of power tools with household waste! According to the European Directive 2002/96/EC on waste of electrical and electronic equipment and its adaptation to national law, used power tools should be segregated and disposed of in an environmentally friendly manner.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ► Необходимо соблюдать действующие правила безопасности и производственной санитарии. ► Следует правильно распланировать свое рабочее место с точки зрения эргономики. ► Перед началом работы следует внимательно проверить устройство на наличие механических повреждений. ► Необходимо вынуть вилку из сетевой розетки перед чисткой устройства. ► Не следует затачивать, а также чистить нагревательный элемент abrasивными материалами, т.к. элемент покрыт специальным покрытием, которое может быть повреждено. ► Проверки и ремонтные работы должны проводиться только в сервисной службе поставщика или в уполномоченной поставщиком сервисной службе, не следует проводить самостоятельный ремонт устройства. ► Термовой нож разрешается использовать только в идеальном техническом состоянии. Шнур питания может быть подключен только к разрешенной исправной электрической сети. ► Неиспользуемый термовой нож должен быть отключен от источника питания. ► Хранить нож необходимо в герметичной упаковке. ► Дети не должны играть с устройством. ► Не следует позволять другим людям прикасаться к тепловому ножу и шнуру. ► Дети не должны играть с устройством.

ПОРЯДОК РАБОТЫ С ИЗДЕЛИЕМ:

Подготовка к работе Внимание! Все действия, описанные в этом пункте, должны выполняться, когда питание отключено от изделия. Необходимо убедиться, что вилка шнура питания была вынута из сетевой розетки. Наконечник изделия должен быть полностью охлажден.

Поднять проволочную часть подставки таким образом, чтобы она зацепилась за выступы петли. Это позволит поместить устройство в проволочном углублении. Устройство должно быть размещено таким образом, чтобы углубление находилось между корпусом держателя и насадкой, наконечник должен быть направлен вверх. Вес устройства должен препятствовать закрытию подставки. Необходимо вынуть одну из насадок, предназначенных для данного вида работы. Насадка с проволокой, растянутой на рамке, используется для такой резки, где важно иметь наименьшую толщину резки, например, при резке деталей небольшого размера. Размер элемента ограничен пространством между рамкой и проволокой.

Насадка с нагревательным стержнем Используется для свободной резки пенополистирола, толщина резки больше, чем при резке проволокой, но нет ограничений по размеру.

Насадка с проволокой Используется для резки пенополистирола небольшой толщины или вырезания моделей в пенополистироле. Необходимо подсоединить выбранную насадку к ручке, вставив насадку в гнездо ручки.

Включение и отключение устройства Внимание! Устройство сразу после включения начнет нагреваться, а затем при достижении номинальной температуры будет автоматически ее поддерживать. Соответственно, следует убедиться, что выключатель находится в положении отключен – OFF, затем необходимо присоединить к нему выбранную насадку. В гнезде в конце держателя подключить вилку блока питания. Включить устройство на подставку таким образом, чтобы режущий элемент не касался какого-либо предмета, а также не находился вблизи легковоспламеняющегося материала. Следует сохранять дистанцию не менее 10 см от режущего элемента. Подставку следует разместить на негорючем основании.

Предупреждение! Запрещается использовать другой блок питания, кроме входящего в комплект. В случае его потери или повреждения следует обратиться к производителю для получения нового блока питания.

Работа устройства Резать можно только чистый пенополистирол, без следов клея, краски, лака или каких-либо других загрязнений. Загрязнения могут помешать резке или воспламеняться при контакте с раскаленным ножом. Резать можно после завершения нагрева, время нагрева зависит от используемой насадки, проволока нагревается быстрее, чем ножи, выполненные из стержней. Резать нужно плавными движениями, а скорость резания выбирать в соответствии с толщиной материала. Не останавливать режущий элемент в материале. Рекомендуется проводить пробную резку на отходах. При прорезании следует убедиться, что горячий нож не повредит основание. Необходимо опереть пенополистиролом о край стола таким образом, чтобы разрез касался детали, выступающей за край стола. После завершения работы и в моменты, когда устройство не используется, его следует разместить на подставке.

Охлаждение и замена режущего элемента В случае необходимости замены режущего элемента, во время работы следует отложить устройство на подставку, выключить его, переместив выключатель в положение отключено – OFF, а затем подождать, пока сам по себе полностью не остынет режущий элемент. Не ускорять охлаждение, например, погружая режущий элемент в воду или другую жидкость.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ / ОБСЛУЖИВАНИЕ

Модель	Номинальное напряжение	Блок питания номинальное напряжение	Блок питания выходное напряжение
JU-UKT-1709	6 В d.c	230В~50Гц	6 В d.c
	9 Вт		1,5 А

Элементы Устройства

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

Перед началом любых работ с устройством вилку следует вытащить из розетки. Заменять наконечник ножа на остывшем устройстве, не запускать устройство без установленного режущего элемента. Ремонт устройства проводить только в сервисной службе поставщика. Термовой нож для пенополистирола соответствует действующим правилам безопасности. Режущие элементы имеют насыщенный защитный слой. Защитный слой значительно продлевает срок службы элемента, его нельзя разрушать механической обработкой (опиливать, царапать).

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Не выбрасывайте электроинструмент вместе с отходами домашнего хозяйства! В соответствии с Европейской Директивей 2002/96/EC об отходах электрического и электронного оборудования и адаптации ее к национальному законодательству, изношенные электроинструменты должны быть отсортированы и утилизированы экологически чистым способом.

БЕЗОПАСНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Термовой нож следует использовать только для целей, указанных в руководстве по эксплуатации для резки в указанных условиях.

Данное приспособление могут использовать дети старше 8 лет и лица с ограниченными физическими, умственными способностями или отсутствием опыта и знания приспособления, если будет обеспечен контроль и инструктаж в отношении использования приспособления безопасным способом, так, чтобы связанные с этим риски были понятны. Дети не должны играть с приспособлением. Чистка и обслуживание приспособления не должны проводиться детьми без присмотра. За иное использование, отклоняющееся от руководства по эксплуатации и самовольные изменения, производитель не несет ответственности. Данный прибор может эксплуат