



TOOLCRAFT



Bedienungsanleitung

3 in 1 USB Styropor®-Schneider

Best.-Nr. 1647028

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zum Heißschneiden und zur weiteren Heißbearbeitung, wie zum z. B. Gravieren von Styropor®, Schaumstoffen etc. im privaten Bereich bestimmt. Die bei der Materialbearbeitung entstehenden Dämpfe müssen bei Arbeiten in geschlossenen Räumen mit einer Absaugvorrichtung entfernt werden. PVC und PVC-beschichtete Materialien dürfen wegen der beim Schneiden entstehenden gesundheitsschädlichen Dämpfe nicht bearbeitet werden.

Als Stromversorgung darf nur ein Netzteil oder eine Powerbank mit USB-Ausgang und entsprechender Belastbarkeit verwendet werden.

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist unbedingt zu vermeiden.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Falls Sie das Produkt für andere Zwecke verwenden, als zuvor beschrieben, kann das Produkt beschädigt werden. Außerdem kann eine unsachgemäße Verwendung Gefahren wie zum Beispiel Kurzschluss, Brand etc. hervorrufen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung genau durch und bewahren Sie diese auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an dritte Personen weiter.

Das Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Styropor® ist eine eingetragene Marke der BASF SE

Lieferumfang

- 3 in 1 USB Styropor®-Schneider
- Schneidedraht-Aufsatz
- Gravur-Aufsatz
- Klingen-Aufsatz
- Ablageständer
- Bedienungsanleitung



Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.

Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind.



Dieses Zeichen auf dem Gerät weist den Benutzer darauf hin, dass er vor der Inbetriebnahme des Gerätes diese Bedienungsanleitung lesen und beim Betrieb beachten muss.



Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt in Schutzklasse III aufgebaut ist und nur mit Schutzkleinspannung betrieben werden darf.



Das Pfeil-Symbol ist zu finden, wenn Ihnen besondere Tipps und Hinweise zur Bedienung gegeben werden sollen.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Falls Sie die Sicherheitshinweise und die Angaben zur sachgemäßen Handhabung in dieser Bedienungsanleitung nicht befolgen, übernehmen wir für dadurch resultierende Personen-/Sachschäden keine Haftung. Außerdem erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.

Kinder müssen beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

• Das Produkt ist nur für den Betrieb in trockenen, geschlossenen Innenräumen geeignet. Das gesamte Produkt darf nicht feucht oder nass werden, fassen Sie es niemals mit nassen Händen an!

• Tauchen Sie keine Teile des Produktes in Wasser ein.

• Bearbeiten Sie keine Materialien, die bei Erhitzung giftige Dämpfe entwickeln.

• Verwenden Sie zur Stromversorgung des Produktes ausschließlich ein Netzteil oder eine Powerbank mit USB-Ausgang und entsprechender Belastbarkeit (min. 1 A) .

• Teile des Produktes werden sehr heiß. Berühren Sie keine geheizten Elemente, wie z.B. Spitzen oder den Schneidedraht-Aufsatz, während des Betriebs. Bei unachtsamen Umgang besteht Verbrennungsgefahr.

• Legen Sie das Gerät nicht auf Gegenstände bzw. lehnen Sie es nicht daran an, solange der verwendete Aufsatz nicht völlig abgekühlt ist.

• Stellen Sie das Produkt in heißem Zustand im Ablageständer auf eine unbrennbare, feuerfeste Unterlage.

• Bei Nichtgebrauch des Gerätes ist es auszuschalten und von der Stromversorgung zu trennen.

• Wechseln Sie die Werkzeug-Aufsätze des Produktes nur in abgekühltem Zustand.

• Die wechselbaren Aufsätze und der Schneidedraht sind scharf. Vor allem beim Wechsel der Aufsätze und der Schneidedraht sind dies zu Verletzungen führen. Behandeln Sie diese Teile mit Vorsicht.

• Arbeiten Sie immer an einen Arbeitsplatz mit einer hitzebeständigen Unterlage.

• Halten Sie Ordnung am Arbeitsplatz. Lassen Sie keine leicht entzündlichen und brennbaren Materialien während der Arbeit herumliegen.

• Verwenden Sie nur den mitgelieferten Schneidedraht bzw. einen baugleichen Ersatz. Die Stromversorgung könnte ansonsten durch Überlastung beschädigt werden.

• Das Produkt ist nur für den häuslichen und nicht für den industriellen Gebrauch bestimmt.

• Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, direktem Sonnenlicht, starken Erschütterungen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

• Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.

• Wenn kein sicherer Betrieb mehr möglich ist, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:

- sichtbare Schäden aufweist,
- nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
- über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
- erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

• Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder den Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

• Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen des Gerätes, an das das Produkt zur Stromversorgung angeschlossen wird.

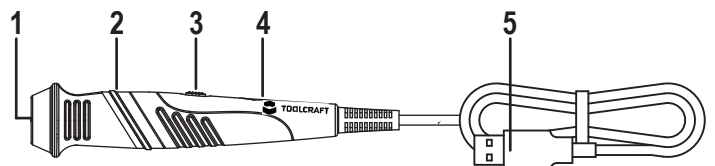
• Wenden Sie sich an eine Fachkraft, wenn Sie Zweifel über die Arbeitsweise, die Sicherheit oder den Anschluss des Produktes haben.

• Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

• Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet werden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an andere Fachleute.

• Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.

Einzelteile und Bedienelemente



- 1 Aufnahme für die Werkzeugaufsätze
- 2 Drehbares Gelenk
- 3 Ein/Aus-Schalter
- 4 Betriebsanzeige
- 5 USB-Stecker

Inbetriebnahme



Als Stromversorgung darf nur ein Netzteil oder eine Powerbank mit USB-Ausgang und entsprechender Belastbarkeit (min. 1 A) verwendet werden. Eine USB-Schnittstelle eines Computers wird durch die erhöhte Stromaufnahme des Gerätes überlastet. Dies kann zu Beschädigungen am Computer führen.

- Stecken Sie den benötigten Werkzeugaufsatz in die Aufnahme für den Werkzeugaufsatz (1). Der Aufsatz muss hör- und spürbar einrasten.
- Drehen Sie das Gelenk (2), um den gewünschten Arbeitswinkel des Gerätes einzustellen. Es kann um 90° gedreht werden.
- Verbinden Sie den USB-Stecker (5) mit der Stromversorgung.
- Schalten Sie das Gerät mit dem Ein/Aus-Schalter (3) ein (Schalter in Stellung „I“ schieben). Die Betriebsanzeige (4) leuchtet, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
- Warten Sie, bis sich der Werkzeugaufsatz erhitzt hat. Dies dauert je nach Aufsatz bis zu zwei Minuten.
- Führen Sie vor der eigentlichen Arbeit einige Test-Schnitte in Restmaterial durch, um ein entsprechendes Gefühl für die Arbeit mit dem Gerät zu bekommen.
- Entfernen Sie größere Stücke zuerst und schneiden Sie dann erst die feineren Teile aus. Sie vermeiden somit Brüche im Material und sorgen gleichzeitig für eine bessere Handhabung.
- Schneiden Sie nicht zu schnell. Lassen Sie die Hitze die Arbeit tun. Die Schnitte werden hierdurch sauberer und der Styropor®-Schneider wird mechanisch weniger beansprucht.
- Legen Sie das Gerät während Arbeitspausen auf dem mitgelieferten Ablageständer ab. Biegen Sie hierzu den inneren Teil des Ablageständers nach oben und stellen Sie den Ständer auf eine hitzeunempfindliche Oberfläche.
- Schalten Sie den Styropor®-Schneider nach Beendigung der Arbeit mit den Ein/Aus-Schalter (3) aus (Schalter in Stellung „0“ schieben) und trennen Sie ihn von der Stromversorgung (USB-Stecker (5) ziehen).
- Lassen Sie den Styropor®-Schneider danach im Ablageständer außerhalb der Reichweite von Kindern oder Tieren ausreichend abkühlen.

Wechsel des Schneidedrahts im Schneidedraht-Aufsatz



Trennen Sie das Gerät vor dem Wechsel des Schneidedrahts immer von der Stromversorgung und lassen Sie den Schneidedraht vollkommen abkühlen.

- Biegen Sie den Schneidedraht-Aufsatz leicht zusammen.
- Nehmen Sie den entlasteten Draht aus seinen Aufnahmen.
- Um den Schneidedraht einzusetzen, biegen Sie den Schneidedraht-Aufsatz leicht zusammen und setzen den Schneidedraht in die Aufnahmen ein.

Wartung und Reinigung



Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive, und scheuernde Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungen, da dadurch das Gehäuse angegriffen oder gar die Funktion beeinträchtigt werden kann.

- Vor einer Reinigung trennen Sie das Produkt von der Stromversorgung. Lassen Sie die aufgeheizten Elemente ausreichend abkühlen.
- Für eine Reinigung können Sie ein sauberes, weiches, trockenes Tuch verwenden. Staub lässt sich sehr leicht mit einem sauberen, weichen Pinsel entfernen.
- Reinigen Sie den benutzten Werkzeugaufsatz während der Arbeit durch Abwischen mit einem Tuch oder dickem Papier solange vorhandene Rückstände noch geschmolzen sind. Nach der Arbeit reinigen Sie Rückstände in vollständig abgekühltem Zustand mit einem azeotgetränkten Tuch.

Entsorgung



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Technische Daten

Betriebsspannung.....	5 V/DC (über USB-Anschluss)
Stromaufnahme	1 A
Vorheizzeit	max. 2 Minuten (je nach Werkzeug-Aufsatz)
Schneidedraht-Aufsatz	0,19 x 140 mm
Klingen-Aufsatz	1,1 x 66 mm
Gravur-Aufsatz	3,6 x 43 mm
Abmessungen.....	30 x 149 mm (Gerät ohne Werkzeug-Aufsatz)
Gewicht.....	66 g (ohne Werkzeug-Aufsatz)
Betriebs- und Lagerbedingungen	0 bis +40 °C / <90 % rel. Feuchte (nicht kondensierend)

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

© Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

1647028_V1_0618_02_VTP_m_de



TOOLCRAFT



Operating instructions

3 in 1 USB Styropor®-Cutter

Item no. 1647028

Intended use

The product is designed for hot cutting and further hot working, such as for engraving Styropor®, foams, etc. in the private sector. The vapours generated during work with the materials must be removed with a suction device when working in closed spaces. PVC and PVC-coated materials must not be worked on with the cutter, due to the harmful vapours produced during the cutting process.

To power the device, only a power supply unit or a power bank with USB output and corresponding load capacity may be used.

The product may only be used in enclosed indoor locations; no outdoor use is permitted. Do not expose to moisture, under any circumstances.

For safety and approval reasons, you may not convert and/or alter the product in any way. If you use the product for other purposes than those described above, the product may be damaged. Furthermore, improper use may cause hazards such as short-circuits, fire, etc. Please read the operating instructions carefully and do not discard them. Please include these operating instructions when you pass the product on to a third party.

This product complies with the applicable national and European Regulations. All names of companies and products are the trademarks of the respective owners. All rights reserved.

Styropor® is a registered trademark of BASF SE

Package contents

- 3 in 1 USB Styropor®-Cutter
- Cutting wire attachment
- Engraving attachment
- Blade attachment
- Holder
- Operating instructions



Up-to-date operating instructions

Download the latest operating instructions via the link www.conrad.com/downloads or scan the QR code. Follow the instructions on the website.

Explanation of symbols



An exclamation mark in a triangle indicates important instructions in these operating instructions that must be adhered to without fail.



This symbol on the device indicates that the user should read these operating instructions prior to putting the device into operation and follow the instructions when using the product.



This symbol indicates that the product is constructed in accordance with Protection Class III and may only be operated with safety extra-low voltage.



The arrow symbol indicates specific tips and advice on operation.

Safety instructions



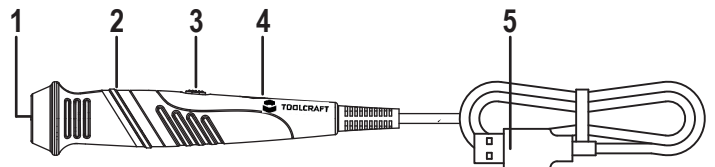
Please read the operating instructions carefully and pay particular attention to the safety instructions. We do not assume liability for any injuries/material damages resulting from failure to observe the safety instructions and the information in these operating instructions regarding the proper use of the product. Furthermore, in such cases, the warranty/guarantee will be null and void.

This product is not suitable to be operated by persons (including children) with limited physical, sensory or mental abilities or with limited experience and/or knowledge, unless they are supervised by a person responsible for their safety or were instructed in the use of the device by this person.

Children must be supervised to make sure they do not play with the product.

- The product is only intended for use in dry indoor locations. No part of the product should become damp or wet; never handle it if your hands are wet!
- Do not immerse any of the product's parts in water.
- Do not use the product with any materials that develop harmful vapours when heated.
- To power the device, only a power supply unit or a power bank with USB output and corresponding load capacity (min. 1 A) may be used.
- Parts of the product become very hot. Do not touch any of the heated elements during operation (e.g. the tips of engravers or the cutting wire). Careless handling may cause burns.
- Do not place the device upon or leaning against any objects until the attachment you have used has completely cooled down.
- When hot, place the product in a storage rack on a non-combustible, fire-resistant surface.
- When not in use the product must be switched off and disconnected from the power supply.
- Change the product's attachment tools only when they have cooled down.
- The changeable attachments and cutting wire are sharp instruments. This can lead to injuries, in particular during change-over of attachments. Handle these components with care.
- Always work at a workplace with a heat-resistant surface.
- Keep your workplace tidy and orderly. Do not leave any highly combustible and flammable materials lying around when you are working.
- Only use the cutting wire included in the delivery or an identically constructed replacement. Otherwise, the power supply could be damaged due to overloading.
- The product is intended only for private use and not for commercial purposes.
- Protect the product from extreme temperatures, direct sunlight, strong vibrations and combustible gases, vapours and solvents.
- Never expose the product to mechanical stress.
- If safe operation is no longer possible, take the device out of service and secure it against unintended use. Safe operation is no longer possible, if the product:
 - shows visible damage,
 - no longer functions properly,
 - has been stored under adverse ambient conditions for an extended period of time or
 - has been exposed to considerable strain during transport.
- Please handle the product with care. It can be damaged by impact, blows, or by being dropped, even from a low height.
- Also observe the safety instructions and operating instructions of the device to which the product is connected for power supply.
- If you have doubts about how the equipment should be operated or how to safely connect it, consult a trained technician.
- Maintenance, adjustment and repair work should only be carried out by an expert or a specialised workshop.
- If you have any questions that are not answered in these operating instructions, please contact our technical customer service or other professionals.
- Do not leave the packaging material carelessly lying around, since it could become a dangerous plaything for children.

Parts and controls



- 1 Holder for tool attachments
- 2 Rotary hinge
- 3 ON/OFF switch
- 4 Power indicator
- 5 USB plug

Getting started



To power the device, only a power supply unit or a power bank with USB output and corresponding load capacity (min. 1 A) may be used. A USB interface on a computer would be overloaded by the increased current consumption of the device. This can cause damage to your computer.

- Place the required tool attachment into the holder for the tool attachment (1). The attachment must be heard and felt to click into position.
- Turn the hinge (2) to set the desired working angle of the device. It can be turned by 90°.
- Connect the USB plug (5) to the power supply.
- Switch the device on with the On-Off switch (3) (put the switch into position „I“). When the device is switched on, the operating indicator (4) lights up.
- Wait until the tool attachment has heated up. This takes up to two minutes, depending on which attachment you are using.
- Carry out a few test cuts on scrap material, in order to gain a feel for the work with the device.
- Cut out larger pieces first and only then work on the finer parts. This allows you to avoid rips in the material and ensures better handling of the work.
- Do not cut too quickly. Allow the heat to do the work. This will produce cleaner cuts and will cause less mechanical stress to the Styropor® Cutter.
- Place the device in the storage stand included in the delivery whenever you pause your work. To do this, bend the inner part of the storage stand upwards and place the stand on a heat-insensitive surface.
- When you have finished your work, switch off the Styropor® Cutter using the On/Off switch (3) (put the switch in the “0” position) and disconnect the device from the power supply (pull out the USB plug (5)).
- Allow the Styropor® Cutter to cool down sufficiently in the storage stand, keeping it out of the reach of children or animals.

Replacing the cutting wire in the cutting wire attachment



Always disconnect the device from the power supply before replacing the cutting wire and allow the cutting wire to cool down completely.

- Bend the cutting wire attachment lightly together.
- Remove the relieved wire from its holders.
- To fix the cutting wire in position, bend the cutting wire attachment lightly together and place the cutting wire into its holders.

Maintenance and cleaning



Do not use abrasive cleaning agents, cleaning alcohol or other chemical solutions since these could damage the housing or even impair operation.

- Before cleaning, the product must be disconnected from the power supply. Allow sufficient time for the heated elements to cool down.
- You can use a clean, dry, soft cloth for cleaning. Dust can be easily removed with a soft, clean brush.
- Clean the used tool attachment while working by wiping it with a cloth or thick paper while existing residues are still in melted form. After work, clean away fully cooled residues with an acetone-soaked cloth.

Disposal



Electronic devices are recyclable materials and do not belong in the household waste. Dispose of an unserviceable product in accordance with the relevant statutory regulations.

Technical data

Operating voltage	5 V/DC (via USB connection)
Current consumption	1 A
Heating-up time	max. 2 minutes (depending on tool attachment used)
Cutting wire attachment.....	0.19 x 140 mm
Blade attachment.....	1.1 x 66 mm
Engraving attachment.....	3.6 x 43 mm
Dimensions.....	30 x 149 mm (device without tool attachment)
Weight	66 g (without tool attachment)
Operating and storage conditions.....	0 to +40 °C / <90% relative humidity (non-condensing)

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method, e.g. photocopy, microfilming, or the capture in electronic data processing systems require the prior written approval by the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication represent the technical status at the time of printing.

© Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

1647028_V1_0618_02_VTP_m_en



TOOLCRAFT



F Mode d'emploi

Cutter Styropor® USB 3 en 1

N° de commande 1647028

Utilisation conforme

Le produit sert à couper et travailler à chaud, comme par exemple le gravure de Styropor®, de mousses etc. en privé. Les vapeurs générées par le travail des matériaux, en cas de travail dans des locaux fermés, doivent être éliminées par un dispositif d'aspiration. Le PVC ou les matériaux avec revêtement en PVC ne peuvent pas être découpés en raison des dégâts pour la santé que cela engendre.

Comme alimentation électrique, seul un bloc secteur ou une Powerbank avec sortie USB et la résistance correspondante peuvent être utilisés.

L'utilisation n'est autorisée que dans des locaux fermés, et non pas à l'extérieur. Évitez impérativement tout contact avec l'humidité.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, vous ne devez ni modifier ni transformer ce produit. Si le produit est utilisé à d'autres fins que celles décrites ci-dessus, il risque d'être endommagé. En outre, une utilisation non conforme peut générer des risques, comme par exemple un court-circuit, un incendie, etc. Lisez attentivement le mode d'emploi et conservez-le. Ne transmettez l'appareil à des tiers qu'avec le mode d'emploi.

Le produit est conforme aux exigences légales nationales et européennes. Tous les noms d'entreprise et les désignations de produit sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

Styropor® est une marque de BASF SE

Étendue de la livraison

- Cutter Styropor® USB 3 en 1
- Kit de fil de découpe
- Kit de gravure
- Kit de lame
- Support
- Mode d'emploi



Modes d'emploi actuels

Téléchargez les modes d'emplois actuels sur le lien www.conrad.com/downloads ou bien scannez le code QR représenté. Suivez les indications du site internet.

Explication des symboles



Le symbole avec le point d'exclamation dans un triangle signale des consignes importantes dans ce mode d'emploi qui doivent impérativement être respectées.



Ce signe sur l'appareil indique à l'utilisateur qu'il doit lire ce mode d'emploi avant la mise en service de l'appareil et qu'il doit le respecter pendant le fonctionnement.



Ce symbole indique que le produit a été conçu selon la classe de protection III et qu'il ne doit être utilisé qu'avec une basse tension et protection.



Le symbole de la flèche renvoie à des astuces et conseils d'utilisation spécifiques.

Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et respectez en particulier les consignes de sécurité. Si vous ne respectez pas les consignes de sécurité et les instructions pour une manipulation appropriée dans ce mode d'emploi, nous déclinons toute responsabilité concernant les dommages corporels et matériels en résultant. Par ailleurs, la garantie prend fin dans de tels cas.

Ce produit n'est pas destiné à être utilisé avec les personnes (y compris les enfants) avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et/ou de connaissances, sauf si elles sont surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou si elles ont reçu des instructions spécifiques pour utiliser l'appareil.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le produit.

• Ce produit est homologué uniquement pour une utilisation intérieure dans des locaux secs et fermés. L'intégralité du produit ne doit pas être humide ou mouillée; ne le toucher jamais avec les mains mouillées !

• Ne plongez aucune partie du produit dans l'eau.

• Ne travaillez aucun matériau qui pourrait générer des vapeurs en se réchauffant.

• Comme alimentation électrique, seul un bloc secteur ou une Powerbank avec sortie USB et la résistance correspondante peuvent être utilisés (min. 1 A).

• Des parties du produit se réchauffe considérablement. Ne touchez aucun élément réchauffé, comme par exemple les pointes ou le fil de découpe, pendant le fonctionnement. Une manipulation négligente provoque un danger de brûlure.

• Ne posez ni n'appuyez l'appareil sur des objets tant que l'accessoire utilisé n'est pas complètement refroidi.

• Placez le produit quand il est chaud sur son support et sur une surface ininflammable et ignifuge.

• En cas de non utilisation de l'appareil, éteignez-le et débranchez le de l'alimentation électrique.

• Ne substituez jamais les accessoires du produit lorsqu'il est chaud.

• Les accessoires interchangeables et le fil de découpe sont coupants. Lors de la substitution des accessoires, il existe un risque de blessure. Manipulez ces éléments avec prudence.

• Travaillez toujours sur un poste de travail avec une base supportant la chaleur.

• Maintenez toujours l poste de travail en ordre. Ne laissez aucun matériau facilement inflammable ou combustible à proximité pendant que vous travaillez.

• Utilisez uniquement le fil de découpe fourni ou un fil de même construction. L'alimentation en courant pourrait sinon être endommagé par une surcharge.

• Le produit est uniquement destiné à une utilisation domestique et non à un usage commercial ou industriel.

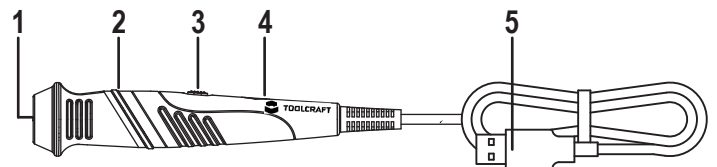
• Protégez le produit contre les températures extrêmes, les rayons directs du soleil, des chocs intenses, des gaz, vapeurs et solvants inflammables.

• Évitez d'exposer le produit à des contraintes mécaniques.

• S'il n'est plus possible d'utiliser le produit en toute sécurité, mettez le produit hors service et protégez-le contre toute utilisation intempesive. L'utilisation en toute sécurité n'est plus possible quand le produit :

- présente des dommages visibles,
- ne fonctionne plus correctement,
- a été stocké pendant une durée de temps prolongée dans des conditions ambiantes défavorables ou
- a été exposé à de fortes sollicitations pendant le transport.
- Manipulez le produit avec précaution. Les chocs, les coups ou les chutes même d'une faible hauteur endommagent l'appareil.
- Respectez également les consignes de sécurité et les modes de l'appareil auquel le produit est branché.
- Adressez-vous à un technicien, si vous avez des doutes concernant le mode de fonctionnement, la sécurité ou le branchement de l'appareil.
- Faites effectuer des travaux de maintenance, d'ajustement ou de réparation exclusivement par un spécialiste et / ou un atelier technique spécialisé.
- Si vous avez encore des questions auxquelles il n'y a pas de réponse dans ce mode d'emploi, adressez-vous à notre service technique d'après-vente ou à d'autres spécialistes.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Il pourrait devenir un jouet dangereux pour les enfants.

Pièces détachées et éléments de commande



- 1 Réception du kit d'outils
- 2 Articulation pivotante
- 3 Interrupteur Marche / Arrêt
- 4 Indicateur de fonctionnement
- 5 Connecteur USB

Mise en service



Comme alimentation électrique, seul un bloc secteur ou une Powerbank avec sortie USB et la résistance correspondante (min. 1 A) peuvent être utilisés. Une interface USB d'un ordinateur serait surchargée par l'alimentation électrique élevée de l'appareil. Cela peut endommager l'ordinateur.

- Branchez le kit d'outil nécessaire à la réception prévue à cet effet (1). Le kit doit s'enclencher de manière perceptible et en émettant un bruit.
- Tournez l'articulation pivotante (2) pour régler l'angle de travail souhaité de l'appareil. La tête peut être tournée sur 90°.
- Relier la fiche USB (5) à l'alimentation électrique.
- Allumer l'appareil à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt (3) (mettre l'interrupteur sur la position « I »). L'indicateur de fonctionnement (4) s'allume lorsque l'appareil est en marche.
- Attendez que le kit d'outil se soit réchauffé. Selon le kit d'outil, cela peut durer jusqu'à deux minutes.
- Avant de commencer le travail, effectuez de petites découpes test sur des matériaux résiduels, afin de percevoir la sensation appropriée avec l'appareil lors du travail effectif.
- Éliminez d'abord les gros morceaux et découpez ensuite les parties les plus petites. Vous éviterez ainsi des brèches dans le matériau et aurez aussi une meilleure manipulation.
- Ne découpez pas trop vite. Laissez que la chaleur fasse son travail. Cela rendra les découpes plus propres et le cutter Styropor® sera moins sollicité mécaniquement.
- Pendant les pauses, posez l'appareil sur le support fourni. Pour cela, ouvrez la partie interne du support vers le haut et placez le support sur une surface supportant la chaleur.
- À la conclusion du travail, éteignez le cutter Styropor® à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt (3) (placer l'interrupteur en position « 0 ») et débranchez-le de l'alimentation électrique (retirer la fiche USB (5)).
- Laissez refroidir ensuite le cutter Styropor® sur le support et hors de portée des enfants.

Substitution du fil de découpe dans son logement



Avant le changement de fil de découpe, débranchez toujours l'appareil de l'alimentation électrique et laissez le fil de découpe refroidir complètement.

- Repliez légèrement le logement du fil de découpe.
- Retirez le fil usé de son logement.
- Pour substituer le fil de découpe, repliez légèrement le logement prévu à cet effet et placez-y le nouveau fil.

Maintenance et nettoyage



N'utilisez en aucun cas de nettoyants agressifs, d'alcool de nettoyage ou de solutions chimiques car ces produits pourraient attaquer le boîtier ou nuire au bon fonctionnement de l'appareil.

- Avant de nettoyer le produit, il doit être mis hors tension. Laissez refroidir suffisamment les éléments chauds.
- Vous pouvez utiliser un chiffon propre, sec et doux pour le nettoyage. Enlevez la poussière au moyen d'un pinceau propre et doux.
- Nettoyez le kit d'outil pendant le travail en l'essuyant avec un chiffon ou du papier épais si des résidus n'ont pas fondu. Après le travail, nettoyez les résidus lorsqu'ils sont complètement refroidis avec un chiffon imbibé d'acétone.

Élimination



Les appareils électroniques sont des objets recyclables et ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

Caractéristiques techniques

Tension de service.....	5 V/CC (via connexion USB)
Consommation de courant	1 A
Temps de préchauffage	max. 2 minutes (selon le kit d'outil)
Kit de fil de découpe.....	0,19 x 140 mm
Kit de lame.....	1,1 x 66 mm
Kit de gravure	3,6 x 43 mm
Dimensions.....	30 x 149 mm (appareil sans kit d'outil)
Poids.....	66 g (sans kit d'outil)
Conditions de fonctionnement et de stockage	de 0 °C à +40 °C / <90% d'humidité de l'air (non condensant)

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

© Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

1647028_V1_0618_02_VTP_m_fr



TOOLCRAFT



Gebruiksaanwijzing

3 in 1-Styropor®-snijapparaat met USB-aansluiting

Bestelnr. 1647028

Beoogd gebruik

Dit product is bedoeld voor het heet snijden en het verder heet bewerken in particuliere omgevingen, bijvoorbeeld om Styropor® of geschuimde kunststoffen te graveren. Verwijder de dampen die bij het bewerken van materiaal ontstaan met behulp van een afzuiger als de werkzaamheden in een gesloten ruimte plaatsnemen. Bewerk geen materialen die PVC of een PVC-deklaag bevatten. Tijdens het snijden komen namelijk voor de gezondheid schadelijke dampen vrij. Als elektrische voeding mag u uitsluitend een netvoeding of een accu (een zogenaamde „powerbank“) gebruiken als die voorzien is van een USB-uitgang met de passende elektrische belastbaarheid.

Gebruik is uitsluitend toegestaan in gesloten ruimten, dus niet in de open lucht. Vermijd beslist elke aanraking met vocht.

Om redenen van veiligheid en toelating mag u het product niet modificeren en/of wijzigen. Gebruikt u het product voor andere doeleinden dan hiervoor beschreven, dan kan het product beschadigd raken. Bovendien kan ondeskundig gebruik gevaren met zich meebrengen, bijvoorbeeld kortsluiting, brand, elektrische schokken en dergelijke. Lees de gebruikershandleiding aandachtig door en bewaar deze. Geef het product uitsluitend samen met de gebruikershandleiding door aan derden.

Dit product voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften. Alle voorkomende bedrijfsnamen en productaanduidingen zijn handelsmerken van de desbetreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

Styropor® is een geregistreerde productnaam, toebehorend aan BASF SE

Omvang van de levering

- 3 in 1-Styropor®-snijapparaat met USB-aansluiting
- Opzetstuk met snijdraad
- Opzetstuk om te graveren
- Opzetstuk met messen
- Aflegsteun
- Bedienhandleiding



Actuele gebruiksaanwijzingen

Download de actuele gebruiksaanwijzingen via de link www.conrad.com/downloads of scan ze met behulp van de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

Verklaring van de symbolen



Het symbool met het uitroepteken in een driehoek wijst op belangrijke instructies in deze gebruikershandleiding. U moet deze instructies te allen tijde naleven.



Dit teken op het apparaat wijst de gebruiker erop, dat hij de gebruikershandleiding moet lezen voordat hij het apparaat in gebruik gaat nemen en dat hij de inhoud van die gebruikershandleiding tijdens het gebruik in acht moet nemen.



Dit symbool wijst erop dat het product geconstrueerd is om te voldoen aan beschermklasse III en dat u het product uitsluitend mag voeden met een lage, veilige spanning.



U treft het pijl-symbool aan bij bijzondere wenken en instructies betreffende de bediening.

Veiligheidsinstructies



Lees de gebruikershandleiding aandachtig door en raadpleeg in het bijzonder de veiligheidsinstructies. Volg u de veiligheidsinstructies en de informatie over het correcte gebruik in deze gebruikershandleiding niet op, dan zijn wij niet aansprakelijk voor daaruit voortvloeiend letsel en/of materiële schade. Bovendien vervalt in dergelijke gevallen elke vorm van garantie of waarborg.

Dit product is niet bedoeld voor gebruik door mensen (met inbegrip van kinderen) met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of door mensen die ervaring en/of kennis ontberen, tenzij zij onder toezicht staan van iemand die verantwoordelijk is voor hun veiligheid of instructies ontvangen over de manier van gebruik van het apparaat.

Houd toezicht op kinderen. Laat hen niet met het apparaat spelen.

• Het product is uitsluitend geschikt voor gebruik in droge, gesloten ruimten binnenshuis. Laat het samengestelde product niet vochtig of nat worden. Raak het product nooit met natte handen aan!

• Dompel geen delen van het product onder in water.

• Bewerk geen materialen die bij verhitting giftige dampen afgeven.

• Gebruik als elektrische voeding uitsluitend een netvoeding of een accu (een zogenaamde „powerbank“) als die voorzien is van een USB-uitgang met de passende elektrische belastbaarheid (minstens 1 A).

• Bepaalde delen van het product worden erg heet. Raak tijdens het gebruik geen verhitte elementen aan, zoals punten of het opzetstuk met snijdraad. Er bestaat gevaar voor verbranding als u onoplettend met het apparaat omgaat.

• Leg het apparaat niet op voorwerpen weg, resp. laat het apparaat niet tegen voorwerpen rusten zolang het gebruikte opzetstuk niet volledig is afgekoeld.

• Plaats het product in hete toestand in een aflegsteun op een onbrandbare vuurvaste ondergrond.

• Schakel het apparaat uit als u dat apparaat niet gebruikt. Scheid het apparaat ook van het elektriciteitsnet.

• Vervang de opzetstukken van het gereedschap uitsluitend als ze zijn afgekoeld.

• De verwisselbare opzetstukken en de snijdraad zijn scherp. Vooral bij het vervangen van opzetstukken kunt u letsel oplopen. Ga voorzichtig met deze onderdelen om.

• Werk altijd op een werkplek met een hittebestendig werkvlak.

• Houd uw werkplek opgeruimd. Laat tijdens het uitvoeren van uw werkzaamheden geen gemakkelijk ontvlambaar of brandbaar materiaal rondslingeren.

• Gebruik uitsluitend de meegeleverde snijdraad resp. een constructief soortgelijk vervangend middel. Anders zou de elektrische voeding door overbelasting schade kunnen oplopen.

• Het product is uitsluitend bedoeld voor particulier gebruik, niet voor industrieel gebruik.

• Bescherm het product tegen extreme temperaturen, direct invallend zonlicht, sterke trillingen, brandbare gassen, dampen en oplosmiddelen.

• Stel het product niet bloot aan mechanische belastingen.

• Neem het product buiten gebruik als de veilige werking ervan niet langer mogelijk is. Beveilig het product daarna tegen onbedoeld gebruik. Veilig gebruik is niet langer geborgd als het product:

- zichtbare schade vertoont,
- niet meer naar behoren functioneert,
- gedurende langere tijd onder ongunstige omstandigheden werd opgeslagen, of
- aan zware transportbelastingen werd blootgesteld.

• Ga voorzichtig om met het product. Door stoten, slagen of een val, zelfs vanaf geringe hoogte, raakt het product beschadigd.

• Neem ook onderstaande veiligheidsinstructies en bedienhandleidingen in acht van het apparaat waarop u de elektrische voeding aansluit.

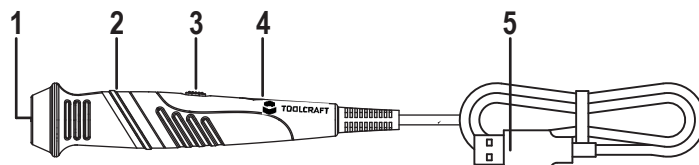
• Raadpleeg a.u.b. een vakman als u twijfelt over de manier van werken, de veiligheid of het aansluiten van het product.

• Laat een vakman of gespecialiseerde werkplaats onderhoud plegen, aanpassingen doorvoeren of herstellen resp. repareren.

• Hebt u nog vragen waarop u het antwoord niet in deze gebruikershandleiding aantreft? Neem dan contact op met onze afdeling Technische klantendienst of met andere vaklieden.

• Laat verpakkingsmateriaal niet rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.

Individuele onderdelen en bedieningselementen



- 1 Opnemer voor gereedschapopzetstuk
- 2 Draaibare geleiding
- 3 Aan/Uit-schakelaar
- 4 Aanduiding van de bedrijfsmodus
- 5 USB-stekker

Ingebruikname



Gebruik als elektrische voeding uitsluitend een netvoeding of een accu (een zogenaamde „powerbank“) als die voorzien is van een USB-uitgang met de bijpassende elektrische belastbaarheid (minstens 1 A). Een USB-uitgang van een computer zal door de hogere stroomafname van het apparaat overbelast raken. Dit kan schade aan de computer toebrengen.

- Steek het benodigde gereedschapopzetstuk in de desbetreffende opnemer (1). Het opzetstuk moet hoorbaar en voelbaar vastklikken.
- Draai de geleiding (2) om de juiste arbeidshoek van het apparaat in te stellen. U kunt de geleiding een kwartslag (90°) draaien.
- Sluit de USB-stekker (5) aan op de voeding.
- Schakel het apparaat in via de aan/uit-schakelaar (3) (breng de schakelaar in de stand ,I'). De voedingindicator (4) licht op zodra het apparaat is ingeschakeld.
- Wacht tot het gereedschapopzetstuk is opgewarmd. Dit duurt – afhankelijk van het opzetstuk – maximaal twee minuten.
- Maak met wat restmateriaal enkele testsneden voordat u uw eigenlijke werkzaamheden aanvangt. Zo krijgt u een goed gevoel voor het werken met het apparaat.
- Verwijder eerst grotere stukken en snij dan pas de fijnere delen weg. Zo voorkomt u materiaalbreuk en kunt u tegelijkertijd beter manipuleren.
- Snij niet te snel. Laat de hitte zijn werk doen. De sneden worden hierdoor zuiverder en het Styropor®-snijmes wordt – mechanisch gezien – minder zwaar belast.
- Leg het apparaat tijdens arbeidspauzes weg op de meegeleverde aflegsteun. Buig daartoe het binnenste deel van de aflegsteun omhoog. Plaats daarna de steun op een oppervlak dat ongevoelig voor hitte is.
- Schakel het Styropor®-snijapparaat na afronding van uw werkzaamheden uit via de Aan/Uit-schakelaar (3) (breng de schakelaar in de stand ,0'). Scheid daarna het apparaat van de voeding (neem de USB-stekker (5) uit).
- Laat het Styropor®-snijapparaat in de aflegsteun buiten bereik van kinderen en dieren voldoende afkoelen.

Vervangen van de snijdraad in het desbetreffende opzetstuk



Scheid altijd het apparaat van de voeding voordat u de snijdraad gaat vervangen. Laat eerst de snijdraad volledig afkoelen.

- Vouw het snijdraadopzetstuk enigszins samen.
- Neem de ontlaste draad uit zijn houder.
- Wilt u een nieuwe snijdraad plaatsen? Buig dan het snijdraadopzetstuk enigszins samen. Plaats daarna de snijdraad in de houder.

Onderhoud en schoonmaken



Gebruik in geen geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplosmiddelen. Zulke middelen kunnen de behuizing aantasten of afbreuk doen aan de goede werking van het product.

- Scheid het product van de voeding voordat u het product gaat schoonmaken. Laat hete of warme elementen voldoende afkoelen.
- Maak het product schoon met een schone, droge, zachte doek. U kunt stof zeer gemakkelijk met een schone en zachte kwast verwijderen.
- Maak het gebruikte gereedschapopzetstuk tijdens het uitvoeren van uw werkzaamheden schoon door het opzetstuk met een doek of een dik stuk papier af te vegen, althans zolang aanwezige resten nog gesmolten zijn. Na het voltooiën van uw werkzaamheden kunt u eventuele volledige afgekoelde resten verwijderen met behulp van een in aceton gedrenkte doek.

Verwijderen



Elektronische apparaten bevatten waardevolle materialen en horen niet bij het huishoudelijk afval. Verwijder het product aan het einde van zijn nuttige levensduur in overeenstemming met de geldende wettelijke bepalingen.

Technische specificaties

Bedrijfsspanning	5 V/DC (via USB-aansluiting)
Stroomverbruik	1 A
Voorverhitduur	max 2 minuten (afhankelijk van het gereedschapopzetstuk)
Snijdraad-opzetstuk	0,19 x 140 mm
Mes-opzetstuk	1,1 x 66 mm
Graveer-opzetstuk	3,6 x 43 mm
Afmetingen	30 x 149 mm (apparaat zonder gereedschapopzetstuk)
Massa	66 g (zonder gereedschapopzetstuk)
Bedrijfs- en opslagcondities.....	0 tot +40 °C / <99% relatieve luchtvochtigheid (niet condenserend)

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Reproducties van welke aard ook, bijvoorbeeld fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsapparatuur, vereisen de schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

© Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

1647028_V1_0618_02_VTP_m_nl