



TOOLCRAFT



## PL Instrukcja użytkownika

# Przecinarka Styropor® 3 w 1 z wejściem USB

Nr zam. 1647028

## Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt jest przeznaczony do przecinania na gorąco i do dalszej obróbki, jak np. grawerowanie wyrobów piankowych Styropor® w prywatnym zakresie. Powstające podczas obróbki materiału opary podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach należy usunąć za pomocą odpowiedniego urządzenia odciągowego. Nie wolno obrabiać materiałów wykonanych z i pokrytych PCW z powodu powstających podczas przecinania szkodliwych oparów.

Jako źródło zasilania wolno używać tylko zasilacza lub powerbanku z wyjściem USB i o odpowiedniej wytrzymałości.

Z produktu korzystać można wyłącznie w zamkniętych pomieszczeniach. Należy unikać kontaktu z wilgocią.

Ze względów bezpieczeństwa i zgodności z certyfikatem przebudowa i/lub modyfikacja produktu jest zabroniona. Korzystanie z produktu do celów innych niż wcześniej opisane może prowadzić do jego uszkodzenia. Ponadto, niewłaściwe użytkowanie może spowodować powstanie zagrożeń takich jak zwarcie, pożar itp. Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i zachować ją na przyszłość. Produkt należy przekazywać osobom trzecim wyłącznie razem z instrukcją użytkownika.

Niniejszy produkt zgodny jest z obowiązującymi normami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów należą do znaków towarowych aktualnego właściciela. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Styropor® jest znakiem zastrzeżonym firmy BASF SE

## Zawartość zestawu

- Przecinarka Styropor® 3 w 1 z wejściem USB
- Końcówka z drutu do przecinania
- Końcówka do przecinania
- Końcówka w postaci ostrza
- Stojak
- Instrukcja użytkownika



## Aktualne instrukcje użytkownika

Pobierz aktualne instrukcje użytkownika za pomocą łącza [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) lub przeskanuj widoczny kod QR. Należy przestrzegać instrukcji przedstawionych na stronie internetowej.

## Wyjaśnienie symboli



Symbol z wykrzyknikiem w trójkącie oznacza ważne zalecenia tej instrukcji, których należy bezwzględnie przestrzegać.



Niniejszy znak na urządzeniu wskazuje, że użytkownik powinien przed przystąpieniem do uruchomienia urządzenia zapoznać się instrukcją użytkownika i przestrzegać jej podczas jego eksploatacji.



Niniejszy symbol wskazuje, że produkt został skonstruowany w klasie ochrony III i można go eksploatować tylko w niskim napięciu ochronnym.



Symbol strzałki pojawia się w miejscach, w których znajdują się dokładne wskazówki i porady dotyczące eksploatacji.

## Zasady bezpieczeństwa



Należy uważnie przeczytać instrukcję użytkownika i przestrzegać zawartych w niej zasad bezpieczeństwa. W przypadku niezastosowania się do zasad bezpieczeństwa i zaleceń bezpiecznej obsługi, nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za powstałe szkody materialne i osobowe. W powyższych przypadkach gwarancja/rękojmia traci ważność.

Produkt ten nie jest przeznaczony do korzystania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub psychicznych lub nie dysponujące wystarczającym doświadczeniem i/lub wiedzą, chyba że będą one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za bezpieczeństwo lub zostaną poinstruowane na temat korzystania z urządzenia.

Należy uważać, aby dzieci nie bawiły się urządzeniem.

• Produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w pomieszczeniach zamkniętych i suchych. Produkt nie może zostać zawilgocony ani zamoczony, nigdy nie należy dotykać go mokrymi rękami!

• Nie zanurzać podzespołów produktu w wodzie.

• Nie obrabiać materiałów, które pod wpływem gorąca wytwarzają trujące opary.

• Do zasilania produktu używać wyłącznie zasilacza lub powerbanku z USB o odpowiedniej wytrzymałości (min. 1 A).

• Elementy produktu są bardzo gorące. Podczas eksploatacji nie dotykać rozgrzanych elementów, jak np. grotu lub drucianej końcówki do przecinania. W przypadku nieostrożnego obchodzenia się występuje niebezpieczeństwo oparzenia.

• Nie kłaść urządzenia na przedmiotach wzg. nie opierać go o nie do momentu całkowitego schłodzenia używanej końcówki.

• Ustawić produkt w gorącym stanie na stojaku, na niepalnej, ogniotrwałej podkładce.

• W przypadku nieużywania urządzenia należy je wyłączyć i odłączyć od źródła zasilania.

• Wymieniać końcówki narzędziowe produktu tylko w schłodzonym stanie.

• Wymienne końcówki i drut do przecinania są ostre. Do zranienia może dojść zwłaszcza podczas wymiany końcówek. Ostrożnie obchodzić się z tymi elementami.

• Pracować zawsze na stanowisku roboczym wyposażonym w odporną na działanie gorąca podkładką.

• Utrzymywać porządek na stanowisku pracy. Nie pozostawiać podczas pracy leżących wokół łatwopalnych i palnych materiałów.

• Używać tylko dołączonego drutu do przecinania wzg. zamiennika o podobnej konstrukcji. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia źródła zasilania w wyniku przecięcia.

• Produkt jest przeznaczony tylko do domowego, a nie przemysłowego użytku.

• Należy chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, silnymi wstrząsami, wibracjami, łatwopalnymi gazami, parą i rozpuszczalnikami.

• Nie należy wystawiać produktu na działanie obciążeń mechanicznych.

• Jeśli bezpieczna praca produktu nie jest dłużej możliwa, należy wyłączyć go z eksploatacji i zabezpieczyć przed przypadkowym użyciem. Bezpiecznej pracy nie da się zagwarantować, jeśli produkt:

- ma widoczne uszkodzenia,
- nie działa prawidłowo,
- przez dłuższy okres był przechowywany w niesprzyjających warunkach środowiskowych lub
- doszło do znacznych uszkodzeń podczas transportu.

• Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem. Uderzenia, wstrząsy lub upadki z niewielkiej wysokości mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.

• Należy przestrzegać także zasad bezpieczeństwa i instrukcji użytkownika urządzenia, do którego podłącza się niniejszy produkt celem jego zasilania.

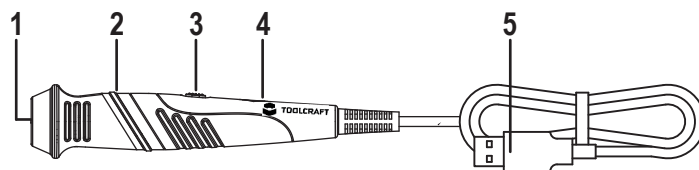
• W przypadku pojawienia się jakichkolwiek wątpliwości dotyczących pracy, bezpieczeństwa lub podłączenia systemu, należy skonsultować się ze specjalistą.

• Konserwację, dopasowywanie i naprawę należy pozostawić fachowcom lub warsztatom specjalistycznym.

• W przypadku pytań, na które nie ma odpowiedzi w tej instrukcji, uprzejmie prosimy o kontakt z naszym serwisantem lub innymi fachowcami.

• Nie wolno dopuścić do tego, aby opakowanie było łatwo dostępne, może okazać się ono niebezpieczną zabawką dla dzieci.

## Części i elementy obsługi



- 1 Uchwyt końcówek narzędziowych
- 2 Obrotowy przegub
- 3 Włącznik/wyłącznik
- 4 Wskaźnik pracy
- 5 Wtyczka USB

## Uruchomienie



Jako źródło zasilania wolno używać tylko zasilacza lub powerbanku z wyjściem USB i o odpowiedniej wytrzymałości (min. 1 A). Interfejs USB komputera jest przeciążony w wyniku zwiększonego poboru prądu. Może to doprowadzić do uszkodzenia komputera.

- Włożyć niezbędną końcówkę narzędziową do uchwytu na końcówkę narzędziową (1). Musi dojść do słyszanego i odczuwalnego zatrzaśnięcia końcówki.
- Obrócić przegub (2) w celu ustawienia pożądanego kąta roboczego urządzenia. Przegub można obracać o 90°.
- Połączyć wtyczkę USB (5) ze źródłem zasilania.
- Włączyć urządzenie za pomocą przełącznika wł-wył (3) (ustaw przełącznik w pozycji „I”). Lampka kontrolna zasilania (4) zaświeci się, gdy urządzenie zostanie włączone.
- Należy poczekać na rozgrzanie końcówki narzędziowej. W zależności od zestawu trwa to do dwóch minut.
- Przed przystąpieniem do właściwej pracy wykonać kilka cięć testowych na resztkach materiału, w celu zdobycia odpowiedniego wyczucia do pracy z urządzeniem.
- Odłożyć najpierw większe kawałki i przecinać najpierw mniejsze elementy. W ten sposób można uniknąć pęknięcia materiału i zadbać o lepszą jego obróbkę.
- Nie przecinać zbyt szybko. Pozwolić ciepłu wykonywać swoją pracę. Dzięki temu cięcia są bardziej czyste i przecinarka Styropor® jest mniej mechanicznie obciążona.
- Odkładać urządzenie podczas przerw w pracy na dołączonym stojaku. W tym celu wyjąć wewnętrzną część stojaka do góry i ustawić stojak na powierzchni odpornej na działanie gorąca.
- Po zakończeniu pracy wyłączyć przecinarkę Styropor® za pomocą wyłącznika Wł/Wył (3) (przesunąć przełącznik w położenie „0”) i odłączyć ją od źródła zasilania (wyjąć wtyczkę USB (5)).
- Następnie odłożyć przecinarkę Styropor® na stojaku z dala od dostępu dzieci w celu wystygnięcia.

## Wymiana drutu tnącego w drucianej końcówce przecinającej



Przed wymianą drutu tnącego należy zawsze odłączyć urządzenie od źródła zasilania i pozostawić je aż do całkowitego ostygnięcia.

- Lekko zagiąć do środka drucianą końcówkę przecinającą.
- Wyjąć zwolniony drut z uchwytu.
- W celu założenia drutu tnącego lekko zagiąć do środka drucianą końcówkę przecinającą i włożyć drut tnący do uchwytu.

## Konserwacja i czyszczenie



Nie należy używać silnie działających i rysujących detergentów, alkoholu ani innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ może to spowodować uszkodzenie obudowy lub ograniczyć funkcjonowanie urządzenia.

- Przed przystąpieniem do czyszczenia odłączyć produkt od zasilania. Następnie należy pozwolić nagrzanym elementom się ochłodzić.
- Czyszczenie należy przeprowadzać przy użyciu czystej, miękkiej, suchej szmatki. Kurz można bardzo łatwo usunąć czystym, miękkim pędzelkiem.
- Oczyszczyć używaną końcówkę roboczą podczas pracy poprzez wycieranie jej ścierką lub grubym papierem, tak długo, jak pozostałości są jeszcze stopione. Po ukończonej pracy oczyścić pozostałości w całkowicie schłodzonym stanie za pomocą ściereki nasączonej acetonem.

## Utylizacja



Urządzenia elektroniczne zawierają surowce wtórne; pozbywanie się ich wraz z odpadami domowymi nie jest dozwolone. Po zakończeniu eksploatacji produktu należy go zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

## Dane techniczne

|  |   |
|--|---|
| Napięcie robocze .....                   | 5 V / DC (przez USB)  |
| Pobór prądu .....                        | 1 A   |
| Czas nagrzewania .....                   | maks. 2 minuty<br>(w zależności od końcówki narzędziowej)     |
| Końcówka z drutu tnącego .....           | 0,19 x 140 mm   |
| Końcówka ostrze .....                    | 1,1 x 66 mm   |
| Końcówka do grawerowania .....           | 3,6 x 43 mm   |
| Wymiary .....                            | 30 x 149 mm (Urządzenie bez końcówki narzędziowej)            |
| Waga .....                               | 66 g (bez końcówki narzędziowej)                              |
| Warunki eksploatacji i składowania ..... | 0 do +40 °C / <90% wilgotności względnej<br>(bez kondensacji) |

To publikacja została opublikowana przez Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau, Niemcy (www.conrad.com).

Wszelkie prawa odnośnie tego tłumaczenia są zastrzeżone. Reprodukowanie w jakiegokolwiek formie, kopiowanie, tworzenie mikrofilmów lub przechowywanie za pomocą urządzeń elektronicznych do przetwarzania danych jest zabronione bez pisemnej zgody wydawcy. Powielanie w całości lub w części jest zabronione. Publikacja ta odpowiada stanowi technicznemu urządzeń w chwili druku.

© Copyright 2018 by Conrad Electronic SE.

1647028\_V1\_0618\_02\_VTP\_m\_pl