



TOOLCRAFT

PL INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

3 w 1 obcęgi do cięcia drutu

Nr zamówienia 1367472

Wersja 11/15



Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Produkt przeznaczony jest do cięcia na gorąco i innych obróbek na gorąco, jak np. grawerowanie w materiale Styropor® (styropianie). Opary powstające podczas obróbki materiału w zamkniętych pomieszczeniach muszą być usunięte przez urządzenie odsysające. PVC i materiały pokryte PVC nie mogą być obrabiane z powodu szkodliwych dla zdrowia oparów powstających podczas cięcia. Temperatura ogrzewania może osiągnąć do maks. ok. 300 stopni Celsjusza.

Użytkowanie jest dozwolone tylko w zamkniętych pomieszczeniach, a więc nie na wolnym powietrzu. Należy bezwzględnie unikać kontaktu z wilgocią, np. w łazience itp.

Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji (CE) nie można w żaden sposób przebudowywać lub zmieniać urządzenia. W przypadku korzystania z produktu w celach innych niż opisane, produkt może zostać uszkodzony. Nie właściwe użytkowanie może ponadto spowodować zagrożenia, takie jak zwarcia, oparzenia, porażenie prądem, itp. Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i zachować ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Produkt jest zgodny z obowiązującymi wymogami krajowymi i europejskimi. Wszystkie nazwy firm i produktów są znakami towarowymi ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Zakres dostawy

- Uchwyt
- Nasadka drutu tnącego
- Nasadka do grawerowania
- Nasadka ostrza
- Stojak
- 5 zamiennych drutów tnących
- Zasilacz sieciowy
- Instrukcja użytkownika

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa użytkownika



Dokładnie przeczytać instrukcję obsługi i przestrzegać zawarte w niej wskazówki dotyczące bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za obrażenia oraz szkody spowodowane nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa i informacji zawartych w niniejszej instrukcji obsługi. Co więcej, w takich przypadkach użytkownik traci gwarancję.

a) Osoby/produkt

- Produkt nie jest zabawką. Należy trzymać go poza zasięgiem dzieci i zwierząt.
- Dopilnować, aby materiały opakowaniowe nie zostały pozostawione bez nadzoru. Dzieci mogą się zacząć nimi bawić, co jest niebezpieczne.
- Chronić produkt przed ekstremalnymi temperaturami, bezpośrednim światłem słonecznym, silnymi wibracjami, wysoką wilgotnością, wilgocią, palnymi gazami, oparami i rozpuszczalnikami.
- Nie narażać produktu na obciążenia mechaniczne.
- Jeśli bezpieczna praca nie jest dłużej możliwa, należy przerwać użytkowanie i zabezpieczyć produkt przed ponownym użyciem. Bezpieczna praca nie jest możliwa, jeśli produkt:
 - został uszkodzony,
 - nie działa prawidłowo,
 - był przechowywany przez dłuższy okres czasu w niekorzystnych warunkach lub
 - został nadmiernie obciążony podczas transportu.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu spowodują jego uszkodzenie.
- Przy wszystkich pracach, również podczas czyszczenia, noszenie biżuterii, jak łańcuszki, bransoletki, pierścionki, itp. jest zabronione!
- Części produktu są bardzo gorące podczas pracy. Nie dotykaj ogrzewanych elementów, jak np. końcówki lub nasadki drutu tnącego, podczas pracy urządzenia. Nieostrożne postępowanie może spowodować oparzenia.
- Nie odkładaj urządzenia na przedmioty, dopóki stosowana nasadka nie jest całkowicie ostudzona.
- Gdy urządzenie nie jest używane należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.
- Nie zanurzaj elementów produktu w wodzie.
- Rozgrzany produkt odkładaj na stojak ustawiony na niepalnej, ognioodpornej podkładce.
- Nasadki narzędzia produktu wymieniaj tylko wtedy, gdy są one ostudzone.
- Wymienne nasadki i druty tnące są ostre. Przede wszystkim podczas zmiany końcówek roboczych może odnieść obrażenia. Postępuj ostrożnie z tymi częściami.
- Pracuj zawsze na stanowisku pracy wyposażonym w odporną na wysokie temperatury podkładkę.



- Utrzymuj porządek na stanowisku pracy. Nie pozostawiaj leżących łatwopalnych materiałów podczas pracy.
- Produkt przeznaczony jest do użytku domowego, a nie do użytku przemysłowego.
- Zasilacz jest skonstruowany zgodnie z klasą ochrony II. Jako źródło napięcia można stosować wyłącznie odpowiednie gniazdka sieciowe (230 V/AC, 50 Hz) publicznej sieci zasilającej.
- 3 w 1 obcęgi do cięcia drutu zostały zbudowane według klasy ochrony III. Nie posiada on przyłącza do izolacji ochronnej i nie może być łączony z uziemiającym przewodem ochronnym.
- Na urządzenia elektryczne nie wolno wylewać płynów ani stawiać w ich pobliżu przedmiotów wypełnionych płynami. Jeżeli jakkolwiek płyn lub przedmiot dostanie się do środka urządzenia, należy zawsze najpierw odciąć zasilanie od gniazdka (np. za pomocą automatycznego wyłącznika), a następnie odłączyć przewód zasilający. Nie kontynuować użytkowania urządzenia, ale oddać je do specjalistycznego warsztatu.
- Nigdy nie używać produktu bezpośrednio po tym jak został przeniesiony z zimnego pomieszczenia do ciepłego. W ten sposób może wytworzyć się kondensacja, która uszkodzi urządzenie. Ponadto podłączenie do źródła zasilania może stwarzać zagrożenie dla życia z powodu niebezpieczeństwa porażenia prądem! Przed podłączeniem urządzenia i rozpoczęciem użytkowania należy zaczekać, aż urządzenie osiągnie temperaturę pokojową. Może to potrwać kilka godzin.
- Jeśli zasilacz jest uszkodzony, nie wolno go dotykać. Istnieje zagrożenie dla życia na skutek porażenia prądem! Najpierw należy odciąć zasilanie od gniazdka, do którego podłączony jest zasilacz (np. poprzez wyłącznik automatyczny lub wyjęcie bezpiecznika. Następnie wyłączyć przełącznik bezpieczeństwa RCD, tak aby gniazdko było całkowicie odłączone od zasilania). Odłączyć zasilacz od gniazdka. Wyrzucić uszkodzony zasilacz w sposób przyjazny dla środowiska. Wymienić na identyczny zasilacz.
- Do zasilania urządzenia wolno używać wyłącznie dostarczony zasilacz.
- Jako źródło napięcia dla zasilacza może być wykorzystywane tylko zwykłe gniazdko sieciowe. Przed włożeniem zasilacza należy upewnić się, czy napięcie podane na zasilaczu jest zgodne z napięciem dostarczonym przez elektrownię.
- Zasilacza nie wolno wkładać do gniazdka ani z niego wyjmować mokrymi rękami.
- Wycinając zasilacz z gniazdka nie ciągnąć za przewód, lecz zawsze za specjalnie do tego celu przewidziane uchwyty.
- W razie burzy wyjmować ze względów bezpieczeństwa zasilacz z gniazdka sieciowego.
- Stosuj tylko dostarczony drut tnący. W innym wypadku zasilacz sieciowy może zostać uszkodzony.
- Upewnić się, czy przy ustawianiu przewody nie ulegają zgnieceniu, zagięciu ani nie są narażone na ocieranie się o ostre krawędzie.
- Przewód układać zawsze tak, by nikt nie potykał się o niego ani nie mógł o niego zaczepić. Istnieje ryzyko obrażeń.

b) Inne

- Jeśli istnieją wątpliwości w kwestii obsługi, bezpieczeństwa lub podłączania produktu, należy zwrócić się do wykwalifikowanego fachowca.
- Prace konserwacyjne, regulacja i naprawa mogą być przeprowadzane wyłącznie przez eksperta w specjalistycznym zakładzie.
- Jeśli pojawiają się jakiegokolwiek pytania, na które nie ma odpowiedzi w niniejszej instrukcji, prosimy o kontakt z naszym biurem obsługi klienta lub z innym specjalistą.

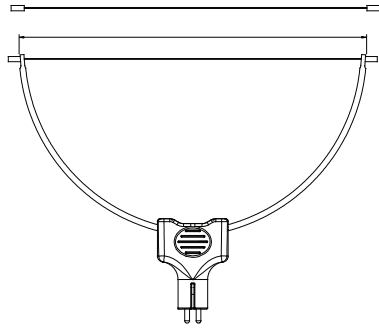
Części składowe



- 1 Uchwyt (na dole) z nasadką drutu tnącego (u góry)
- 2 Nasadka do grawerowania
- 3 Nasadka ostrza
- 4 Stojak
- 5 Zamiennne druty tnące (5 x)
- 6 Zasilacz sieciowy

Uruchamianie

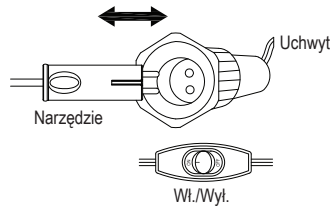
Montaż zamiennego drutu tnącego



Nasadka drutu tnącego

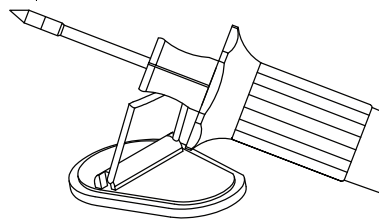
- W pierwszej kolejności załóż dostarczony zamienny drut tnący (5) na boki haków mocujących nasadki drutu tnącego.
- Naciągnij ostrożnie zamienny drut tnący i załóż go na przeciwległe strony. Zwróć uwagę, aby obie końcowe tulejki znajdowały się pod kątem prostym do szczelin, aby zamienny drut tnący nie mógł się poluzować w uchwycie pałąka.
- W przypadku wymiany zamiennego drutu tnącego usuń najpierw wszystkie stare części lub resztki drutu tnącego. Aby zamontować zamienny drut tnący postępuj w wyżej opisany sposób.

Podłączanie narzędzia i włączanie



- Podczas pracy w zamkniętych pomieszczeniach zadбай i wystarczający wyciąg oparów, np. poprzez urządzenie odsysające.
- Połącz zasilacz sieciowy (6) z gniazdkiem sieciowym i uchwytem (1).
- Wybierz narzędzie potrzebne do pracy.
- Zamontuj nasadkę drutu tnącego (patrz rozdział „Montaż zamiennego drutu tnącego”), jeśli to konieczne,
- Włóż wymagane narzędzie w przyłączy uchwytu.
- Wyłącz produkt włącznikiem/wyłącznikiem.

Obróbka materiału Styropor® (styropianu)



- W celu wstępnego nagrzania urządzenia, umieść je na stojaku (4) odpowiednio do używanej nasadki (patrz „Dane techniczne”).
- Po osiągnięciu temperatury roboczej, rozpocznij obróbkę materiału Styropor® (styropianu). Zanim rozpoczniesz właściwą pracę, sprawdź temperaturę roboczą narzędzia na obiekcie testowym.
- Wyłącz produkt włącznikiem/wyłącznikiem.
- Pozostaw produkt po zakończeniu pracy lub wymianie narzędzia do ostygnięcia na stojaku.

Obsługa i czyszczenie



W żadnym wypadku nie używaj agresywnych i ścierających środków czyszczących, alkoholu czyszczącego lub innych chemicznych roztworów, gdyż może to uszkodzić obudowę lub nawet wpłynąć negatywnie na działanie.

- Przed czyszczeniem wyłącz zasilanie elektryczne i odłącz zasilacz sieciowy od sieci i od urządzenia. Pozostaw nagrzane elementy do wystarczającego ostygnięcia.
- Do czyszczenia można użyć czystej, suchej szmatki. Kurz można bardzo łatwo usunąć czystym, miękkim pędzlem.
- Czyść używaną nasadkę narzędzia podczas pracy poprzez wycieranie jej ściereczką lub grubym papierem, dopóki pozostałości są jeszcze stopione. Po zakończeniu pracy, po całkowitym ostygnięciu, usuń pozostałości ściereczką nasączoną acetonem.

Utylizacja



Elektroniczne urządzenia mogą być poddane recyklingowi i nie należą do odpadów z gospodarstw domowych.

Produkt należy utylizować po zakończeniu jego eksploatacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Dane techniczne

a) 3 w 1 obcegi do cięcia drutu

Napięcie/natężenie robocze	5 V/DC, 1,5 A
Pobór mocy	maks. 9 W
Klasa ochrony.....	III
Temperatura robocza.....	ok. 150°C (drut tnący) ok. 200°C (nasadka ostrza) ok. 300°C (nasadka do grawerowania)
Czas rozgrzewania wstępnego.....	ok. 30 sekund (drut tnący) ok. 60 sekund (nasadka ostrza) ok. 120 sekund (nasadka do grawerowania)
Wymiary (Ø x szer.).....	Ø 0,23 mm x 180 mm (drut tnący) Ø 1,5 mm x 170 mm (nasadka ostrza) Ø 3 mm x 83 mm (nasadka do grawerowania)
Wymiary (szer. x wys. x gł.).....	285 x 211 x 68 mm
Waga	570 g (z walizką)

b) Zasilacz sieciowy

Napięcie/prąd wejściowy	100 – 240 V/AC, 50/60 Hz, 300 mA
Napięcie/prąd wyjściowy	5 V/DC, 1,5 A
Długość przewodu	1,4 m ±0,1 m
Klasa ochrony.....	II