

NÓŻ DO CIĘCIA NA GORĄCO ZD-20K

Instrukcja obsługi



Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

Przed pierwszym użyciem otwórz ostrożnie opakowanie i wyciągnij z niego dostarczone produkty. Sprawdź czy w opakowaniu znajdują się wszystkie wymienione poniżej elementy oraz czy nie noszą one jakichkolwiek oznak uszkodzenia.

- uchwyt końcówki roboczej z przewodem zasilającym i przełącznikiem
- 3 wymienne końcówki - gorący drut, nóż, rylec
- stojak
- zasilacz AC/DC
- instrukcja obsługi

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI



Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.

ZAGROŻENIE: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.

UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia.



ZAGROŻENIE! Dzieci

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować urządzeń elektrycznych ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenia elektryczne i baterie przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.

**ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo elektryczne**

- Przed podłączeniem zasilacza do gniazda sieci zasilającej 230V AC sprawdź stan jego obudowy. Jeśli nosi jakiegokolwiek znamiona uszkodzenia urządzenie nie może być używane.
- Systematycznie kontroluj jakość przewodu zasilającego, jeśli posiada jakiegokolwiek uszkodzenia urządzenia nie można używać. Zleć wymianę przewodu w specjalistycznym serwisie.
- Nigdy nie wieszaj urządzenia na kablu zasilającym.
- Po zakończonej pracy odłącz zasilacz od sieci 230V.
- Nie dotykaj urządzenia mokrymi rękami oraz nie pracuj w miejscach o dużej wilgotności.
- Osoba pracująca z urządzeniem powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających. Moment nierozwagi może doprowadzić do bardzo poważnych konsekwencji włączając w to także obrażenia lub zranienia.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.
- Miejsce pracy zawsze utrzymuj w czystości. Pracuj tylko w warunkach dobrego oświetlenia. Bałagan w miejscu pracy oraz złe oświetlenie mogą prowadzić do wypadku.

**ZAGROŻENIE! Bezpieczeństwo osobiste**

- Nie używaj urządzenia w środowisku wybuchowym (gazy, opary).
- Niebezpieczeństwo oparzenia! Ostrze nagrzewa się do bardzo wysokiej temperatury, dlatego nigdy nie dotykaj rozgrzanego ostrza.
- Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, czy obrabiane tworzywo nie wydziela pod wpływem temperatury trujących lub toksycznych gazów.
- Nie używaj noża do cięcia materiałów łatwopalnych, aby nie dopuścić do zapłonu obrabianego materiału. Sprawdź czy temperatura zapłonu tworzywa jest wyższa od temperatury ostrza noża. Nie używaj noża do cięcia materiałów, których temperatura zapłonu jest nieznana lub niższa od temperatury ostrza noża.
- Podczas pracy zapewnij prawidłową wentylację pomieszczenia.
- Nie dopuść, aby podczas cięcia doszło do bezpośredniego kontaktu gorącego tworzywa z osobami lub zwierzętami. W przypadku, kiedy gorące tworzywo dotknie skóry, natychmiast trzymaj to miejsce przez kilka minut pod zimnym strumieniem wody. Nie próbuj usuwać gorącego tworzywa ze skóry.
- Po zakończeniu pracy i odłączeniu urządzenia od sieci zasilającej kontroluj urządzenie, aż do całkowitego wychłodzenia wszystkich jego elementów. Pamiętaj, że przypadkowy kontakt rozgrzanego ostrza z łatwopalnym materiałem może spowodować zapłon.
- Podczas pracy używaj okularów ochronnych dla zapewnienia właściwej ochrony oczu.

**UWAGA!**

- W czasie przerw w pracy trwających dłużej niż 30 minut wyciągnij wtyczkę z gniazda.
- Nigdy nie spalaj nadmiaru pozostałości obrabianego tworzywa na gorącym ostrzu noża. Grozi to przegrzaniem ostrza i jego zniekształceniem oraz potencjalnym uszkodzeniem urządzenia.
- Nie przekraczaj 30 sekund czasu włączenia grzania ostrza. Przekroczenie 30 sekund pracy ciągłej może spowodować zbyt duże rozgrzanie obudowy urządzenia i jego trwałą deformację co może zagrażać bezpieczeństwu pracy.
- Okresowo można czyścić obudowę urządzenia wilgotną ściereczką ze słabym detergentem. Nie używaj do czyszczenia past ściernych oraz rozpuszczalników.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	zasilacz AC/DC wejście: 100 ~ 240V AC 50/60Hz wyjście: 5V/1,5A, wtyk DC 2.1/5.5
Moc	8W
Maksymalny czas włączenia grzania	30 sekund
Materiał ostrza	stal nierdzewna

BUDOWA



1. Końcówka robocza z gorącym drutem, model D2-9.
2. Końcówka robocza z rylcem do grawerowania, model D2-11.
3. Końcówka robocza z nożem, model D2-10.
4. Stojak.
5. Uchwyt końcówki roboczej.
6. Przewód zasilający z włącznikiem zasilania.
7. Zasilacz AC/DC.
8. Wtyk DC zasilacza.
9. Gniazdo DC przewodu zasilającego.

ZASTOSOWANIE

Nóż do cięcia na gorąco ZD-20K w zależności od użytej końcówki roboczej może być używany do cięcia materiałów takich jak polistyren ekspandowany (EPS, potocznie styropian), polistyren ekstrudowany (XPS, potocznie styrodur), polietylen, polietylen usieciowany, polipropylen i inne spieniane tworzywa sztuczne oraz wycinania dowolnych wzorów czy grawerowania. Zawsze przed rozpoczęciem pracy sprawdź parametry tworzywa dla zapewnienia bezpieczeństwa.

OBSŁUGA

Instalacja lub wymiana końcówki roboczej



ZAGROŻENIE! Zawsze przed wymianą końcówki roboczej zaczekaj, aż stara końcówka ochłodzi się do temperatury pokojowej oraz odłącz urządzenie od sieci zasilającej 230V.

1. Odłącz urządzenie od sieci zasilającej 230V i zaczekaj do pełnego wychłodzenia wszystkich jego elementów.
2. Umieść w uchwycie ⑤ jedną z końcówek roboczych ①, ② lub ③.

Cięcie

1. Umieść stojak ④ na stabilnym, poziomym blacie roboczym.
2. Uchwyt ⑤ z zamontowaną końcówką roboczą umieść na stojaku.
3. Wsuń wtyk DC zasilacza do gniazda DC na przewodzie zasilającym ⑥.
4. Podłącz zasilacz do gniazdo sieci 230V.
5. Włącz zasilanie za pomocą przełącznika na przewodzie zasilającym.



PRAWIDŁOWE USUWANIE URZĄDZENIA

Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.