BOSITE-D

Ręczna dmuchawa gorącego powietrza.

BOSITE-D to przemysłowa ręczna dmuchawa gorącego powietrza przeznaczona do spawania, zgrzewania i formowania różnorodnych materiałów. Dzięki precyzyjnej regulacji temperatury i solidnej konstrukcji jest idealnym narzędziem dla profesjonalistów. Wyposażona w ceramiczną grzałkę i zabezpieczenia elektroniczne, zapewnia wysoką wydajność i bezpieczeństwo użytkowania. Wszechstronność urządzenia sprawia, że jest niezastąpiona w branży budowlanej, reklamowej i produkcyjnej.

Właściwości:

- urządzenie dedykowane do zastosowań przemysłowych
- przeznaczone do spawania i zgrzewania
- obsługuje ponad 10 rodzajów dysz, co daje ogromną elastyczność w dopasowaniu narzędzia do różnych zadań
- posiada płynną regulację temperatury do 650°C, co umożliwia dostosowanie parametrów do różnych typów materiałów
- podwójna turbina zapewniają dużą wydajność wydmuchu
- możliwość pracy wewnątrz i zewnątrz, nawet w warunkach poniżej 0°C dzięki zabezpieczonej elektronice
- łatwa wymiana grzałek i szczotek
- ceramiczna grzałka.
- Bezpieczeństwo: osłona przeciwoparzeniowa i chłodzona rura osłonowa
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny w firmie Ataszek.
- Dostęp do części zamiennych.

Zastosowanie urządzenia:

- **Spawanie plastiku**
  Profesjonalne urządzenie idealne do spawania różnych rodzajów tworzyw sztucznych jak PP i PE, w tym grubych elementów powyżej 5 mm. Dzięki precyzyjnej regulacji temperatury, użytkownicy mogą dostosować ciepło do konkretnego rodzaju materiału, co pozwala na trwałe i estetyczne łączenie także płyt i elementów przemysłowych.
- **Zgrzewanie banerów i plandek**
  Urządzenie umożliwia efektywne zgrzewanie materiałów takich jak banery reklamowe czy plandeki ochronne. Wysoka temperatura i intensywny nadmuch pozwalają na solidne łączenie nawet grubych tkanin.
- **Spawanie wykładzin**
  Sprawdza się przy spawaniu wykładzin podłogowych, zapewniając szczelne połączenia, które są odporne na zużycie i łatwe do utrzymania w czystości.
- **Zgrzewanie membran dachowych**
  Dzięki wysokiej temperaturze i możliwości pracy na dużych powierzchniach, dmuchawa doskonale nadaje się do zgrzewania membran dachowych z PCV, EPDM, TPO i FPO
- **Gięcie i formowanie tworzyw**
  Urządzenie umożliwia także gięcie i formowanie tworzyw sztucznych, co jest przydatne w procesach produkcyjnych oraz w pracy z prototypami i modelami.

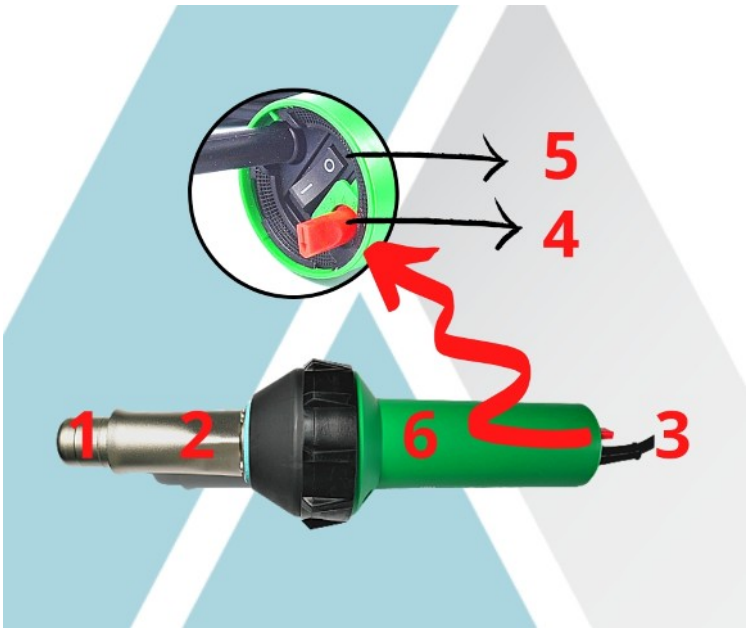
- **Zgrzewanie folii izolacyjnych z PCV**
  Efektywnie zgrzewa folie basenowej, oczek wodnych, odwodnieniowych i izolacyjnych co jest kluczowe w zapewnieniu ochrony przed wilgocią i innymi czynnikami zewnętrznymi.

Dane techniczne:

- **Moc:** 1600W
- **Napięcie:** 230V.
- **Średnica wylotu:** 30 mm.
- **Wydajność:** w zależności od dyszy do 280 l/min.
- **Temperatura do** 650°C
- **Waga:** 1,2 kg
- **Długość przewodu zasilającego:** ok. 3 m
- **Zabezpieczone układy elektroniczne: Tak,** możliwość pracy na dworze
- **Chłodzona rura osłonowa: Tak**
- **Typ grzałki:** ceramiczna
- **Silnik**: szczotkowy

Budowa urządzenia:

1 - wylot powietrza
2 - rura osłonowa
3 - kabel zasilający
4 - potencjometr regulacji temperatury
5 - włącznik/wyłącznik
6 - rękojeść



- **Włącz urządzenie poprzez przełącznik - (5)**
- **Rozgrzewanie urządzenia:** Przed rozpoczęciem pracy nagrzej urządzenie przez 5 minut.
- **Ustaw daną temperaturę poprzez potencjometr (4) (płynna regulacja)**
- **Należy uwzględnić odchyły 10% od podanych parametrów**

1. Temperatura otoczenia
2. ok. 70 °C
3. ok. 150 °C
4. ok 270 °C
5. ok 390 °C
6. ok 500 °C
7. ok 600 °C
8. ok 650 °C

Instrukcja Obsługi:

- **Przygotowanie urządzenia:**
  - Przed pierwszym użyciem:
    - Sprawdź stan techniczny urządzenia, w szczególności kabla zasilającego, obudowy oraz elementów mechanicznych.
    - Przeczytaj całą instrukcję obsługi i upewnij się, że znasz wszystkie funkcje urządzenia.
  - Podłączanie:
    - Używaj gniazdka z napięciem 230V/50Hz.
    - Jeśli konieczne jest użycie przedłużacza, upewnij się, że jego przewód ma odpowiedni przekrój; minimum 2,5 mm².
- **Uruchamianie:**
  - Włącz urządzenie potencjometrem na tylnej części obudowy do pozycji „I".
  - Ustaw żądaną temperaturę za pomocą pokrętła regulacyjnego nr.4 znajdującego się na tylnej obudowie. Zakres temperatur wynosi od 20°C do 650°C.
  - Odczekaj około 5 minut, aby urządzenie osiągnęło ustawioną temperaturę.
- **Eksploatacja:**
  - Dostosuj parametry pracy:
    - Temperaturę dobieraj zgodnie z rodzajem materiału np. przetestuj na zbędnym kawałku.
    - Zawsze używaj odpowiednich dysz do konkretnego zastosowania (np. spawania plastiku, zgrzewania banerów).
    - Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub na otwartej przestrzeni.
    - Trzymaj urządzenie w stabilnej pozycji, unikając kontaktu gorących części z ciałem lub materiałami łatwopalnymi.
- **Wyłączanie:**
  - Nie wyłączać urządzenia bez wcześniejszego wychłodzenia
  - Po zakończeniu pracy zmniejsz temperaturę do minimum i pozwól urządzeniu schłodzić się przez 5 minut.
  - Wyłącz urządzenie, przesuwając przełącznik w pozycję „O".
  - Odłącz urządzenie od źródła zasilania, chwytając za wtyczkę (nie ciągnij za kabel).
- **Konserwacja:**
  - Po każdym użyciu:
    - Oczyść dysze za pomocą miękkiej szczotki (np. mosiężnej lub miedzianej).
    - Sprawdź stan techniczny kabla zasilającego i obudowy.
    - Regularnie usuwaj kurz z wlotu powietrza, korzystając z delikatnego strumienia powietrza.

→ **INSTRUKCJA OBSŁUGI WIDEO:**
https://www.youtube.com/watch?v=T2UVkT1lyQ4

Zasady bezpieczeństwa:

Przygotowanie miejsca pracy:
- Pracuj w miejscach dobrze oświetlonych, suchych i pozbawionych wilgoci.
- Unikaj pracy w otoczeniu, gdzie wilgotność przekracza 90% lub mogą występować łatwopalne opary i gazy.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest wolne od materiałów łatwopalnych.

Użytkowanie urządzenia:
- Używaj wyłącznie oryginalnych części i akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Zabrania się modyfikowania urządzenia. Nieoryginalne części mogą powodować utratę gwarancji i stwarzać zagrożenie.
- Urządzenie powinno być obsługiwane przez osobę odpowiednio przeszkoloną lub pod jej nadzorem.
- Nie pozostawiaj urządzenia bez nadzoru podczas pracy.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej: okulary ochronne, rękawice odporne na wysoką temperaturę oraz maskę przeciwpyłową, jeśli zachodzi ryzyko wdychania oparów.

Obsługa kabla zasilającego:

- Regularnie sprawdzaj stan kabla. W przypadku uszkodzenia natychmiast zaprzestań użytkowania urządzenia i skontaktuj się z serwisem.
- Nigdy nie ciągnij kabla, aby odłączyć urządzenie od zasilania.

Postępowanie z gorącymi elementami:

- Gorące części urządzenia (np. dysze, wylot powietrza) mogą powodować poważne poparzenia. Unikaj bezpośredniego kontaktu.
- Po zakończeniu pracy ustaw urządzenie w pozycji pionowej i pozwól mu ostygnąć.

Przechowywanie:

- Przechowuj urządzenie w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zapewnij suche i chłodne środowisko do przechowywania, z dala od kurzu i wilgoci.

Postępowanie w sytuacjach awaryjnych:

- W razie zauważenia nieprawidłowego działania, natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z serwisem.
- Nigdy nie próbuj samodzielnie naprawiać urządzenia.

Dane producenta:
Ataszek.pl, ul. Głuchowska 27, 60-101 Poznań, Polska, sklep@ataszek.pl

Bosite: to marka firmy Ataszek dla profesjonalnych urządzeń grzewczych i akcesorii.

Informacje zawarte w tym dokumencie zostały opracowane z najwyższą starannością i mają charakter wyłącznie informacyjny. Firma Ataszek dokłada wszelkich starań, aby dostarczane dane były jak najdokładniejsze i aktualne, jednak nie ponosimy odpowiedzialności za sposób i wyniki wykorzystania produktu przez użytkownika. Zachęcamy do stosowania odpowiednich środków ostrożności w celu minimalizacji ryzyka dla osób oraz procesów produkcyjnych. Nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne szkody wynikające z niewłaściwego użycia produktów, gdyż nie mamy kontroli nad ich indywidualnym zastosowaniem. Przed użyciem produktu zalecamy przeprowadzenie własnych testów, opierając się na dostarczonych informacjach.