

# KRAFT&DELE

Professional

HOT-AIR PALNIK DO ZGRZEWANIA ELEMENTÓW PLASTIKOWYCH

KD863

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Tłumaczenie instrukcji obsługi



Przed rozpoczęciem pracy z urządzeniem zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi.



# Analiza problemów z urządzeniem

## **Zbyt wysoka temperatura i brak możliwości jej regulacji.**

1. Brak odpowiedniego uszczelnienia. Do wymiany.
2. Wadliwy regulator temperatury. Do wymiany.

## **Zwróć uwagę na chłodzenie palnika po zakończeniu pracy.**

Temperatura zmienia się niestabilnie i często.  
Wadliwy regulator temperatury. Do wymiany.

## **Temperatura obniża się nagle podczas pracy.**

Element grzewczy się wypala. Do wymiany.  
Brak uszczelnienia. Do wymiany.

## **Nie można kontrolować temperatury.**

### **Grzałka uszkodzona. Do wymiany.**

Uszkodzony regulator temperatury. Do wymiany.

## **Nieprawidłowy hałas i iskry podczas pracy pompy powietrza.**

Zużycie szczotek węglowych w silniku. Wymień szczotki na nowe.

## **Sprawdź, czy prędkość obrotowa obniża się nagle podczas pracy.**

Uszkodzony silnik. Do naprawy.

## **Chroń urządzenie przed wilgocią, uszkodzeniem i przechowuj w bezpiecznym miejscu.**

Uszkodzony włącznik. Do wymiany.

## **Wystąpiły nieprawidłowe hałasy.**

Kontakt wirnika z elementem urządzenia. Ustaw odstęp pomiędzy wirnikami i korpusem urządzenia.

Tarcie łożyska. Do wymiany.

## **Należy pamiętać, aby urządzenie było odkładane delikatnie. Nie należy rzucać lub upuszczać urządzenia na podłoże.**

## **Brak zasilania w urządzeniu.**

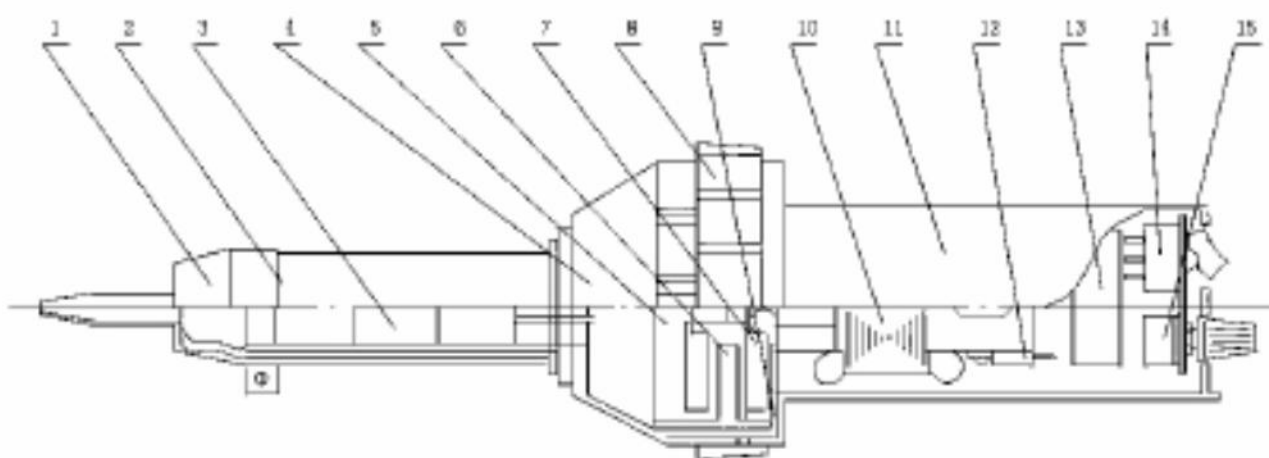
Uszkodzony przełącznik. Wymień przełącznik.

Przerwanie obwodu. Wymień uszkodzony przewód.

Nie należy zbyt często włączać i wyłączać urządzenia.

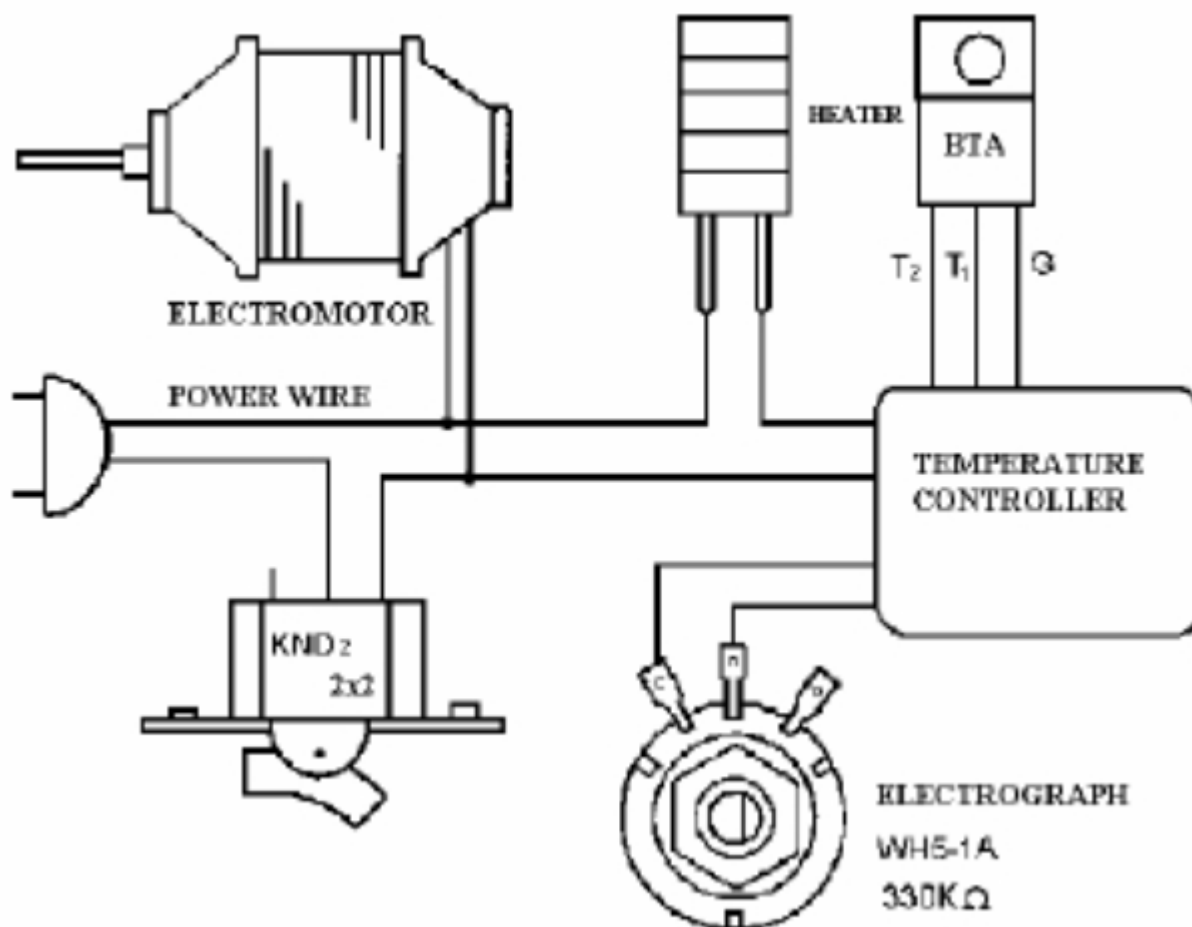


## Główne części urządzenia



- |             |                        |                           |
|-------------|------------------------|---------------------------|
| 1. Dysza    | 6. Wirnik              | 11. Obwód ochronny        |
| 2. Cylinder | 7. Element ochronny    | 12. Zestaw przełącznika   |
| 3. Grzałka  | 8. Wirnik              | 13. Element pompy         |
| 4. Wirnik   | 9. Zestaw przełącznika | 14. Sterownik temperatury |
| 5. Obwód    | 10. Silnika            | 15. Przełącznik zasilania |

## Schemat sterownika temperatury



## Dane techniczne

Napięcie znamionowe	230V	Objętość powietrza	10m <sup>3</sup> /h
Maksymalna moc	1000W	Ciśnienie powietrza	3000Pa
Zakres temperatur	40-550°C	Waga	1.2kg
Natężenie izolowania	3750V	Hałas	65db
Wymiary zewnętrzne	φ100x330mm handle φ56mm		

## Wskazówki dotyczące obsługi

1. Przed spawaniem należy najpierw ustawić moc grzałki do najniższej wartości na skali. Następnie, należy zwiększyć temperaturę do odpowiedniej wartości, zgodnie z wymaganiami użytkownika.
2. Nie należy dotykać cylindra podczas pracy, aby uniknąć poparzenia. Po użyciu, należy odłożyć urządzenie powoli. Wszelkie rzucanie oraz upuszczanie urządzenia spowoduje, że zostanie uszkodzone lub jego czas żywotności zostanie znacznie obniżony.

3. Nie należy wyłączać zasilania natychmiast po użyciu. Należy w pierwszej kolejności przekręcić sterownik temperatury do wartości "0" i pozwolić, aby chłodne powietrze ochłodziło urządzenie przed wyłączeniem zasilania.
4. Jeżeli operator nie jest specjalistą, nie może korzystać z urządzenia.

## **Ostrzeżenie:**

**Niebezpieczeństwo!** Przed dokonaniem jakichkolwiek prac na urządzeniu, należy upewnić się, że urządzenie jest wyłączone oraz jest odłączone od zasilania.

Zgrzewanie za pomocą gorącego powietrza jest związane z generowaniem wysokiej temperatury pracy podczas pracy urządzenia. W przypadku nieprawidłowej obsługi urządzenia w niebezpiecznym obszarze może dojść do pożaru lub wybuch. Należy zatem pamiętać, aby urządzenie było używane z dala od palnych przedmiotów lub gazu.

Nie należy dotykać dyszy podczas pracy, aby uniknąć poparzenia.

Urządzenie można przemieszczać dopiero, gdy się ochłodzi.

Należy używać tylko i wyłącznie gniazd z odpowiednim uziemieniem. W przypadku braku zasilania z uziemieniem, może dojść do uszkodzenia części wewnętrznych urządzenia. Należy również używać przewodu zasilającego z uziemieniem.

## **Uwaga:**

Napięcie musi wynosić 230V, a źródło zasilania powinno posiadać odpowiednie uziemienie.

W celu zapewnienia odpowiedniego bezpieczeństwa dla użytkownika i urządzenia, należy zamontować zasilacz o stabilnym prądzie przemiennym oraz ochronę przed zwarciami w miejscu pracy.

Urządzenie musi być obsługiwane przez człowieka. Ciepło pochodzące z dyszy może doprowadzić do zapłonu elementów łatwopalnych.

Nie WOLNO wykorzystywać urządzenia do prac w wodzie lub w terenie błotnistym. Należy unikać sytuacji, w których doszłoby do zatłuszczenia, namoczenia lub zawilgocenia urządzenia.

### **Ochrona środowiska**



Produkty elektryczne nie mogą być wyrzucane wraz z odpadami domowymi. Należy je składować w przeznaczonych do tego punktach recyklingowych. Prosimy o kontakt z lokalnymi władzami w celu uzyskania informacji na temat składowania urządzeń elektrycznych.

## Symbole bezpieczeństwa



Przeczytać instrukcję obsługi



Nosić gogle ochronne. Podczas pracy generowane są drobiny, iskry i pyły szkodliwe dla oczu



Nosić słuchawki ochronne. Hałas może prowadzić do stopniowej utraty słuchu.



Podczas szlifowania drewna i innych materiałów może dochodzić do powstawania szkodliwego dla zdrowia pyłu. Należy nosić maskę chroniącą drogi oddechowe.



Symbol Class II: Narzędzie zostało zaprojektowane z użyciem z podwójnej izolacji. Nie jest konieczne podłączanie go do uziemionego gniazdka elektrycznego.

UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL PRODUCENTA:

FOREINTRADE SP. Z O.O.

Grochowska 341 lok. 174, 03822 Warszawa

# KRAFT&DELE

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

**Upoważniony przedstawiciel producenta:** Foreintrade Sp. Z o.o.

**Adres upoważnionego przedstawiciela:** Grochowska 341 lok. 174; 03-822 Warszawa

**DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI**

**Nazwa Produktu:** Zgrzewarka plastiku (oznaczona znakiem towarowym Kraft&Dele)

**Model (oznaczenia handlowe):** DSH-A / KD863

**Dane produktu:** Moc znamionowa: 1000W

Napięcie 230V / 50Hz

### **Deklaracja:**

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

1. 2006/95/EC Low Voltage Directive
2. 2004/108/EC EMC Directive
3. 2011/65/UE ROHS 2 Directive
4. 2000/14/WE Noise Emission Directive

### **Według norm:**

EN 60974-7:2013; EN 61000-3-2:2006+A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 60974-10:2007; EN 50581:2012;  
EN ISO 3744:2011

Certyfikat o numerze EC.1282.0D130724.HAE1754 wydany przez Ente Certificazione Macchine Srl (Via Mincio 386/a,  
41056 Savignano s./P. ITALY) z Lipca 2013

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Kamila Cieplak, Grochowska 341 lok.174; 03-822  
Warszawa

Kamila Cieplak. Warszawa. 27.08.2017