

## LEISTER Labor S Pistolet gorącego powietrza



Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zachować ją do późniejszego użytku.

### ZASTOSOWANIE

Narzędzie ręczne LEISTER Labor S. Wersja wyposażona w skrzynkę przyłączeniową, przystosowana również do pracy ciągłej w zabudowie w urządzeniach, maszynach i zespołach maszyn przemysłowych.

- **Lutowanie i wylutowywanie.**
- **Zgrzewanie precyzyjne** materiałów termoplastycznych oraz jednowarstwowych tworzyw elastycznych w formie płyt, rur, profili, membran, materiałów pokrywanych, pianki arkuszy.
- **Obkurczanie** materiałów termokurczliwych: rękawów, folii, taśm i elementów wytłoczonych.
- **Aktywowanie i rozpuszczanie** klejów bezrozpuszczalnikowych i innych termoaktywnych substancji przylepnych.
- **Osuszanie** wilgotnych powierzchni.





## OSTRZEŻENIE



**Zagrożenie dla życia!** – podczas otwierania urządzenia elementy przewodzące prąd są nieosłonięte. Przed otwarciem urządzenia należy wtyczkę odłączyć od źródła zasilania.



Niewłaściwy montaż i użytkowanie urządzenia gorącego powietrza, w szczególności stanowi **niebezpieczeństwo pożaru i eksplozji!** Należy bezwzględnie przestrzegać podanych minimalnych wartości powietrza.



**Ryzyko poparzenia!** Nie dotykać rozgrzanej dyszy lub rury elementu grzejnego. Urządzenie musi zostać wychłodzone. Nie kierować strumienia gorącego powietrza w stronę ludzi lub zwierząt.



## UWAGA



**Napięcie znamionowe urządzenia,** musi odpowiadać napięciu znamionowemu źródła zasilania.



Podczas prac na budowie konieczne jest zastosowanie **wyłącznika przeciwporażeniowego.**



Włączone urządzenie **musi znajdować się pod nadzorem.** Gorące powietrze może dotrzeć do łatwopalnych materiałów, znajdujących się poza zasięgiem wzroku.



Znak bezpieczeństwa



Urządzenie posiada certyfikat **CCA** (CENELEC- Porozumienie certyfikacyjne. System Certyfikacji Wyrobów Elektrycznych i Elektronicznych.)

### Bezpieczeństwo elektryczne podwójnie izolowane

#### DANE TECHNICZNE

Napięcie V~

Pobór energii W

Częstotliwość Hz

Temperatura °C

Przepływ powietrza l/min.

Ciśnienie powietrza mbar

Waga g

Waga kg

Wymiary mm

Wymiary mm

Wymiary mm

#### Z zewnętrzną dmuchawą

100, 120, 200, 230\*

520, 700, 660, 900

50/60

20-600

170-350

40-110

150 kolba

2,7 komplet

#### z skrzynką przyłączeniową

100, 120, 200, 230

420, 600, 580, 800

50/60

20-600

min. 80

max. 500

150 kolba

1,1 komplet

Ø 40x180 kolba

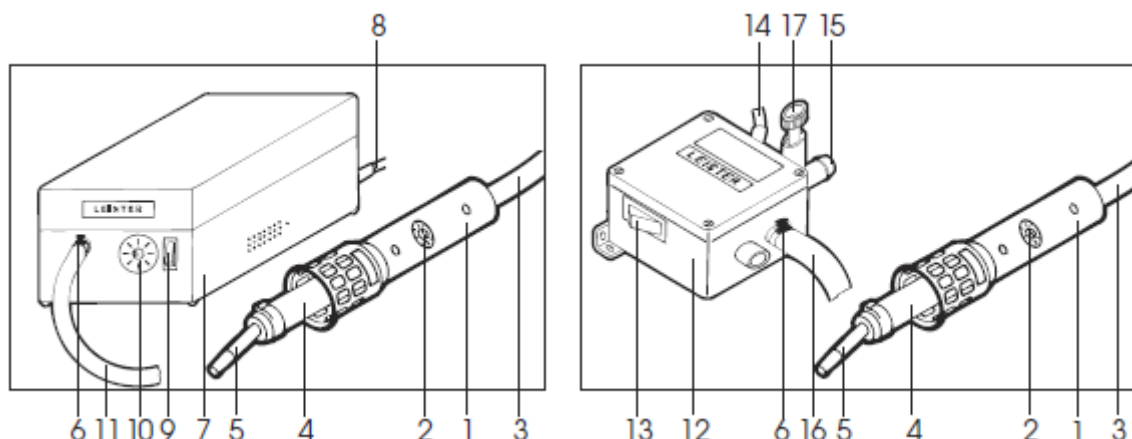
250x160x125 skrzynka z dmuchawą

89x130x56 skrzynka przyłączeniowa

\*napięcie nie przemienne

**OBSŁUGA**  
Opis urządzenia

**LEISTER Labor S**



**Kolba**

1. Uchwyt
2. Regulator temperatury
3. Przewód powietrza
4. Obudowa elementu grzejnego
5. Dysza
6. Przyłącze uziemienia ESD

**Wersja z zewnętrzną dmuchawą**

7. Obudowa dmuchawy
8. Przewód zasilający
9. Przełącznik Włącz/ Wyłącz
10. Regulator przepływu powietrza
11. Przewód zasilający kolbę

**Wersja ze skrzynką podłączeniową zasilania**

12. Skrzynka przyłączeniowa zasilania
13. Przełącznik Włącz/wyłącz
14. Przewód zasilający
15. Wlot powietrza
16. Przewód zasilający kolbę
17. Pokrętko redukcji przepływu powietrza

**Obsługa**

- Zamocować odpowiednią **dyszę (5)**
- Podłączyć przewód uziemienia do **przyłącza uziemienia ESD (6)** (w wersji z ESD).
- Podłączyć urządzenie do zasilania.
- Włączyć **urządzenie (9)**.
- Przepływ powietrza jest regulowany bezstopniowo **regulatorem (10)**.
- Temperatura powietrza jest regulowana bezstopniowo czerwonym **potencjometrem (2)**.
- Wstępnie nagrzać urządzenie przez ok. 5 minut.

**Obsługa**

- Podłączyć **skrzynkę przyłączeniową (12)** do źródła zasilania powietrzem. Stosować dmuchawy LEISTER lub sprężone powietrze pod ograniczonym ciśnieniem.
- Zamocować odpowiednią **dyszę (5)**.
- Przepływ powietrza jest regulowany bezstopniowo **okrętką redukcyjną (17)**.
- Podłączyć przewód uziemienia do **przyłącza uziemienia (6)** (w wersji ESD).
- Podłączyć urządzenie do zasilania.
- Włączyć urządzenie za pomocą **przełącznika Włącz/Wyłącz (13)**
- Temperatura powietrza jest regulowana bezstopniowo czerwonym **potencjometrem (2)**.
- Wstępnie nagrzać urządzenie przez ok. 5 minut.

## OBSŁUGA

- Firma LEISTER i autoryzowani partnerzy oferują usługi doradcze w zakresie obsługi i zastosowań urządzeń (patrz strona 1).

### WYMIANA DYSZY

- Przed przystąpieniem do wymiany dyszy należy wychłodzić urządzenie. Dysze wymieniać przy użyciu szczypiec.
- Nie dotykać rozgrzanej **dyszy (5)** i pozostawiać wyłącznie na żaroodpornej powierzchni ze względu na **ryzyko pożaru**.
- Umieścić dyszę na **obudowie elementu grzejnego (4)**, następnie przymocować za pomocą śruby na obejmie.
- Stosować wyłącznie dysze LEISTER.

### AKCESORIA

- Stosować wyłącznie oryginalne akcesoria LEISTER.

### KONSERWACJA URZĄDZENIA

- **Dyszę zgrzewającą (5)** czyścić szczotką drucianą.

### SERWIS I NAPRAWA

- Stan szczotek silnika należy skontrolować w autoryzowanym serwisie Leister po ok. 700 roboczogodzinach.
- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez **autoryzowane punkty serwisowe LEISTER**. Gwarantują one przeprowadzenie **fachowej naprawy** przy zastosowaniu wyłącznie oryginalnych części zamiennych, zgodnie ze schematami urządzeń
- i wykazami części zamiennych LEISTER.

### GWARANCJA

- Na urządzenie przysługuje gwarancja jednego (1) roku od daty zakupu (po okazaniu rachunku lub dowodu dostawy). Powstałe uszkodzenia zostaną usunięte poprzez wymianę lub naprawę. Elementy grzejne urządzenia nie podlegają gwarancji.
- Przy zachowaniu ustawowych warunków, dalsze roszczenia są wykluczone.
- Uszkodzenia spowodowane normalnym zużyciem, przeciążeniem lub niezgodnym z przeznaczeniem zastosowaniem urządzenia nie podlegają roszczeniom gwarancyjnym.
- Firma LEISTER Process Technologies odmawia wszelkich roszczeń gwarancyjnych w stosunku do urządzeń, które zostały przez Kupującego przebudowane lub naprawiane.

**Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian technicznych.  
Państwa autoryzowany serwis naprawczy:**