

LEISTER Welding-Pen R Narzędzie na gorące powietrze



Przed uruchomieniem urządzenia należy dokładnie przeczytać instrukcję obsługi oraz zachować ją dla późniejszego użytkowania.

ZASTOSOWANIE

LEISTER Welding-Pen R to narzędzie na gorące powietrze przeznaczone do długotrwałej pracy. Dzięki ergonomicznemu kształtowi oraz niewielkiej wadze szczególnie nadaje się do budowy maszyn i instalacji wentylacyjnych.

Aktywnie chłodzona rura grzałki oraz przykręcana dysza spinająca LEISTER ze zintegrowanym dzióbkiem stanowią o efektywności narzędzia w zakresie zgrzewania tworzyw.

- Zgrzewanie tworzyw termoplastycznych, jak również pojedynczych elementów elastomerowych w postaci płyt, rur, profili, pianek, płytek i taśm.
- Dostępne są następujące sposoby zgrzewania: drutem oraz stapianie za pomocą dysz LEISTER.
- Zgrzewarki Welding-Pen R są zasilane powietrzem z zewnątrz (dmuchawą LEISTER lub sprężonym powietrzem).

- Cyfrowy wyświetlacz nastawionej i aktualnej temperatury
- Płynna regulacja temperatury
- Zabezpieczenie grzałki
- Chłodzona osłonka





OSTRZEŻENIE



Zagrożenie życia przy otwieraniu urządzenia, z uwagi na odsonięte, przewodzące prąd elementy i złącza. Przed otwarciem urządzenia wyciągnąć wtyczkę z gniazdka.



Niebezpieczeństwo pożaru i eksplozji w przypadku niewłaściwego użytkowania dmuchaw gorącego powietrza, w szczególności w pobliżu łatwopalnych materiałów i gazów wybuchowych.



Niebezpieczeństwo poparzenia! Nie dotykać grzałki ani dyszy, gdy są gorące. Odczekać, aż urządzenie wystygnie. Nie kierować strumienia gorącego powietrza na osoby lub zwierzęta.



UWAGA



Podłączone **napięcie** musi odpowiadać napięciu nanie-sionemu na urządzeniu.



Wyłącznik przeciwporażeniowy jest niezbędny dla ochrony osób w przypadku zastosowania urządzenia na budowach.



Urządzenie musi pracować **pod nadzorem**. Ciepło może przedostać się do łatwopalnych materiałów, znajdujących się poza zasięgiem wzroku.



Urządzenie **należy chronić przed wilgocią**.

ZNAKI JAKOŚCI



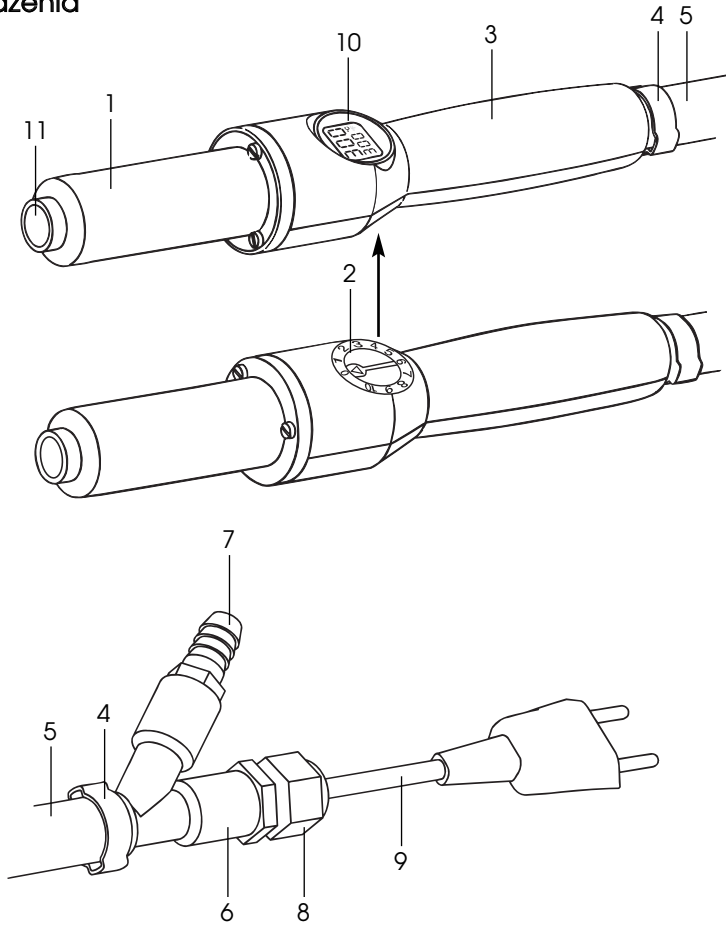
Urządzenie posiada certyfikat **CCA** (CENELEC Certification Agreement).

DANE TECHNICZNE

Bezpieczeństwo elektryczne:  podwójna izolacja

Napięcie	V~	100	120	230
Częstotliwość	Hz	50/60	50/60	50/60
Moc	W	450	600	1000
Temperatura	°C	20 – 600	20 – 600	20 – 600
Przepływ powietrza	l/min.	>40	>40	>40
Ciśnienie	Pa	max. 10 ⁵ (dynamiczne)		
Waga	g	1000 z 3m przewodem, węzłem powietrznym i złączką Y		
Wymiary	mm	ø 32/43 x 270		
Napięcie zasilające nie jest przetączalne				

Opis urządzenia



1. Osłonka chłodzona powietrzem
2. Regulator temperatury
3. Uchwyt
4. Zacisk węża
5. Wąż powietrzny
6. Złączka Y
7. Złącze węża G 1/4" do źródła powietrza

8. Złącze skręcane przewodu M16 x 1.5 do podłączenia zasilania
9. Przewód zasilający
10. Cyfrowy wyświetlacz aktualnej i nastawionej temperatury
11. Gwint M14 do przykręcania dyszy

ZASILANIE POWIETRZEM

Dmuchała:

- W przypadku zakurzonego powietrza w dmuchawie należy zastosować filtr powietrza.
- Przepływ powietrza może być regulowany za pomocą regulatora zamontowanego w dmuchawie LEISTER.

Sprężone powietrze:

- W przypadku stosowania sprężonego powietrza należy na wejściu zamontować zawór redukcyjny ciśnienia oraz separator wody i oleju.
- Przepływ powietrza może być regulowany odpowiednim regulatorem.

EKSPLOATACJA

Przygotowanie do pracy

- W zależności od potrzeb zamontować odpowiednią dyszę.
- Zasilanie powietrzem podłączyć do **złączki węża (7)**.
- Ustawić przepływ powietrza za pomocą regulatora lub zaworu redukcyjnego. UWAGA: Zachować minimalny przepływ powietrza zgodnie z danymi technicznymi ze strony 2.
- Podłączyć urządzenie do zasilania **przewodem zasilającym (9)**.
- Temperaturę można powietrza płynnie regulować **czerwonym potencjometrem (2)**.
- Wewnętrzna elektronika reguluje temperaturę zgodnie z nastawioną wartością.
- Wyświetlacz miga aż do osiągnięcia temperatury o 20°C niższej niż wartość nastawiona.
- Po zakończeniu pracy odczekać, aż urządzenie ostygnie!

Wymiana dysz

- Przed wymianą dyszy odczekać, aż urządzenie ostygnie, w przeciwnym wypadku pracować wyłącznie przy użyciu klucza płaskiego 17 mm lub kombinerek.
- Nie dotykać gorącej dyszy i odkładać ją wyłącznie na niepalną powierzchnię, z uwagi na niebezpieczeństwo pożaru.
- Dysze łatwo nakręca się na schłodzoną rurę grzałki (M14).
- Stosować można wyłącznie dysze Leister.

Cyfrowy wyświetlacz (10)



Wartość aktualna
Wartość nastawiona

Rozdzielczość 5°C, 10°F



Zgłoszenie błędu
L1... L99

Postępowanie w przypadku zgłoszenia błędu

- Ustawić **regulator temperatury (2)** na 0, albo wyłączyć urządzenie z sieci na 5 sekund (automatyczny reset elektroniki).
- Odczekać, aż urządzenie ostygnie.
- Sprawdzić połączenia węży, drożność przewodów, przepływ powietrza oraz zasilanie.
- Ponownie podłączyć urządzenie do zasilania.

Jeśli urządzenie nadal nie funkcjonuje, skontaktować się z punktem serwisowym firmy LEISTER i podać komunikat błędu.

UWAGA Urządzenie nie może być eksploatowane bez zasilania powietrzem!

Zabezpieczenie grzałki Welding-Pen R

- Jeśli powietrze nie przepływa, grzałka zostanie automatycznie wyłączona.
- Jeśli przepływ powietrza jest zbyt mały, elektroniczny sterownik zmniejszy moc, a temperatura zostanie utrzymana na poziomie ok. 600°C. Jeśli przepływ powietrza jeszcze się zmniejszy, grzałka wyłączy się automatycznie.

AKCESORIA

- Stosować można wyłącznie akcesoria Leister.
- Regulator przepływu powietrza LEISTER
- Wąż powietrzny PVC
- Zacisk do węża powietrznego
- Dysza rurowa \varnothing 5 mm
- Oczko spinające z dzióbkiem do:

druetu \varnothing 3 mm
druetu \varnothing 4 mm
druetu profilowanego 90 – 5,7 mm
- Dysza szybkozqnewajqca bez dziqbka do: drutu profilowanego 90 – 7 mm

SZKOLENIE

Firma LEISTER Process Technologies oraz autoryzowane punkty serwisowe oferują darmowe kursy w zakresie eksploatacji urządzenia (patrz strona 1).

KONSERWACJA

- Dyszę należy czyścić szczotką drucianą.
- Skontrolować **przewód zasilający (9)** pod kątem uszkodzeń mechanicznych.

SERWIS I NAPRAWA

- Naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane **punkty serwisowe LEISTER**. Gwarantują one fachową **naprawę w ciągu 24 godzin**, przy użyciu oryginalnych części zamiennych, zgodnie ze schematami urządzeń i wykazami części zamiennych.

GWARANCJA I ODPOWIEDZIALNOŚĆ

- Świadczenia gwarancyjne oraz ponoszenie odpowiedzialności następują zgodnie z kartą gwarancyjną oraz obowiązującymi ogólnymi warunkami handlowymi i dostawy.
- Firma LEISTER Process Technologies odmawia wszelkich roszczeń gwarancyjnych w stosunku do urządzeń, które nie są w oryginalnym stanie. W żadnym wypadku nie można przebudowywać lub zmieniać urządzeń LEISTER.

Zastrzegamy prawo do zmian technicznych

Państwa autoryzowany punkt serwisowy: