

INSTRUKCJA OBSŁUGI URZĄDZENIA DO NAGRZEWANIA INDUKCYJNEGO

Model: POWER HEATER POWER HEATER XL

Rysunki urządzenia znajdujące się w instrukcji mogą odbiegać kolorystyką od oryginału.
Tłumaczenie instrukcji oryginalnej.



UWAGA: Prosimy używać urządzenia po bardzo dokładnym przeczytaniu instrukcji obsługi.

1. W celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania należy wyznaczyć wykwalifikowany personel odpowiedzialny za instalację, konserwację, przeglądy okresowe i naprawę urządzenia.
2. W celu zapewnienia bezpieczeństwa przed pracą z urządzeniem należy dokładnie i z pełnym zrozumieniem zapoznać się z poniższą instrukcją obsługi.
3. Po zapoznaniu się z poniższą instrukcją obsługi należy umieścić ją w miejscu dostępnym dla innych użytkowników urządzenia

Spis treści

1. UŻYCIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM	4
2. DANE TECHNICZNE	4
3. ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA.....	4
4. OBJAŚNIENIE SYMBOLI	6
5. BUDOWA I PANEL STEROWANIA	8
6. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU.....	9
7. UŻYTKOWANIE.....	10
7.1Podłączenie do sieci	10
7.2Zakładanie końcówek grzewczych.....	10
7.3Nagrzewanie elementów.....	11
7.4Opcjonalne końcówki grzewcze	12
7.5Chłodzenie i demontaż	13
8. MOŻLIWE PROBLEMY I SPOSOBY ICH USUNIĘCIA.....	14
9. PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT	14
10. UTYLIZACJA.....	14
11. GWARANCJA	15
12.DEKLARACJA ZGODNOŚCI.....	15

1. UŻYCIĘ ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Urządzenie marki MAGNUM - POWER HEATER - przeznaczone jest do precyzyjnego, szybkiego nagrzewania elementów metalowych lub powierzchni płaskich np. śrub, nakrętek, sworzni, rur, blach itp., o średnicy lub powierzchni ograniczonej rodzajem i rozmiarem dostępnych końcówek roboczych, przeznaczonych do pracy z urządzeniem.

Producent / importer nie ponosi odpowiedzialności na szkody wynikłe z użycia urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

2. DANE TECHNICZNE

NAZWA (Typ)	POWER HEATER	POWER HEATER XL
Zasilanie	230V (PFC:185V-250V) , 50/60 Hz	230V (PFC:185V-250V) , 50/60 Hz
I1 max	5 [A]	10 [A]
U2	16 [V]	16 [V]
I 2	60 [A]	120 [A]
Moc max.	2 [kVA]	3 [kVA]
Częstotliwość indukcji	100 [kHz]	100 [kHz]
Waga	4,4 [kg]	5,6 [kg]

3. ZASADY BEZPIECZNEGO UŻYTKOWANIA

Należy przeczytać wszystkie przepisy bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje. Niestosowanie się do przepisów BHP i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy zachować wszystkie przepisy bezpieczeństwa i instrukcje w celu użycia w przyszłości.



Użytkownik odpowiedzialny jest za instalację i użytkowanie urządzenia zgodnie z zaleceniami zamieszczonymi w niniejszej instrukcji. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania i obsługi.

Urządzenie mogą użytkować tylko osoby należycie przeszkolone i posiadające wymagane kwalifikacje. Nie używać urządzenia pod wpływem środków odurzających.

Osoby oraz zwierzęta powinny przebywać w bezpiecznej odległości podczas pracy urządzenia oraz podczas chłodzenia nagranych elementów.

Nie wolno pracować z urządzeniem w środowisku wilgotnym, deszczu.

Miejsce pracy powinno być odpowiednie wentylowane, suche oraz należycie oświetlone.

Na stanowisku pracy z urządzeniem POWER HEATER powinna znajdować się sprawna gaśnica.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA OCHRONY DOTYCZĄCE LUDZI



Osoby mające wszczepiony rozrusznik serca lub inne elektroniczne i metalowe implanty chirurgiczne nie mogą pracować z urządzeniem POWER HEATER, muszą zachować bezpieczną odległość 1m od urządzenia.



Przy pracy z POWER HEATER **nie wolno** posiadać jakichkolwiek przedmiotów metalowych, takich jak pierścionki, biżuteria, łańcuszki, zegarki, spinki, piercing oraz odzieży z elementami metalowymi takimi jak : guzik, zamki błyskawiczne itp. Urządzenie POWER HEATER może takie metalowe przedmioty szybko nagrzać i spowodować poparzenie lub zapalenie odzieży.



Podczas pracy z urządzeniem POWER HEATER należy zawsze stosować okulary ochronne lub osłonę twarzy.



Podczas pracy z urządzeniem POWER HEATER mogą powstawać groźne dla zdrowia spaliny spowodowane spalaniem starych powłok lakierniczych, smarów, kitów, klejów itp. Zawsze należy stosować środki ochrony dróg oddechowych.



Przy pracy z urządzeniem POWER HEATER należy używać rękawic odpornych na wysoką temperaturę, która powstaje w czasie pracy urządzenia i która może spowodować poważne obrażenia.



Nie wolno używać POWER HEATER w pobliżu urządzeń zawierających elementy pirotechniczne jak np. poduszki powietrzne (airbag), ani w pobliżu jakichkolwiek innych materiałów łatwopalnych takich jak farby, lakiery, benzyny, rozpuszczalniki itp. Powstające ciepło może spowodować ich wybuch.



Nie próbować naprawiać samemu urządzenia POWER HEATER. Urządzenie nie zawiera żadnych naprawialnych przez użytkownika elementów za wyjątkiem wymiany cewek grzewczych.

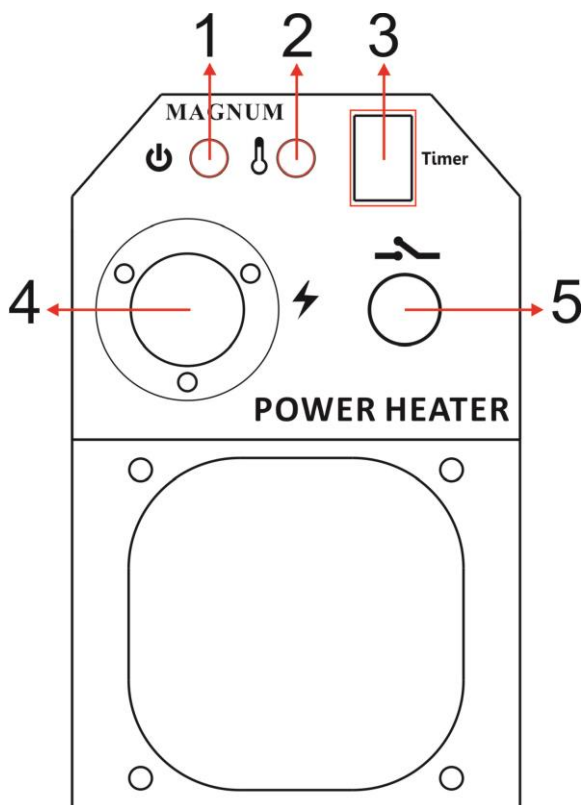
Przed podłączeniem POWER HEATER do zasilania, należy upewnić się czy napięcie w gniazdku odpowiada na tabliczce znamionowej urządzenia. Jeżeli napięcie w gniazdku nie odpowiada napięciu na tabliczce znamionowej urządzenia, to może spowodować duże zagrożenie i spowodować uszkodzenie POWER HEATER

4. OBJAŚNIENIE SYMBOLI

	Aby ograniczyć możliwość skażenia, użytkownik musi najpierw przeczytać całą instrukcję.
	Ogólny znak ostrzegawczy, zwraca uwagę każdego użytkownika na ogólne niebezpieczeństwa. Występuje w połączeniu z innymi wskazówkami ostrzegawczymi lub innymi symbolami, których nieprzestrzeganie może doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia urządzenia.
	Produkt zgodny z wymaganiami dyrektyw Unii Europejskiej.
	Utylizacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych – patrz punkt UTYLIZACJA w niniejszej instrukcji.
	Stosować ochronę wzroku

	Stosować rękawice ochronne.
	Stosować obuwie ochronne.
	Stosować odzież ochronną.
	Stosować ochronę dróg oddechowych
	Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
	Zakaz użycia przez osoby z rozrusznikiem serca.
	Ostrzeżenie o możliwości przypadkowego rozgrzania się elementów odzieży i biżuterii.

5. BUDOWA I PANEL STEROWANIA



1. Kontrolka zasilania.
2. Sygnalizacja przegrzania.
3. Timer.
4. Gniazdo prądowe uchwytu roboczego.
5. Gniazdo sterowania uchwytu roboczego.

Wyłącznik główny znajduje się z tyłu urządzenia.

6. ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

Poniższe elementy powinny znajdować się w zestawie:

Urządzenie do nagrzewania	x 1 szt.
Przewód z uchwytem roboczym	x 1 szt.



Zestaw końcówek (cewek): x 1 zes.



A: WD093942
B: WD094000
C: WD094040-1
D: WD094002
E: WD094022

- A: 17 [mm],
- B: 20 [mm],
- C, płaska: 55 [mm],
- D: 24 [mm],
- E: 28 [mm].
- elastyczna do rur i prętów o długości 92 cm



- do punkowego nagrzewania blach:



Uwaga!

Dla bezpieczeństwa dzieci nie należy zostawiać swobodnie dostępnych części opakowania (torby plastikowe, kartony, styropian itp.).

Niebezpieczeństwo uduszenia!

7. UŻYTKOWANIE

7.1 Podłączenie do sieci



Przed załączeniem tego urządzenia do sieci zasilającej należy sprawdzić wielkość napięcia, ilość faz i częstotliwość.

Parametry napięcia zasilającego podane są w rozdziale z danymi technicznymi tej instrukcji i na tabliczce znamionowej urządzenia.

Skontrolować połączenia przewodów uziemiających urządzenia z siecią zasilającą.

Upewnić się czy sieć zasilająca może zapewnić pokrycie zapotrzebowanie mocy wejściowej dla tego urządzenia w warunkach jego normalnej pracy.

Wielkość bezpiecznika i parametry przewodu zasilającego podane są w danych technicznych tej instrukcji.

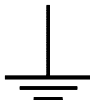
Sieć zasilająca powinna charakteryzować się stabilnym napięciem. Przekrój przewodów zasilających powinien być nie mniejszy niż 2,5 mm.

Urządzenia nieposiadające wtyczek zasilających podłączyć wg. niżej zamieszczonych wskazówek.



Podłączenie i wymiany przewodu zasilania oraz wtyczki powinien dokonać wykwalifikowany elektryk.

Przewód w izolacji o kolorze żółto-zielonej stanowi uziemienie i powinien być zawsze podłączany do gniazda oznaczonego symbolem uziomu bez względu czy mamy do czynienia z zasilaniem na 230 [V] czy 400 [V]



Symbol uziomu.



UWAGA!!!

**DO PRAWDŁOWEJ PRACY URZĄDZENIA NIEZBĘDNE JEST
PODŁĄCZENIE**

**GO DO GNIAZDA SIECIOWEGO Z PRAWDŁOWO
DZIAŁAJĄCYM ZESTYKIEM OCHRONNYM**

7.2 Zakładanie końcówek grzewczych.



UWAGA! Przed wszelkimi czynnościami przeprowadzanymi przy urządzeniu należy wyciągnąć wtyczkę z gniazdka zasilającego.

1. Odłączyć urządzenie od zasilania. Odkręcić śruby na uchwycie.
2. Wsunąć wybraną cewkę nagrzewającą do otworów w uchwycie mocowania cewki i dokręcić ręka boczne śruby mocujące. Grzałkę można zamontować wzdłuż uchwytu lub pod kątem 90°.



Cewka płaska w kształcie spirali jest przeznaczona do nagrzewania blach równych i do niwelowania mniejszych wgłębień na karoseriach samochodowych poprzez nagrzanie. Cewka płaska przeznaczona jest też do łatwego zdejmowania naklejek, gum, uszczelnień itp. przez nagrzanie materiału podłoża – blachy stalowej.



3. Podłączyć przewód zasilający do prawidłowo uziemionego gniazdka 230 V 50/60 Hz i włączyć urządzenie za pomocą włącznika głównego. Przed włączeniem należy sprawdzić czy, czy grzałka jest bezpiecznie odłożona i czy nie został włączony przycisk nagrzewania.

7.3 Nagrzewanie elementów.

1. Pa panelu sterowania ustawić Timer w żądanej pozycji:

pozycja “—” : po przyciśnięciu przycisku na rękojeści uchwytu, nagrzewanie będzie trwało 1 sekundę, ponowne naciśnięcie uruchomi grzanie przez kolejną sekundę.

pozycja “=”: po przyciśnięciu przycisku na rękojeści uchwytu, nagrzewanie będzie trwało 1.5 sekundy, ponowne naciśnięcie uruchomi grzanie przez kolejne 1.5 sekundy

pozycja “O”: po przyciśnięciu przycisku na rękojeści uchwytu, nagrzewanie będzie trwało do czasu jego zwolnienia.

2. Ustawić cewkę roboczą w miejscu, które ma być nagrzane i wcisnąć przycisk na rękojeści. W trakcie nagrzewania należy starać się, aby nie dotykać grzałką nagrzewanych elementów gdyż może to uszkodzić izolację grzałki i skrócić jej żywotność.



3. W celu zakończenia nagrzewania należy wyłączyć przycisk nagrzewania na rękojeści a następnie cewkę zsunąć / odsunąć z nagrzewanego materiału.
4. Grzałka po pracy będzie mocno nagrzana – razem z uchwytem należy odstawić ją w bezpieczne miejsce w celu ostygnięcia.



UWAGA: Podczas nagrzewania pomiędzy cewką a nagrzewanym materiałem należy zachować odległość 3-5 mm, aby nie dochodziło do nadmiernego zużycia cewki nagrzewającej.

Po zakończeniu nagrzewania rękojeść z cewką należy odłożyć w bezpieczne i niepalne miejsce, do czasu zupełnego ostygnięcia cewki nagrzewania. Następnie należy urządzenie wyłączyć wyłącznikiem głównym i odłączyć od zasilania.

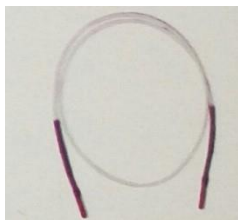
UWAGA: Cewka i nagrzewany materiał mogą osiągać wysoką temperaturę, która może spowodować poparzenia lub pożar.

UWAGA: Żywotność cewek można wydłużyć poprzez oczyszczenie nagrzewanego elementu z rdzy, farby, smarów itp.

Podczas nagrzewania odległość pomiędzy cewką a nagrzewanym elementem powinna wynosić 3-5 mm, aby nie dochodziło do nadmiernego zużycia cewki. Podczas trzymania cewki bezpośrednio na rozżarzonej materii może dojść do przepalenia izolacji cewki a co za tym idzie skróceniu jej żywotności.

RADA: W celu uwolnienia nakrętek, śrub itp. z zasady nie jest konieczne rozżarzenie elementu do czerwoności. Należy nagrzać nakrętkę przez 2 sekundy a następnie należy spróbować ją odkręcić używając klucza. Jeżeli się nie uda, należy ponownie nagrzać nakrętkę przez kolejne 2 sekundy i znowu próbować odkręcać kluczem.

7.4 Opcjonalne końcówki grzewcze.



Kształtowana przez użytkownika cewka może być przystosowana zgodnie z konkretnymi wymaganiami użytkownika. Można ją używać do takich samych celów jak cewki nakładane.

Zastosowanie:

1. Jeden koniec cewki podłączyć do uchwyty cewki i zabezpieczyć śrubą.
2. Wolny koniec przewodu okręcić wokół części, którą chcemy nagrzać.
Wykonać 2-4 oploty.
3. Drugi wolny koniec cewki podłączyć do uchwyty cewki i zabezpieczyć śrubą.
4. Naciśnięcie przycisku rozpoczyna nagrzewanie.
5. Po zakończeniu nagrzewania należy zwolnić jeden koniec cewki i odwinąć z nagrzanego elementu.

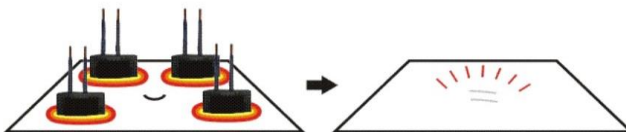


Jeżeli dojdzie do przeciążenia urządzenia (czerwona kontrolka LED na panelu frontowym będzie migać / świecić), należy odwinąć jedną pętlę i procedurę należy powtórzyć do momentu, aż nagrzewanie przebiegnie bez wyłączania i przeciążania. Jeżeli nagrzewanie jest niewystarczające, należy jedną pętlę dodać.

Cewka punktowa



Cewkę punktową stosuje się do punkowego nagrzewania blachy i jej



prostowania.

Sugerowany czas nagrzewania punkowego to 1 sekunda (timer ustawiony w pozycji 1 sekunda).

Nie należy nagrzewać tego samego punktu wielokrotnie gdyż może dojść do uszkodzenia powierzchni – np. lakieru, odbarwień, przepaleń itp.

7.5 Chłodzenie i demontaż

Po zakończeniu pracy z urządzeniem POWER HEATER należy sprawdzić, czy uchwyt cewki oraz użytkowane cewki są odłożone w odpowiednim miejscu. Manipulowanie urządzeniem lub jego elementami przed ochłodzeniem mogą spowodować wypadek, uszkodzenie urządzenia lub pożar.

Po skończonym nagrzewaniu należy pozostawić urządzenie na co najmniej 10 minut włączone, ponieważ jest ono chłodzone przez wentylatory. Po schłodzeniu wentylatory wyłączą się. Następnie urządzenie należy wyłączyć wyłącznikiem głównym i odłączyć od zasilania.

Jeżeli urządzenie zostało wyłączone natychmiast po pracy należy je i wszystkie używane cewki zostawić na co najmniej 15 minut w celu wystudzenia.

Po wystudzeniu umieścić urządzenie wraz z akcesoriami w walizce. Przewodu należy umieścić w taki sposób, aby nie dochodziło do ich ostrego załamania oraz skręcania, ponieważ mogłoby dojść do ich uszkodzenia.

8. MOŻLIWE PROBLEMY I SPOSOBY ICH USUNIĘCIA

1. POWER HEATER zaprojektowany i zbudowany został tak, aby przy jego przeciążeniu nastąpiło chwilowe wyłączenie, co będzie sygnalizowała migająca dioda LED na panelu frontowym.
2. Cewki indukcyjne nie posiadają żadnej ochrony termicznej i nie są chronione w przypadku przeciążenia.
3. Jeśli urządzenie przestanie nagle działać, należy sprawdzić prawidłowość podłączenia do zasilania oraz sprawdzić wtyk, gniazdo, bezpieczniki lub zabezpieczenie. Sprawdzić wartość energii elektrycznej z zasilania. Upewnić się, że przewód zasilający lub przedłużający (jeśli jest użytkowany) nie ma żadnych uszkodzeń. Pozostawić urządzenie do wystygnięcia, na co najmniej 10 minut a następnie włączyć. Jeżeli problem nie ustąpił, należy się skontaktować z dostawcą urządzenia.
4. Zbyt mała moc urządzenia może być spowodowana zastosowaniem nieodpowiedniego przedłużacza (zbyt długi, mały przekrój przewodu).
5. W razie wystąpienia innych problemów kontaktować się z dostawcą urządzenia.

9. PRZECHEWYWANIE I TRANSPORT

Zaleca się przechowywać urządzenie w stanie wyczyszczonym w oryginalnym opakowaniu.

Zawsze przechowuj urządzenie w suchym, wentylowanym miejscu, niedostępnym dla dzieci i osób postronnych.

Chroń urządzenie przed wibracjami i wstrząsami podczas transportu.

10. UTYLIZACJA

Materiały z opakowania nadają się do wykorzystania, jako surowiec wtórny. Utylizacji opakowania należy dokonać zgodnie z przepisami lokalnymi.

Materiały z opakowania należy zabezpieczyć przed dziećmi, gdyż stanowią one potencjalne źródło zagrożenia.

Właściwa utylizacja urządzenia:

1. Zgodnie z dyrektywą WEEE 2012/19/WE symbolem przekreślonego kołowego kontenera na śmieci (jak poniżej) oznacza się wszelkie urządzenia elektryczne i elektroniczne podlegające selektywnej zbiórce.



2. Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno usuwać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol kołowego kontenera, umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu.

3. Zastosowane w urządzeniu tworzywa nadają się do powtórnego użycia zgodnie z ich oznaczeniem. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.

4. Informacji o właściwym punkcie usuwania zużytych urządzeń elektrycznych udzieli państwu administracja gminna lub sprzedawca urządzenia.

11. GWARANCJA.

Importer/producent urządzenia zapewnia pełny serwis gwarancyjny jak i pogwarancyjny. Importer/producent:

Firma Spaw
30-731
Kraków
ul. Kosiarzy 3

Do każdego urządzenia wydawana jest oddzielna, indywidualna karta gwarancyjna.

Wszystkie zapisy na temat zakresu gwarancji, zasad jej udzielania i innych wymogów są podane na karcie gwarancyjnej wydawanej wraz z urządzeniem.

Wymienne końcówki grzewcze (cewki), w trakcie normalnej pracy zużywają się i nie podlegają gwarancji.

Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny:

Firma Spaw –
Serwis 30-731
Kraków
ul. Kosiarzy 3
tel.: 12 348-07-22
formularz zgłoszenia naprawy - www.spawsc.pl - zakładka serwis.

12.DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Wyrób jest zgodny z normami Unii Europejskiej



NÁVOD NA OBSLUHU INDUKČNÉHO VYKUROVACIEHO ZARIADENIA

Model: POWER HEATER VÝKONNÝ OHRIEVAČ XL

Nákresy zariadenia v príručke sa môžu farebne líšiť od originálu.
Preklad pôvodných pokynov.



POZNÁMKA: Zariadenie používajte po dôkladnom prečítaní návodu na obsluhu.

1. Na zabezpečenie bezpečnej prevádzky je potrebné určiť kvalifikovaný personál, ktorý bude jednotku inštalovať, udržiavať, pravidelne kontrolovať a opravovať.
2. V záujme zaistenia bezpečnosti si pred prácou s prístrojom pozorne a s

plným porozumením prečítajte nasledujúci návod na obsluhu.

3. Po prečítaní nasledujúceho návodu na obsluhu ho umiestnite na miesto, ktoré je prístupné ostatným používateľom zariadenia

Obsah

1. URČENÉ POUŽITIE	4
2. TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE.....	4
3. ZÁSADY BEZPEČNÉHO POUŽÍVANIA.....	4
4. VYSVETLENIE SYMBOLOV	6
5. KONŠTRUKCIA A OVLÁDACÍ PANEL	8
6. OBSAH SÚPRAVY	9
7. POUŽÍVAJTE	10
7.1 Pripojenie k sieti.....	10
7.2 Inštalácia vykurovacích bitov	10
7.3 Ohrev komponentov	11
7.4 Voliteľné vykurovacie koncovky.....	12
7.5 Chladenie a demontáž.....	13
8. MOŽNÉ PROBLÉMY A SPÔSOB ICH ODSTRÁNENIA	14
9. SKLADOVANIE A PREPRAVA	14
10. POUŽITIE	14
11. ZÁRUKA	15
12. VYHLÁSENIE O ZHODE	15

1. URČENÉ POUŽITIE

Zariadenie POWER HEATER značky MAGNUM je určené na presné a rýchle ohrievanie kovových prvkov alebo plochých povrchov, napr. skrutiek, matic, čapov, rúrok, plechov atď., s priemerom alebo povrchom obmedzeným typom a veľkosťou dostupných pracovných hrotov určených na prácu s týmto zariadením.

Výrobca/dovozca nenesie žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené tým, že sa zariadenie nepoužíva v súlade s určením.

2. TECHNICKÉ ÚDAJE

NAME (Typ)	VÝKONNÝ OHRIEVAČ	VÝKONNÝ OHRIEVAČ XL
Napájanie	230 V (PFC: 185 V-250V) , 50/60 Hz	230 V (PFC: 185 V-250V) , 50/60 Hz
I1 max	5 [A]	10 [A]
U2	16 [V]	16 [V]
I 2	60 [A]	120 [A]
Maximálny výkon.	2 [kVA].	3 [kVA].
Frekvencia indukcia	100 [kHz].	100 [kHz].
Hmotnosť	4,4 [kg].	5,6 [kg].

3. ZÁSADY BEZPEČNÉHO POUŽÍVANIA

Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a všetky pokyny.

Nedodržanie bezpečnostných predpisov a pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.

Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si uschovajte na ďalšie použitie.



Používateľ je zodpovedný za inštaláciu a používanie spotrebiča v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode. Dodávateľ nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním a manipuláciou.

Zariadenie môžu používať len riadne vyškolené a kvalifikované osoby. Zariadenie nepoužívajte pod vplyvom omamných látok. Osoby a domáce zvieratá by sa mali počas prevádzky spotrebiča a chladnutia vyhrievaných častí zdržiavať v bezpečnej vzdialenosti. S prístrojom nepracujte vo vlhkom a daždivom prostredí. Pracovný priestor by mal byť dostatočne vetraný, suchý a riadne osvetlený. Na pracovisku POWER HEATER by mal byť k dispozícii funkčný hasiaci prístroj.

BEZPEČNOSTNÉ PRAVIDLÁ NA OCHRANU ĽUDÍ



Osoby s kardiosťimulátorom alebo inými elektronickými a kovovými chirurgickými implantátmi nesmú pracovať s ohrievačom POWER HEATER a musia dodržiavať bezpečnú vzdialenosť 1 m od zariadenia.



Pri práci s ohrievačom POWER HEATER **nenoste žiadne** kovové predmety, ako sú prstene, šperky, retiazky, hodinky, špendlíky, piercingy alebo oblečenie s kovovými časťami, ako sú gombíky, zipsy atď. ohrievač POWER HEATER **môže** takéto kovové predmety rýchlo zahriať a spôsobiť ich popálenie alebo vznietenie. POWER HEATER môže takéto kovové predmety rýchlo zohriať a spôsobiť, že sa oblečenie zapáli alebo vznieti.



Pri práci s ohrievačom POWER HEATER vždy používajte ochranné okuliare alebo tvárový štít.



Pri práci s ohrievačom POWER HEATER môžu vznikať zdraviu škodlivé výfukové plyny v dôsledku spaľovania starých náterov, mazív, tmelov, lepidiel atď. Vždy používajte ochranu dýchacích ciest.



Pri práci s ohrievačom POWER HEATER používajte rukavice, ktoré sú odolné voči vysokým teplotám, ktoré vznikajú počas prevádzky zariadenia a ktoré môžu spôsobiť vážne poranenia.



Nepoužívajte ohrievač POWER HEATER v blízkosti zariadení obsahujúcich pyrotechnické komponenty, ako sú airbagy, ani v blízkosti iných horľavých materiálov, ako sú farby, laky, benzín, rozpúšťadlá atď. Vzniknuté teplo môže spôsobiť ich výbuch.

Nepokúšajte sa sami opravovať ohrievač POWER HEATER. Prístroj neobsahuje žiadne komponenty, ktoré by mohol opraviť používateľ, s výnimkou výmeny vykurovacích špirál.



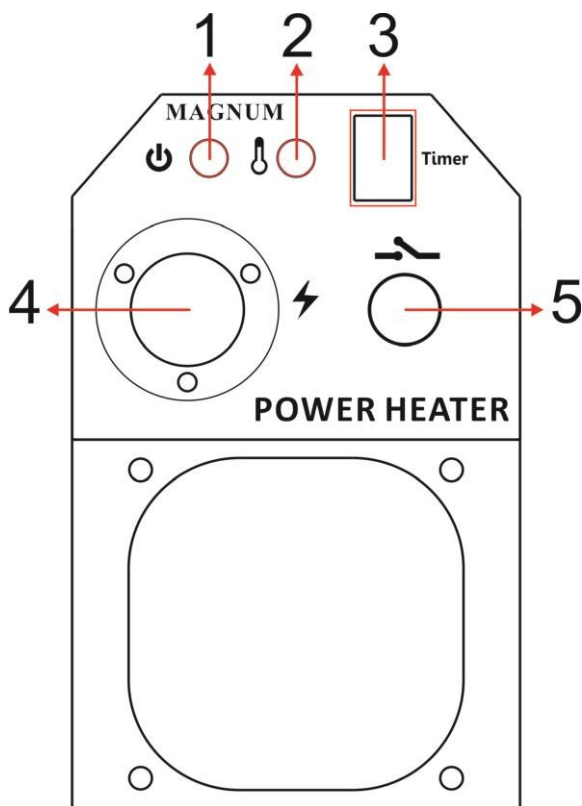
Pred pripojením ohrievača POWER HEATER k elektrickej sieti sa uistite, že napätie v zásuvke zodpovedá napätiu uvedenému na typovom štítku prístroja. Ak napätie v zásuvke nezodpovedá napätiu uvedenému na typovom štítku jednotky, môže to spôsobiť veľké nebezpečenstvo a poškodenie ohrievača POWER HEATER

4. VYSVETLENIE SYMBOLOV

	Aby sa znížila možnosť poranenia, používateľ si musí najprv prečítať celý návod na obsluhu.
	Všeobecná výstražná značka upozorňuje každého používateľa na všeobecné nebezpečenstvo. Zobrazuje sa v spojení s inými výstražnými upozorneniami alebo inými symbolmi, ktorých nedodržanie môže viesť k zraneniu alebo poškodeniu zariadenia.
	Výrobok spĺňa požiadavky smerníc Európskej únie.
	Informácie o likvidácii elektrických a elektronických zariadení nájdete v časti UTLISÁCIA v tejto príručke.
	Používajte ochranu očí

	Používajte ochranné rukavice.
	Noste ochranný odev.
	Noste ochranný odev.
	Používajte ochranu dýchacích ciest
	Riziko úrazu elektrickým prúdom.
	Zákaz používania osobami s kardiostimulátorom.
	Upozornenie na možnosť náhodného zahriatia odevov a šperkov.

5. KONŠTRUKCIA A OVLÁDACÍ PANEL



1. Napájacie svetlo.
2. Indikácia prehriatia.
3. Časovač.
4. Pracovná rukoväť aktuálnej zásuvky.
5. Ovládacia zásuvka pracovnej rukoväte.

Hlavný vypínač sa nachádza na zadnej strane zariadenia.

6. OBSAH SÚPRAVY

Súpravaby mala obsahovať tieto položky:

ykurovacie

zariadenie 1 ks.

Kábel s pracovným

handlexom 1 ks.



Sada hrotov (cievok)

:x 1 zes.



A: WD093942
B: WD094000
C: WD094040-1
D: WD094002
E: WD094022

- A: 17 [mm],
- B: 20 [mm],
- C, rovina: 55 [mm],
- D: 24 [mm],
- E: 28 [mm].
- flexibilné pre rúry a tyče s dĺžkou 92 cm.



- na bodové ohrievanie plechov:



Pozor!

V záujme bezpečnosti detí nenechávajte voľne prístupné časti obalov (plastové vrecká, kartónové krabice, polystyrén atď.).

Nebezpečenstvo udusení!

7. POUŽÍVAJTE

7.1 Pripojenie k sieti



Pred pripojením tohto zariadenia k elektrickej sieti je potrebné skontrolovať veľkosť napätia, počet fáz a frekvenciu.

Špecifikácie napájacieho napätia sú uvedené v časti s technickými údajmi v tejto príručke a na typovom štítku jednotky.

Skontrolujte pripojenie uzemňovacích vodičov spotrebiča k elektrickej sieti. Uistite sa, že sieťové napájanie dokáže zabezpečiť vstupný výkon potrebný pre túto jednotku za bežných prevádzkových podmienok.

Veľkosť poistky a parametre prívodného kábla sú uvedené v technických údajoch tohto návodu.

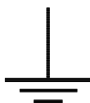
Sieťové napájanie by sa malo vyznačovať stabilným napätím. Prierez napájacích káblov by nemal byť menší ako 2,5 mm.

Zariadenia bez napájacích zástrčiek pripojte podľa nasledujúcich pokynov.



Pripojenie a výmenu napájacieho kábla a zástrčky by mal vykonať kvalifikovaný elektrikár.

Žltozelený izolovaný vodič je uzemňovač a mal by byť vždy pripojený k zásuvke označenej symbolom uzemnenia bez ohľadu na to, či je napájanie 230 [V] alebo 400 [V].



Symbol uzemnenia.



POZNÁMKA!!!

PRE SPRÁVNU PREVÁDZKU ZARIADENIA JE POTREBNÉ PRIPOJIŤ

JE PRIPOJENÝ K SIEŤOVEJ ZÁSUVKE SO SPRÁVNE FUNGUJÚCIM OCHRANNÝM KONTAKTOM

7.2 Nasadenie vykurovacích tipov.



POZOR! Pred akoukoľvek prácou na zariadení vytiahnite zástrčku zo zásuvky.

1. Odpojte jednotku od napájania. Odstráňte skrutky na rukoväti.
2. Vložte vybranú vykurovaciu špirálu do otvorov v montážnej konzole špirály a ručne utiahnite bočné upevňovacie skrutky. Vykurovacie teleso možno namontovať po celej dĺžke držáka alebo pod uhlom 90°.



Plochá špirálovitá špirála je určená na nahrievanie rovnomerného plechu a na vyrovnávanie menších priehlbín na karosériách nahrievaním. Plochá cievka je tiež určená na jednoduché odstraňovanie nálepiek, gumených tesnení atď. nahrievaním podkladového materiálu - oceľového plechu.



3. Zapojte napájací kábel do riadne uzemnenej zásuvky 230 V 50/60 Hz a zapnite zariadenie hlavným vypínačom. Pred zapnutím skontrolujte, či je ohrievač bezpečne odložený a či nebolo aktivované tlačidlo ohrevu.

7.3 Zahrievanie prvkov.

1. Pa ovládacieho panela nastavte časovač do požadovanej polohy:

poloha "-" : po stlačení tlačidla na rukoväti bude ohrev pokračovať 1 sekundu, opätovným stlačením sa spustí ohrev na ďalšiu sekundu.

poloha " = ": po stlačení tlačidla na rukoväti, vykurovanie bude trvať 1,5 sekundy, opätovným stlačením sa spustí ohrievanie na ďalší 1,5 sekundy

Poloha "O": po stlačení tlačidla na rukoväti rukoväte bude ohrev pokračovať, kým sa tlačidlo neuvolní.

2. Umiestnite pracovnú cievku do vyhrievanej oblasti a stlačte tlačidlo na rukoväti. Pri ohrievaní dávajte pozor, aby ste sa vyhrievaných častí nedotýkali ohrievačom, pretože to môže poškodiť izoláciu ohrievača a skrátiť jeho životnosť.



3. Ak chcete ohrev ukončiť, vypnite tlačidlo ohrevu na rukoväti a potom posuňte/odstráňte špirálu z ohrievaného materiálu.
4. Ohrievač bude po prevádzke veľmi horúci - spolu s rukoväťou by sa mal odložiť na bezpečné miesto, aby vychladol.

POZNÁMKA: Pri ohrievaní je potrebné dodržiavať vzdialenosť 3 - 5 mm medzi špirálou a ohrievaným materiálom, aby nedochádzalo k nadmernému opotrebovaniu vykurovacej špirály.



Po skončení ohrevu treba rukoväť so špirálou odložiť na bezpečné a nehorľavé miesto, kým špirála úplne nevychladne. Potom by sa mal prístroj vypnúť hlavným vypínačom a odpojiť od elektrickej siete.

POZOR: Cievka a zahrievaný materiál môžu dosiahnuť vysoké teploty, ktoré môžu spôsobiť popáleniny alebo požiar.

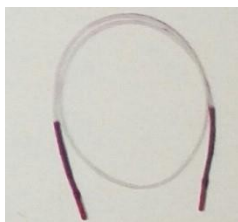
POZNÁMKA: Životnosť cievok možno predĺžiť očistením vyhrievaného komponentu od hrdze, farby, mastnoty atď.

Pri ohrievaní by mala byť vzdialenosť medzi cievkou a ohrievaným komponentom 3-5 mm, aby sa zabránilo nadmernému opotrebovaniu cievky. Pri držaní cievky priamo na rozžeravenom materiáli sa môže izolácia cievky prepáliť a životnosť cievky sa môže znížiť.

TIP: Na uvoľnenie matíc, skrutiek atď. nie je vo všeobecnosti potrebné zahrievať súčiastku do červena. Maticu zahrejte na 2 sekundy a potom ju skúste odskrutkovať pomocou kľúča. Ak sa to nepodarí, zahrejte maticu na ďalšie 2 sekundy a skúste ju znova odskrutkovať pomocou kľúča.

7.4 Voliteľné vykurovacie typy.

Cievku v tvare používateľa možno prispôsobiť podľa špecifických požiadaviek používateľa. Môže sa používať na rovnaké účely ako prekryvacie cievky.



Použitie:

1. Pripojte jeden koniec cievky k držiaku cievky a zaistite ho skrutkou.
2. Voľný koniec kábla omotajte okolo časti, ktorú chcete ohrievať.
Urobte 2 až 4 vrkoče.
3. Pripojte druhý voľný koniec cievky k držiaku cievky a zaistite ho skrutkou.
4. Stlačením tlačidla spustíte ohrev.
5. Po dokončení ohrevu uvoľnite jeden koniec cievky a odviňte ju z ohrievaného komponentu.



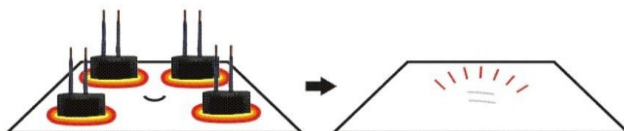
Ak dôjde k preťaženiu jednotky (červená LED dióda na prednom paneli bliká / svieti), je potrebné odvinúť jednu slučku a postup opakovať, kým sa ohrev neukončí bez vypnutia alebo preťaženia.

Ak je vykurovanie nedostatočné, mala by sa pridať jedna slučka.

Bodová
cievka



Bodová cievka sa používa na bodový ohrev plechu a jeho



narovnanie.

Navrhovaný čas bodového ohrevu je 1 sekunda (časovač nastavený na 1 sekundu).

Neohrievajte opakovane to isté miesto, pretože môže dôjsť k poškodeniu povrchu - napr. k poškodeniu laku, zmene farby, spáleniu atď.

7.5 Chladenie a demontáž

Po skončení práce s ohrievačom POWER HEATER skontrolujte, či sú držiak cievok a používané cievky odložené na správnom mieste. Manipulácia s prístrojom alebo jeho súčasťami pred vychladnutím môže spôsobiť nehodu, poškodenie prístroja alebo požiar.

Po ukončení ohrevu nechajte zariadenie zapnuté aspoň 10 minút, pretože sa ochladzuje pomocou ventilátorov. Po ochladení sa ventilátory vypnú. Jednotka by sa potom mala vypnúť hlavným vypínačom a odpojiť od elektrickej siete.

Ak bola jednotka vypnutá ihneď po skončení prevádzky, mala by sa nechať spolu so všetkými použitými cievkami chladnúť aspoň 15 minút.

Po vychladnutí vložte spotrebič a príslušenstvo do puzdra. Káble umiestnite tak, aby neboli prudko zalomené alebo skrútené, pretože by sa mohli poškodiť.

8. MOŽNÉ PROBLÉMY A SPÔSOB ICH ODSTRÁNENIA

1. Ohrievač POWER HEATER je navrhnutý a skonštruovaný tak, že pri preťažení dôjde k jeho krátkodobému vypnutiu, ktoré bude signalizované blikajúcou LED diódou na prednom paneli.
2. Indukčné cievky nemajú tepelnú ochranu a nie sú chránené v prípade preťaženia.
3. Ak spotrebič náhle prestane fungovať, skontrolujte správne pripojenie k elektrickej sieti a skontrolujte zástrčku, zásuvku, poistky alebo ochranu. Skontrolujte hodnotu elektrickej energie zo zdroja napájania. Skontrolujte, či napájací kábel alebo predlžovací kábel (ak sa používa) nie je poškodený. Nechajte spotrebič vychladnúť, najmenej 10 minút, a potom ho zapnite. Ak problém pretrváva, kontaktujte dodávateľa spotrebiča.
4. Nedostatočný výkon spotrebiča môže byť spôsobený použitím nevhodného predlžovacieho kábla (príliš dlhý, malý prierez kábla).
5. Ak sa vyskytnú iné problémy, obráťte sa na dodávateľa zariadenia.

9. SKLADOVANIE A PREPRAVA

Prístroj sa odporúča skladovať vyčistený v pôvodnom obale. Prístroj vždy skladujte na suchom, vetranom mieste, mimo dosahu detí a okolostojacich osôb. Počas prepravy chráňte zariadenie pred vibráciami a nárazmi.

10. POUŽITIE

Obalové materiály sú vhodné na použitie ako druhotná surovina. Obaly zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Obalové materiály chráňte pred deťmi, pretože sú potenciálnym zdrojom nebezpečenstva.

Správna likvidácia zariadenia:

1. Podľa smernice 2012/19/ES o OEEZ sú symbolom preškrtnutého koša na kolieskach (ako je uvedené nižšie) označené všetky elektrické a elektronické zariadenia, ktoré podliehajú separovanému zberu.



2. Po skončení životnosti sa tento výrobok nesmie likvidovať prostredníctvom bežného komunálneho odpadu, ale musí sa odovzdať do zberného a recyklačného strediska pre elektrické a elektronické zariadenia. Je to označené symbolom kruhového kontajnera na výrobku, v návode na použitie alebo na obale.

3. Plasty použité v zariadení sú recyklovateľné podľa ich označenia. Opätovným použitím, opätovným použitím materiálov alebo inými formami využitia použitého zariadenia významne prispievate k ochrane nášho životného prostredia.

4. Informácie o vhodnom mieste na likvidáciu elektrospotrebičov vám poskytnie obecný úrad alebo predajca spotrebičov.

11. ZÁRUKA.

Dovozca/výrobca zariadenia poskytuje plný záručný a pozáručný servis.

Dovozca/výrobca:

Spaw 30-
731
Krakov
Ulica Kosiarzy 3

Pre každú jednotku sa vydáva samostatný záručný list.

Všetky ustanovenia o rozsahu záruky, jej podmienkach a ďalších požiadavkách sú uvedené na záručnom liste vydanom spolu so zariadením.

Vymeniteľné vykurovacie koncovky (špirály) sa počas bežnej prevádzky opotrebovávajú a nepodliehajú záruke.

Záručný a pozáručný servis:

Firma Spaw -
Serwis 30-
731 Kraków
Ulica Kosiarzy 3
Tel: 12 348-07-22
formulár žiadosti o opravu - www.spawsc.pl - záložka servis.

12. VYHLÁSENIE O ZHODE

Výrobok je v súlade s normami Európskej únie



NÁVOD K OBSLUZE INDUKČNÍHO OHŘÍVAČE

Model: POWER HEATER VÝKONNÝ OHŘÍVAČ XL

Nákresy zařízení v příručce se mohou barevně lišit od originálu.
Překlad původních pokynů.



POZNÁMKA: Zařízení používejte po pečlivém přečtení návodu k obsluze.

1. Pro zajištění bezpečného provozu musí být k instalaci, údržbě, pravidelným kontrolám a opravám jednotky určen kvalifikovaný personál.
2. Pro zajištění bezpečnosti si před prací s přístrojem pečlivě a s plným porozuměním přečtěte následující návod k obsluze.
3. Po přečtení následujícího návodu k obsluze jej umístěte na místo, které je přístupné ostatním uživatelům zařízení.

Obsah

1. URČENÉ POUŽITÍ	4
2. TECHNICKÉ SPECIFIKACE	4
3. ZÁSADY BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ	4
4. VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ	6
5. KONSTRUKCE A OVLÁDACÍ PANEL	8
6. OBSAH SADY	9
7. POUŽITÍ	10
7.1 Připojení k síti	10
7.2 Instalace topných těles	10
7.3 Ohřev součástí	11
7.4 Volitelné topné typy	12
7.5 Chlazení a demontáž	13
8. MOŽNÉ PROBLÉMY A ZPŮSOB JEJICH ODSTRANĚNÍ	14
9. SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA	14
10. POUŽITÍ	14
11. ZÁRUKA	15
12. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ	15

1. URČENÉ POUŽITÍ

Zařízení POWER HEATER značky MAGNUM je určeno k přesnému a rychlému ohřevu kovových prvků nebo plochých povrchů, např. šroubů, matic, čepů, trubek, plechů atd., jejichž průměr nebo povrch je omezen typem a velikostí dostupných pracovních hrotů určených pro práci s tímto zařízením.

Výrobce/dovozce nepřebírá žádnou odpovědnost za škody vzniklé v důsledku toho, že přístroj nebyl používán v souladu s určením.

2. TECHNICKÉ ÚDAJE

NAME (Typ)	VÝKONNÝ OHŘÍVAČ	VÝKONNÝ OHŘÍVAČ XL
Napájení	230V (PFC:185V-250V) , 50/60 Hz	230V (PFC:185V-250V) , 50/60 Hz
I1 max	5 [A]	10 [A]
U2	16 [V]	16 [V]
I 2	60 [A]	120 [A]
Maximální výkon.	2 [kVA].	3 [kVA].
Frekvence indukce	100 [kHz].	100 [kHz].
Hmotnost	4,4 [kg].	5,6 [kg].

3. ZÁSADY BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ

Přečtěte si všechny bezpečnostní předpisy a všechny pokyny.

Nedodržení bezpečnostních předpisů a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo vážné zranění.

Všechny bezpečnostní předpisy a pokyny si uschovejte pro budoucí použití.



Uživatel je odpovědný za instalaci a používání spotřebiče v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu. Dodavatel neodpovídá za škody způsobené nesprávným používáním a manipulací.

Přístroj smí používat pouze řádně vyškolené a kvalifikované osoby. Zařízení nepoužívejte pod vlivem omamných látek. Během provozu spotřebiče a chladnutí zahřátých částí by se osoby a domácí zvířata měly zdržovat v bezpečné vzdálenosti. S přístrojem nepracujte ve vlhkém a deštivém prostředí. Pracovní prostor by měl být dostatečně větráný, suchý a řádně osvětlený. Na pracovišti POWER HEATER by měl být k dispozici funkční hasicí přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PRO OCHRANU OSOB



Osoby s kardiostimulátorem nebo jinými elektronickými a kovovými chirurgickými implantáty nesmějí s ohřívačem POWER HEATER pracovat a musí dodržovat bezpečnou vzdálenost 1 m od přístroje.



Při práci s ohřívačem POWER HEATER **nenoste žádné** kovové předměty, jako jsou prsteny, šperky, řetízky, hodinky, špendlíky, piercingy nebo oděvy s kovovými částmi, jako jsou knoflíky, zipy atd. Ohřívač POWER HEATER **může** takové kovové předměty rychle zahřát a způsobit jejich popálení nebo vznícení. POWER HEATER může takové kovové předměty rychle zahřát a způsobit, že se oděv spálí nebo vznítí.



Při práci s ohřívačem POWER HEATER vždy používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.



Při práci s ohřívačem POWER HEATER mohou vznikat zdraví škodlivé výfukové plyny v důsledku spalování starých nátěrů, maziv, tmelů, lepidel atd. Vždy používejte ochranu dýchacích cest.



Při práci s ohřívačem POWER HEATER používejte rukavice odolné vůči vysokým teplotám, které vznikají při provozu přístroje a které mohou způsobit vážné zranění.



Nepoužívejte ohřívač POWER HEATER v blízkosti zařízení obsahujících pyrotechnické komponenty, jako jsou airbagy, ani v blízkosti jiných hořlavých materiálů, jako jsou barvy, laky, benzín, rozpouštědla atd. Vzniklé teplo může způsobit jejich explozi.

Nepokoušejte se sami opravovat ohřívač POWER HEATER. Přístroj neobsahuje žádné součásti opravitelné uživatelem, s výjimkou výměny topných spirál.



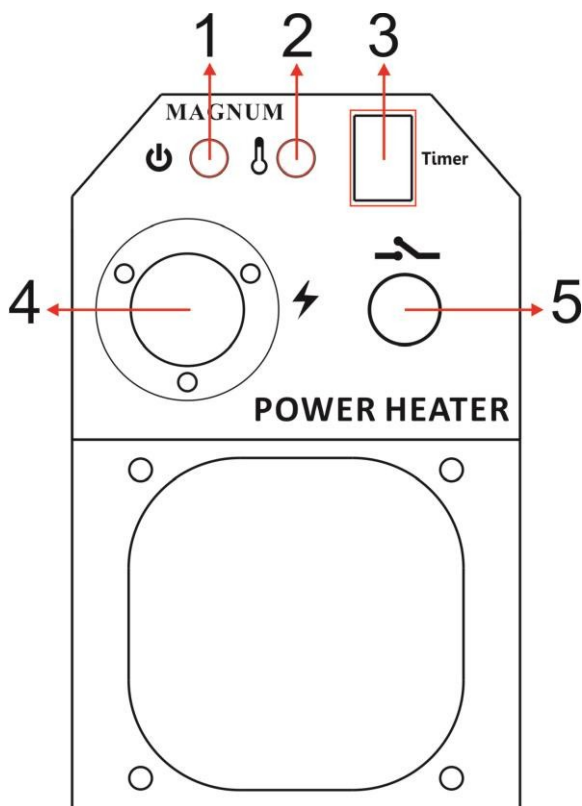
Před připojením ohřívače k elektrické síti se ujistěte, že napětí v zásuvce odpovídá napětí uvedenému na typovém štítku přístroje. Pokud napětí v zásuvce neodpovídá napětí uvedenému na typovém štítku jednotky, může to způsobit velké nebezpečí a poškození ohřívače POWER HEATER.

4. VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

	Aby se snížila možnost zranění, musí si uživatel nejprve přečíst celý návod k obsluze.
	Všeobecná výstražná značka upozorňuje každého uživatele na obecné nebezpečí. Objevuje se ve spojení s dalšími výstražnými upozorněními nebo jinými symboly, jejichž nerespektování může vést ke zranění nebo poškození zdraví.
	Výrobek splňuje požadavky směrnic Evropské unie.
	Informace o likvidaci elektrických a elektronických zařízení naleznete v části UŽITISACE v tomto návodu.
	Používejte ochranu očí

	Používejte ochranné rukavice.
	Používejte ochranný oděv.
	Používejte ochranný oděv.
	Používejte ochranu dýchacích cest
	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
	Zákaz používání u osob s kardiostimulátorem.
	Upozornění na možnost náhodného zahřátí oděvů a šperků.

5. KONSTRUKCE A OVLÁDACÍ PANEL



1. Napájecí světlo.
2. Indikace přehřátí.
3. Časovač.
4. Pracovní rukojeť aktuální zásuvky.
5. Ovládací zásuvka pracovní rukojeti.

Hlavní vypínač se nachází na zadní straně přístroje.

6. OBSAH SADY

Sadaby měla obsahovat následující položky: vyhřívací

zařízení 1 ks.

Kabel s pracovním

handlexem 1 ks.



Sada hrotů (cívek)

:x 1 zes.



A: WD093942
B: WD094000
C: WD094040-1
D: WD094002
E: WD094022

- A: 17 [mm],
- B: 20 [mm],
- C, rovina: 55 [mm],
- D: 24 [mm],
- E: 28 [mm].
- flexibilní pro trubky a tyče o délce 92 cm.



- pro bodový ohřev plechů:



Pozor!

Z důvodu bezpečnosti dětí nenechávejte volně přístupné části obalů (plastové sáčky, kartonové krabice, polystyren apod.).

Nebezpečí udušení!

7. POUŽITÍ

7.1 Připojení k síti



Před připojením přístroje k elektrické síti je třeba zkontrolovat velikost napětí, počet fází a frekvenci.

Specifikace napájecího napětí jsou uvedeny v části s technickými údaji v této příručce a na výrobním štítku jednotky.

Zkontrolujte připojení uzemňovacích vodičů spotřebiče k elektrické síti.

Ujistěte se, že síťové napájení je schopno zajistit příkon odpovídající požadavkům na tuto jednotku za běžných provozních podmínek.

Velikost pojistky a parametry přívodního kabelu jsou uvedeny v technických údajích této příručky.

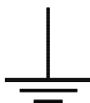
Síťové napájení by mělo být charakterizováno stabilním napětím. Průřez napájecích kabelů by neměl být menší než 2,5 mm.

Zařízení bez napájecích zástrček připojte podle následujících pokynů.



Připojení a výměnu napájecího kabelu a zástrčky by měl provádět kvalifikovaný elektrikář.

Žlutozelený izolovaný vodič je uzemňovací vodič a měl by být vždy připojen k zásuvce označené symbolem uzemnění bez ohledu na to, zda je napájecí napětí 230 [V] nebo 400 [V].



Symbol uzemnění.



POZNÁMKA!!!

PRO SPRÁVNOU FUNKCI ZAŘÍZENÍ JE NUTNÉ PŘIPOJIT JE PŘIPOJEN K ZÁSUVCE SE SPRÁVNĚ FUNGUJÍCÍM OCHRANNÝM KONTAKTEM.

7.2 Nasazení topných koncovek.



POZOR! Před jakoukoli prací na přístroji vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

1. Odpojte jednotku od zdroje napájení. Odstraňte šrouby na rukojeti.
2. Vložte vybranou topnou spirálu do otvorů v montážním držáku spirály a ručně utáhněte boční upevňovací šrouby. Topné těleso lze namontovat po celé délce držáku nebo pod úhlem 90°.



Plochá spirálová cívka je určena k ohřevu rovnoměrného plechu a k vyrovnávání menších prohlubní na karoseriích ohřevem. Plochá cívka je také určena pro snadné odstraňování nálepek, gum, těsnění apod. zahříváním podkladového materiálu - ocelového plechu.



3. Zapojte napájecí kabel do řádně uzemněné zásuvky 230 V 50/60 Hz a zapněte přístroj hlavním vypínačem. Před zapnutím zkontrolujte, zda je ohřívač bezpečně odložen a zda není aktivováno tlačítko ohřevu.

7.3 Zahřívání prvků.

1. Pa ovládacího panelu nastavte časovač do požadované polohy:

poloha "-" : po stisknutí tlačítka na rukojeti bude ohřev pokračovat 1 sekundu, dalším stisknutím se ohřev spustí na další sekundu.

poloha " = ": po stisknutí tlačítka na rukojeti, vytápění bude trvat 1,5 sekundy, dalším stisknutím se spustí ohřev na další dobu.

1,5 sekundy

Poloha "O": po stisknutí tlačítka na rukojeti rukojeti bude ohřev pokračovat, dokud tlačítko neuvolníte.

2. Umístěte pracovní cívku do ohřívané oblasti a stiskněte tlačítko na rukojeti. Při zahřívání dbejte na to, abyste se nedotýkali ohřívaných částí topným tělesem, protože by mohlo dojít k poškození izolace topného tělesa a zkrácení jeho životnosti.



3. Chcete-li ohřev ukončit, vypněte tlačítko ohřevu na rukojeti a poté šroubovici odsuňte od ohřívajícího materiálu.
4. Ohříváč bude po provozu velmi horký - spolu s rukojetí by měl být odložen na bezpečné místo, aby vychladl.

POZNÁMKA: Při ohřevu je třeba dodržovat vzdálenost 3-5 mm mezi spirálou a ohříváním materiálem, aby nedocházelo k nadměrnému opotřebení topné spirály.



Po ukončení ohřevu je třeba rukojeť se spirálou odložit na bezpečné a nehořlavé místo, dokud topná spirála zcela nevychladne. Poté by se měl přístroj vypnout hlavním vypínačem a odpojit od zdroje napájení.

POZOR: Cívka a zahřívání materiál mohou dosáhnout vysokých teplot, které mohou způsobit popáleniny nebo požár.

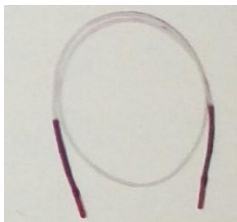
POZNÁMKA: Životnost cívek lze prodloužit očištěním vyhřívaného dílu od rzi, barvy, mastnoty apod.

Při ohřevu by vzdálenost mezi cívkou a ohřívající součástí měla být 3-5 mm, aby nedocházelo k nadměrnému opotřebení cívky. Při držení cívky přímo na rozžhaveném materiálu může dojít k propálení izolace cívky a snížení její životnosti.

TIP: Pro uvolnění matic, šroubů apod. není zpravidla nutné součást zahřívát do červena. Zahřejte matici na 2 sekundy a poté se ji pokuste vyšroubovat pomocí klíče. Pokud se to nepodaří, zahřejte matici na další 2 sekundy a zkuste ji znovu odšroubovat klíčem.

7.4 Volitelné topné typy.

Cívkou ve tvaru uživatele lze upravit podle specifických požadavků uživatele. Lze ji použít ke stejným účelům jako překryvné cívky.



Použití:

1. Připojte jeden konec cívky k držáku cívky a zajistěte jej šroubem.
2. Volný konec kabelu omotejte kolem dílu, který chcete zahřát.
Udělejte 2-4 copánky.
3. Připojte druhý volný konec cívky k držáku cívky a zajistěte jej šroubem.
4. Stisknutím tlačítka spustíte ohřev.
5. Po dokončení ohřevu uvolněte jeden konec cívky a odviňte ji od ohřívané součásti.



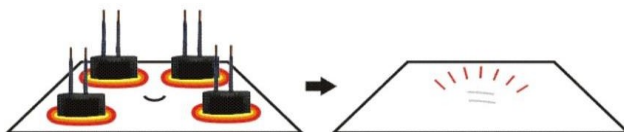
Bodová
cívka

Pokud dojde k přetížení jednotky (červená LED dioda na předním panelu bliká / svítí), je třeba odvinout jednu smyčku a postup opakovat, dokud není ohřev dokončen bez vypnutí nebo přetížení.

Pokud je vytápění nedostatečné, je třeba přidat jednu smyčku.



Bodová cívka se používá k bodovému ohřevu plechu a jeho



narovnání.

Doporučená doba bodového ohřevu je 1 sekunda (časovač je nastaven na 1 sekundu).

Nezahřívejte stejný bod opakovaně, protože by mohlo dojít k poškození povrchu - např. k poškození laku, změně barvy, spálení apod.

7.5 Chlazení a demontáž

Po ukončení práce s ohřívacem POWER HEATER zkontrolujte, zda jsou držák cívek a používané cívky odloženy na správném místě. Manipulace s přístrojem nebo jeho součástmi před vychladnutím může způsobit nehodu, poškození přístroje nebo požár.

Po dokončení ohřevu nechte přístroj zapnutý alespoň 10 minut, protože se ochlazuje ventilátory. Po ochlazení se ventilátory vypnou. Poté jednotku vypněte hlavním vypínačem a odpojte ji od zdroje napájení.

Pokud byla jednotka vypnuta ihned po ukončení provozu, měla by se nechat spolu se všemi použitými cívkami alespoň 15 minut vychladnout.

Po vychladnutí vložte spotřebič a příslušenství do pouzdra. Kabely umístěte tak, aby nebyly prudce zalomené nebo zkroucené, protože by mohlo dojít k jejich poškození.

8. MOŽNÉ PROBLÉMY A ZPŮSOB JEJICH ODSTRANĚNÍ

1. Ohřívač POWER HEATER je navržen a konstruován tak, že při přetížení dojde k jeho krátkodobému vypnutí, které je signalizováno blikající LED diodou na předním panelu.
2. Indukční cívky nemají tepelnou ochranu a nejsou chráněny v případě přetížení.
3. Pokud spotřebič náhle přestane fungovat, zkontrolujte správné připojení k napájení a zkontrolujte zástrčku, zásuvku, pojistky nebo ochranu. Zkontrolujte hodnotu elektrické energie ze zdroje napájení. Ujistěte se, že napájecí kabel nebo prodlužovací kabel (pokud je použit) není poškozen. Nechte spotřebič vychladnout, nejméně 10 minut, a poté jej zapněte. Pokud problém přetrvává, kontaktujte dodavatele spotřebiče.
4. Nedostatečný výkon spotřebiče může být způsoben použitím nevhodného prodlužovacího kabelu (příliš dlouhý, malý průřez kabelu).
5. V případě dalších problémů se obraťte na dodavatele zařízení.

9. SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Doporučuje se skladovat přístroj v vyčištěném stavu v původním obalu.

Přístroj vždy skladujte na suchém, větraném místě, mimo dosah dětí a okolních osob.

Chraňte zařízení před vibracemi a nárazy během přepravy.

10. POUŽITÍ

Obalové materiály jsou vhodné pro použití jako druhotná surovina. Obaly zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Udržujte obalové materiály chráněné před dětmi, protože jsou potenciálním zdrojem nebezpečí.

Správná likvidace zařízení:

1. Podle směrnice 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních jsou symbolem přeškrtnuté popelnice na kolečkách (jak je uvedeno níže) označena všechna elektrická a elektronická zařízení, která podléhají oddělenému sběru.



2. Po skončení životnosti nesmí být tento výrobek likvidován prostřednictvím běžného komunálního odpadu, ale musí být odevzdán do sběrného a recyklačního střediska pro elektrická a elektronická zařízení. To je vyznačeno symbolem kruhového kontejneru na výrobku, v návodu k použití nebo na obalu.

3. Plasty použité v zařízení jsou recyklovatelné podle svého označení. Opětovným použitím, využitím materiálů nebo jinou formou využití použitého zařízení významně přispíváte k ochraně našeho životního prostředí.

4. Informace o vhodném místě pro likvidaci elektrospotřebičů vám poskytne obecní úřad nebo prodejce spotřebičů.

11. ZÁRUKA.

Dovozce/výrobce zařízení poskytuje plný záruční i pozáruční servis.

Dovozce/výrobce:

Spaw 30-
731
Krakov
Ulice Kosiarzy 3

Pro každou jednotku je vystaven samostatný záruční list.

Veškerá ustanovení o rozsahu záruky, jejích podmínkách a dalších náležitostech jsou uvedena na záručním listu vydaném spolu s přístrojem.

Vyměnitelné topné hroty (spirály) se během běžného provozu opotřebovávají a nevztahuje se na ně záruka.

Záruční a pozáruční servis:

Firma Spaw -
Serwis 30-
731 Kraków
Ulice Kosiarzy 3
Tel: 12 348-07-22
formulář žádosti o opravu - www.spawsc.pl - záložka servis.

12. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Výrobek splňuje normy Evropské unie