

Link do produktu: <https://www.metrolbud.pl/nagrzewnica-indukcyjna-podgrzewacz-do-srub-2-kva-weldman-induct-200-p-4323.html>



NAGRZEWNICA INDUKCYJNA PODGRZEWACZ DO ŚRUB 2 kVA WELDMAN INDUCT 200

Cena	2 249,00 zł
Numer katalogowy	145139403
Kod producenta	AF1C-98400_20221102103100

Opis produktu

NAGRZEWNICA INDUKCYJNA PODGRZEWACZ DO ŚRUB 2 kVA WELDMAN INDUCT 200

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

WELDMAN INDUCT 200 jest niezastąpiony w branży motoryzacyjnej w pracach warsztatowych i naprawczych (podgrzewanie skorodowanych śrub i nakrętek, piast, tulei, łożysk, elementów układów wydechowych, blach płaskich, listew ochronnych na karoserii itp.) znajdzie także zastosowanie podczas produkcji, naprawy, remontów i konserwacji maszyn. Nagrzewnica może być stosowana wszędzie tam, gdzie potrzeba **szybkiego nagrzania** elementów metalowych.

Podgrzewacz indukcyjny może być też stosowany w blacharniach i lakierniach, jako urządzenie do demontażu: emblematów, listew, naklejek, czy szyb samochodowych, a także do usuwania wgnieceń z karoserii samochodowej.

Urządzenie zastępuje standardowe metody nagrzewania za pomocą palnika gazowego i znajdzie zastosowanie tam, gdzie występuje ryzyko uszkodzenia okolicy nagrzewanego elementu. Zastosowana w urządzeniu indukcyjna metoda nagrzewania detali sprawia, że operator nie jest narażony na działanie otwartego ognia, co gwarantuje duże bezpieczeństwo pracy, łatwiejszą i bardziej precyzyjną obsługę.

Ogromną zaletą podgrzewacza jest odporność na duże spadki napięcia w sieci. Podgrzewacz posiada intuicyjne sterowanie czasem nagrzewania. Z panelu sterowania za pomocą przycisku TIMER, w łatwy sposób pozwala wybrać jeden z trzech trybów pracy.

Przeznaczenie:

- Gięcie rur i prętów
- Odkręcanie zapieczonych rur, śrub, nakrętek
- Prostowanie blach
- Usuwanie naklejek
- Naprawa wgnieceń karoserii

Główne zalety:

- Równomierne i szybkie nagrzewanie detali
- Rozgrzewanie do czerwoności w kilka sekund

-
- W zestawie 7 uniwersalnych cewek
 - Możliwość ogrzania detali do temperatury 800°C i powyżej
 - Automatyczny dobór częstotliwości pracy
 - Wbudowany TIMER - kontrola czasu pracy
 - Alarm informujący o przegrzaniu urządzenia
 - Sygnalizacja zasilania i rozpoczęcia pracy
 - Łatwa obsługa i małe koszty eksploatacji
 - Małe rozmiary i niska waga - tylko 4,4 kg
 - Wykonane w technologii inwertorowej IGBT
 - Zasilanie jednofazowe 230V

Zawartość zestawu:

- Nagrzewnica indukcyjna **WELDMAN HEATER INDUCT 200**
- Przewód roboczy - **1,5 m**
- Cewka kątowna 20 mm - **1 szt.**
- Cewka kątowna 28 mm - **1 szt.**
- Cewka doczołowa 20 mm - **1 szt.**
- Cewka doczołowa 28 mm - **1 szt.**
- Cewka okrągła - **1 szt.**
- Cewka elastyczna (do rur i prętów) - **1 szt.**
- Cewka do punktowego nagrzewania blach - **1 szt.**
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Specyfikacja techniczna:

- Zasilanie: **230V**
- Ilość faz: **1**
- Częstotliwość: **50/60 Hz**
- Moc max.: **2 kVA**
- Natężenie prądu zasilania max. (I1): **5A**
- Napięcie prądu wyjściowego (U2): **16V**
- Technologia wykonania: **IGBT**
- Częstotliwość indukcji: **100 kHz**
- Sprawność: **15% przy 60A**
- Wymagane zabezpieczenie sieci: **16A**
- Temperatura otoczenia: **-10°C do +40°C**

-
- Klasa ochrony: **IP21**
 - Waga: **4,4 kg**
 - Waga z akcesoriami: **6,3 kg**
 - Wymiary: **360x250x110 mm**