

Specyfikacja techniczna

Dotyczy:

1. Nagrzewnicy Betex iDuctor 2, 230V CE, z elastyczną cewką indukcyjną (2 m) i rękawicami odpornymi na wysoką temperaturę (maks. 250°C) + optymalne wyposażenie.
2. Nagrzewnicy indukcyjnej HEATER50-BASIC-230V FAG zestaw

Ad. 1 Nagrzewnicy Betex iDuctor 2, 230V CE

BETEX iDuctor2 to profesjonalny rodzaj ręcznego narzędzia indukcyjnego do części takich jak przekładnie, obudowy łożysk, śruby, nakrętki, rury i małe powierzchnie. Dzięki precyzyjnemu ogrzewaniu otoczenie zachowuje normalną temperaturę. W efekcie zablokowane części rozszerzają się i luzują. Dzięki elastycznej cewce indukcyjnej o długości 2 metrów, nagrzewnica ta jest idealnym rozwiązaniem dla tych, którzy potrzebują efektywnego narzędzia do podgrzewania metali. W zestawie znajdują się również rękawice odporne na ciepło, które zapewniają bezpieczeństwo podczas pracy w wysokich temperaturach, sięgających maksymalnie 250 stopni Celsjusza. Zestaw zawierający osiem różnych spiral indukcyjnych, cewkę „U” oraz cewkę elastyczną, która pozwala na pracę z szerokim asortymentem podzespołów: niewielkimi elementami napędowymi, łożyskami, pierścieniami, obudowami, rurkami, nakrętkami, śrubami i elementami o małej powierzchni.



Założenia zakupowe:

Nagrzewnica Betex iDuctor 2, 230V CE –

2 szt.

Dodatki:

zestaw 9 induktorów: 8 spiral, 1 cewka „U” - 2 szt

induktor elastyczny: 1,1 m -- 2 szt

Induktor ID-pad do płaskich powierzchni - 2 szt

ORLEN Serwis Spółka Akcyjna

z siedzibą w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76
Oddział we Wrocławiu
ul. Toruńska 222, 87-805 Wrocław, tel. +48 24 256 90 09
Oddział w Trzebinii
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi,
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000531983
NIP 774-32-21-601
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł
e-mail: orlenserwis@orlen.pl
www.orlenserwis.pl

rękawice termoodporne (300°C) - 2 szt
przewód zasilający wtykiem z blokadą IEC - 2 szt

Ad. 2. HEATER50-BASIC-230V FAG

Nagrzewnice indukcyjne serii HEATER BASIC są proste w obsłudze, niezawodne, efektywne i zapewniają wszystkie najpotrzebniejsze funkcje. Montaż łożysk z otworem cylindrycznym z wykorzystaniem nagrzewnic indukcyjnych HEATER jest bezpieczny, szybki i kontrolowalny. Szeroka gama nagrzewnic (od 20kg do 1600 kg masa nagrzewanego łożyska) umożliwia dobór właściwego urządzenia dla każdej aplikacji, dla każdej gałęzi przemysłu i dla każdego użytkownika. Ponadto nagrzewnice indukcyjne HEATER są bezpieczne dla środowiska i operatorów (certyfikaty CE), a ich praca jest energooszczędna. Podgrzewanie detalu może odbywać się w pozycji pionowej jak i poziomej. Nagrzewnice posiadają możliwość wyboru jednego z dwóch trybów pracy:

- do osiągnięcia zadanej temperatury,
- według zadanego czasu nagrzewania.



Dane techniczne:

NAGRZEWNICA INDUKCYJNA HEATER50-BASIC-230V FAG zestaw

2 szt.

Kategoria:	narzędzia do łożysk
Rodzaj urządzenia:	nagrzewnica
Typ urządzenia:	termiczny
Ilość zwór w komplecie:	3
Regulacja mocy:	tak
Auto rozmagnesowanie:	tak
Zwora obrotowa:	nie
Napięcie:	230 V
Natężenie:	13 A
Pobór mocy:	3 kVA
Częstotliwość:	50-60 Hz
Waga nagrzewnicy:	21 kg
Długość nagrzewnicy:	600 mm

ORLEN Serwis Spółka Akcyjna

z siedzibą w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76
Oddział we Wrocławiu
ul. Toruńska 222, 87-805 Wrocław, tel. +48 24 256 90 09
Oddział w Trzebinii
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi,
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000531983
NIP 774-32-21-601
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł
e-mail: orlenserwis@orlen.pl
www.orlenserwis.pl



Szerokość HEATER: 226 mm
Wysokość HEATER: 274 mm

Maksymalna temperatura podgrzewania: 240 °C (ochrona przed przegrzaniem)
Czas grzania: 0-99 minut

Maksymalne gabaryty nagrzewanego detalu:
Ciężar: 50 kg
Maksymalna średnica zewnętrzna : 400 mm
Minimalna średnica wewnętrzna : 100 mm
Minimalny rozmiar wewnętrzny : 40x50 mm
Dostępna przestrzeń : 120 mm
Maksymalna wysokość : 130 mm

Zawartość zestawu:

Nagrzewnica indukcyjna HEATER50-BASIC-230V (1 szt.)
Zwora sztabkowa HEATER50.YOKE-10 (1 szt.) - możliwość pogrzaną elementu o średnicy od 10 mm
Zwora sztabkowa HEATER50.YOKE-20 (1 szt.) - szybsze podgrzanie większych detali
Zwora sztabkowa HEATER50.YOKE-65 (1 szt.) - szybsze podgrzanie większych detali
Magnetyczna sonda temperaturowa (1 szt.)
Instrukcja obsługi
Para rękawic roboczych do wysokich temperatur

Dokumentacja:

- Termin realizacji: 1-3 miesiące,
- Karta gwarancyjna i warunki gwarancji,
- Gwarancja min. 12 miesięcy,
- Instrukcja obsługi i eksploatacji,
- Katalog części zamiennych,
- Deklaracja zgodności WE na znak CE,
- Dowód dostawy w 2 egzemplarzach,
- Protokół zdawczo - odbiorczy z realizacji podpisany przez upoważnione osoby,
- Warunki płatności ustalone z BZOSSA.

Osoba kontaktowa z wydziału WUP pod względem technicznym: Bogdan Kotarski

Wydział Utrzymania Ruchu
Maszyny Wirujące ORLEN
ORLEN Serwis S.A.
ul. Chemików 7, 09-411 Płock
+48 24 256 59 33
+48 605 324 072

ORLEN Serwis Spółka Akcyjna

z siedzibą w Płocku
ul. Chemików 7, 09-411 Płock, tel. +48 24 256 67 76
Oddział we Włocławku
ul. Toruńska 222, 87-805 Włocławek, tel. +48 24 256 90 09
Oddział w Trzebinii
ul. Fabryczna 22, 32-540 Trzebinia, tel. +48 24 201 02 07
Oddział w Gdańsku
ul. Elbląska 135, 80-718 Gdańsk, tel. +48 58 308 83 90

Wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego
Prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi,
XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000531983
NIP 774-32-21-601
kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 14 483 440 zł
e-mail: orlenserwis@orlen.pl
www.orlenserwis.pl