

PODGRZEWACZ INDUKCYJNY (NAGRZEWNICA INDUKCYJNA) FANHEAT DHI-1012C1 / FANHEAT DHI-1012C1 HD MOST



BEZPIECZNE NAGRZEWANIE DLA SPAWALNICTWA I PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO

FANHEAT DHI-1012C1 / HD MOST to mobilny, chłodzony cieczą podgrzewacz indukcyjny (nagrzewnica indukcyjna) wyposażony w uchwyt indukcyjny o długości 4 (opcjonalnie w wersji HD 6, 8, 10) metrów z możliwością wymiany końcówek (cewek) indukcyjnych. Urządzenie przeznaczone jest do bezpłomieniowego nagrzewania materiałów ferromagnetycznych i przewodzących. Dzięki zwartej konstrukcji, dużej wydajności, wszechstronemu zastosowaniu z płynną regulacją mocy, nadaje się do różnych zastosowań szczególnie przy procesach spawalniczych, w przemyśle ciężkim, zakładach produkcyjnych, warsztatach samochodowych, warsztatach napraw samochodów ciężarowych i rolniczych itp.,

IDEALNE NARZĘDZIA DO KAŻDEGO WARSZTATU

- Nagrzewanie przed hartowaniem, prostowaniem, kuciem, gięciem profili ze stali konstrukcyjnych i nadających się do wyżarzania, podgrzewanie wstępne przed spawaniem oraz nagrzewanie po spawaniu celem usunięcia szkodliwych naprężeń.
- Niskie koszty eksploatacji, szkolenie operatorów nie jest konieczne, jak przy metodach pracy z palnikami gazowymi.
- Prostota i łatwość zastosowania - prosta obsługa, szybki proces nagrzewania.
- Bezpieczeństwo i ekologia - brak płomienia.
- Zastosowanie w motoryzacji, kolejnictwie, lotnictwie, przemyśle morskim.
- Ogólnie w obróbce metali oraz w naprawach.
- Do lutowania twardego.

ZALETY

- Mobilność – masa 58 kg (68 kg DHI-1012C1 HD) wraz z chłodzeniem cieczą.
- Zastąpienie gazowej metod pracy (podgrzewanie płomieniowe).
- Bardzo cicha praca.
- Moc 10kW/12kVA, wysoki współczynnik obciążenia.
- Łatwość obsługi – uchwyt indukcyjny o długości 4 m (opcja w wersji HD: 6, 8, 10 m).
- Elastyczność i łatwość użytkowania, możliwość użycia różnych końcówek (cewek) indukcyjnych.
- Solidne i duże koła na zdejmowanym podwoziu.
- Wersja HD wyposażona w ulepszony układ chłodzenia pozwalający uzyskać wyższy cykl pracy.

WYPOSAŻENIE

- Czytelny wyświetlacz z wizualizacją parametrów.
- Końcówki indukcyjne (cewki) chłodzone wodą.
- Moc regulowana płynnie w zakresie 10-100%.
- Tryb pracy – Timer i Mode – ustawienie fabryczne.
- Gniazdo USB do aktualizacji oprogramowania.
- Tryb stałej mocy CP i tryb stałego pola magnetycznego CF.
- Oświetlenie LED końcówki indukcyjnej (cewki).
- Zdejmowane podwozie.
- Zdalne sterowanie i czujnik temperatury (opcja).

ZESTAW ZAWIERA

- DHI-1012C1 MOST / DHI-1012C1 HD MOST.
- Cewka skupiająca 32 mm.
- Płyn chłodzący (w urządzeniu).

NUMERY KATALOGOWE

FANHEAT DHI-1012C1 MOST 59 K1 200000
FANHEAT DHI-1012C1 HD MOST, uchwyt 4m 59 K1 210000



Model	DHI-1012C1	DHI-1012C1 HD
Zasilanie	3x400 V	3x400 V
Zabezpieczenie sieci	3x16 A	3x16 A
Moc	10 kW / 12 kVA	10 kW / 12 kVA
Częstotliwość	18-45 kHz	18-45 kHz
Wentylator	Tak	Tak
Klasa ochrony obudowy	IP21	IP21
Wymiar	400x760x700 mm	400x760x700 mm
Masa	58 kg	68 kg
Długość przewodu zasilającego	5 m	5 m
Długość uchwyty indukcyjnego	4 m	4, 6, 8, 10 m



Nagrzewanie prętów



Podgrzewanie przed spawaniem



Lutowanie

RYWAL-RHC Sp. z o.o.


ul. Polna 140B, 87-100 Toruń
tel. 56 66-93-800

www.rywal.eu

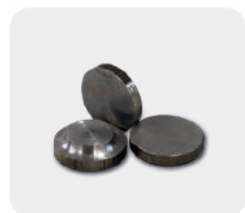


AKCESORIA

KOŃCÓWKI (CEWKI) INDUKCYJNE DO FANHEAT DHI-1012C1 / DHI-1012C1 HD MOST

Cewka	Średnica	DHI-1012C1 / DHI-1012C1 HD
<p>Cewka skupiająca</p> 	32 mm	59 K0 090000
<p>Cewka skupiająca 90°</p> 	32 mm	59 K0 090012
<p>Cewka profil „U”</p> 	14 mm	59 K0 090011
<p>Cewka okrągła pojedyncza</p> 	22 mm 28 mm 34 mm 40 mm 47 mm 57 mm 67 mm	59 K0 090001 59 K0 090002 59 K0 090003 59 K0 090004 59 K0 090005 59 K0 090006 59 K0 090007
<p>Cewka okrągła podójna</p> 	22 mm 28 mm 34 mm	59 K0 090008 59 K0 090009 59 K0 090010

AKCESORIA DODATKOWE



Zapasy rdzeń do cewki skupiającej 32 mm (Nr kat. 59 K0 090014)



Zdalne sterowanie nożne (Nr kat. 59 K0 090016)



Płyn chłodzący 10 l (Nr. kat. 59 K0 090015)

RYWAL-RHC Sp. z o.o.

ul. Polna 140B, 87-100 Toruń
tel. 56 66-93-800

www.rywal.eu

