

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



BEZPIECZNE NAGRZEWANIE DLA SPAWALNICTWA I PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO

FANHEAT DHI-1012F/HD MOST to mobilny, chłodzony cieczą podgrzewacz indukcyjny (nagrzewnica indukcyjna) wyposażony w 4 (opcjonalnie w wersji HD 6, 8 lub 10) metrowy uchwyt indukcyjny z możliwością wymiany końcówek (cewek) indukcyjnych. Urządzenie przeznaczone jest do bezpłomieniowego nagrzewania materiałów ferromagnetycznych i przewodzących. Dzięki zwartej konstrukcji, wysokiej wydajności, wszechstronnemu 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.

ZALETY:

- Mobilność – masa 58 kg (68 kg DHI-1012F HD) wraz z chłodzeniem cieczą.
- Zastąpienie gazowej metody 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-1012F MOST / DHI-1012F HD MOST.
- Cewka skupiająca 32 mm.
- Płyn chłodzący (w urządzeniu).

NUMERY KATALOGOWE:

FANHEAT DHI-1012F MOST 59K1220000
FANHEAT DHI-1012F HD MOST, uchwyt 4 m 59K1240000



Model	DHI-1012F	DHI-1012F 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 uchwytu indukcyjnego	4 m	4, 6, 8, 10 m



Nagrzewanie stali nierdzewnej



Podgrzewanie przed spawaniem



Utwardzanie powierzchni

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-1012F / DHI-1012F HD MOST

Cewka	Średnica	DHI-1012F / DHI-1012F 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	59 K0 090001 59 K0 090002 59 K0 090003 59 K0 090004 59 K0 090005 59 K0 090006
<p>Cewka okrągła podójna</p> 	22 mm	59 K0 090008

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

