

PODGRZEWACZ INDUKCYJNY (NAGRZEWNICA INDUKCYJNA) 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 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 od 63 kg do 67 kg.
- Zastąpienie niebezpiecznego podgrzewania płomieniowego.
- Bardzo cicha praca.
- Moc czynna 12 kW, częstotliwość pracy 18 - 40 kHz.
- Łatwość obsługi – uchwyt indukcyjny o długości 4 m (opcja 6, 8, 10 m).
- Elastyczność i łatwość użytkowania, możliwość użycia różnych końcówek (cewek) indukcyjnych.
- Solidne i duże koła, jedno przednie z hamulcem.

WYPOSAŻENIE

- Czytelny wyświetlacz z wizualizacją parametrów.
- Końcówki indukcyjne (cewki) chłodzone wodą.
- Moc regulowana płynnie w zakresie 10-100%.
- Możliwość programowania cyklu grzania - TIMER.
- Gniazdo USB do aktualizacji oprogramowania.
- Tryb stałej mocy CP i tryb stałego pola magnetycznego CF.
- Oświetlenie LED końcówki indukcyjnej (cewki).
- Zdalne sterowanie (opcja).

ZESTAW ZAWIERA

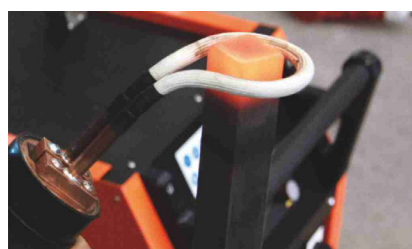
- DHI-1012C1 HD MOST.
- Cewka skupiająca 32 mm.
- Chłodnica cieczy zalana płynem.

NUMERY KATALOGOWE

FANHEAT DHI-1012C1 HD MOST z uchwytem 4 m	59 K1 210000
FANHEAT DHI-1012C1 HD MOST z uchwytem 6 m	59 K1 210001
FANHEAT DHI-1012C1 HD MOST z uchwytem 8 m	59 K1 210002
FANHEAT DHI-1012C1 HD MOST z uchwytem 10 m	59 K1 210003



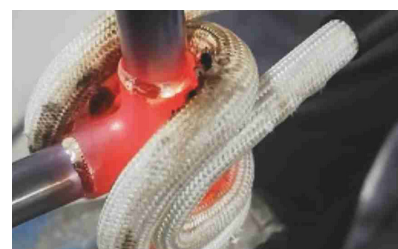
Model	DHI-1012C1 HD
Zasilanie	3x400 V
Zabezpieczenie sieci	16 A
Moc czynna / czynna pozorna	10 kW / 12 kVA
Częstotliwość	18-45 kHz
Wentylator	Tak
Klasa ochrony obudowy	IP21
Wymiar	400x760x700 mm
Masa	63 do 67 kg
Długość przewodu zasilającego	5 m
Długość uchwyty indukcyjnego	4, 6, 8, 10 m



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

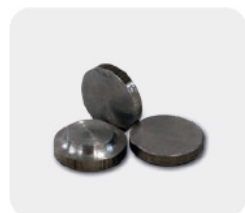


AKCESORIA

KOŃCÓWKI (CEWKI) INDUKCYJNE DO FANHEAT DHI-1012C1 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 17 mm	59 K0 090011 59 K0 090018
<p>Cewka okrągła pojedyncza</p> 	22 mm 28 mm 34 mm 40 mm 47 mm 57 mm 67 mm 82 mm	59 K0 090001 59 K0 090002 59 K0 090003 59 K0 090004 59 K0 090005 59 K0 090006 59 K0 090007 59 K0 090019
<p>Cewka okrągła podwójna</p> 	22 mm 28 mm 34 mm 40 mm	59 K0 090008 59 K0 090009 59 K0 090010 59 K0 090021

AKCESORIA DODATKOWE



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



Zdalne sterowanie nożne (Nr kat. 59 K0 090026)



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

RYWAL RHC