

Link do produktu: <https://profimarket.pl/inductor-10-dragon-ihd08-podgrzewacz-indukcyjny-ideal-p-2704.html>



INDUCTOR 10 DRAGON IHD08 podgrzewacz indukcyjny Ideal

Nr. Kat.

INDUCTOR10

Producent

Ideal Professional

Opis

CECHY

- INDUCTOR DRAGON IHD800 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpłomieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną.
- Korzystając z reguły indukcji elektromagnetycznej, może dostarczyć ogromną ilość ciepła do konkretnego miejsca w ciągu zaledwie kilku sekund na głębokość 5mm. Nagrzewa metal do 'czerwonego' (temperatura ok. 1000°C) na obszarze 8x13mm i grubości 5mm w ciągu 1 sekundy. Nagrzewając wyłącznie wybrane miejsce nie uszkadza szyb, elementów gumowych, plastikowych oraz powierzchni pomalowanych w bezpośrednim otoczeniu pracy podgrzewacza.
- Zalecany do każdego serwisu pojazdów osobowych i dostawczych do napraw blacharskich i mechanicznych. Do zastosowań przy remontach i ustawianiu geometrii kół, w punktach wymiany opon i warsztatach mechanicznych. Ułatwia demontaż zablokowanych śrub, nakrętek, sworzni, łożysk i innych części samochodowych.
- Gwarantuje zmniejszenie czasu naprawy i maksymalną kontrolę nagrzewania podczas pracy. W odróżnieniu od palnika gazowego – podgrzewacz indukcyjny nagrzewając metal tylko w wybranym miejscu do temperatury 500-600°C nie zmienia charakterystyki technicznej stali.
- Moc urządzenia regulowania skokowo co 10%

DANE TECHNICZNE

- Znamionowe Napięcie aku zasilania 3x400V 50Hz/60Hz (3ph)
- Moc urządzenia maksymalna 10kW
- Moc urządzenia ciągła 8kW
- Moc urządzenia nagrzewania (temperatura ok. 1000°C) 8x13x5mm w 1 sekundę
- Częstotliwość 15-50 kHz regulowana automatycznie
- Zabezpieczenie sieci zasilającej 16A zwłoczne
- Prąd pobierany z sieci 12A
- Stopień regulacji 10
- Stopień ochrony IP21
- Długość modelu produktu kompletnego przewodu 3m
- Rodzaj chłodzenia ciecz
- Pojemność zbiornika urządzenia 20 litrów
- Czas pracy ciągłej (przy temp. otoczenia 20oC) ponad 30 minut przy mocy maksymalnej
- Wymiary produktu gabarytowe dł x szer x wys 43x42x104 cm
- Waga produktu 80kg z płynem chłodniczym