

Link do produktu: <https://profimarket.pl/inductor-5-ihd03-230v-podgrzewacz-indukcyjny-ideal-p-2709.html>



INDUCTOR 5 IHD03 230V podgrzewacz indukcyjny Ideal

Nr. Kat.

INDUCTOR5

Producent

Ideal Professional

Opis

CECHY

- INDUCTOR TEKNEŁ 8 IHD300 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezplamieniowego rozgrzewania metali 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 8x8mm 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 zasilania 230V 50Hz (1ph)
- Moc urządzenia maksymalna 4,5 kW
- Moc urządzenia ciągła 3,7 kW
- Moc urządzenia nagrzewania (temperatura ok. 1000°C) 8x8x5mm w 1 sekundę
- Częstotliwość 20-40 kHz
- Zabezpieczenie sieci zasilającej 25A zwłoczne
- Stopień regulacji 10
- Stopień ochrony IP 21
- Długość modelu produktu kompletnego przewodu 3 m
- Rodzaj chłodzenia ciecz
- Pojemność zbiornika urządzenia 10 litrów
- Czas pracy ciągłej (przy temp. otoczenia 20°C) 20 minut przy mocy maksymalnej
- Wymiary produktu gabarytowe dł x szer x wys 42x42x65 cm
- Waga produktu 39kg z płynem chłodniczym