

Link do produktu: <https://profimarket.pl/inductor-8-ihd500-podgrzewacz-indukcyjny-ideal-p-2710.html>



INDUCTOR 8 IHD500 podgrzewacz indukcyjny Ideal

Nr. Kat.	INDUCTOR8
Producent	Ideal Professional

Opis

CECHY

- INDUCTOR TEKNEŁ 8 IHD500 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpłomieniowego 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 8x13mm i grubości 5mm w ciągu 1 sekundy. Nagrzewając wyłącznie wybrane miejsce nie uszkodza 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

:

- Prąd pobierany z sieci 24A (szczytowy)
- Zabezpieczenie sieci zasilającej 25A zwłoczne
- Znamionowe napięcie zasilania 230V 50Hz/60Hz (1ph)
- Długość kompletnego przewodu 3 m
- Pojemność zbiornika 20 litrów
- Rodzaj chłodzenia ciecz
- Stopień ochrony IP 21
- Waga 65kg z płynem chłodniczym
- Wymiary gabarytowe dł x szer x wys 43x42x104 cm
- Czas pracy ciągłej ponad 30 minut przy mocy maksymalnej
- Częstotliwość 15-50 kHz regulowana automatycznie
- Moc ciągła 5,4 kW
- Moc maksymalna 8 kW
- Moc nagrzewania (temperatura ok. 1000°C) 8x13x5mm w 1 sekundę
- Stopnie regulacji 10