

## Podgrzewacz indukcyjny INDUCTOR 5 kW IHD300



INDUCTOR DRAGON IHD300 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpłomieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną.

Korzystając z reguł indukcji elektromagnetycznej, może dostarczyć ogromną ilość ciepła do konkretnego miejsca w ciągu zaledwie kilku sekund na głębokość 4mm. Nagrzewa metal do 'czerwonego' (temperatura ok. 1000°C) na obszarze 7x12mm i grubości 4mm 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 regulowania skokowo co 10%.

Gwarancja 12 miesięcy. Wyprodukowany w EU.

## Dane techniczne

### Parametry fizyczne

- długość kompletnego przewodu: 3 m,
- pojemność zbiornika: 10 litrów,
- rodzaj chłodzenia: ciecz,
- stopień ochrony: IP 21,
- waga: 39kg z płynem chłodniczym,
- wymiary gabarytowe dł x szer x wys: 43x43x62 cm.

### Parametry nagrzewania

- czas pracy ciągłej: ponad 30 minut przy mocy maksymalnej,
- częstotliwość: 15-50 kHz regulowana automatycznie,
- moc ciągła: 3,9 kW,
- moc maksymalna: 4,5 kW,
- moc nagrzewania: (temperatura ok. 1000°C) 7x12x4mm w 1 sekundę,
- stopnie regulacji :10.

### Parametry zasilania

- prąd pobierany z sieci: 16A,
- zabezpieczenie sieci zasilającej: 16A zwłoczne,
- znamionowe napięcie zasilania: 230V; 50Hz/60Hz (1ph).