

# Podgrzewacz indukcyjny DRAGON INDUCTOR IHD1000 400V

Nr art.: WS1530



**INDUCTOR DRAGON IHD1000 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpłomieniowego rozgrzewania metali metodą indukcyjną.**

Zapraszamy do zapoznania się z pełną ofertą urządzeń z zakresu spawalnictwa na [hakspawanie.com.pl](http://hakspawanie.com.pl).

Korzystając z reguł indukcji elektromagnetycznej, może dostarczyć ogromną ilość ciepła do konkretnego miejsca w ciągu zaledwie kilku sekund na głębokość 6mm. Nagrzewa metal do 'czerwonego' (temperatura ok. 1000°C) na obszarze 10x30mm 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, dostawczych i ciężarowych, do napraw blacharskich, mechanicznych i naprawy naczep. 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 regulowana bezstopniowo (płynnie)

Gwarancja 12 miesięcy. Wyprodukowany w EU.

| Dane techniczne               | INDUCTOR DRAGON IHD1000 |
|-------------------------------|-------------------------|
| Znamionowe napięcie zasilania | 3x400V; 50Hz (3ph)      |
| Moc max.                      | 12 kW                   |
| Zakres częstotliwości         | 15 kHz                  |
| Regulacja mocy                | płynnie                 |
| Moc ciągła                    | 11 kW                   |

|                                                                                   |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Moc nagrzewania<br><b>10x30x5mm w 1 sekundę</b><br>ok.<br>1000°C)                 |                                       |
| Zabezpieczenie sieci zasilającej                                                  | <b>16A zwłoczne</b>                   |
| Długość przewodu roboczego                                                        | <b>6 m</b>                            |
| Chłodzenie                                                                        | <b>ciecz</b>                          |
| Pojemność zbiornika płynu                                                         | <b>35 litrów</b>                      |
| Czas pracy ciągłej (przy temp. otoczenia 20oC)                                    | <b>40 minut przy mocy maksymalnej</b> |
| Stopień ochrony                                                                   | <b>IP 21</b>                          |
| Wymiary gabarytowe dł x szer x wys                                                | <b>50x60x80 cm</b>                    |
| Waga                                                                              | <b>123 kg z płynem chłodniczym</b>    |
| <b>Parametry</b>                                                                  |                                       |
|   | Zasilanie 3x400V                      |
|  | Zgodny z CE                           |