# Podgrzewacz indukcyjny DRAGON INDUCTOR IHD 2000 400V

Nr art.: WS1531




**INDUCTOR DRAGON IHD2000 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.**

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 10x40mm i grubości 6mm w ciągu 1 sekundy. Nagrzewając wyłącznie wybrane miejsce nie uszkadza szyb, elementów gumowych, plastykowych oraz powierzchni pomalowanych w bezpośrednim otoczeniu pracy podgrzewacza.

Zalecany do serwisu pojazdów ciężarowych do napraw mechanicznych i powypadkowych oraz naprawy naczep.

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.

Cztery stopnie regulacji mocy.

**Zalecany do:**

- prostowania wałów
- prostowania belek konstrukcyjnych
- naprawy zawieszeń
- prostowania i zginania sprężyn
- prostowania ram nawet w pojazdach ciężarowych
- prac przy przewodach hamulcowych
- odkręcenia śrub
- demontażu układów wydechowych
- demontażu sond lambda
- demontażu zwrotnic, belek i innych praz z zawieszeniem
- demontażu amortyzatorów

- odkręcania śrub i szpilek piasty
- odblokowania zardzewiałych elementów
- usuwania starej farby i resztek lakierów
- hartowania stali

Gwarancja 12 miesięcy. Wyprodukowany w EU.

| **Dane techniczne** | **INDUCTOR DRAGON IHD2000** |
|---|---|
| Znamionowe napięcie zasilania | **3x400V; 50Hz (3ph)** |
| Moc  max. | **18  kW** |
| Zakres częstotliwości | **15 kHz** |
| Regulacja mocy | **płynnine** |
| Moc ciągła | **16 kW** |
| Moc nagrzewania (temperatura ok. 1000˚C) | **10x40x6mm w 1 sekundę** |
| Zabezpieczenie sieci zasilającej | **25A zwłoczne** |
| Długość przewodu roboczego | **4 m** |
| Chłodzenie | **ciecz** |
| Pojemność zbiornika płynu | **25 litrów** |
| Czas pracy ciągłej (przy temp. otoczenia 20oC) | **20 minut przy mocy maksymalnej** |
| Stopień ochrony | **IP 21** |
| Wymiary gabarytowe dł x szer x wys | **50x60x110 cm (wersja pionowa)** |
| Waga | **185 kg** |

| **Parametry** | | | |
|---|---|---|---|
| **Image not foun** | Zasilanie  3x400V | Image not found | Zgodny z CE |