

Link do produktu: <https://profimarket.pl/inductor-dragon-ihd1000-podgrzewacz-indukcyjny-ideal-p-2705.html>



## INDUCTOR DRAGON IHD1000 podgrzewacz indukcyjny Ideal

Nr. Kat.

**INDUCTOR12**

Producent

**Ideal Professional**

### Opis

#### CECHY

- INDUCTOR DRAGON IHD1000 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpłomieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną.
- Korzystając z reguły 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 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 Ciężar modelowych, do napraw blacharskich, mechanicznych i naprawy naczip. Ułatwia demontaż zablokowanych śrub, nakrętek, sworzni, łożysk i innych części saMoc urządzenia hodowych.
- 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 16A
- Zabezpieczenie sieci zasilającej 16A zwłoczne
- Znamionowe Napięcie aku zasilania 3x400V 50Hz/60Hz (3ph)
- Długość modelu produktu kompletnego przewodu 4 m
- Pojemność zbiornika urządzenia 35 litrów
- Rodzaj chłodzenia ciecz
- Stopień ochrony IP 21
- Waga produktu 95 kg z płynem chłodniczym
- Wymiary produktu gabarytowe dł x szer x wys 50x50x80 cm
- Czas pracy ciągłej ponad 30 minut przy mocy maksymalnej
- Częstotliwość 15-50 kHz regulowana automatycznie
- Moc urządzenia ciągła 11 kW
- Moc urządzenia maksymalna 12 kW
- Moc urządzenia nagrzewania (temperatura ok. 1000°C) 10x40x5mm w 1 sekundę
- Stopnie regulacji 10