

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, plastikowych 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 zawieszek
- 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			
	Zasilanie 3x400V		Zgodny z CE