

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/teknel-podgrzewacz-inductor-dragon-ihd500-230v-p-57168.html>

TEKNEL Podgrzewacz INDUCTOR DRAGON IHD500 230V

Cena brutto	16 639,00 zł
Cena netto	13 527,64 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	INDUCTOR8
Kod producenta	INDUCTOR8
Producent	TEKNEL

Opis produktu

TEKNEL Podgrzewacz INDUCTOR DRAGON IHD500 230V

Charakterystyka produktu

- INDUCTOR DRAGON IHD500 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 5mm. Nagrzewa metal do 'czerwonego' (temperatura ok. 1000°C) na obszarze 8x13mm 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 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%

Dane techniczne

Parametry zasilania	
Prąd pobierany z sieci	24A (szczytowy)
Zabezpieczenie sieci zasilającej	25A zwłoczne
Znamionowe napięcie zasilania	230V; 50Hz/60Hz (1ph)
Parametry fizyczne	
Długość kompletnego przewodu	3 m
Pojemność zbiornika	20 litrów
Rodzaj chłodzenia	ciecz
Stopień ochrony	IP 21
Waga	65kg z płynem chłodniczym
Wymiary gabarytowe dł x szer x wys	43x42x104 cm
Parametry nagrzewania	
Czas pracy ciągłej	ponad 30 minut przy mocy maksymalnej
Częstotliwość	15-50 kHz regulowana automatycznie
Moc ciągła	5,4 kW
Moc maksymalna	8 kW
Moc nagrzewania (temperatura ok. 1000°C)	8x13x5mm w 1 sekundę
Stopnie regulacji	10