

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/teknel-podgrzewacz-inductor-dragon-ihd400-230v-p-57167.html>

TEKNEl Podgrzewacz INDUCTOR DRAGON IHD400 230V

Cena brutto	14 299,00 zł
Cena netto	11 625,20 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	INDUCTOR6
Kod producenta	INDUCTOR6
Producent	TEKNEl

Opis produktu

TEKNEl Podgrzewacz INDUCTOR DRAGON IHD400 230V

Charakterystyka produktu

- INDUCTOR DRAGON IHD400 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 4mm. Nagrzewa metal do 'czerwonego' (temperatura ok. 1000°C) na obszarze 7x12mm i grubości 4mm 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	16A
Zabezpieczenie sieci zasilającej	16A 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
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	3,7 kW
Moc maksymalna	4,5 kW
Moc nagrzewania (temperatura ok. 1000°C)	7x12x4mm w 1 sekundę
Stopnie regulacji	10