

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/teknel-podgrzewacz-inductor-dragon-ihd1000-3x400v-p-57170.html>

TEKNEL Podgrzewacz INDUCTOR DRAGON IHD1000 3x400V

Cena brutto	30 489,00 zł
Cena netto	24 787,80 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 2-3 dni robocze
Numer katalogowy	INDUCTOR12
Kod producenta	INDUCTOR12
Producent	TEKNEL

Opis produktu

TEKNEL Podgrzewacz INDUCTOR DRAGON IHD1000 3x400V

Charakterystyka produktu

- 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 ciężarowych, do napraw blacharskich, mechanicznych i naprawy naczep. 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	3x400V; 50Hz/60Hz (3ph)
Parametry fizyczne	
Długość kompletnego przewodu	4 m
Pojemność zbiornika	35 litrów
Rodzaj chłodzenia	ciecz
Stopień ochrony	IP 21
Waga	95 kg z płynem chłodniczym
Wymiary gabarytowe dł x szer x wys	50x50x80 cm
Parametry nagrzewania	
Czas pracy ciągłej	ponad 30 minut przy mocy maksymalnej
Częstotliwość	15-50 kHz regulowana automatycznie
Moc ciągła	11 kW
Moc maksymalna	12 kW
Moc nagrzewania (temperatura ok. 1000°C)	10x40x5mm w 1 sekundę
Stopień regulacji	10