

Link do produktu: <https://profimarket.pl/inductor-twin-power-18-3x400v-podgrzewacz-ideal-p-2707.html>

INDUCTOR TWIN POWER 18 3x400V podgrzewacz Ideal



Nr. Kat.	INDUCTOR18TWIN
Producent	Ideal Professional

Opis

CECHY

- INDUCTOR TWIN POWER 18 jest rewolucyjnym podgrzewaczem indukcyjnym służącym do szybkiego bezpłomieniowego rozgrzewania metali żelaznych i aluminium metodą indukcyjną.
- 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 Ciężar modelowych do napraw mechanicznych i powypadkowych oraz naprawy naczip.
- 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%.
- Zalecany do :

- prostowania wałów- prostowania belek konstrukcyjnych- naprawy zawiesz- prostowania i zginania sprężyn- prostowania ram nawet w pojazdach Ciężar modelowych- 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

DANE TECHNICZNE

- Znamionowe Napięcie aku zasilania 3x400V 50Hz/60Hz (3ph)
- Moc urządzenia maksymalna 2x18 kW
- Moc urządzenia ciągła 2x16 kW
- Moc urządzenia nagrzewania (temperatura ok. 1000°C) 10x40x6mm w 1 sekundę (dla każdej końcówki)
- Częstotliwość 15-50 kHz regulowana automatycznie
- Prąd pobierany z sieci 46A
- Stopnie regulacji 10, niezależne dla każdej końcówki
- Stopień ochrony IP21
- Długość modelu produktu kompletnego przewodu 4 m
- Rodzaj chłodzenia ciecz
- Czas pracy ciągłej (przy temp. otoczenia 20oC) ponad 30 minut przy mocy maksymalnej
- Pojemność zbiornika urządzenia paliwa 25 litrów
- Wymiary produktu gabarytowe dł x szer x wys 101x64x95cm