

Link do produktu: <https://profimarket.pl/inductor-xperience-18-xp18-podgrzewacz-indukcyjny-ideal-p-4222.html>



INDUCTOR XPERIENCE 18 XP18 podgrzewacz indukcyjny Ideal

Nr. Kat.

XP18

Producent

Ideal Professional

Opis

Cechy podgrzewacza indukcyjnego INDUCTOR XPERIENCE 18

- **INDUCTOR EXPERIENCE 18 XP18** 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 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.
- Moc regulowania skokowo co 10%.
- 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
- Zasilanie trójfazowe 3x400V

DANE TECHNICZNE INDUCTOR XPERIENCE 18

- Napięcie zasilania: 400V
- Częstotliwość: 50/60Hz
- Prąd pobierany z sieci: 23A
- Zabezpieczenie sieci zasilającej: 25 A (zwłoczne)
- Częstotliwość (regulowana automatycznie): 15-50kHz
- Czas pracy ciągłej (przy temp. otoczenia 20°C): ponad 30 minut przy mocy maksymalnej
- Moc nagrzewania (temperatura ok. 1000°C) 10x40x6 mm w 1 sekundę
- Moc ciągła: 18kW
- Stopnie regulacji: 10

- Moc maksymalna: 18kW
- Wymiary gabarytowe dł x szer x wys: 510x600x1110 mm
- Waga: 150 kg z płynem chłodniczym
- Stopień ochrony: IP 21
- Długość kompletnego przewodu: 4m
- Rodzaj chłodzenia: ciecz
- Pojemność zbiornika: 25l

WYPOSAŻENIE

- Przewód 4 m