

Link do produktu: <https://profimarket.pl/inductor-xperience-xp22-podgrzewacz-indukcyjny-ideal-p-2708.html>



INDUCTOR XPERIENCE XP22 podgrzewacz indukcyjny Ideal

Nr. Kat.

XP22

Producent

Ideal Professional

Opis

CECHY

- **INDUCTOR XPERIENCE 22** 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. 800°C) na obszarze 40x40mm i grubości 16mm w ciągu 3 sekund. 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%.
- Zasilanie trójfazowe 3x400V

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 prętów z zawieszeniem
- demontażu amortyzatorów
- odkręcania śrub i szpilek piasty
- odblokowania zardzewiałych elementów
- usuwania starej farby i resztek lakierów
- hartowania stali

DANE TECHNICZNE INDUCTOR XPERIENCE 22

- Prąd pobierany z sieci - 32A
- Znamionowe napięcie zasilania - 3x400V; 50Hz/60Hz (3ph)
- Moc - 22 kW
- Długość kompletnego przewodu - 6 m
- Pojemność zbiornika - 30 litrów
- Rodzaj chłodzenia - ciecz
- Stopień ochrony - IP 21

- Waga - 190kg z płynem chłodniczym
- Wymiary gabarytowe dł x szer x wys - 101x64x95 cm
- Czas pracy ciągłej - ponad 30 minut przy mocy maksymalnej
- Częstotliwość - 15-50 kHz regulowana automatycznie
- Stopnie regulacji - 10