



IDEAL EXPERT ARC 201 PFC

Cena	1 099,00 zł
Dostępność	2 - 5 dni robocze
Numer katalogowy	EXARC201PFC
Kod producenta	EXARC201PFC
Kod EAN	5903991108135
Znamionowe napięcie zasilania	230 V; 50Hz (1ph)
Wymiary opakowania dł x szer x wys	430 x 190 x 320 mm
Wymiary gabarytowe dł x szer x wys	365 x 135 x 260 mm
Waga urządzenia w kg	5,0 kg
Stopień ochrony	IP23
Moc	5 kW
Średnica elektrody spawalniczej	1,6 - 4,0 mm
Waga zestawu w kg	7,5 kg
Prąd maksymalny	200 A
Napięcie stanu jałowego	68 V / 14,5 V V.R.D.
Zakres regulacji prądu spawania	10 - 200 A
Zabezpieczenie sieci zasilającej	C20A
Prąd przy pracy 60%	200 A
Prąd przy pracy 100%	130 A

Opis produktu

IDEAL EXPERT ARC 201 PFC jest spawarką inwertorową do spawania metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC) oraz metodą TIG prądem stałym (DC) ze zwarciovym zajarzeniem łuku. Umożliwia spawanie elektrodami rutyłowymi, zasadowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa. Sterowana elektronicznie, płynna regulacja prądu spawania. Niewielkie rozmiary i waga sprawiają, że urządzenie doskonale sprawdza się zarówno w pracach warsztatowych jak i podczas prac terenowych.

Czytelny cyfrowy wyświetlacz umożliwia dokładną regulację urządzenia, zapewnia stabilne parametry i wysoką jakość spawania

PFC (Power Factor Correction)- zwiększony współczynnik mocy, 30% mniejszy pobór prądu z sieci zasilającej.

Urządzenie posiada funkcje zapisu parametrów spawania.

Spawarka posiada funkcje ułatwiające proces spawania metodą MMA elektrodą otuloną:

ARC FORCE: regulacja prądu zwarcia - ułatwia przenoszenie kropli roztopionej elektrody na spawany materiał, zapobiegając wygaszeniu łuku podczas zetknięcia kropli elektrody z jeziorkiem spawalniczym

HOT START: regulacja gorącego startu - ułatwia zapłon elektrody poprzez dostarczenie większego prądu spawania przy każdym zajarzeniu łuku.

ANTI STICK: przeciwzwarciowa - automatycznie wyłącza napięcie spawania, jeśli elektroda skleja się ze spawanym materiałem,

co ułatwia jej odrywanie i zapobiega przypadkowemu powstaniu łuku spawalniczego

Spawarka IDEAL EXPERT ARC 201 PFC jest przeznaczona do pracy z generatorem prądotwórczym (+/- 15%).

Pozostałe cechy :

- zasilanie jednofazowe 230V
- wyposażone jest we wtyczkę zasilania
- posiada układ chłodzenia wentylatorem uruchamiany tylko w razie potrzeby co zdecydowanie zwiększa jego wydajność oraz ogranicza zanieczyszczenie wewnątrz urządzenia.
- dysponuje zabezpieczeniem przeciw przeciążeniu, co zwiększa jego niezawodność.

W zestawie znajduje się :

- przewód elektrodowy MMA o długości 3m
- przewód masowy o długości 3m.