

Link do produktu: <https://www.eltrex.net.pl/spawarka-inwertorowa-ideal-expert-arc-201-vrd-pfc-p-1234.html>



Spawarka inwertorowa Ideal Expert ARC 201 VRD PFC

Cena brutto	1 169,40 zł
Cena netto	950,73 zł
Czas wysyłki	2-3 dni robocze
Numer katalogowy	EXARC201PFC
Kod producenta	EXARC201PFC
Producent	Ideal

Opis produktu

Spawarka inwertorowa Ideal Expert ARC 201 VRD PFC to urządzenie stworzone z myślą o wymagających użytkownikach, pracujących w trudno dostępnych miejscach, w terenie, daleko od źródeł zasilania.

Zwiększenie współczynnika mocy dzięki zastosowaniu **technologii PFC**, pozwala na **zmniejszenie** poboru prądu z sieci zasilającej. [Spawarka inwertorowa](#) pozwala na spawanie prądem **200A** elektrodami o średnicy nawet **4,0mm** przy zastosowaniu przedłużaczy o długości aż **100m** bez utraty parametrów spawania. Przy zasilaniu 230V pozwala na wykonanie szeregu prac remontowych i naprawczych praktycznie w każdym miejscu.

Spawarka przeznaczona jest do spawania elektrodami rutyłowymi oraz zasadowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa. Wyposażona jest w chłodzenie wentylatorem oraz zabezpieczenie przeciw przeciążeniu. Układ chłodzenia wentylatorem uruchamiany tylko w razie potrzeby co zdecydowanie zwiększa jego wydajność oraz ogranicza zanieczyszczenie wewnątrz urządzenia. Elektroniczna regulacja prądu spawania za pomocą poręcznego pokrętła oraz cyfrowy wyświetlacz pozwalają na wygodną i płynną regulację prądu.

EXARC201PFC jest przeznaczona do pracy z generatorem prądotwórczym (+/- 15%).

Spawarka Ideal Expert ARC 201 wyposażona jest w automatyczne funkcję ułatwiające spawanie:

- **Anti Stick** - zabezpiecza przed zwarciem elektrody z spawanym materiałem, automatycznie wyłącza napięcie jeżeli elektroda skleja się z spawanym materiałem - ułatwia to jej oderwanie i zapobiega przypadkowemu powstaniu łuku spawalniczego,
- **Arc Force** - regulacja prądu zwarcia - wspomaga utrzymanie łuku spawalniczego przez ułatwienie przenoszenia kropli roztopionej elektrody na spawany materiał, zapobiegając wygaszeniu łuku,
- **Hot Start** - ułatwia zapłon elektrody dostarczając większego prądu przy powstaniu

łuku spawalniczego

- **VRD** - system obniżający napięcie stanu jałowego na elektrodzie do bezpiecznej wartości, chroniąc spawacza przed porażeniem, szczególnie podczas pracy w wilgotnym środowisku.

W skład zestawu spawarki Expert ARC 201 wchodzi:

- spawarka Expert ARC 201 VRD PFC
- przewód elektrodowy 3m
- przewód masowy 3m

Parametry techniczne

Zasilanie:	230V 50Hz
Pobór mocy:	-
Zabezpieczenie:	20 A
Zakres prądu spawania:	20-210 A
Znamionowy prąd spawania:	210A P60%
Napięcie biegu jałowego:	80-100V
Regulacja prądu:	Płynna
Ilość stopni regulacji:	-
Średnica elektrod:	1,6 - 4,0 mm
Funkcja Anti Stick:	-
Funkcja Arc Force:	-
Funkcja Hot Start:	-
Dodatkowe funkcje:	PFC
Chłodzenie:	-
Stopień ochrony:	IP21S
Wymiary:	375x155x320 mm
Waga:	8,5 kg