Dane aktualne na dzień: 30-10-2026 21:43

Link do produktu: https://spawart.pl/ideal-expert-arc-500-cell-mmatig-p-428.html



IDEAL EXPERT ARC 500 CELL MMA/TIG

Cena	**5 449,00 zł**
Dostępność	**2 - 5 dni robocze**
Numer katalogowy	**EXARC500CEL**
Kod producenta	**EXARC500CEL**
Kod EAN	**5903991108920**
Średnice elektrody spawalniczej	**1,6 - 6,0 mm**
Wymiary opakowania	**760x320x580 mm**
Prąd maksymalny	**500 A**
Wymiary gabarytowe	**640x260x480 mm**
Napiecie stanu jałowego	**22,0 V (VRD) / 88,0 V (CEL)**
Zakres regulacji prądu spawania	**20 - 500 A**
Zabezpieczenie sieci zasilającej	**C40A**
Prąd pobierany z sieci	**45 A**
Prąd przy pracy 60%	**500 A**
Prąd przy pracy 100%	**400 A**
Znamionowe napięcie zasilania	**3x400 V; 50Hz (3ph)**
Stopień ochrony	**IP23**
Moc	**25,0 kW**

Opis produktu

IDEAL EXPERT ARC 500 CELLULOSIC MMA/TIG jest spawarką inwertorową do spawania metodą MMA elektrodą otuloną prądem stałym (DC) oraz metodą TIG prądem stałym (DC) z dotykowym zajarzeniem łuku. Umożliwia spawanie elektrodami rutylowymi, zasadowymi, cellulozowymi, do stali nierdzewnej i żeliwa. Sterowana elektronicznie, płynna regulacja prądu spawania.

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

Funkcja VRD (Voltage Reduction Device) - redukuje napięcie spoczynkowe stanu jałowego na elektrodzie do wartości bezpiecznej. Zapewnia bezpieczeństwo przeciwporażeniowe podczas pracy w wilgotnym środowisku.

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 start - ułatwia zapłon elektrody poprzez dostarczenie większego prądu spawania przy każdym zajarzeniu łuku.
- ANTI STICK: przeciwzwarciowa - automatycznie wyłącza napięcie spawania, jeśli elektroda sklei się ze spawanym materiałem, co ułatwia jej odrywanie i zapobiega przypadkowemu powstaniu łuku spawalniczego

Urządzenie posiada ręczną regulacje funkcji HOT START oraz ARC FORCE

Cechy urządzenia :

- posiada układ chłodzenia wentylatorem co zdecydowanie zwiększa jego wydajność.
- wyposażone jest w zabezpieczenie przeciw przeciążeniu, co zwiększa jego niezawodność
- zasilanie trójfazowe 400V.
- nie jest wyposażone we wtyczkę zasilania.

W zestawie się znajduje : urządzenie z przewodem elektrodowym MMA o długości 3m, przewodem masowym o długości 3m.