



Kod produktu: PROARC500CEL-PAK

Pakiet zawiera: • ProARC 500CEL • przewód masowy 3m • uchwyt elektrodowy 3m • instrukcja obsługi w języku polskim

Warianty produktu

Indeks	Cena
ProARC 500CEL PROARC500CEL-PAK	4 806,53 zł / szt. VAT 23% 5 912,03 zł / szt.

Opis produktu

MOCNY, NIEZAWODNY INWERTER Z MOŻLIWOŚCIĄ SPAWANIA ELEKTRODAMI CELULOZOWYMI.

SPARTUS® ProARC 500CEL to nowoczesna inwertorowa spawarka skonstruowana w oparciu o tranzystory IGBT. Zasilania jest z sieci trójfazowej 400V. Umożliwia spawanie elektrodami otulonymi w szerokim zakresie średnic, maksymalnym prądem o natężeniu 500A.

Spawarka odporna jest na bardzo duże obciążenia, posiada wydajny układ chłodzenia i wysoki 60% znamionowy cykl pracy, a 100% cykl pracy osiąga dla natężenia od 400A.

Źródło posiada szereg nowoczesnych rozwiązań technologicznych:

- Kontroler MCU
- Zabezpieczenie przed zanikiem fazy
- VRD - obniżone napięcie bez obciążenia

Dzięki zastosowanym rozwiązaniom SPARTUS® ProARC 500 CEL posiada stabilne parametry wyjściowe oraz funkcje, które gwarantują wysoką jakość złącza spawanego:

- Regulowana funkcja **Hot Start**- tzw. „gorący start” – łatwiejsze zajarzenie elektrody otulonej
- Regulowana funkcja **Arc Force** – łatwiejsze spawanie w trudnych pozycjach np. pułapowej
- Funkcja **Anti-stick** – zapobiega przyklejaniu się elektrody
- Wsparcie dla elektrod celulozowych – **możliwość spawania elektrodami celulozowymi**
- Możliwość spawania metodą **TIG** z zajarzeniem łuku Lift (przez potarcie)

SPARTUS® ProARC 500CEL sprawdza się podczas profesjonalnych prac spawalniczych, gdzie wymagana jest duża moc i niezawodność źródła.

Przykładowe zastosowanie: przemysł, konstrukcje, prace remontowe w terenie, prace warsztatowe.

Parametry techniczne

Napięcie zasilania	~3× 400V ± 10% 50 / 60 Hz
Prąd spawania MMA	20 - 500A
Cykl pracy MMA	60%
Napięcie biegu jałowego	88V
Arc Force	tak
Hot Start	tak
VRD	tak
TIG Lift	tak
Spawanie elektrodą celulozową	tak
Prąd spawania TIG	20 - 500A
Pobór prądu	35A
Współczynnik mocy (cosφ)	0.7
Sprawność η	85%
Klasa izolacji	H
Stopień ochrony	IP23
Waga	30kg
Wymiary	620 x 240 x 450mm