ARC 500S

OGROMNA MOC, NIEWIELKA MASA, STWORZONY DLA PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO.

INFORMACJE WSTĘPNE

SPARTUS Pro ARC500S. Mocna, przemysłowa spawarka elektrodowa. Skonstruowana w oparciu o technologię inwertorową z wykorzystaniem tranzystorów IGBT. Zasilana z sieci trójfazowej 400V.
Natężenie prądu spawania mieści się w zakresie 20 – 500A.

OPIS URZĄDZENIA

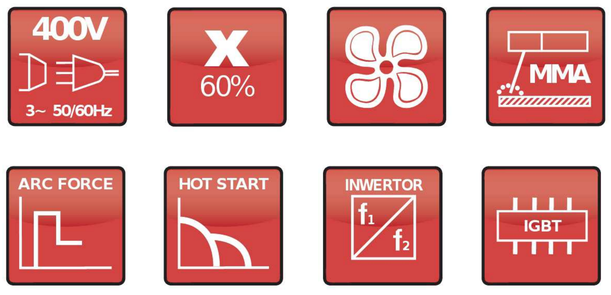
Prosty w obsłudze panel funkcyjny spawarki wyposażony w cyfrowy wyświetlacz, pozwala na precyzyjną regulację parametrów spawania.

Spawarka odporna jest na bardzo duże obciążenia, posiada wydajny układ chłodzenia i wysoki cykl pracy. Wykorzystane nowoczesne technologie, zapewniają znakomite parametry wyjściowe. Urządzenie posiada funkcje dodatkowe, które poprawiają przebieg procesu spawalniczego.

Funkcja Hot Start (z możliwością płynnej regulacji). Chwilowy wzrost natężenia prądu spawania, w momencie zajarzenia łuku spawalniczego. Ma korzystny wpływ na rozpoczęcie procesu spawania i jakość spoiny w miejscu rozpoczęcia. Ułatwia inicjację łuku spawalniczego podczas spawania elektrodami trudnymi w zajarzaniu.

System Arc Force (z możliwością płynnej regulacji mocy łuku). Zapobiega przyklejaniu się elektrody do materiału spawanego, gdy napięcie łuku nadmiernie spadnie, wskutek gwałtownego skrócenia łuku spawalniczego. Funkcja Arc Force jest niezastąpiona przy spawaniu w szczególnie trudnych pozycjach (np. pozycja pułapowa), gdzie wymagane jest często spawanie bardzo krótkim łukiem.

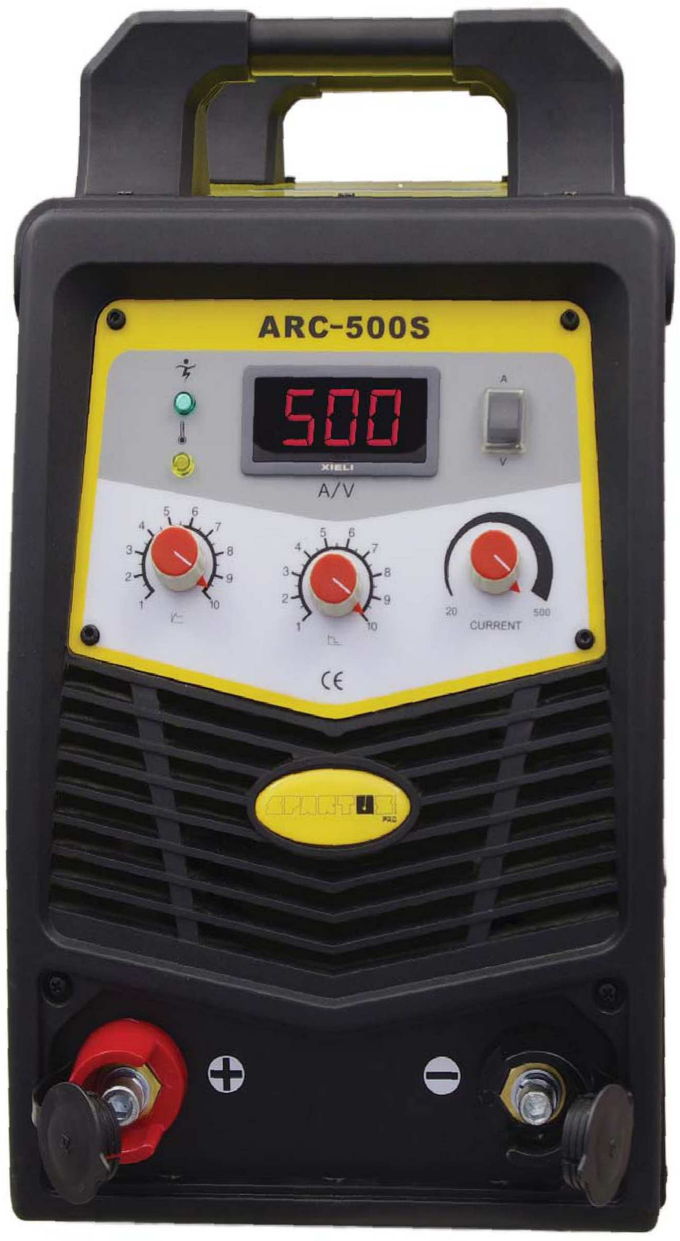
SPARTUS Pro ARC500S jest stworzony do ciężkich zastosowań przemysłowych. Duża moc urządzenia, funkcje wspierające przebieg procesu spawania i wydajny układ chłodzenia, zapewniają bezawaryjną pracę spawarki nawet w najtrudniejszych warunkach.



ZASTOSOWANIA

- przemysł ciężki,
- ciężkie konstrukcje,
- prace remontowe w terenie,
- ciężkie prace warsztatowe.

Dystrybucja: www.spaw-serwiscz.pl, ecm-electronic.pl



PANEL FUNKCYJNY

1. Wyświetlacz cyfrowy
2. Regulacja Hot Start
3. Regulacja Arc Force
4. Regulacja prądu spawania
5. Przełącznik A/V
6. Kontrolka zasilania
7. Kontrolka ostrzegawcza

CE

PARAMETRY TECHNICZNE

Napięcie zasilania	~3 x 400V ±10% 50/60 Hz
Natężenie prądu spawania [A]	20 – 500
Cykl pracy [%]	60
Napięcie biegu jałowego [V]	81
Regulacja Arc Force	✓
Regulacja Hot Start	✓
POZOSTAŁE	
Pobór prądu [A]	36,5
Współczynnik mocy (cosφ)	0,93
Sprawność η [%]	85
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP23
Waga [kg]	30,5
Wymiary [mm]	650 × 275 × 470

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- Przewód masowy 3m
- Uchwyt elektrodowy 3m
- Instrukcja obsługi w języku polskim

SPARTUS® zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia © W.10.2015

Dystrybucja: www.spaw-serwiscz.pl, ecm-electronic.pl

„SPAW – SERWIS”

& ECM Electronic

AUTORYZOWANY SERWIS SPAWAREK ORAZ ZGRZEWAREK
KRAJOWYCH I ZAGRANICZNYCH. AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

„SPAW - SERWIS” 42-200 Częstochowa, ul. Wały Dwernickiego 121
ECM Electronic 42-200 Częstochowa, ul. Tartakowa 8
www.spaw-serwiscz.pl ; tel/fax. (34) 368-15-78; tel. kom. 501-283-621; ***spawserwiscz@gmail.com***

SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY: *42-200 CZĘSTOCHOWA ul. Tartakowa 8*
Tel./fax: (34) 3 681-578; tel. kom: 501-283-621.

Adres korespondencyjny: ***„SPAW - SERWIS” 42-200 Częstochowa ul. Tartakowa 8, (Serwis Spawarek)***
Tel./fax: (34) 3 681-578; tel. kom: 501-283-621; spawserwiscz@ gmail.com

OFERTA

SERWIS W ZAKRESIE URZĄDZEŃ SPAWALNICZYCH OBEJMUJE:

- PROSTOWNIKI SPAWALNICZE KLASYCZNE MMA, TIG (AC/DC i DC)
- PROSTOWNIKI SPAWALNICZE INWERTEROWE TIG, MMA (AC/DC i DC)
- PÓŁAUTOMATY SPAWALNICZE MIG/MAG
- SPAWARKI Z PRZEKSZTAŁTNIKAMI TYRYSTOROWYMI
- URZĄDZENIA DO CIĘCIA I SPAJANIA PLAZMOWEGO
- AGREGATY I ZESTAWY SPAWALNICZE GENERATOROWE
- PROSTOWNIKI I PRZEKSZTAŁTNIKI DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW KWASOWYCH I ZASADOWYCH
- URZĄDZENIA ROZRUCHOWE POJAZDÓW I ZASILACZE AKP
- ZGRZEWARKI WCZ , OPOROWE I INWERTEROWE
- ZGRZEWARKI DO ELEKTROZŁĄCZEK I DOCZOŁOWE DO INSTALACJI Z PE
- CHŁODNICE PŁYNU DO URZĄDZEŃ SPAWALNICZYCH ORAZ PRZEMYSŁOWE
- PROSTOWNIKI I PRZEKSZTAŁTNIKI GALWANIZERSKIE, TECHNOLOGICZNE
- MANIPULATORY, PODAJNIKI, PRZYSTAWKI, KOMPRESORY I SPRĘŻARKI
- ROBOTY I AUTOMATYCZNE LINIE DO CIĘCIA I SPAWANIA
- PIECE HARTOWNICZE INDUKCYJNE, OPOROWE, SYLITOWE
- PIECE DO OBRÓBKI CIEPLNEJ I TOPIENIA METALI KLASYCZNE, WCZ ORAZ INWERTEROWE
- CIĄGI I URZĄDZENIA ODPYLAJĄCE ORAZ PRZEWIETRZAJĄCE
- GENERATORY, PRĄDNICE I URZĄDZENIA PRĄDOTWÓRCZE
- FALOWNIKI, NAPĘDY, ZASILACZE I REGULATORY AC, DC
- UPS I URZĄDZENIA ZASILANIA AWARYJNEGO
- MIERNIKI I URZĄDZENIA POMIAROWE MEDIÓW I PARAMETRÓW
- URZĄDZENIA HYDRAULIKI I PNEUMATYKI PRZEMYSŁOWEJ
- POMPY, NARZĘDZIA I URZĄDZENIA MECHANICZNE I BUDOWLANE
- ELEKTRONARZĘDZIA, NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY SPALINOWE I ELEKTRYCZNE
- KLIMATYZATORY MIEJSCOWE I CENTRALNE CIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
- SPALINOWE SPAWARKI, ELEKTROWNIE, ZESTAWY I AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE NA PODWOZIACH KOŁOWYCH CIĄGNIONYCH I STACJONARNE
- SPRĘŻARKI I KOMPRESORY, POMPY I AGREGATY PRÓŻNIOWE
- SPRĘŻARKI ŚRUBOWE I URZĄDZENIA SPRĘŻANIA MEDIÓW GAZOWYCH

SERWIS W ZAKRESIE KONSTRUKCJI STALOWYCH I INNYCH OBEJMUJE:

- KONSTRUKCJE STALOWE, STOJAKI TRANSPORTOWE, KONSTR. TECHNOLOGICZNE, PODWOZIA DROGOWE I TRANSPORTOWE URZĄDZEŃ (WYKONAWSTWO I REMONTY)

PROWADZIMY SERWIS, KOMIS I SPRZEDAŻ URZĄDZEŃ PRODUCENTÓW KRAJOWYCH:
„ASPA”; „BESTER”; „OZAS”; „FIGEL”; „ENEL”: „KamiTech”; „KARELMA”.
ORAZ PRODUCENTÓW ZAGRANICZNYCH: „ESAB”; „KEMPPI”; „GenSet”; „KEMPER”; JLT; „ELEKTRA BECKUM”; „Einhell”; „MOSA”; „LINCOLN ELECTRIC”; SELCO; i innych firm.
SERWISOWANE URZĄDZENIA OBJĘTE SĄ PEŁNĄ GWARANCJĄ, WYSTAWIAMY RÓWNIEŻ ŚWIADECTWA ZGODNOŚCI Z NORMAMI I CERTYFIKATMI, WYKONUJEMY PRZEGLĄDY OKRESOWE URZĄDZEŃ I WYSTAWIAMY ŚWIADECTWA. USŁUGA WYKONYWANA JEST ZGODNIE Z NORMAMI KRAJOWYMI ORAZ ISO

Autoryzacja „LINCOLN ELEKTRIC BESTER” S.A. *Certyfikat Nr. 15/2005, 3/2010, 12/2012*
Autoryzacja PAS „ASPA” S.A., „OZAS”, „ESAB”, „KamiTech”