

FUNKCJE.

Dzięki innowacyjnej technologii ESAB i najlepszym dostępnym na rynku rozwiązaniom technologicznym, urządzenie Warrior oferuje funkcje, których Państwo potrzebujecie i innowacje, których oczekujecie.

Spawanie wieloprocessowe

To wieloprocessowe urządzenie zostało opracowane do spawania metodami MIG/MAG z wykorzystaniem drutów litych, FCAW dla drutów proszkowych, MMA oraz TIG, a także do żłobienia elektropowietrznego, zapewniając znamionowy prąd spawania 400A i 500 A w 60% cyklu pracy.

- Spawanie drutem litym i proszkowym 0,8-1,6 mm
- Doskonałe parametry spawania łukiem zwraciovym
- Pełny zakres spawania metodą MMA elektrodami z otuliną rutyłową, zasadową oraz celulozową
- Żłobienie elektrodami węglowymi o średnicy 8-10mm

ecm-electronic.pl



Wielofunkcyjny panel

Wszystkie elementy sterowania, w tym włącznik zasilania, znajdują się na przednim panelu zapewniając łatwy i szybki dostęp.



Czytelny wyświetlacz w każdych warunkach oświetlenia

Wyświetlacz parametrów napięciowo-prądowych w urządzeniu Warrior umożliwia odczytywanie wskazań w warunkach zewnętrznych pod różnymi kątami.

Proste sterowanie

Łatwy w obsłudze oznacza łatwe wykonanie pracy, zatem gotowość do pracy potrwa zaledwie kilka sekund. Pokręłka nastawcze umożliwiają szybką i prostą regulację parametrów nawet w rękawicach spawalniczych.

Zestaw przewodów podłączeniowych

Przewody zespolone (gazowe, wodne, prądowe i sterownicze) pozwalają na szybkie odłączenie na panelu przednim urządzenia i skrócenie czasu konfiguracji, a także zwiększona żywotności, ponieważ przewody umieszczone są w solidnej osłonie ochronnej.

ecm-electronic.pl

Technologia inwertorowa

Urządzenie Warrior zapewnia doskonale właściwości spawalnicze oraz oszczędności energii, jakich należy spodziewać się przy zastosowaniu najnowszej technologii inwertorowej, dzięki tym rozwiązaniom źródło prądu jest znacznie lżejsze, mniejsze i tym samym mobilne, zatem Warrior zapewnia odpowiednią funkcjonalność przy przystępnej cenie.

Automatyczny wentylator

Automatyczna funkcja wentylatora uruchamia chłodzenie tylko wtedy kiedy jest to potrzebne, dzięki temu zanieczyszczenia metaliczne są z dala od źródła prądu tym samym zwiększając żywotność urządzenia oraz oszczędność energii.

Wysoki cykl pracy

Urządzenie doskonale sprawdza się w ciężkich przemysłowych aplikacjach w zakresie prądu spawania 400 A lub 500 A w 60% cyklu pracy.



Zastosowanie na zewnątrz i wewnątrz

Zastosowana metalowa obudowa chroni spawacza i samo urządzenie. Zaprojektowane z uwzględnieniem najwyższych standardów, urządzenie Warrior wytrzymuje trudne warunki środowiskowe w klasie ochrony IP23.

Automatyczne nastawy dynamiki łuku

Optymalizacja parametrów spawania dzięki pełnej regulacji dynamiki łuku – Hot Start, Arc Force (MMA) oraz indukcyjności w metodzie MIG/MAG. Właściwa nastawa dynamiki łuku pozwala spawaczowi na dokładne wyregulowanie parametrów spawania, a tym samym na osiągnięcie najlepszych wyników spawania.

ecm-electronic.pl

Oddzielony tunel chłodzenia

Chroni urządzenie i utrzymuje najważniejsze elementy elektroniczne wolne od kurzu, oleju i substancji obcych.

Ergonomicznie umieszczone uchwyty

Ułatwiają przenoszenie i podnoszenie urządzenia podczas transportu i eksploatacji.

Łatwo otwierany panel boczny

Zapewnia szybki dostęp do konserwacji i napraw.

Gumowa wykładzina

Zapewnia dodatkową ochronę górnej części urządzenia.

Współpraca z generatorem

Zapewnia wygodne korzystanie w warunkach zewnętrznych, w każdych warunkach zasilania z generatorów prądotwórczych.



Opcje dodatkowe

- Łatwy w montażu układ chłodzący stosowany w spawaniu dużymi prądami w procesie MIG/MAG
- Łatwy w montażu układów jezdnych



ecm-electronic.pl

WARRIOR CC/CV

WPROWADZENIE WARRIOR

OPIS

DANE TECHNICZNE I SPECYFIKACJE

DANE DO ZAMÓWIENIA

WSZYSTKIE WIELOPROCESOWE ZASILACZE ŁUKU



Wieloprocessowe urządzenia spawalnicze przeznaczone do ciężkich zastosowań o prądzie spawania do 500A w cyklu 60%. Przeznaczone do spawania metodą: MIG/MAG, FCAW drutami litymi i proszkowymi 0,8 -1,6mm, MMA (elektrody zasadowe, rutyłowe i celulozowe), TIG - Live Tig, oraz żłobienia elektropowietrznego elektrodami węglowymi do 10,0 mm.

Właściwości

- Wysoki cykl pracy - przeznaczone do intensywnego użytkowania w przemyśle ciężkim
- Stopień ochrony IP23 - użytkowanie w różnych warunkach środowiskowych z pracami na zewnątrz włącznie (również podczas opadów deszczu)
- Prosta obsługa - ergonomiczna i prosta nastawa parametrów spawania.
- Uchwyty - wytrzymałe uchwyty przeznaczone do transportu ręcznego i mechanicznego.
- Wyświetlacz - bezproblemowe odczytywanie parametrów spawania w każdych warunkach oświetlenia.
- Technologia inwertorowa - niewielka budowa i masa całego zestawu, niskie koszty eksploatacji.
- Współpraca z generatorem - wszechstronne zastosowanie podczas prac w terenie z dala od stacjonarnego zasilania.
- Automatyczna kontrola łuku - stabilny transfer materiału i elastyczność w nastawach indukcyjności oraz dynamiki łuku.

Innowacyjność

- SCT™ - bezproblemowe, pozbawione rozprysku zajarzanie łuku jest efektem automatycznej funkcji upalania drutu elektrodowego.
- The TrueArcVoltage™ System - gwarancja stabilnej wartości napięcia spawania bez względu na długość używanych zespołów przewodów, jak i uchwytów spawalniczych.

Zastosowanie

- Civil Construction
- Energy
- Industrial and General Fabrication
- Pipeline
- Repair and Maintenance
- Ship/Barge Building

WARRIOR CC/CV

WPROWADZENIE WARRIOR

OPIS

DANE TECHNICZNE I SPECYFIKACJE

DANE DO ZAMÓWIENIA

WSZYSTKIE WIELOPROCESOWE ZASILACZE ŁUKU



Dane techniczne

Przewód zasilający 4x6

Dane techniczne zasilania

Deklaracja zgodności WARRIOR 400i CC/CV

Stopień ochrony IP23

Współczynnik mocy przy prądzie maksymalnym 0.91 %

Wysokie napięcie DC stanu jałowego 54 VDC

Deklaracja zgodności WARRIOR 500i CC/CV

Stopień ochrony IP23

Współczynnik mocy przy prądzie maksymalnym 0.91 %

Wysokie napięcie DC stanu jałowego 54 VDC

Masa

Masa 59 kg

Opis lub objaśnienie WARRIOR 400i CC/CV

Wskaźnik sprawności

Sprawność przy maksymalnym natężeniu prądu 88 %

Wymiary

Długość 712 mm

Opis lub objaśnienie WARRIOR 400i CC/CV

Szerokość 325 mm

Wysokość 470 mm

Długość 712 mm

Opis lub objaśnienie WARRIOR 500i CC/CV

Szerokość 325 mm

Wysokość 470 mm

Znamionowa moc wejściowa

Częstotliwość Hz 50/60 Hz

Deklaracja zgodności WARRIOR 400i CC/CV

V AC 380-415 VAC

Częstotliwość Hz 50/60 Hz

Deklaracja zgodności WARRIOR 500i CC/CV

V AC 380-415 VAC

Znamionowa moc wyjściowa

Cykl pracy 60 %

Wysokie natężenie prądu 400 A

Cykl pracy 100 %

Wysokie natężenie prądu 300 A

Cykl pracy 60 %

Wysokie natężenie prądu 500 A

Cykl pracy 100 %

Wysokie natężenie prądu 400 A