



Origo™ Arc 410c/650c/810c

Urządzenia do spawania metoda MMA, żłobienie, TIG oraz MIG/MAG

Mocne i wydajne

Urządzenia Origo™ Arc 410c / 650c / 810c są wytrzymałymi i mocnymi źródłami prądu do zadań w ciężkich warunkach otoczenia. „c” oznacza hybrydowe rozwiązanie bloku mocy z transformatorem mocy i inwertorem po stronie wtórnej. Urządzenia przeznaczone są przede wszystkim do ręcznego, wysokowydajnego spawania elektrodą otuloną metodą MMA, jak i do żłobienia elektropowietrznego elektrodami węglowymi, spawanie metodą TIG prądem DC oraz opcjonalnie do spawania półautomatycznego MIG/MAG przy zastosowaniu specjalnego podajnika o nazwie MobileFeed.

Origo™ Arc 410c / 650c / 810c posiadają wytrzymałą, metalową ocynkowaną obudowę. Duże kółka umożliwiają łatwy transport. Dzięki temu, urządzenia te są polecane w szczególności dla obszarów zastosowań gdzie wymagane są najwyższe standardy i występują najcięższe warunki.



Łatwość użytkowania

Szeroki zakres nastaw charakterystyki prądu umożliwia łatwą optymalizację ustawień dla różnych materiałów wypełniających oraz typów elektrod. Regulacja parametrów możliwa jest również w trakcie spawania.

Jednostki OrigoArc™ wyposażone są w takie funkcje jak Hot start („gorący start”), Arc Force (regulacja prądu zwarcia) oraz Anti Stick (zapobieganie przywieraniu elektrody do materiału).

Elastyczność

Charakterystyka dynamiczna urządzeń z rodziny Origo™ Arc zapewnia stabilny, niepowodujący rozprysków łuk oraz łatwe kontrolowanie jeziora spawalniczego.

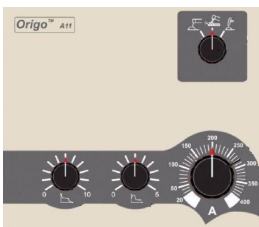
Dzięki wysokiemu współczynnikowi mocy zużycie energii jak i koszty instalacji są bardzo niskie.

Urządzenia Origo™ Arc 410c / 650c / 810c dostępne są z panelami A11 lub A12. Panel A11 jest rozwiązaniem podstawowym i umożliwia regulowanie natężenia prądu, funkcji Hot start („gorący start”) oraz prądu zwarcia ArcForce. Możliwość przełączenia spawania metodą MMA, TIG oraz elektrożłobienie powietrzne. Panel A12 jest wersją pełną i dodatkowo posiada miernik V/A oraz odbiornik dla bezprzewodowego regulowania prądu za pomocą przystawki zdalnej regulacji N02.

Opcjonalnie, urządzenia z rodziny produktów Origo™ Arc mogą zostać wyposażone w zdalne sterowanie - przewodowe.

Urządzenia spełniają normy EN 60974-1 oraz EN 60974-10.

Panel A11



Panel A12



Zastosowania

Produkcja ogólna i budownictwo.
Naprawy i konserwacje.
Przemysł energetyczny.
Rurociągi.
Prace stoczniowe i na morzu.
Przemysł przetwórczy.

- Doskonale dla elektrod celulozowych.
- Niezwykła charakterystyka spawania - wysoka wydajność oraz wysoka jakość.
- Szeroki zakres nastaw natężenia i napięcia - ogromne możliwości zastosowań.
- Kompensacja napięcia zasilania - stabilna regulacja spawania.
- Płynna regulacja prądu - dokładne ustawiania oraz możliwość zdalnego sterowania.
- Hot start („gorący start”), Arc Force (regulacja prądu zwarcia) oraz Anti Stick (zapobieganie przywieraniu elektrody do materiału).
- Urządzenie z blokiem mocy opartym na nowej technologii - chopper.

Dane techniczne

	Origo™ Arc 410c	Origo™ Arc 650c	Origo™ Arc 810c
Napięcie zasilające	230/400-415/500 V, 3~50 Hz 230/440-460/550 V, 3~60 Hz	230/400-415/500 V, 3~50 Hz 230/440-460/550 V, 3~60 Hz	230/400-415/500 V, 3~50 Hz 230/440-460/550 V, 3~60 Hz
Dopuszczalne obciążenie przy			
35% cykl roboczy	400 A / 36 V	650 A / 44V	800 A / 44 V
60% cykl roboczy	310 A / 33 V	490 A / 40V	630 A / 44V
100% cykl roboczy	240 A / 30 V	400 A /	500 A / 40V
Zakres nastaw (DC)	20A / 20V - 400A / 36V	20A / 20V - 650 A / 44V	20A / 20V - 800 A / 44V
Napięcie jałowe	56 V	56 V	56 V
Moc stanu jałowego	390 W	510 W	520 W
Współczynnik mocy przy maks natężeniu	0,9	0,9	0,9
Sprawność przy maks natężeniu	0,74	0,77	0,76
Wymiary dł. x szer. x wys.	1310 x 800 x 780 mm	1310 x 800 x 780 mm	1310 x 800 x 780 mm
Masa	157 kg	223 kg	245 kg
Temperatura pracy	-10 do +40 °C	-10 do +40 °C	-10 do +40 °C
Stopień ochrony (obudowy)	IP 23	IP 23	IP 23
Klasyfikacja zastosowania	S	S	S

Informacje dotyczące zamawiania

Origo™ Arc 410c panel A12	0349310650
Origo™ Arc 410c panel A11	0349311200
Origo™ Arc 650c panel A12	0349311210
Origo™ Arc 410c panel A12 wersja „morska”	0349311480
Origo™ Arc 650c panel A12 wersja „morska”	0349311500
Origo™ Arc 810c panel A12 wersja „morska”	0349311430

Akcesoria:

Przewód elektrodowy 5m 400A 50mm ²	0700006890
Przewód elektrodowy 5m 500A 70mm ²	0700006894
Przewód masowy 5m 400A 50mm ²	0700006895
Przewód masowy 5m 500A 70mm ²	0700006897
Przewód zasilający 10m 5x4mm ² wtyk 32A	0349309212
Uchwyt do żłobienia Flair 600	0468253880

Przystawki zdalnej regulacji:

N02 - bezprzewodowe zdalne sterowanie	0349 304 617
MMA 1 – z przewodem 10 m	0349 501 024
MMA 2 – z przewodem 10 m	0349 501 025

AT1 regulacja zgrubna	0459 491 896
AT1 regulacja zgrubna i dokładna CF	0459 491 897
Przewód do przystawki AT1 5 m	0459 552 880
Przewód do przystawki AT1 10 m	0459 552 881
Przewód do przystawki AT1 15 m	0459 552 882
Przewód do przystawki AT1 25 m	0459 552 883

Zawartość dostawy: Źródła prądu z układem jezdnym oraz dwa wtyki OKC 50 na przewody prądowe, instrukcja DTR. Ze względu na różnorodność miejsc eksploatacji urządzenie nie posiada przewodów spawalniczych MMA i zasilającego, które należy dobrać osobno z listy akcesorii.

Najwyższej jakości akcesoria dla najlepszych profesjonalistów

ESAB oferuje szeroką gamę akcesoriów. W celu zapoznania się z naszą pełną ofertą zapraszamy na naszą stronę internetową: www.esab.com lub prosimy skontaktować się z najbliższym przedstawicielem ESAB.

Bezkonkurencyjny serwis i wsparcie

Nasze zobowiązanie i możliwości zapewnienia oczekiwanej jakości obsługi i wsparcia rozpoczyna się w momencie potwierdzenia zamówienia. Dokładamy wszelkich starań aby świadczyć dla naszych klientów pełny zakres usług posprzedażowych. Sprawny i wykwalifikowany zespół serwisowy jest gotowy do świadczenia usług serwisowych i konserwacyjnych, kalibracji, legalizacji oraz unowocześnienia sprzętu i aktualizacji oprogramowania. Zespół serwisowy oferuje standardowe rozwiązania dla remontów lub modyfikacji istniejących produktów.

Części zamienne i eksploatacyjne produkowane są zgodnie z polityką jakości ESAB. Wymienne płytki obwodu drukowanego (PCB), wymienne moduły i części dostępne są dla wszystkich naszych produktów aby zminimalizować ewentualny czas przestoju do absolutnego minimum. ESAB bezustannie szkoli autoryzowanych przedstawicieli w celu zapewnienia wsparcia technicznego na poziomie lokalnym. Klienci, którzy posiadają własny personel serwisowy i konserwacyjny zawsze mają możliwość zamówienia szkoleń serwisowych jako części oferty ESAB. Jednakże, szkolenia w zakresie produktów i procesów dla użytkowników końcowych stanowią dodatkową część oferty ESAB. Prosimy zawsze zapytać przedstawiciela handlowego lub dystrybutora ESAB o kompletne rozwiązania oferowane przez ESAB.



ESAB Sp. z o.o.
40 – 952 Katowice
ul. Żelazna 9
NIP 634-00-23-457
E-mail: info@esab.pl
www.esab.pl

Biuro Handlowe:
40 – 101 Katowice
ul. Chorzowska 108
Tel. +48 32 3511 100

KRS 0000176578
Sąd Rejonowy w Katowicach
Kapitał zakładowy
16 186 000 PLN