



Origo™ Mig C141/C151

Jednofazowe półautoamaty dla każdego

Idealne urządzenie dla każdego kto potrzebuje dobrego sprzętu do wykonywania prostych prac spawalniczych z zachowaniem wysokiej jakości połączeń. Urządzenia Origo™ Mig C141 i C151 posiadają skokową regulację napięcia do spawania metodą MAG. Wbudowany podajnik drutu oraz niewielka masa jednostek sprawia, że są one doskonałymi i praktycznymi rozwiązaniami w warsztatach blacharskich, produkcji lekkiej oraz w gospodarstwie domowym

Spawanie metodą MAG

Urządzenia Origo™ Mig C141 i C151 przystosowane są do spawania drutami pełnymi stali węglowe i nierdzewnej w osłonie mieszanki gazowej Argon/CO₂. W zależności od grubości przedmiotu roboczego oraz materiału z jakiego jest wykonany, można stosować druty o średnicach 0,6 i 0,8 mm. Dodatkowym atutem jest możliwość spawania drutami samoosłonowymi o średnicy 0,9 mm, gdzie nie stosuje się dodatkowej osłony gazowej, szczególne przeznaczenie do prac spawalniczych wykonywanych w domu i ogrodzie.

Łatwość użytkowania

Jednostki wyposażone są w wielostopniowe przełączniki napięcia oraz potencjometry do regulacji prędkości podawania drutu w celu zapewnienia optymalnych ustawień parametrów spawania.

Źródło prądu oraz blok mocy chłodzone są wymuszonym strumieniem powietrza przez zastosowany wentylator w tylnej części urządzenia, dodatkowym zabezpieczeniem termicznym jest czujnik temperatury z lampką sygnalizacyjną na panelu przednim, który wyłącza proces spawania z aktywnym, włączonym wentylatorem, system ma na celu zwiększenie wydajności oraz zabezpiecza urządzenia przed przegrzaniem.



Uchwyt w komplecie

Wszystkie urządzenia wyposażone są w uchwyt MXL™ 150v chłodzony gazem i posiadający ergonomiczną rękojeść.

MXL™ 150v dostarczany jest z przewodem o długości 2,5m, podłączanym bezpośrednio do źródła prądu.

Optymalne chłodzenie uchwytów przedłuża okres eksploatacji końcówek prądowych oraz części zużywalnych. Można wybrać spośród trzech różnych wersji dysz gazowych: standardowa, prosta lub stożkowa. Zapewnia to maksymalną elastyczność oraz optymalny czas eksploatacji.

Zastosowania

Naprawy samochodów.
Wyrób konstrukcji lekkich.
Transport.
Szkolenia.
Prace przydomowe.

- **Łatwa zmiana biegunowości** - można stosować zarówno standardowe druty pełne jak i samoosłonowe druty rdzeniowe.
- **Łatwe ustawianie parametrów spawania** – półautoamaty dla każdego.
- **Uchwyty MXL™** - zaprojektowane aby zapewnić największą wygodę i wszechstronność.

Dane techniczne

	Origo™ Mig C141	Origo™ Mig C151
Napięcie zasilania, V, Hz	230V 50/60Hz	230V 50/60Hz
Bezpiecznik, zwłoczny A	10	10
Zabezpieczenie sieci		
typ D (MCB) EN 60898 A	16	16
Obciążenie przy 40°C		
20% cykl roboczy, A	100	150
50% cykl roboczy, A	83 przy 25%	95
60% cykl roboczy, A	54	87
100% cykl roboczy, A	42	67
Zakres nastaw (DC), A	35 - 130	30 - 150
Napięcie, V	18,7 - 25,1	17,3 - 24,3
Moc biegu jałowego, W	75	110
Prędkość podawania drutu,		
m/min	2,0 - 14	2,0 - 14
Średnica drutu, mm		
Fe, Ss	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8
Rd - drut rdzeniowy Fe	0,9	0,9
CuSi	0,8	0,8
Liczba stopni regulacji napięcia	4	7
Zmiana biegunowości	TAK	TAK
Wymiary dł. x szer. x wys., mm	650 x 300 x 550	650 x 300 x 550
Masa, kg	25	37,5
Temperatura pracy, °C	-10 do +40	-10 do +40
Stopień ochrony (obudowy)	IP 23	IP 23
Klasyfikacja zastosowania	S	S

Części eksploatacyjne

Średnica Ø mm	Rodzaj druku	1 Rolka robocza	2 Rolka dociskowa	3 Prowadnik	4 Tulejka wewn.	5 Tulejka zewn.	Typ rolki
0,6 / 0,8	Fe, Ss, Rd	469517001		469517880 komplet			V
	Ss = drut nierdzewny		Rd = drut rdzeniowy				

Informacje dotyczące zamawiania

Origo™ Mig C141 z uchwytem MXL 150V 2,5m	0349311170
Origo™ Mig C151 z uchwytem MXL 150V 2,5m	0349311180

Akcesoria:

Zestaw kół transportowych (Origo™ Mig C141)	0349309073
Transformator do podgrzewacza gazu 24V	0349305151

Dostawa obejmuje:

Przewód masowy z zaciskiem 3m, uchwyt MAG MXL™ 150V 2,5m (z końcówką prądową 0,8) z rolkami dla drutu 0,6 - 0,8, przewód zasilający 3m z wtyczką 16A, przewód gazowy 1,5 m, półka na butle z gazem (dla Origo™ Mig C141 - jako opcja), łańcuch zabezpieczający dla butli z gazem, instrukcja DTR.



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 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.



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