

OrigoMig C170/C200/C250 3ph

Trójfazowe półautomaty spawalnicze dla każdego

Urządzenia OrigoMig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph z zastosowaniem do spawania metodami MIG i MAG. Wbudowany podajnik drutu oraz stosunkowo mała waga całego zestawu powoduje, iż półautomaty Znajdują szerokie zastosowanie w spawaniu konstrukcji w przemyśle stalowym, ośrodkach szkolenia spawaczy oraz w warunkach domowych

Spawanie metodą MIG/MAG

W urządzeniu OrigoMig może być stosowany zarówno konwencjonalny drut pełny jak i samoosłonowy drut rdzeniowy. Urządzenie to zaprojektowane jest do spawania stali niskostopowe, wysokostopowej oraz aluminium, jaki i do lutowania drutem CuSi. W zależności od typu urządzenia można stosować druty o średnicy od 0,6 mm do 1,2 mm.

Prosta w użyciu

Urządzenia te są zaopatrzone w wielostopniową regulację napięcia spawania oraz potencjometry dostosowujące szybkość podawania drutu umożliwiające łatwe ustawienie parametrów spawania.

Półautomaty OrigoMig posiadają regulowany czas upalania drutu oraz płynną nastawę czasu spawania punktowego.

Blok mocy wyposażony jest dodatkowo w zabezpieczenia chroniące przed nadmiernym przegrzewaniem, przez zastosowanie wentylatora.

Opcjonalnie urządzenia OrigoMig C170 3ph/C200 3ph/C250 3ph mogą być wyposażone w cyfrowy miernik napięcia i prądu spawania oraz transformator do podgrzewacza gazu (dwutlenek węgla).



Uchwyty

Fabrycznie półautomaty wyposażone są w uchwyty typu MX (MXL 200, MXL 270), chłodzone gazem. Uchwyty posiadają ergonomiczną rękojeść oraz elastyczny pakiet przewodów. Gniazdo typu EURO wyposażone jest sprężynowe końcówki stykowe.

Optymalne chłodzenie palników wydłuża zużycie części eksploatacyjnych. Można wybrać sobie jedną z trzech wersji dysz gazowych: standardową, prostą lub stożkową. Dobór odpowiedniej dyszy zapewnia właściwą osłonę gazową w spawaniu różnych materiałów.

Zastosowanie

- Naprawa samochodów
- Wyrób konstrukcji lekkich
- Transport
- Edukacja
- Gospodarstwo domowe
- Szczepianie konstrukcji

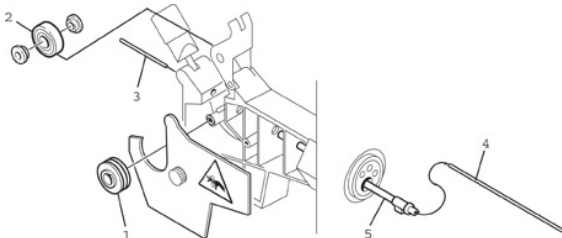
- Łatwa zmiana biegunowości – stosowane zarówno z konwencjonalnymi drutami stałymi jak i samoosłonowymi drutami rdzeniowymi (C200 3ph/C250 3ph).
- Łatwe ustawienie parametrów spawania - spawarki dla każdego
- Palniki MX firmy ESAB™ - zaprojektowane w celu zapewnienia wygody i wszechstronności urządzenia

Dane techniczne półautomatów spawalniczych

	OrigoMig C170 3ph	OrigoMig C200 3ph	OrigoMig C250 3ph
Napięcie zasilania	400V 50/60 Hz	400V 50/60Hz	400V 50/60Hz
Zabezpieczenie sieci	10 A	10 A	16 A
Cykl pracy:			
35%	170 A	200 A	250 A
60%	130 A	150 A	190 A
100%	100 A	120 A	150 A
Zakres prądu spawania	30 – 170 A	30 – 200 A	40 – 280 A
Zakres napięcia spawania	15,5 – 30,5 V	16,0 – 32,0 V	15,0 – 37,0 V
Prędkość podawania spoiwa	1,0 – 17 m/min	1,0 – 17 m/mi	1,0 – 17 m/min
Średnica spoiwa			
Stalowego	0,6 – 0,8 mm	0,6 – 1,0 mm	0,6 – 1,2 mm
Rdzeniowego	0,9 mm	0,9 – 1,0 mm	0,9 – 1,2 mm
Aluminiowego	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm
CuSi	0,8 – 1,0 mm	0,8 – 1,0 mm	0,8 – 1,0 mm
Czas spawania punktowego	0,25 – 2,5 s	0,25 – 2,5 s	0,25 – 2,5 s
Ilość stopni regulacji napięcia	8	10	10
Wymiary (dł,szer,wys) mm	860 x 420 x 550	860x 420 x 730	860 x 420 x 730
Waga	63,5 kg	72,5 kg	82 kg
Stopień ochrony	IP 23	IP 23	IP 23

Części szybko zużywające się OrigoMig C170/C200/C250 3ph

Wire Ø mm	Wire type	1 Feed roller	2 Pressure roller	3 Inlet nozzle	4 Insert tube	5 Outlet nozzle	Groove type
0.6 / 0.8	Fe, Ss, C	367556-001	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
0.8 / 1.0	Fe, Ss, C	367556-002	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
1.0 / 1.2	Fe, Ss, C	367556-003	455907-001	466074-001	455889-001	455886-001	V
1.0 / 1.2	Al	367556-004	455907-001	466074-001	455894-001	455885-001	U
	C-coated wire						



Akcesoria wysokiej jakości dla doświadczonych spawaczy

ESAB oferuje szeroką gamę akcesoriów spawalniczych. Pełna oferta wraz z informacjami o produktach znajduje się na stronie internetowej firmy ESAB www.esab.com. Można ją również uzyskać kontaktując się z lokalnym dealerem firmy ESAB.

Informacje dotyczące zamówień

OrigoMig C170 3ph (400-415V 3ph 50/60 Hz)	0349 308 670
OrigoMig C200 3ph (400-415V 3ph 50/60 Hz)	0349 308 290
OrigoMig C250 3ph (400-415V 3ph 50/60 Hz)	0349 307 840

Miernik napięcia i prądu spawania	0349 302 598
Transformator do podgrzewacza gazu (tylko w CO ₂)	
(42V 50/60 Hz)	0349 302 250

Dostawa obejmuje:

OrigoMig C170/C200 3ph;	MXL 200 3 m (pod drut 0,8) roli podające drut 0,6-0,8
OrigoMig C250 3ph;	MXL 270 3 m (pod drut 1,0) rolki podające drut 0,8-1,0

Wszystkie urządzenia; 3m przewód sieciowy z wtyczką, 3m przewód masowy z zaciskiem, przewód gazowy giętki 1,5m, półka na butlę z gazem, łańcuch mocujący butlę z gazem, instrukcja obsługi.



ESAB zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego zawiadomienia.
ESAB posiada ISO 9001:2000



ESAB Sp. z o.o.
40 – 952 Katowice
Ul. Żelazna 9
Telefon: +48 3235105
E-mail: info@esab.pl
www.esab.pl