

OrigoArc 150

Urządzenie inwertorowe do spawania metodą MMA

- **Prosty, łatwy w użyciu zasilacz inwertorowy**
- **Lekka, ergonomiczna konstrukcja**
- **Wytrzymały i niezawodny**
- **Maksymalny prąd spawania 150 A**

OrigoArc 150 to nowoczesne, lekkie inwertorowe źródło prądu do spawania metodą MMA o ergonomicznej konstrukcji - idealny partner przy wykonywaniu złączy spawanych w miejscach trudnodostępnych i oddalonych od źródła zasilania. Przeznaczony jest wyłącznie do spawania prądem stałym elektrodą otuloną stali węglowych, niskostopowych i stopowych (nierdzewnych) oraz żeliwa. Zapewnia stosowanie elektrod otulonych o średnicy do 3,25 mm, a w niektórych zastosowaniach nawet 4 mm.

Urządzenie posiada wbudowane następujące funkcje:
HOT START („gorący start” - zwiększenie prądu spawania przy zajarzeniu łuku w celu rozgrzania materiału i elektrody oraz właściwego ukształtowania przetopu i lica spoiny w fazie początkowej),

ANTI STICK („przeciwzwarciowa” - ograniczenie prądu zwarcia zapobiegające przyklejeniu elektrody przy zajarzeniu łuku i rozżarzeniu jej w razie przyklejenia),

ARC FORCE („regulacja prądu zwarcia” - skracaniu długości łuku towarzyszy wzrost prądu spawania co powoduje stabilizowanie łuku niezależnie od jego długości),

ARC PLUS („miękki i elastyczny łuk” - drobno-kropłowe przejście materiału elektrody do spoiny również powoduje stabilizowanie łuku).

Dzięki tym funkcjom bez skomplikowanych nastaw urządzenie zapewnia doskonale warunki spawania i komfort pracy szczególnie przy wykonywaniu połączeń spawanych w pozycjach przymusowych.



Na płycie czołowej urządzenia znajdują się: potencjometr regulacji wielkości prądu spawania i lampki sygnalizujące załączenie urządzenia lub jego wyłączenie spowodowane przeciążeniem (zabezpieczenie termiczne). OrigoArc 150 zasilany jest napięciem jednofazowym 230 V. Wykazuje dużą odporność na spadki napięcia zasilającego co pozwala na stosowanie znacznej długości przedłużaczy.

Niezawodność urządzenia i jego długotrwałą pracę gwarantują wysokiej jakości zastosowane w nim materiały. Stopień ochrony IP23 umożliwi eksploatację urządzenia nie tylko w pomieszczeniach zamkniętych ale również w otwartym terenie.

Urządzenie spełnia wymagania norm: EN-60974, EN-50199.

Dane techniczne:

OrigoArc 150

Zakres prądu spawania	4–150 A
Napięcie zasilania	230 V / 1-faz., 50 Hz
Zabezpieczenie sieci	16 A
Znamionowy prąd spawania	
– w cyklu (P) 25%	150 A
– w cyklu (P) 35%	140 A
– w cyklu (P) 60%	110 A
– w cyklu (P) 100%	90 A
Napięcie biegu jałowego	60–75 V
Stopień ochrony	IP23
Zakres średnic elektrod	1,6–3,25 mm
Masa	6,9 kg
Wymiary (dł/szer/wys)	380x180x300 mm

OPIS	Numer katalogowy
OrigoArc 150	0459 200 884
Akcesoria:	
Taśma naramienna	0459 368 880
Komplet przewodów prądowych do MMA	0349 501 079

Dostawa obejmuje

Inwerterowe źródło prądu z przewodem zasilającym 3m oraz komplet przewodów prądowych do spawania elektrodą otuloną 3 m.



Biura Handlowe ESAB:

ul. Chorzowska 108
40-101 Katowice
tel. +48 32 351 11 00
fax +48 32 351 11 20
info@esab.pl
www.esab.pl

Firma

ESAB Sp. z o.o.
Regon: 271 977 650
NIP: 634-00-23-457

Adres:

ul. Żelazna 9
40-952 Katowice
Polska