

OrigoTig 150

Urządzenie do spawania metodą TIG (DC) oraz MMA

- **Profesjonalne spawanie metodą TIG i MMA**
- **Prosty, łatwy w użyciu prostownik spawalniczy**
- **Lekka, ergonomiczna konstrukcja**
- **Wytrzymały i niezawodny w działaniu**
- **Maksymalny prąd spawania 150 A**

OrigoTIG 150 to nowoczesne, lekkie inwertorowe źródło prądu do spawania głównie metodą TIG o ergonomicznej konstrukcji - idealny partner przy wykonywaniu złączy spawanych w miejscach trudnodostępnych i oddalonych od źródła zasilania.

Wbudowane w urządzeniu: zawór gazowy, układ zapłonowy do bezstykowego zajarzenia łuku, pokrętła do nastawy intensywności funkcji wypełniacza krateru i końcowego po-wypływu gazu osłonowego, gwarantują profesjonalne spawanie.

Urządzenie umożliwia również spawanie metodą MMA 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.

OrigoTig 150 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 doskonałe 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).

OrigoTig 150 zasilany jest napięciem jednofazowym 230V. 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 umożliwia eksploatację urządzenia nie tylko w pomieszczeniach zamkniętych ale również w otwartym terenie.

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

Dane techniczne:

OrigoTig 150

Zakres prądu spawania (TIG)	3–150 A
Zakres prądu spawania (MMA)	4–150 A
Napięcie zasilania	1x230 V/50 Hz
Zabezpieczenie sieci	16 A
Znamionowy prąd spawania	
– w cyklu (P) 35% TIG	150 A
– w cyklu (P) 60% TIG	120 A
– w cyklu (P) 100% TIG	95 A
Czas wygaszania prądu	0–10 s
Końcowy wydmuch gazu	0–5 s
Stopień ochrony	IP 23
Zakres średnic elektrod	1,6–3,25 mm
Masa	8,2 kg
Wymiary (dł/szer/wys)	380x180x300 mm

OPIS	Numer katalogowy
OrigoTig 150, kpl.	0459 200 885
Akcesoria:	
Taśma naramienna	0459 368 880
Komplet przewodów prądowych do MMA	0349 501 079
Podstawka uchwytu spawalniczego TIG	0760 022 400
Reduktor gazowy Ar z manometrem	01.000.104

Dostawa obejmuje

Inwerterowe źródło prądu z przewodem zasilającym 3 m, uchwyt TIG typu BTF 150 OKC25 4 m 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