

# Buddy™ Arc 180

## Przenośna spawarka inwertorowa

do spawania elektrodami otulonymi MMA z funkcją Live TIG

Buddy™ Arc 180 to solidne i wytrzymałe źródło prądu spawania dla każdego użytkownika. Urządzenie zapewnia najwyższe osiągi spawalnicze i niezawodność dzięki wykorzystaniu najnowszej, zaawansowanej technologii IGBT.

### Przeznaczenie

Buddy™ Arc 180 jest przyjaznym dla użytkownika, solidnym i jednocześnie lekkim urządzeniem do spawania metodą MMA (elektrodą otuloną) wyposażonym w tryb spawania metodą TIG z zajarzaniem Live TIG.

Elektronika wewnątrz urządzenia chłodzona jest za pomocą wysokowydajnego wentylatora, aby zapewnić jeszcze większą niezawodność i monitorowana jest przez system ochrony termicznej. Urządzenie zostało wyposażone w trzy radiatory, aby jeszcze bardziej wydłużyć jego żywotność.

Obudowa została zaprojektowana do pracy w trudnych warunkach i jest oznaczona stopniem ochrony IP 23S. Urządzenie wyposażone jest w pas naramienny oraz solidny uchwyt do podnoszenia.



### Panel sterujący

Panel sterujący w Buddy™ Arc 180 jest bardzo łatwy w użyciu i posiada tylko jedno pokrętko do regulacji natężenia prądu. Przełącznik na panelu przednim umożliwia łatwy wybór metody MMA lub TIG.

### Zastosowanie

- Montaż konstrukcji stalowych
- Prace konserwacyjne i naprawcze
- Budownictwo
- Produkcja ogólna
- Rolnictwo
- W domu i ogrodzie

### Spawanie ręczną elektrodą otuloną (MMA)

Buddy™ Arc 180 dostarcza stabilne natężenie prądu stałego DC, dzięki czemu można za jego pomocą spawać większość metali takich jak stal stopowa i niestopowa, stal nierdzewna, żeliwo. Dynamika łuku i funkcja gorącego startu regulowane są automatycznie według zadanego natężenia prądu spawania, gwarantując łatwe zajarzanie łuku i doskonałe rezultaty spawania w całym zakresie natężenia prądu dostarczanym przez urządzenie.

Z urządzeniem Buddy™ Arc 180 można spawać większością elektrod o średnicy 1,6–3,2 mm.

### Spawanie metodą TIG

Buddy™ Arc 180 pozwala na łatwe spawanie metodą TIG z funkcją zajarzania „Live Tig”. Wystarczy wyposażyć źródło prądu w opcjonalny uchwyt Tig z wbudowanym zaworem gazowym, reduktor oraz butlę gazu i można spawać stal niskostopową lub nierdzewną prądem stałym DC z materiałem dodatkowym jak i bez.

- **Doskonała charakterystyka łuku** – sprzyjające warunki spawania różnych elementów konstrukcyjnych.
- **Kompatybilność z generatorem** – urządzenie można zasilać z generatora prądotwórczego.
- **Łatwość obsługi** – wystarczy ustawić natężenie prądu i można spawać z doskonałym rezultatem.
- **Ergonomia użytkownika** – pas naramienny i solidny uchwyt do podnoszenia umożliwiają łatwe przenoszenie urządzenia.
- **Solidna konstrukcja** – odporna na trudne warunki.
- **Możliwość stosowania długich przewodów** – zwiększa zasięg roboczy przy pracach na zewnątrz.

## Dane techniczne

<b>Napięcie zasilające V/ph Hz</b>	<b>Buddy™ Arc 180</b> 230 / 1ph 50/60
<b>Bezpiecznik (zwłoczny), A</b>	16
<b>Dopuszczalne obciążenie przy 40°C,</b>	<b>MMA</b>
20% cykl roboczy A/V	180 / 27,2
60% cykl roboczy A/V	125 / 25,0
100% cykl roboczy A/V	100 / 24,0
<b>Dopuszczalne obciążenie przy 40°C,</b>	<b>TIG</b>
25% cykl roboczy A/V	180 / 17,2
60% cykl roboczy A/V	130 / 15,2
100% cykl roboczy A/V	100 / 14,0
<b>Zakres nastaw (DC), A</b>	5 - 180
<b>Napięcie jałowe, V</b>	59,8
<b>Prąd fazowy I 1eff (TIG)</b>	12,5 A
<b>Prąd fazowy I 1eff (MMA)</b>	16,0 A
<b>Wymiary dł. x szer. x wys., mm</b>	310 x 140 x 230
<b>Masa, kg</b>	6,0
<b>Klasa ochrony</b>	IP 23S
<b>Klasyfikacja zastosowań</b>	S

## Informacje dot. zamawiania

**Buddy™ Arc 180 CE** 0700 300 680

### Opcjonalnie

Uchwyt TIG ET 17 V 0700 300 861

### **Dostawa obejmuje:**

Zestaw kabli spawalniczych o dł. 3 m (elektrodowy i masowy), przewód zasilający 3m z wtyczką 16A

## Środki ochrony osobistej i akcesoria spawalnicze (pełna oferta w oddzielnym katalogu)



Warrior™ Tech 9-13 żółty 0700 000 401  
Warrior™ Tech 9-13 czarny 0700 000 400



Eco-Arc II 60x110 0700 000 760  
Eco-Arc II 90x110 0700 000 762



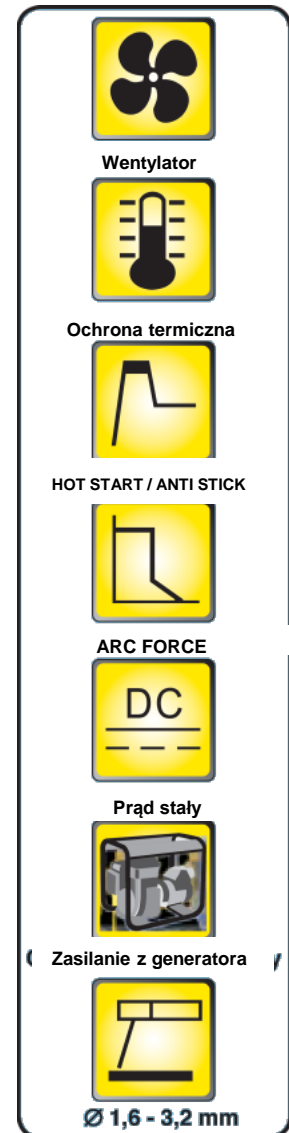
Rękawice Heavy Duty czarne MMA 0467 222 007  
Profilowane rękawice TIG, roz. 8 0700 005 036  
Profilowane rękawice TIG, roz. 9 0700 005 041  
Profilowane rękawice TIG, roz. 10 0700 005 042  
Profilowane rękawice TIG, roz. 11 0700 005 037



Szczotka druciana, dwurzędowa 0760 024 100  
Szczotka druciana, trzyrzędowa 0760 024 200  
Szczotka druciana, czterorzędowa 0760 024 300



Dziobak SH 2 0000 663 000  
Dziobak SH 3 0683 200 001



Najlepsze akcesoria dla najlepszych spawaczy ESAB oferuje szeroką gamę akcesoriów. W celu uzyskania informacji o pełnej gamie naszych produktów zapraszamy na stronę [www.esab.com](http://www.esab.com) lub prosimy o kontakt z najbliższym dealerem 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, konserwacyjnych, kalibracji, legalizacji oraz unowocześnienia sprzętu i aktualizacji oprogramowania.

Zespół serwisowy oferuje standardowe rozwiązania dla remontów lub modyfikacji istniejących produktów.

**ESAB Polska Sp. z o.o.**  
40 – 114 Katowice  
Ul. Ściegiennego 3  
NIP 527-26-27-655  
KRS 000356431

**Kontakt:**  
Tel. +48 32 3511 100  
Fax. +48 32 3511 120  
E-mail: [info@esab.pl](mailto:info@esab.pl)  
[www.esab.pl](http://www.esab.pl)

**COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV**  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =

