

# Buddy™ Arc 180 – 180 A Invertorový zvarací stroj na obalenú elektródu / Live TIG

Buddy™ Arc 180 je robustný a výkonný zvarací stroj s využitím IGBT technológie, ktorá zabezpečuje stabilný zvarací proces.

## Stroj na dlhodobú spoluprácu

Buddy™ Arc 180 je jednoduchý, robustný a ľahký zvarací stroj určený na zváranie obalenou elektródou a TIG s použitím funkcie LiveTig.

Vnútorne elektronické obvody sú chladené výkonným ventilátorom a monitorované teplotnými snímačmi proti prehriatiu.

Vonkajší obal je vyrobený z odolných materiálov s komfortnou rukoväťou a ramenným popruhom pre ľahkú manipuláciu. Splňa krytie IP 23S.



## MMA zváranie

Buddy™ Arc 180 zabezpečuje hladký priebeh jednosmerného prúdu, ktorý umožňuje zvarať väčšinu kovových materiálov ako sú nelegované a legované ocele a liatina. Funkcie Arc Force a Hot Start sú nastavené automaticky v závislosti od zvaracieho prúdu. Tieto funkcie zabezpečujú excelentné zapálenie oblúka a vysokú stabilitu zvaracieho procesu.

Umožňuje použitie elektród priemeru 1,6 mm až 3,2 mm.

## TIG zváranie

Buddy™ Arc 180 umožňuje zvarať metódou TIG s funkciou zapálenie LiveTig.

## Poľnohospodárstvo

- **Vynikajúca charakteristika oblúka** – stabilné parametre
- **Zdroj vhodný na použitie s generátormi**
- **Jednoduchá obsluha** – jednoduché nastavenie prúdu
- **Praktická a robustná konštrukcia** – umožňuje ľahký transport a použitie v náročných podmienkach
- **Použitie dlhých napájacích káblov**



## Ovládací panel

Ovládací panel Buddy™ Arc 180 je veľmi jednoduchý a prehľadný s jedným ovládacím prvkom na nastavenie prúdu a vybavený kontrolkou zapnutia/vypnutia, prehriatia a prepínačom metódy zvárania .

## Použitie

Výroba a opravy  
Stavby a konštrukcie  
Všeobecná výroba





## Technické parametre:

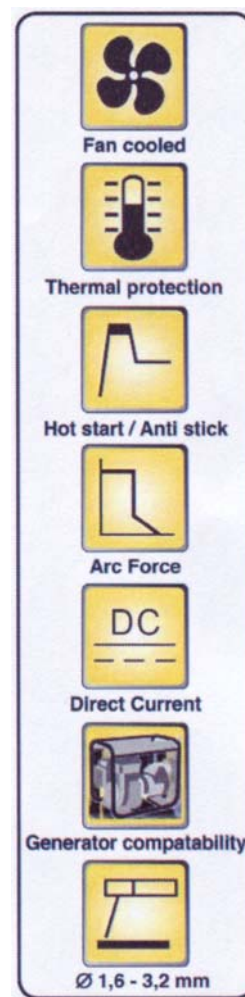
Sieťové napätie V/fáz, Hz	230/1, 50/60
Poistka (pomalá), A	20
Povolené zaťaženie pri 40°C, MMA	
30% DZ, A/V	180/27,2
60% DZ, A/V	130/25,2
100% DZ, A/V	100/24,0
Povolené zaťaženie pri 40°C, TIG	
35% DZ, A/V	180/17,2
60% DZ, A/V	130/15,2
100% DZ, A/V	100/14,0
Rozsah nastavenia MMA (DC) , A	5 - 180
Napätie naprázdno, V	59,8
Rozmery d x š x v, mm	310 x 140 x 230
Hmotnosť, kg	6,0
Krytie	IP 23S
Trieda izolácie	S

## Objednávacie čísla:

Buddy Arc 145 komplet	0700 300 885
Obsahuje sadu zväracích káblov 3 m	
Horák TIG ET 17 V	0700 300 861
Nutné objednať na zváranie TIG	

## Doporučené ochranné pomôcky a príslušenstvo

	Origo™ Tech 9-13 žltá	0700 000 298
	Origo™ Tech 9-13 čierna	0700 000 296
	Eco-Arc 60x110, DIN 11	0700 000 938
	Eco-Arc 90x110, DIN 11	0700 000 939
	Heavy duty Basic	0700 005 007
	Kefa, 2 - radová	0760 024 100
	Kefa, 3 - radová	0760 024 200
	Kefa, 4 - radová	0760 024 300
	SH 2 oklepávacie kladivo	0000 663 000
	H 3 oklepávacie kladivo	0683 200 001



## Kvalitné príslušenstvo pre kvalitných zväračov

ESAB dodáva široký výber príslušenstva. Kompletná ponuka spolu s informáciami o výrobkoch je na našich lokálnych webových stránkach alebo na [www.esab.com](http://www.esab.com), prípadne sa spojte s miestnym zastúpením ESAB.



**ESAB Slovakia**  
Rybničná 40, P.O.BOX 36  
830 06 Bratislava, Slovakia  
Tel.: +421 2 44 88 04 06 Fax +421 2 44 63 46 82  
E-mail: [info@esab-slovakia.sk](mailto:info@esab-slovakia.sk)  
[www.esab.com](http://www.esab.com)

