

Buddy™ TIG 160 – 160 A Invertorový zvarací stroj na zváranie TIG/MMA

Buddy™ TIG 160 je robustný a výkonný zvarací stroj s využitím IGBT technológie, ktorá zabezpečuje stabilný zvarací proces.

Stroj na dlhodobú spoluprácu

Buddy™ TIG 160 je jednoduchý, robustný a ľahký zvarací stroj určený na TIG s HF zapálením oblúka a MMA.

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. Spĺňa krytie IP 23S.



Ovládací panel

Ovládací panel Buddy™ TIG 160 je veľmi jednoduchý a prehľadný s jedným ovládacím prvkom na nastavenie prúdu, ovládacím prvkom na nastavenie svahovania prúdu a vybavený kontrolkou zapnutia/vypnutia, prehriatia, prepínačom metódy zvárania a spôsobu zapalovania.

Použitie

Výroba a opravy
Stavby a konštrukcie
Všeobecná výroba
Poľnohospodárstvo



TIG zváranie

Buddy™ TIG 160 zabezpečuje vynikajúce zvaracie parametre s výbornou charakteristikou zdroja. HF štart minimalizuje kontamináciu zvaraného materiálu a TIG elektródy. Zabudovaný elektromagnetický ventil zabezpečuje konštantný prietok ochranného plynu.

Užívateľ si môže zvoliť medzi 2 alebo 4 taktným ovládaním horáka.

Možnosť zvärať nelegované a legované materiály.

MMA zváranie

Buddy™ Arc 160 zabezpečuje hladký priebeh jednosmerného prúdu, ktorý umožňuje zvärať 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.

- **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**

Technické parametre:

Sieťové napätie V/fáz, Hz	230/1, 50/60
Poistka (pomalá), A	16
Povolené zaťaženie pri 40°C, TIG	
30% DZ, A/V	160/16,4
60% DZ, A/V	100/14
100% DZ, A/V	90/13,6
Povolené zaťaženie pri 40°C, MMA	
35% DZ, A/V	160/26,4
60% DZ, A/V	100/24,0
100% DZ, A/V	80/23,2
Rozsah nastavenia MMA (DC) , A	5 - 160
Napätie naprázdno, V	58
Rozmery d x š x v, mm	310x140x230
Hmotnosť, kg	6,0
Krytie	IP 23S
Trieda izolácie	S

Objednávacie čísla:

Buddy Tig 160 komplet	0700 300 886
Obsahuje sadu zväracích káblov 3 m, TIG horák 4m	

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



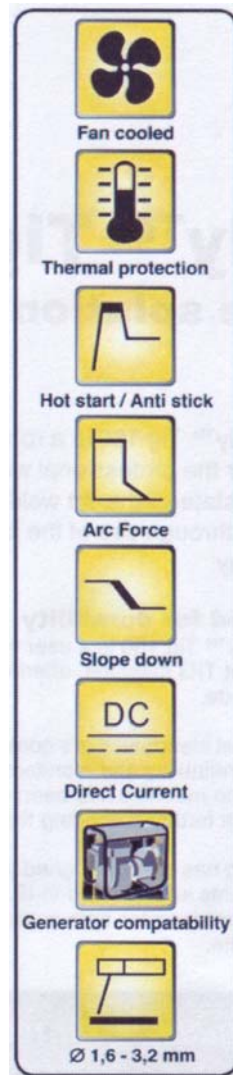
Heavy duty Basic	0700 005 007
------------------	--------------



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, 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
www.esab.com

