

# Buddy™ Tig 160

## Přenosné řešení pro profesionální svařování

Buddy™ Tig 160 je robustní a výkonný svařovací zdroj pro profesionální svářeče. Zdroj je konstruován s využitím IGBT technologie pro zajištění stabilního procesu svařování.

### Konstruován pro dlouhou životnost

The Buddy™ Tig je jednoduchý, robustní a lehký svařovací zdroj pro svařování TIG s výbavou HF startu a obalenou elektrodou (MMA).

Vnitřní elektronické obvody jsou chlazeny výkonným ventilátorem pro zvýšení spolehlivosti. Zdroj je vybaven termostatickými čidly proti přehřátí. Navíc je vybaven třemi chladiči pro intenzivnější chlazení.

Skříň zdroje je vyrobena z odolných materiálů a je vybavena madlem a komfortním ramenním popruhem pro snadnou manipulaci. Splňuje krytí IP23S.



### Ovládací panel

Ovládací panel zdroje Buddy™ Tig 160 80 je jednoduchý a přehledný s jedním ovládacím prvkem pro nastavení hodnoty proudu a jedním prvkem pro nastavení doby svařování dolů. Dále obsahuje přepínač TIG/MMA, 2-taktní/4-taktní ovládání hořáku a hodnoty Arc force v režimu MMA. Dále obsahuje kontrolku zapnuto/vypnuto a kontrolku přehřátí.

### Použití

- Výroba & Opravy
- Stavby a konstrukce
- Všeobecná výroba
- Farmy a zemědělství

### TIG svařování

Buddy™ Tig 160 zajišťuje vynikající parametry pro svařování TIG s výbornou charakteristikou zdroje. HF start eliminuje kontaminaci a svařovaného materiálu a TIG elektrody. Zabudovaný plynový ventil ve zdroji zajišťuje konstantní průtok ochranného plynu a snižuje jeho spotřebu.

Uživatel může zvolit mezi 2 a 4-taktním ovládním hořáku. Zdroj je vhodný pro svařování nelegovaných a legovaných ocelí.

### MMA svařování

Buddy™ Tig 160 zajišťuje hladký průběh stejnosměrného proudu, který umožňuje svařování většiny kovových materiálů jako jsou nelegované a legované oceli a litinu. Funkce Hot start a Arc force jsou nastaveny automaticky v závislosti na nastavené hodnotě proudu. Zajišťují excelentní zapálení oblouku a vysokou stabilitu svařovacího procesu.

Buddy™ Tig 160 umožňuje použití elektrod od Ø1,6 do 3,2 mm.

- Vynikající charakteristika oblouku – Stabilní parametry
- Vhodný pro aplikace s napájením z generátorů
- Jednoduchá obsluha – Jednoduché nastavení proudu
- Praktický vzhled – umožňuje snadný transport kamkoliv i na staveništích
- Robustní konstrukce – Odolá i v náročných podmínkách
- Použití na dlouhých napájecích kabelech – Široký rádius použití

## Technická data

	<b>Buddy™ Tig 160</b>
Napájení V/f Hz	230/1 50/60
Pojistka (pomalá), A	16
<b>Dovolené zatížení při 40°C, TIG</b>	
25% dovolené zátěže, A/V	160/16,4
60% dovolené zátěže, A/V	100/14
100% dovolené zátěže, A/V	90/13,6
<b>Dovolené zatížení při 40°C, MMA</b>	
25% dovolené zátěže, A/V	160/26,4
60% dovolené zátěže, A/V	100/24,0
100% dovolené zátěže, A/V	80/23,2
<b>Rozsah nastavení TIG/MMA (DC), A</b>	5 - 160
<b>Napětí naprázdno, V</b>	58
<b>Fázový proud I<sub>eff</sub> (TIG)</b>	11,4 A
<b>Fázový proud I<sub>eff</sub> (MMA)</b>	16,3 A
<b>Rozměry dxšxv, mm</b>	310 x 140 x 230
<b>Váha, kg</b>	6,0
<b>Třída krytí</b>	IP 23S
<b>Aplikační třída</b>	S

## Objednací informace

Buddy™ Tig 160 0700 300 886

**Balení obsahuje:** Hořák TIG (ET 17), napájecí kabel 3m se zástrčkou, zemnicí kabel 3m se svorkou, MMA kabel 3m s držákem elektrody ESAB Comfort

## Doporučené ochranné pomůcky a příslušenství



Origo™ Tech 9-13 žlutá 0700 000 298  
Origo™ Tech 9-13 černá 0700 000 296



Eco-Arc 60x110, DIN 11 0700 000 938  
Eco-Arc 90x110, DIN 11 0700 000 939



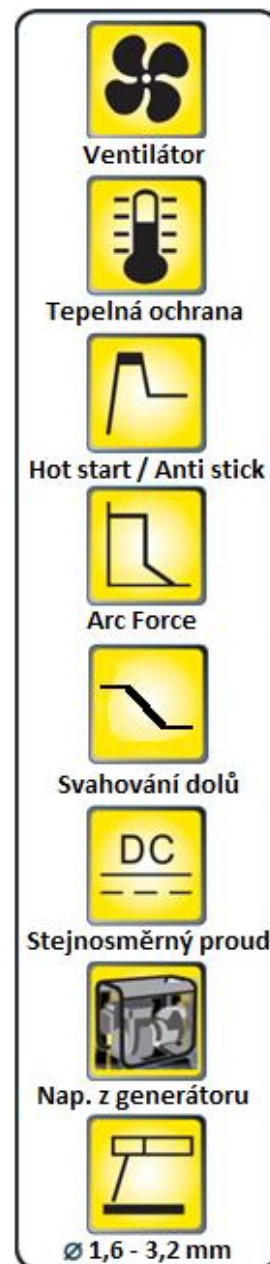
Heavy duty Basic 0700 005 007



Kartáč, 2-řadý 0760 024 100  
Kartáč, 3-řadý 0760 024 200  
Kartáč, 4-řadý 0760 024 300



SH 2 odstruskovávací kladivo 0000 663 000  
SH 3 odstruskovávací kladivo 0683 200 001



### Kvalitní příslušenství pro kvalitní svářeče

Společnost ESAB nabízí širokou řadu příslušenství. Celá nabídka a také informace o produktu jsou k dispozici na našich místních webových stránkách [www.esab.cz](http://www.esab.cz) nebo se obraťte na vašeho prodejce výrobků ESAB.

### Nepřekonatelný servis a podpora

Naše snaha a schopnost poskytovat očekávaný servis a podporu začíná již potvrzením objednávky. Snažíme se nabídnout svým zákazníkům poprodejní servis, kterému se nic nevyrovná.

Silná a zkušená servisní organizace je připravena nabídnout servis a údržbu, kalibraci, validaci a upgrade zařízení a software.

Servisní organizace také nabízí standardizovaná řešení pro repasy nebo úpravy stávajících zařízení.



**ESAB VAMBERK, s.r.o.**  
Smetanovo náb. 334  
517 54 Vamberk  
Tel.: 494 501 289  
Fax: 494 501 408  
E-mail: divize.stroje@esab.cz  
[www.esab.cz](http://www.esab.cz)

