

Buddy™ Arc 180

Přenosné řešení pro profesionální svařování

Buddy™ Arc 180 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

Buddy™ Arc 180 je jednoduchý, robustní a lehký svařovací zdroj pro svařování obalenou elektrodou (MMA) a umožňuje svařování TIG s využitím LiveTIG funkce.

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™ Arc 180 je jednoduchý a přehledný s jedním ovládacím prvkem pro nastavení hodnoty proudu, kontrolkou zapnuto/vypnuto a kontrolkou přehřátí a přepínačem metody svařování.

Použití

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

MMA svařování

Buddy™ Arc 180 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™ Arc 180 umožňuje použití elektrod od Ø1,6 do 3,2.

TIG svařování

Buddy™ Arc 180 umožňuje svařování TIG s využitím funkce zapálení "Live Tig". Připojte kompatibilní hořák TIG s plynovým ventilem, připojte zdroj ochranného plynu a začněte svařovat.

- **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

	Buddy™ Arc 180
Napájení V/f Hz	230/1 50/60
Pojistka (pomalá), A	25
Dovolené zatížení při 40°C, MMA	
30% dovolené zátěže, A/V	180/27,2
60% dovolené zátěže, A/V	130/25,2
100% dovolené zátěže, A/V	100/24,0
Dovolené zatížení při 40°C, TIG	
35% duty cycle, A/V	180/17,2
60% duty cycle, A/V	130/15,2
100% duty cycle, A/V	100/14,0
Rozsah nastavení (DC), A	5 - 180
Napětí naprázdno, V	59,8
Fázový proud I _{eff} (TIG)	14,7 A
Fázový proud I _{eff} (MMA)	19,7 A
Rozměry dxšxv, mm	310 x 140 x 230
Váha, kg	6,0
Třída krytí	IP 23S
Aplikační třída	S

Objednací informace

Buddy™ Arc 180 0700 300 885

Balení obsahuje: napájecí kabel 3m se zástrčkou, zemnicí kabel 3m se svorkou, MMA kabel 3m s držákem elektrody ESAB Comfort

Příslušenství:
Hořák TIG ET 17 V 0700 300 861

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



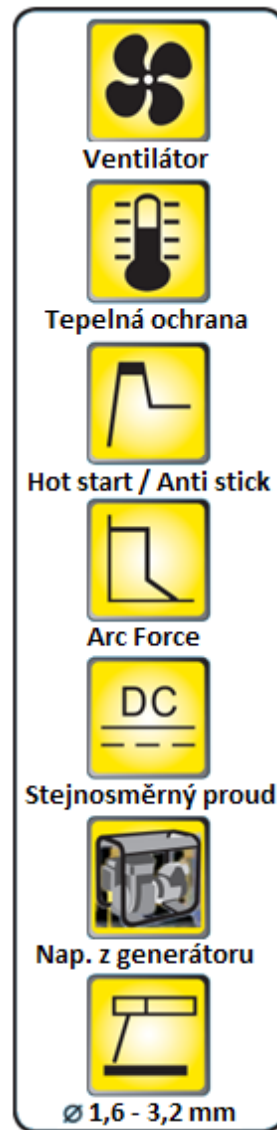
Heavy duty Basic 0700 005 007



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 nebo se obraťte na vašeho prodejce produktů 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 softwaru.

Servisní organizace také nabízí standardizovaná řešení pro repasi 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

