

Buddy™ Tig 160

- 160 A svetsströmkälla för TIG med HF-tändning eller för manuell bågs svetsning. Bärbar lösning för professionell svetsning

Buddy™ Tig 160 är en robust och tillförlitlig strömkälla för professionella svetsare. Den är byggd med den senaste, avancerade IGBT-tekniken, vilket ger svetsningsprestanda och tillförlitlighet du får svårt att hitta någon annanstans.

Byggd för att hålla
Buddy™ Tig 160 är en användarvänlig, robust och lätt TIG-svetsströmkälla med HF-tändning. Den kan även användas för manuell bågs svetsning (MMA).

Den interna elektroniken kyles av en mycket effektiv fläkt för extra driftsäkerhet och övervakas av ett överhettningsskydd. Strömkällan har kylflänsar, vilket ger den ännu längre livslängd.

Höljet är konstruerat för att tåla tuffa miljöer och har kapslingsklass IP 23S. Strömkällan har både axelrem och ett kraftigt bärhandtag.



Inställningspanel

Inställningspanelen på Buddy™ Tig 160 är mycket enkel att använda, med ett enda inställningsvred för svetsströmmen och ett för nedrampnings tiden (slope down) i TIG-läge respektive bågtrycket i MMA-läge.

TIG-svetsning

Buddy™ Tig 160 ger överlägsen TIG-svetsning med mjuka bågegenskaper. HF-tändningen förhindrar förorening av svetsgods och elektrod. Den inbyggda gasventilen styr automatiskt gasflödet och säkerställer låg gasförbrukning. Brännaren kan styras valfritt i 2-takt eller 4-takt. Strömkällan klarar svetsning av kolstål och rostfritt stål, med eller utan tillsatsmaterial.

MMA-svetsning

Buddy™ Tig 160 ger jämn likström för svetsning, vilket gör att du kan svetsa de flesta metaller, som legerat och olegerat stål, rostfritt stål och gjutjärn. Inställningarna för bågtryck och varmstart (hot start) anpassas automatiskt till den inställda svetsströmmen, vilket ger perfekt båg tändning och utomordentliga svetsningsprestanda.

Buddy™ Tig 160 kan användas med de flesta elektroder med Ø 1,6 till 3,2 mm.

Tillämpningar

- Anläggningstillverkning och -underhåll
- Platsunderhåll/repairation
- Bygg och anläggning
- Allmän tillverkning
- Lantbruk

XA00156510

- **Överlägsna bågegenskaper** – jämna svetsningsförhållanden.
- **Lämplig för generatordrift** – kan användas med generator.
- **Enkel att använda** – ställ in svetsström och nedrampnings-tid/bågtryck och svetsa med utmärkt resultat.
- **Praktisk konstruktion** – gör strömkällan lätt att bära med sig, så att den kan användas nästan var som helst.
- **Robust konstruktion** – tål tuffa miljöer.
- **Kan användas med förlängningsnät-kabel** – ger ännu större arbetsräckvidd.

Tekniska data

	Buddy™ Tig 160
Nätspänning V/antal faser, Hz	230/1, 50/60
Säkring (trög), A	16
Tillåten belastning vid 40 °C, TIG	
Intermittensfaktor 20 %, A/V	160/16,4
Intermittensfaktor 60 %, A/V	105/14,2
Intermittensfaktor 100 %, A/V	85/13,4
Tillåten belastning vid 40 °C, MMA	
Intermittensfaktor 20 %, A/V	160/26,4
Intermittensfaktor 60 %, A/V	105/24,2
Intermittensfaktor 100 %, A/V	85/23,4
Inställningsområde TIG/MMA (DC), A	5–160
Rek. generator effekt, KvA	8,5
Tomgångsspänning, V	60
Fasström I 1eff. (TIG)	10,2 A
Fasström I1eff. (MMA)	14,6 A
Mått l x b x h, mm	310 x 140 x 230
Vikt, kg	6,0
Kapslingsklass	IP 23S
Användningsklass	S

Beställningsinformation

Buddy™ Tig 160 växelriktarstyrd strömkälla

Svetsströmkälla inklusive HF-tänd
TIG-brännare ET 17 med 4 meter kabel och
3 m MMA-svetskabel, plus återledarkabel 0700 300 681

Innehåll vid leverans

HF-TIG-brännare med 4 meter kabel
3 meter svets- och återledarkabel

Tillbehör

TIG-brännare ET 17, 4m 0700 300 860
Svetskabel 200A, 25mm², 3m, OKC50 0700 006 900
Återlederkabel 200A, 25mm², 3m, OKC50 0700 006 901

Personlig skyddsutrustning och svetstillbehör (se separat katalog för komplett erbjudande)



Warrior™ Tech 9-13 gul 0700 000 401
Warrior™ Tech 9-13 svart 0700 000 400



Eco-Arc II 60x110, glas 11 0700 000 760
Eco-Arc II 90x110, glas 11 0700 000 762



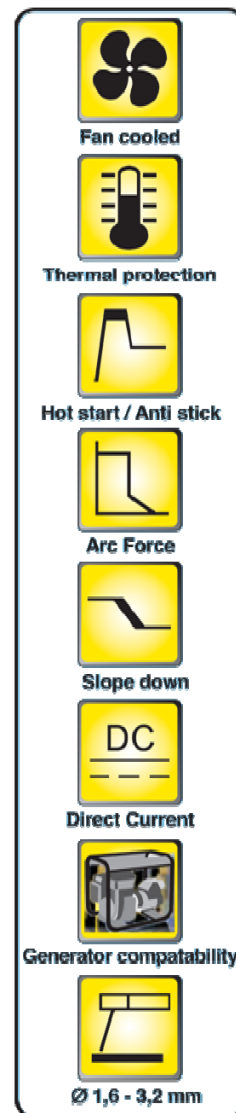
Heavy Duty Black 0467 222 007



Stålbörste, 2-radig 0760 024 100
Stålbörste, 3-radig 0760 024 200
Stålbörste, 4-radig 0760 024 300



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



Kvalitetstillbehör för kvalitetssvetsning
ESAB erbjuder ett brett sortiment tillbehör. Information om hela
produktsortimentet kan du få på vår webbplats www.esab.se
eller genom att kontakta din ESAB-återförsäljare.

Ööverträffad service och support
Vårt åtagande att leverera förväntad rådgivning och service
startar i samband med orderläggningen. Vi erbjuder våra
kunder service enligt önskemål. En serviceorganisation med
välutbildade medarbetare erbjuder service, underhåll,
kalibrering och validering samt uppgradering av utrustning
och program.

Serviceorganisationen erbjuder standardiserade lösningar
för renovering eller ombyggnad av befintlig utrustning.



ESAB Sverige AB
Box 8004
SE-402 77 GÖTEBORG
Tel.: +46 (0)31-50 90 00 Order: +46 (0)31-50 94 40
E-mail: info.sverige@esab.se
www.esab.se

