

Buddy™ Arc 145 – 145 A svetsströmkälla för manuell bågs svetsning (MMA) Bärbar lösning för svetsning med kvalitet

Buddy™ Arc 145 är en robust och tålig strömkälla för professionella svetsare. Maskinen har svetsprestanda och driftsäkerhet i toppklass, tack vare den senaste, avancerade IGBT-tekniken.

Konstruerad för hållbarhet

Buddy™ Arc 145 är en användarvänlig, robust och lätt svetsströmkälla för manuell bågs svetsning (MMA).

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

Höljet är konstruerat för att tåla tuffa miljöer och har både axelrem och bärhandtag.



Inställningspanel

Inställningspanelen på Buddy™ Arc 145 är mycket lätt att använda, med enbart ett vred för inställning av svetsström.

MMA-svetsning

Buddy™ Arc 145 ger jämn likström för svetsning, vilket gör att du kan svetsa de flesta metaller, som legerat och olegerat stål, rostfritt stål och gjutjärn.

Buddy Arc 145 kan användas med de flesta elektroder med \varnothing 1,6 till 2,5 mm, och vissa med \varnothing 3,2.

Tillämpningar

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

- Överlägsna bågegenskaper – jämna svetsförhållanden
- Lämplig för generatordrift – kan användas med generator.
- Enkel att använda – ställ in svetsströmmen 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™ Arc 145
Nätspänning V/antal faser, Hz	230/1, 50/60
Säkring (trög), A	16
Tillåten belastning vid 40 °C, MMA	
Intermittensfaktor 15 %, A/V	145/25,8
Intermittensfaktor 60 %, A/V	70/22,8
Intermittensfaktor 100 %, A/V	55/22,2
Inställningsområde MMA (DC), A	10–145
Rek. generator effekt, KvA	5,5
Tomgångsspänning, V	63
Fasström I_{eff.} (MMA)	10,8 A
Mått l x b x h, mm	280 x 120 x 220
Vikt, kg	4,5
Kapslingsklass	IP 23S
Användningsklass	S

Beställningsnummer

Buddy Arc 145

Maskin inklusive 3 m MMA svets- och återledarkablar 0700 300 884

Innehåll vid leverans

3 meter svets- och återledarkabel medföljer!

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



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



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



Fan cooled



Thermal protection



Direct Current



Generator compatibility



Ø 1,6 - 2,4 mm

Rekomenderad elektrod

OK 53.16 Ø2,5

53162534K0

Kvalitetstillbehör för kvalitetssvetsning

ESAB erbjuder ett brett sortiment av tillbehör. Information om hela produktsortimentet finns på vår webbplats: www.esab.com eller kontakta din ESAB-återförsäljare.

Oöverträffad 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 AB
Box 8004
SE-402 77 GÖTEBORG
Tel.: +46 31 50 90 00 Fax: +46 31 22 04 49
E-post: info@esab.se
www.esab.com