

Buddy™ Arc 145

– 145 Amp MMA

Bærbar løsning til kvalitets svejsning

Buddy™ Arc 145 er en robust og holdbar svejsemaskine til den kvalitetsbevidste svejser. Maskinen har overbevisende svejseegenskaber og er pålidelig. Dette opnås ved at benytte den seneste IGBT teknologi.

Designet til holdbarhed
Buddy™ Arc 145 er en brugervenlig, robust og letvægts elektrode (MMA) svejsemaskine.

Elektronikken i maskinen køles af en effektiv ventilator for at sikre ekstra pålidelighed og overvåges af et termisk beskyttelses system. Maskinen er udstyret med tre køleenheder som sikrer en længere levetid.

Maskinen er designet til at modstå et hårdt miljø og har beskyttelsesklasse IP 23S. Maskinen er udstyret med både skulderrem og et robust bærende håndtag.



Kontrol panel
Kontrol panelet på Buddy™ Arc 145 er meget brugervenlig med bare en knap, til at indstille svejsestrømmen

MMA svejsning

Buddy™ Arc 145 giver en blød DC (jævnstrøm) svejsestrøm som giver mulighed for at svejse de fleste metaller, som f. eks. legeret og ikke legeret stål, rustfrit stål og støbejern.

Buddy™ Arc 145 kan svejse med de fleste elektroder fra Ø1.6 - 2,4 mm og nogle 3,2mm.

Anvendelse

- Fabrikation og vedligehold
- Reparation og vedligehold
- Montage
- Generel produktion
- Landbrug

- **Overlegen lysbue karakteristik** – Ensartet og blød lysbue giver gode svejseegenskaber
- **Generator kompatibel** – Kan bruges sammen med generatorer.
- **Brugervenlig** – Indstil svejsestrømmen og svejs
- **Praktisk design** – Udstyret med både skulderrem og bærehåndtag gør det nemt at transportere maskinen.
- **Robust design** – Modstår hårde miljøer
- **Kan benyttes med lange kabler** – Øget fleksibilitet

Tekniske data

	Buddy™ Arc 145
Primærstrøm V/ph Hz	230/1 50/60
Sikring (træg), A	16
Anbefalet generatoreffekt, kVA	7,5
Tilladt belastning ved 40°C, MMA	
15% intermittens, A/V	145/25,8
60% intermittens, A/V	70/22,8
100% intermittens, A/V	55/22,2
Indstilling område (DC), A	10 - 145
Tomgangsspænding, V	63
Phase current I_{1eff} (MMA)	10,8 A
Dimensioner LxBxH, mm	280 x 120 x 220
Vægt, kg	4,5
Kapslingsklasse	IP 23S
Applikations klassifikation	S

Bestillingsinformation

Buddy Arc 145 Inverter






Strømkilde inkl. 3 m MMA
svejse og retur kabelkit

0700 300 884

Leveringsomfang:

3 meter svejse kabel og retur kabel er inkl.

PPE & svejsetilbehør (Se separat katalog for komplet udvalg)

	Origo™ Tech 9-13 Gul Origo™ Tech 9-13 Sort	0700 000 298 0700 000 296
	Eco-Arc 60x110, DIN11 Eco-Arc 90x110, DIN11	0700 000 938 0700 000 939
	Heavy duty Basic	0700 005 007
	Stål børste, 2 række Stål børste, 3 række Stål børste, 4 række	0760 024 100 0760 024 200 0760 024 300
	SH 2 Slagge hammer SH 3 Slagge hammer	0000 663 000 0683 200 001



ESAB ApS
Nordager 22
6000 Kolding
Tlf. 36 30 01 11
E-mail: ordre@esab.dk

www.esab.dk



Fan cooled



Thermal protection



Direct Current



Generator compatibility



Ø 1,6 - 2,4 mm

Tilbehør til den kvalitetsbevidste svejser
ESAB tilbyder et bredt udvalg af tilbehør. Det komplette udvalg samt produktinformation kan ses på ESAB's hjemmeside www.esab.dk eller ved henvendelse til den lokale ESAB forhandler.

Service og support med maksimal tilgængelighed

ESAB's engagement og evne til at levere den forventede service og support begynder straks, efter at ordren er bekræftet. Vores mål er at tilbyde vore kunder et koncept for eftersalg, som passer til den enkelte kundes behov. En stærk og kompetent serviceorganisation er parat til at tilbyde servicekontrakter og vedligeholdelsesaftaler, som omfatter kalibrering, validering og opgradering af udstyr og software. Serviceorganisationen kan tilbyde standardiserede løsninger for tilpasning eller modificering af eksisterende produkter.

Slid- og reservedele fremstilles i henhold til ESAB's koncept for kvalitetssikring. Udskiftning af PCB (Printed Circuit Board), erstatningsmoduler og -komponenter er til rådighed for mange af vore produkter for at reducere driftsstop til et absolut minimum.

ESAB uddanner løbende vores autoriserede servicepartnere, som leverer den lokale service og support. Produkt- og procesoplæring til brugere kan tilbydes som et tillæg til den samlede løsning.

Spørg altid din lokale ESAB-repræsentant eller -distributør til råds angående en samlet løsning.