Buddy™ Tig 160

– 160 Amp HF TIG / MMA strømkilde
Bærbar løsning til professionel svejsning

Buddy™ Tig 160 er en robust og holdbar svejsemaskine til den professionelle svejser. Maskinen har overbevisende svejseegenskaber og er pålidelig. Dette opnås ved at benytte den seneste IGBT teknologi.

Designet til holdbarhed

Buddy™ Tig er en brugervenlig, robust og letvægts TIG-svejsemaskine, med HF tænding og elektrode (MMA) indstilling.

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 køleelementer 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 bære håndtag.

Kontrol panel

Kontrol panelet på Buddy™ Tig 160 er meget brugervenlig med en knap, til at indstille svejsestrømmen and en til at indstille "slope down" tiden ved TIG svejsning eller "arc force" ved MMA svejsning.

TIG svejsning

Buddy™ Tig 160 giver en fremragende TIG svejsning med en blød og stabil lysbue karakteristik. HF tænding beskytter mod forurening af emnet og Tig-elektroden. Den indbyggede gasventil sikrer et korrekt og ensartet gas flow.
Svejseren kan vælge mellem 2 og 4 takts indstilling af kontakten.
Maskinen kan svejse alm. stål og rustfrit stål med eller uden tilsats materiale.

MMA svejsning

Buddy™ Tig 160 giver en blød DC (jævnstrøm) svejsestrøm som giver mulighed for at svejse de fleste metaller, som f. eks. legeret og ulegeret stål, rustfrit stål og støbejern. Arc force og hot start indstillingerne er justeret automatisk i forhold til den valgte strømindstilling, derved opnås den bedste start og de bedste svejseresultater uanset om der svejses med høj eller lav strøm.
Buddy™ Tig 160 kan svejse med de fleste elektroder fra Ø1.6 - 3.2 mm

Anvendelse

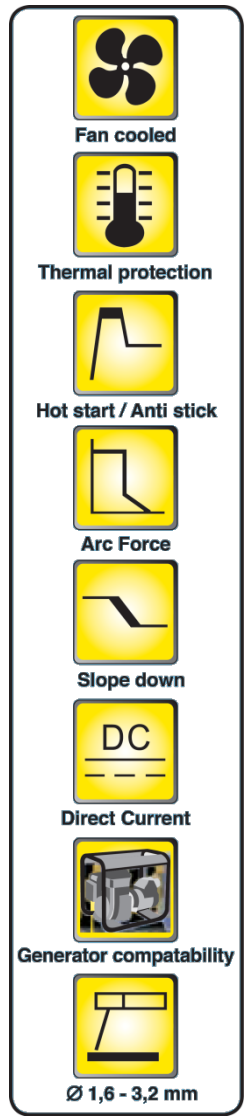
- **Fabrikation og vedligehold**
- **Reparation og vedligehold**
- **Montage**
- **Generel produktion**
- **Landbrug**

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

XA00156590

Tekniske data

	Buddy™ Tig 160
Primærstrøm V/ph Hz	230/1 50/60
Sikring (træg), A	16
Tilladt belastning ved 40ºC, TIG	
20% intermittens, A/V	160/16,4
60% intermittens, A/V	100/14
100% intermittens, A/V	90/13,6
Tilladt belastning ved 40ºC, MMA	
20% intermittens, A/V	160/26,4
60% intermittens, A/V	100/24,0
100% intermittens, A/V	80/23,2
Indstilling område TIG / MMA (DC), A	5 – 160
Anbefalet generator effekt, KvA	8,5
Tomgangsspænding, V	58
Phase current I 1eff (TIG)	10,2 A
Phase current I 1eff (MMA)	14,6 A
Dimensioner LxBxH, mm	310 x 140 x 230
Vægt, kg	7.8
Kapslingsklasse	IP 23S
Applikations klassifikation	S



Bestillinginformation

Buddy™ Tig 160 Inverter
Strømkilde inkl. 4 meter HF TIG Brænder (ET 17)
og 3 m MMA svejse og retur kabelkit 0700 300 681

Leveringsomfang :

4 meter HF TIG Brænder
3 meter svejsekabel og returkabel kit

PPE & svejsetilbehør (Se separat katalog for komplet udvalg)

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

Eco-Arc II 60x110, DIN11	0700 000 760
Eco-Arc II 90x110, DIN11	0700 000 762

Heavy Duty Black	0467 222 007

Stål børste, 2 række	0760 024 100
Stål børste, 3 række	0760 024 200
Stål børste, 4 række	0760 024 300

SH 2 Slagge hammer	0000 663 000
SH 3 Slagge hammer	0683 200 001

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..

2012-05-21 / ESAB reserves the right to alter specifications without prior notice

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

www.esab.dk

ISO 9001
The ESAB group is certified according to ISO 14001 & OHSAS 18001