

Buddy™ Tig 160 – 160 Amp HF TIG / MMA-lassen Een draagbare oplossing voor professionele lassers

De Buddy™ Tig 160 is een robuuste en duurzame stroombron voor de professionele lasser. De machine biedt state-of-the-art lasprestaties en betrouwbaarheid door de toepassing van de nieuwste hoogwaardige IGBT technologie.

Ontworpen voor duurzaamheid

De Buddy™ Tig 160 is een gebruikersvriendelijke, robuuste en lichtgewicht TIG machine, met HF start en mogelijkheid voor het lassen met beklede elektroden.

De interne elektronica wordt gekoeld door een zeer efficiënte ventilator voor extra betrouwbaarheid en bewaakt door een thermisch beveiligingssysteem. De machine is uitgerust met drie hiteschilden die de levensduur van het product verder verlengen. Het machinehuis is ontworpen om ruwe omgevingen te weerstaan en voldoet aan de IP 23S klasse. De machine is zowel voorzien van een schouder-draagband als een robuuste handgreep.



Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel van de Buddy™ Tig 160 is zeer eenvoudig te bedienen met één regelknop om de lasstroom in te stellen en één knop om de downslopetijd bij het TIG-lassen of de arc force bij het MMA lassen.

Toepassingen

- Fabricage & Onderhoud
- Onderhoud op locatie/ Reparatie
- Constructie van civiele werken
- Algemene productie
- Landbouw

TIG lassen

De Buddy™ Tig 160 zorgt voor hoogwaardig TIG-lassen met zuivere booeigenschappen. De hoogfrequente boogstart voorkomt vervuiling van lasmateriaal en elektrode. De ingebouwde gasklep controleert automatisch de gasstroom wat zorgt voor een laag gasverbruik. De gebruiker kan kiezen tussen een 2-stroke en 4-stroke toorts-trigger. De machine kan zacht staal of roestvast staal lassen met of zonder toevoegmateriaal.

Handlassen met beklede elektroden

De Buddy™ Tig 160 biedt een stabiele DC (gelijkstroom) lasstroom die u in staat stelt om de meeste metalen te lassen zoals gelegeerd en ongelegeerd staal, roestvast staal en gietijzer. De arc force en hot start instellingen worden automatisch geregeld in overeenstemming met de ingestelde lasstroom wat resulteert in een uitstekende boogontsteking en lasprestaties over het gehele stroombereik van de machine. De Buddy™ Tig 160 kan in MMA de meeste elektroden van Ø1,6 -3,2 mm lassen.

- **Superieure boogkarakteristieken** – Uitstekende laseigenschappen.
- **Generator compatibel** – Geschikt voor combinatie met generatoren
- **Gemakkelijk te bedienen** – Stel de lasstroom en de downslope / arc force in en las met uitstekende resultaten
- **Praktisch ontwerp** – maakt de stroombron gemakkelijk draagbaar wat gebruik op iedere werklocatie mogelijk maakt
- **Robuust ontwerp** – geschikt voor ruwe omgevingen
- **Kan worden gebruikt met verlengde voedingskabel**

Technische gegevens

	Buddy™ Tig 160
Netspanning V/f Hz	230/1 50/60
Zekering (traag), A	16
Toegestane belasting bij 40° C, TIG	
20% inschakelduur, A/V	160/16,4
60% inschakelduur, A/V	105/14,2
100% inschakelduur, A/V	85/13,4
Toegestane belasting bij 40° C, MMA	
20% inschakelduur, A/V	160/26,4
60% inschakelduur, A/V	105/24,2
100% inschakelduur, A/V	85/23,4
Instelbereik TIG / MMA (DC), A	5 - 160
Nullastspanning, V	60
Fasestroom I 1eff (TIG)	10,2 A
Fasestroom I 1eff (MMA)	14,6 A
Afmetingen lxbxh, mm	310 x 140 x 230
Gewicht, kg	6,0
Beschermingsklasse	IP 23S
Toepassingsklasse	S

Bestelinformatie

Buddy™ Tig 160 Inverter CE met stekker

Machine inclusief 4 meter lange HF TIG-toorts (ET 17) en MMA-las- en retourkabelset van 3 meter lang 0700 300 681

Inhoud van de levering:

4 meter lange HF TIG-toorts
laskabel- en retourkabelsets van 3 meter

Persoonlijke beschermingsmiddelen en lasaccessoires (zie de afzonderlijke catalogus voor het complete aanbod)



Warrior™ Tech 9-13 geel 0700 000 401
Warrior™ Tech 9-13 zwart 0700 000 400



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



Heavy Duty Black 0467 222 007



Voorgevormde TIG handschoenen, maat 8 0700 005 036



Voorgevormde TIG handschoenen, maat 9 0700 005 041



Voorgevormde TIG handschoenen, maat 10 0700 005 042

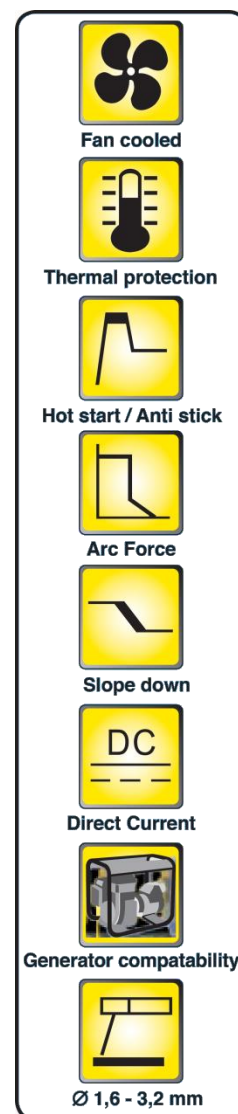


Voorgevormde TIG handschoenen, maat 11 0700 005 037



Staalborstel, 2 rijen 0760 024 100
Staalborstel, 3 rijen 0760 024 200
Staalborstel, 4 rijen 0760 024 300

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



Kwaliteitsaccessoires voor de kwaliteitslasser

ESAB biedt een uitgebreid assortiment accessoires. Bezoek voor meer informatie over onze producten de website www.esab.com of neem contact op met uw plaatselijke ESAB-handelaar.

Ongeëvenaarde service en ondersteuning

Direct nadat wij uw orderbevestiging hebben ontvangen, kunt u te allen tijde een beroep doen op onze vertrouwde service en ondersteuning. Wij streven ernaar onze klanten een ongekend goede service na verkoop te bieden. Een sterke en kundige serviceorganisatie staat klaar om service en onderhoud te verlenen en om uw apparatuur en software te kalibreren, te valideren en te updaten.

De serviceorganisatie biedt gestandaardiseerde oplossingen voor het reviseren of wijzigen van bestaande producten.

ESAB Nederland B.V.
Postbus 2236
3800 CE, AMERSFOORT

Tel: 0800 777 97 77
E-mail: info@esab.nl
www.esab.nl

ESAB België NV
Liersesteenweg 173
Building H
B-2220 Heist op den Berg
Tel: 015 25 79 30
E-mail: info@esab.be
www.esab.be

**COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV**
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =

