



Buddy™ Tig 160 – Machine de soudage HF TIG / à l'électrode enrobée 160 A

Une solution portable pour le soudage professionnel

Le Buddy™ Tig 160 est une source d'alimentation solide et durable destinée aux soudeurs professionnels, qui offre une performance de soudage et une fiabilité de pointe grâce à la toute dernière technologie IGBT de qualité.

Conçu pour durer

Le Buddy™ Tig 160 est facile d'utilisation, robuste, mais léger, et propose un mode Amorçage HF et un mode MMA.

Le refroidissement de l'électronique interne est assuré par un ventilateur à haut rendement, qui ajoute à la fiabilité de la machine, et surveillé par un circuit de protection thermique. Le produit est équipé de trois dissipateurs de chaleur pour prolonger sa durée de vie.

La coque, conçue de manière à supporter les environnements difficiles, est classée IP 23S. La machine comporte une bandoulière et une poignée de transport solide.



Panneau de commande

Le panneau de commande du Buddy™ Tig 160 est très simple à utiliser. Il ne compte que deux boutons de réglage : un pour le courant de soudage et un pour la pente de descente (en mode TIG) ou la force de l'arc (en mode MMA).

Applications

- Fabrication et entretien d'usine
- Maintenance et réparation de site
- Construction civile
- Industrie générale
- Agriculture

arc lisse. L'amorçage d'arc HF empêche la contamination du métal de base et de l'électrode.

La soupape de gaz intégrée régule automatiquement le débit pour assurer une faible consommation de gaz.

Le soudeur a le choix entre deux modes de gâchette : 2 temps ou 4 temps.

La machine peut souder de l'acier doux ou inoxydable, avec ou sans fil d'apport.

Soudage MMA

Le Buddy™ Tig 160 fournit une alimentation lisse en courant continu (DC) qui vous permet de souder la plupart des métaux, tels que l'acier allié et non allié, l'acier inoxydable et la fonte. Les réglages de la force de l'arc et de l'amorçage à chaud sont automatiquement ajustés en fonction du courant de soudage, ce qui produit d'excellents amorçages d'arc et de très bonnes performances de soudage dans toute la plage d'intensité de la machine.

Le Buddy™ Tig 160 peut souder la plupart des électrodes d'un diamètre compris entre 1,6 et 3,2 mm.

- **Meilleures caractéristiques d'arc** – Conditions de soudage homogènes
- **Compatible avec les groupes électrogènes** – Utilisable avec un groupe électrogène
- **Facile à utiliser** – Réglage du courant de soudage et de la pente de descente / force de l'arc, ce qui donne d'excellentes soudures
- **Pratique** – La source d'alimentation facile à transporter permet d'utiliser la machine à n'importe quel endroit ou presque
- **Conception robuste** – Supporte les environnements difficiles
- **Possibilité d'utilisation avec une rallonge de câble** – Rayon de travail étendu

Caractéristiques techniques

	Buddy™ Tig 160
Tension d'alimentation, V/phases, Hz	230/1 50/60
Fusible (lent), A	16
Charge admissible à 40 °C, TIG	
Facteur de marche de 20 %, A/V	160/16,4
Facteur de marche de 60 %, A/V	105/14,2
Facteur de marche de 100 %, A/V	85/13,4
Charge admissible à 40 °C, MMA	
Facteur de marche de 20 %, A/V	160/26,4
Facteur de marche de 60 %, A/V	105/24,2
Facteur de marche de 100 %, A/V	85/23,4
Plage de réglage TIG / MMA (DC), A	5 - 160
Tension à vide, V	60
Courant de phase I 1eff (TIG)	10,2 A
Courant de phase I 1eff (MMA)	14,6 A
Dimensions (L. x l. x H.), mm	310 x 140 x 230
Poids, kg	6,0
Classe de sécurité	IP 23S
Classe d'application	S

Références

Buddy™ Tig 160 onduleur CE avec prise

Machine livrée avec torche TIG HF de 4 mètres (ET 17)
et jeu de câbles de soudage MMA et câble de masse de 3 m
0700 300 681

Contenu du produit :

Torche TIG de 4 mètres (0700 300 860)
jeu de câble de soudage et câble de masse de 3 m

Accessoires et protection du soudeur (voir le catalogue pour connaître l'offre complète)



Warrior™ Tech 9-13 jaune 0700 000 401
Warrior™ Tech 9-13 noir 0700 000 400



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



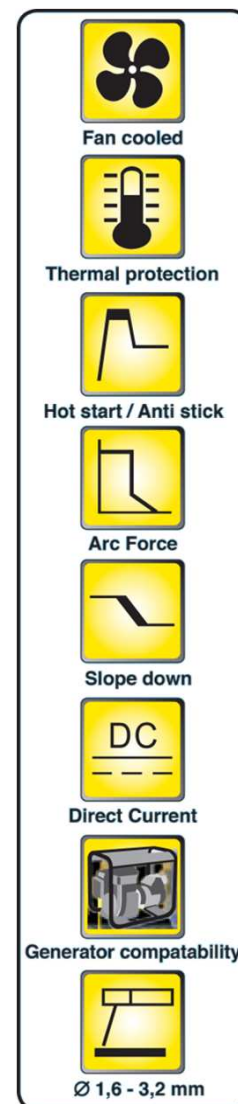
Heavy Duty Black 0467 222 007
Gants TIG curved, taille 8 0700 005 036
Gants TIG curved taille 9 0700 005 041
Gants TIG curved, taille 10 0700 005 042
Gants TIG curved, taille 11 0700 005 037



Brosse en acier à 2 rangées de poils 0760 024 100
Brosse en acier à 3 rangées de poils 0760 024 200
Brosse en acier à 4 rangées de poils 0760 024 300



Marteau de piquage SH 2 0000 663 000
Marteau de piquage SH 3 0683 200 001



Des accessoires de qualité pour soudeur professionnel

ESAB propose une large gamme d'accessoires. Pour plus d'informations sur la gamme de produits complète, rendez-vous sur notre site Internet www.esab.com ou prenez contact avec le fournisseur ESAB le plus proche.

Un service après-vente et une assistance technique inégalés

Nous nous engageons à assurer le service après-vente et l'assistance technique escomptés dès la confirmation de votre commande. ESAB s'efforce de proposer à ses clients un service après-vente sans égal. Notre équipe solide et compétente propose toute une gamme de services, allant de l'entretien à l'étalonnage, en passant par la validation et la mise à niveau du matériel et des logiciels.

Nous sommes à même de vous offrir des solutions standardisées pour la remise à neuf ou la modification d'installations existantes.

France & Export
ESAB France S.A.S.
Boîte Postale 78498
95891 CERGY-PONTOISE

Téléphone: 01 30 75 55 00
Télécopie: 01 30 75 55 24
E-mail: info@esab.fr
www.esab.fr

Belgique & Luxembourg
ESAB S.A.
Lierssesteenweg 173 H
2220 Heist-Op-Den-Berg

Téléphone: 015 25 79 30
Télécopie: 015 25 79 44
E-mail: info@esab.be
www.esab.be

Suisse
ESAB AG
Neuhof Business Center
8953 Neuhofstrasse 4w
6340 Baar

Téléphone: +44 741 25 25
Télécopie: +44 740 30 55
E-mail: info@esab.ch
www.esab.ch



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