

## TITANIUM 400 AC/DC

Code d'article: 595081390



### Caractéristiques

Allimentation:	3-400V
Refroidissement:	water cooling
plage de réglage TIG AC (40° normal use):	5-400 A
Plage de réglage TIG DC (40°C normal use):	3-400 A
Plage de réglage MMA (40°C normal use):	5-400 A
Hotstart:	non
Fusibles:	32 A
Tension démarrage:	85 V
Classe de protection :	IP 23
Dimensions mm:	680x300x540 mm
Poids kg:	40 kg
Power generator (+/- 15%) kW:	30 kW

Le TITANIUM 400 AC/DC est un générateur haute performance conçu pour offrir un large choix de procédés de soudage. Il permet d'assembler tous types de matériaux.

#### Six modes de soudage TIG

- DC standard : soudage en courant lisse sur la majorité des matériaux ferreux
- DC pulsé : permet d'assembler les pièces tout en limitant l'apport thermique
- Fastpulse : pulsations jusqu'à 20 kHz sur acier spéciaux
- AC standard : soudage de l'aluminium et ses alliages
- AC pulsé : contrôle précis de la pénétration selon le réglage de la fréquence AC
- AC mix : alternance de courant AC et DC pour augmenter la vitesse de soudage

#### Solution TIG wizard

- Mode synergique breveté pour un maximum de productivité avec pointage et soudage de pièces en aluminium, acier, acier inoxydable et cuivre
- Cinq types d'assemblage : bout à bout, Clin, Angle intérieur, Angle extérieur et rabouillage de fils
- Wizard lab pour la réalisation de cycles de soudage complexes

#### Réglages optimisés

- Quatre modes de pointage
  - Spot/multispot : pointage traditionnel avant soudage des tôles de fines épaisseurs
  - Tack/multitack : pointage ultraprécis et sans oxydation réduisant le risque de déformation
- Trois types d'amorçage : lift, HF et touch HF
- Trois gestions de gâchette : 2T ; 4T et 4T log
- Paramétrage des formes d'ondes en AC favorisant le contrôle de l'arc et la pénétration
- Mode E-TIG garantit au soudeur de respecter la puissance de soudage quelle que soit la position de sa

torche par rapport à la pièce

### Connectivité maximale

- Apport énergétique mesuré avec précision
  - Traçabilité de tous les cordons de soudage
  - Mode de calibration des accessoires de soudage
  - Mode utilisateur pour partager le produit avec plusieurs soudeurs
  - Sauvegarde, à partir d'une clé USB, des JOBs utilisateurs (500 max) ainsi que la configuration machine
  - Compatible avec les torches à lamelle, double bouton, potentiomètre et Up & Down.
-

## Accessoires standard



97606  
TORCHE TIG SR 20 DB -T50 - 8M -  
CONNECTEUR AMPHENOL  
PLASTIQUE - 7PIN - LIQUID



97313  
Câble de masse monté T50- 4m-400  
A-35mm<sup>2</sup>



595075498  
TROLLEY 10 m<sup>3</sup> L

## Accessoires optionnels



99922  
Cylindre rempli 10 l argon



595038295  
SET DE SOUDURE 300A - 35mm<sup>2</sup>



97204  
Détendeur avec 2 manomètres  
(Belgique)



97270  
Métal d'apport TIG pour ACIER SG2  
2,0mm (5 kg)



97290  
Métal d'apport TIG pour INOX 316 LSI  
2,0 MM (5 kg)



595037236  
Casque automatique truecolor XXL



97591  
Support magnétique pour torche TIG



96421  
Télécommande manuelle (8m)



96422  
Commande a distance (4m)



97456  
Cylindre rempli 2,2 l argon - jetable



97450  
Détendeur pour bouteilles jetables



97317  
CABLE PORTE ELECTR. MONTE T50-  
4m-300 A-35/



97390  
Pince de masse jusqu'à 400A



97330  
Gants de soudage TIG



595037663  
VESTE DE SOUDURE XL



96427  
EAU DE REFROIDISSEMENT (10L)



97280  
Métal d'apport TIG pour ALU ALMG5  
2,0mm (2 kg)



97361  
COFFRET TIG SRL 20 AC/DC ET SR  
20 HD



595077461

VALISE DE CHANTIER A ROULETTE -  
IP67