TITANIUM 400 AC/DC

Code d'article: 595081390

Caractéristiques

Alimentation:	3-400V
Refroidissement:	water cooling
plage de réglage TIG AC (40° normal use):	5-400 A
Plage de réglag 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:	680x300x540 mm
Poids:	40 kg
Power generator (+/- 15%):	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 raboutage 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 optionnels

99922
Cylindre rempli 10 l argon

97204
Détendeur avec 2 manomètres (Belgique)

595038295
SET DE SOUDURE 300A - 35mm²

97270
Métal d'apport TIG pour ACIER SG2 2,4mm (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

97608
TORCHE TIG SR 20 DB -T50 - 4M - CONNECTEUR AMPHENOL PLASTIQUE - 7PIN - LIQUID

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