TITANIUM 230 AC/DC FV AIR

Code d'article: 595075924

Caractéristiques

Alimentation:	1-230V
plage de réglage TIG AC (40° normal use):	3-230 A
Plage de réglag TIG DC (40°C normal use):	5-230 A
Plage de réglage MMA (40°C normal use):	5-230 A
Pulse:	TIG DC (0.1-2.5Khz) TIG AC (0.1-500Hz) MMA (0.4-20Hz) Hz
Hotstart:	non
Fusibles:	16 A
Tension démarrage:	55 V
Dimensions:	490x260+440 mm
Poids:	22.4 kg
Power generator (+/- 15%):	8.5 kW

Le TITANIUM 230 AC/DC FV AIR est in générateur de soudure monophasé. Il offre un contrôle extrêmement précis de l'arc et des performances de soudage industrielles grâce à son correcteur de facteur de puissance intégré.

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 de 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

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
- VRD(voltage reduction device) activable pour abaisser la tension de sortie à vide

---

Accessoires optionnels

99970
Casque automatique Weldmeister XL TRUE COLOR

97204
Détendeur avec 2 manomètres (Belgique)

97202
Détendeur avec 2 manomètres (Pays Bas)

595044678
Coffret consommables Torche TIG SR17/18/26/29 AC/DC

99922
Cylindre rempli 10 l argon

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

595038271
TORCHE TIG SR26 DB - T50- 4M - CONNECTEUR AMPHENOL PLASTIQUE - 7PIN

96421
Télécommande manuelle (8m)

96422
Commande a distance (4m)

97456
Cylindre rempli 2,2 l argon - jetable

97450
Détendeur pour bouteilles jetables

97330
Gants de soudage TIG

595037663
VESTE DE SOUDURE XL

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

595077461
VALISE DE CHANTIER A ROULETTE - IP67

97415
Raccord texas mâle 50 (35-50mm)

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