

TIG PRO 161 DC

Code d'article: 96758



Caractéristiques

Alimentation:	1-230V
Plage de réglage TIG DC (40°C normal use):	10 - 160 A
Plage de réglage MMA (40°C normal use):	10 - 160 A
Hotstart:	oui
Fusibles:	16 A
Connexion:	T50 (13mm)
Dimensions:	360x160x280 mm
Poids:	7.5 kg
Power generator (+/- 15%):	6kW / 7.5kVA kVA

Ultra-compact et destiné aux artisans, le TIG PRO 161 DC (160 A) assure des soudures de haute qualité sur les aciers doux et inoxydables grâce à sa régulation secondaire de pointe. Son interface intuitive permet d'agir sur les paramètres en toute simplicité.

Soudage DC Optimisé:

- Régulation secondaire : assure une stabilité d'arc optimale et un courant constant dans toutes les positions.
- TIG DC : assure en soudage qualitatif sur l'ensemble des matériaux ferreux tels que l'acier, l'acier inoxydable mais aussi le cuivre et ses alliages...
- TIG DC Pulsé : maîtrise la température du bain de fusion, limite la déformation et ainsi, permet l'assemblage de tôles de faibles épaisseurs dès 0,3 mm.
- SPOT : pointage rapide et précis avant soudage des tôles de fines épaisseurs.
- 2 types d'amorçage : HF sans contact ou LIFT par contact pour les environnements électrosensibles.
- 3 gestions de gâchette : 2T, 4T et 4T LOG.
- Détection automatique de la torche : compatible avec les torche à lamelle et double bouton.

Soudage MMA:

- MMA : électrodes Basiques et Rutiles (jusqu'à Ø 4 mm)
- MMA Pulsé : facilite le soudage en position verticale montante (tubulures/pipeline...)
- 3 aides au soudage intégrées :
 - Antisticking : réduit les risques de collage de l'électrode en cas de contact avec la pièce
 - Hot Start : facilite l'amorçage et se règle en secondes en fonction du type de métal
 - Arc Force : augmentation ponctuelle du courant en situation de soudage difficile.

Intuitif

- Affichage courant et tension durant et après le soudage (DMOS/QMOS).
- Mémorisation de 10 programmes par procédé pour une reproductibilité parfaite de vos soudures.
- Gestion intelligente de la ventilation pour diminuer la consommation électrique, l'aspiration de poussière et le bruit du poste.

Resistant

- Carrosserie renforcée et patins antichocs sur toutes les faces externes.
 - Léger (7,5kg), peu encombrant et facilement déplaçable sur site.
 - Protégé contre les surtensions jusqu'à 400 V (PROTEC 400).
-

Accessoires optionnels



595077461

VALISE DE CHANTIER A ROULETTE -
IP67



595069404

TORCHE TIG SR 17DB -T50 - 8M -
CONNECTEUR AMPHENOL
PLASTIQUE - 7PIN



97204

Détendeur avec 2 manomètres
(Belgique)



97202

Détendeur avec 2 manomètres (Pays
Bas)



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



97330

Gants de soudage TIG



500491T
Set complet pour soudage TIG-DC



97456
Cylindre rempli 2,2 l argon - jetable



97450
Détendeur pour bouteilles jetables