

## INVERTER PROTIG 161

Code d'article: 595062054



### Caractéristiques

Allimentation:	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
Pulse:	0.1 - 100Hz Hz
Hotstart:	oui
Fusibles:	16 A
Tension démarrage:	72 V
Connexion:	T50 (13mm)
Dimensions mm:	360x160x280 mm
Poids kg:	7.5 kg
Power generator (+/- 15%) kW:	6 kW/7.5 kW

Ultra-compact et destiné aux artisans, le PROTIG 161 DC 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
- Deux types d'amorçage : HF sans contact ou LIFT par contact pour les environnements électrosensibles
- Trois gestions de gâchette : 2T, 4T et 4T LOG
- Détection automatique de la torche : compatible avec les torches à lamelle et double bouton

#### Soudage MMA

- MMA : électrodes basiques et rutilés(jusqu'à Ø 4mm)
- MMA pulsé : facilite le soudage en position verticale montante

#### Aides au soudage

- Anti-sticking : 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

- Mémorisation de dix 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

#### Résistant

- Carrosserie renforcée et patins antichocs sur toutes les faces externes
  - Léger, peu encombrant et facilement déplaçable sur site
  - PROTEC 400 : protégé contre les surtensions jusqu'à 400 V
-

## Accessoires standard



595069398  
TORCHE TIG SR 17 - T50 - 4M -  
CONNECTEUR AMPHENOL  
PLASTIQUE 7PIN



595047396  
SET DE SOUDURE 200A - 25mm<sup>2</sup>

## 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  
2,0mm (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



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