

PRESTOMIG 201 C

Installation compacte multi-procédés
pour les applications d'interventions.



2007-540

ONDULEUR

shut 2910721

Un onduleur multi-procédés



Une solution multi-procédés onduleur pour des applications nécessitant un déplacement fréquent de la source de puissance.

Bénéfice client :

- Facile à transporter (29 kg).
- Multi-procédés :
 - MIG (avec et sans gaz),
 - TIG (au contact) avec torche à robinet,
 - Electrode enrobée (Ø 4 mm maxi).
- Inversion de polarité pour le soudage avec fil fourré sans gaz.
- Facile d'utilisation.
- Affichage digital : tension, intensité de soudage, épaisseur à souder).
- Système de programmation qui rend le paramétrage efficace.
- 20 programmes :
 - 11 préprogrammés,
 - 9 programmables.
- Cycle complet.
Mode 2T / 4T / Point.
- Contrôle du cycle de soudage :
 - réglage de la vitesse d'avance fil pour un bon amorçage,
 - post-retract pour une meilleure finition et faciliter le réamorçage,
 - temps de point.

Caractéristiques techniques :

	MMA	TIG	MIG
Alimentation primaire	230 V (+/- 10%) monophasé		
Fréquence	50 Hz / 60 Hz		
Consommation effective	23 A	16 A	21 A
Consommation maxi	35 A	27 A	35 A
Tension à vide	70 V	25 V	50 V
Courant de soudage	20 à 180 A	5 à 200 A	30 à 200 A
Facteur de marche à 35% cycle de 10 min.	180 A (40%)	200 A	200 A
à 60%	140 A	155 A	155 A
(à 40 °C) à 100%	115 A	125 A	125 A
Indice de protection	IP23		
Classe d'isolement	H		
Poids net	29 kg		
Dimensions (L x l x h)	570 x 235 x 470 mm		
Normes	EN 60974-1 / EN 60974-10		



Pour commander :

- Version poste nu :
réf. : W 000 055 270
- Version package comprenant :
 - un générateur,
 - une torche PROMIG NG 181 4 m,
 - un câble de masse,
 - un détendeur débitmètre.réf. : W 000 266 577
- Option :
Support bobine 15 kg
réf. : W 000 253 322



DOMAINES D'UTILISATION :

- Soudage de réparation,
- Tôlerie fine,
- Pointage,
- Installation et maintenance.



- A** Sélecteur procédé de soudage,
- B** Sélecteur mode de soudage 2T / 4T / Point,
- C** Réglage de la tension de soudage,
- D** Réglage de la vitesse fil,
- E** Réglage des paramètres,
- F** Affichage digital,
- G** Connecteur torche,
- H** Témoin de présence d'arc,
- I** Témoin du dispositif de sécurité,
- J** Inductance électronique (SELF),
- K** Valeur de démarrage du SOFT,
- L** Rampe moteur,
- M** Temps de pointage,
- N** Temps burn back (anti-collage).

2007-632

Pièces d'usures :

	Acier et inox	
	0,6 - 0,8	1,0 - 1,2
Galets	W 000 352 037	W 000 352 036
Guide fil entrée	W 000 227 907	

Compléments :

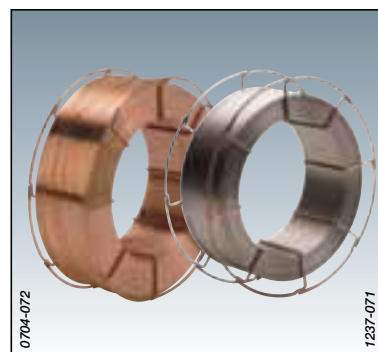


2007-379

	Torche PROMIG NG		
	3 m	4 m	5 m
Torche 141 T	W 000 345 020	W 000 345 021	W 000 345 022
Torche 181	W 000 345 027	W 000 345 028	W 000 345 029

	Acier et inox			Aluminium
	0,6 mm	0,8 mm	1,0 mm	1,0 mm
Tube contact 141 T	W 000 345 571	W 000 345 572	W 000 345 573	W 000 345 573
Tube contact 181	-	W 000 345 574	W 000 345 575	W 000 345 576

Air Liquide Welding propose une large gamme de fils disponibles en acier, inox et alliages. Pour plus d'informations, consultez-nous.



0704-072

1237-071



Contacts

AIR LIQUIDE WELDING FRANCE
13 rue d'Epluches
BP 70024 Saint Ouen l'Aumône
95315 Cergy Pontoise Cédex - France
Tél. : + 33 1 34 21 33 33
Fax : + 33 1 34 21 31 30

AIR LIQUIDE WELDING BELGIQUE S.A.
Z.I. West Grijpen - Grijpenlaan 5
3300 Tienen - Belgique
Tél. : + 32 (0) 16 80 48 20
Fax : + 32 (0) 16 78 29 22

AIR LIQUIDE WELDING LUXEMBOURG S.A.
5 rue de la Déportation
BP 1385 - L-1415 Luxembourg
Tél. : +352 48 54 56
Fax : +352 48 54 57

Pour les autres pays, contactez nos services export

Service Export ALW Italie

Via Torricelli15/A
37135 VERONA
Tel: +39 045 82 91 511- Fax: +39 045 82 91 536
E-mail : export.alwitaly@airliquide.com

Service Export ALW France

13, rue d'Epluches
BP 70024 Saint Ouen l'Aumône
95315 CERGY-PONTOISE Cedex
Tel: +33 1 34 21 33 33 - Fax: +33 1 30 37 19 73
E-mail : export.alwfrance@airliquide.com

www.saf-fro.com



Crée en 1902, leader mondial des gaz industriels et médicaux et des services associés, Air Liquide est présent dans 75 pays et compte 40 000 collaborateurs. A partir de technologies sans cesse renouvelées, Air Liquide développe des solutions innovantes qui contribuent à la fabrication de nombreux produits de la vie quotidienne et à la préservation de la vie.