



Poste à souder TIG à onduleur *easytig*® 201 AC/DC PULSE.
Pour l'atelier et l'utilisation sur chantier.

- Onduleur TIG AC/DC portable pour l'atelier et l'utilisation sur chantier
- Utilisation en mode soudage à l'électrode enrobée possible
- Convient parfaitement avec l'indice de protection IP21S aux travaux en extérieur
- Fonction TIG DC = Simplification de soudage en mode TIG
- Réglage précis des paramètres de soudage par affichage numérique
- Application universelle du poste avec tous les types d'électrodes couramment utilisés
- L'allumage à haute fréquence HF s'effectue pendant le soudage TIG sans toucher la pièce à usiner
- Fonction 2 temps ou 4 temps sélectionnable directement sur le panneau de commande du poste. La fonction 4 temps permet de relâcher la gâchette et de maintenir ainsi le travail. La gâchette devra être de nouveau pressée pour stopper l'arc électrique
- **Mode pulsé**
 - Ce procédé augmente la qualité du soudage et réduit les coûts par l'obtention d'arcs plus concentrés ou plus larges, le contrôle de la température du bain, le soudage avec plus ou moins de pénétration, ou même de reproduire plus facilement l'effet "vague"
- Il permet également :
 - Moins d'induction de chaleur sur la pièce évitant ainsi les déformations dues à la température.
 - Un arc plus concentré qui permet une plus grande pénétration.
 - La possibilité de souder en simultané des tôles de différentes épaisseurs
 - Plus de contrôle sur le bain de soudage



Fig. : EASY-TIG 201 AC/DC PULSE

Les éléments de commande

- ① Sélecteur MMA/LIFT/ HF TIG
- ② Sélecteur AC/DC
- ③ Sélecteur TIG 2 temps/4 temps



- ④ Touche de sélection et de réglage des paramètres
- ⑤ Réglage des paramètres TIG
- ⑥ Afficheur - Tension de soudage

Modèle	EASY-TIG 201 AC/DC Pulse
Code article	107 4021 
Spécifications techniques	
Ø d'électrode soudable	1.6 - 4.0 mm
Épaisseurs de tôle	0.5 à 10 mm
Plage de réglage TIG	10 - 170 A
Plage de réglage électrode	10 - 170 A
Alimentation	230 V ±10%
Tension en circuit ouvert	AC TIG 73.4 V/DC TIG 69.8 V/AC MMA 69.3 V/DC MMA 69.3 V
Phase	1 Ph
Fréquence	50/60 Hz
FM* à I _{max} 40°C électrode	30%
Cycle de fonctionnement 100% 40°C TIG	110 A
Cycle de fonctionnement 100% 40°C électrode	95 A
Consommation électrique TIG	4 kVA
Consommation électrique électrode	5.9 kVA
Courant	AC
Fréquence d'impulsion	0.5~200 Hz
Allumage	HF
Refroidissement de la torche	Naturel
Norme	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Indice de protection	IP21S
Classe d'isolation	H
Classe de CEM	A
Protection par fusible (temporisé)	16 A
Puissance nécessaire du générateur	>9.5 kVA
Facteur de puissance	0.6 cos phi
Dimensions (L x l x h)	460 x 150 x 280 mm
Poids net (brut)	9 kg (13 kg)



Accessoires de série EASY-TIG 201 AC/DC PULSE

- Tuyau à gaz 4 m avec connecteur rapide
- Torche TIG 26, 4 m
- Câble de masse 16 mm² 3 m avec pince de masse

*FM : Facteur de marche

Consommables

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Consommables Contenu : 1 coiffe courte, 1 coiffe moyenne, 1 coiffe longue, 1 buse gaz taille 5 / 8 mm, 1 buse gaz taille 6 / 9.8 mm, 1 buse gaz taille 7 / 11.2 mm, 1 buse gaz taille 8 / 12.7 mm, 1 buse gaz taille 10 / 15.7 mm, respectivement 1 pince porte tungstène 1.6 / 3.2 / 4.0 / 2.4 mm, respectivement 1 support collet 1.6 / 2.4 / 3.2 / 4.0 mm, 1 joint en téflon pour buse	110 0152 	
Consommables "Mini" Contenu : 1 joint en téflon pour buse, 2 pince porte tungstène 1.6 mm, 2 pince porte tungstène 2.4 mm, 2 pince porte tungstène 3.2 mm, 2 supports collet 1.0 mm, 2 buses gaz d=9.8mm, 1 coiffe moyenne, 1 coiffe longue, 1 coiffe courte, 1 joint en téflon, 1 lentille gaz de chaque 1.6 / 2.4 / 3.2 mm, 2 support collet de chaque 1.6 / 2.4 / 3.2 mm, 2 buses gaz lentille gaz taille 6, 2 électrodes tungstène or de chaque 1.6 / 2.4 / 3.2 mm	110 0200 	

Accessoires

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Pièce intermédiaire / adaptateur 1/4 " Filetage x M12x1 Taraudage/ écrou de raccordement	110 4001 	
① Détendeur avec manomètre de contenu et de travail, argon/CO ₂	170 0050 	
Câble de commande complet avec fiche	110 4011 	
Fiche de câble de commande 12 broches, broches de contact comprises	110 4012 	
② Régulateur à distance au pied 5 m (filaire)	117 4009 	
Câble de soudage 4 m 25mm ² , KS50/13 mm, porte-électrode 260 A	125 0361 	
Câble de masse 25 mm ² 4 m 13 mm avec pince 400 A	125 0225 	

Torche

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
③ Torche TIG 4 m SR26 à refroidissement naturel	110 4004 	
③ Torche TIG 8 m SR26 à refroidissement naturel	110 4008 	
Torche TIG Up/Down 4 m SR26 à refroidissement naturel	110 4014 	
Torche TIG Up/Down 8 m SR26 à refroidissement naturel	110 4018 	



Consommables

