

Poste à souder *CRAFTIG*® 201 AC/DC P Pulse.

DC TIG Inverter. Idéal pour les professionnels et les particuliers exigeants.

- Particulièrement adapté pour une utilisation mobile en atelier ou encore sur chantier.
- Convient parfaitement avec l'indice de protection IP21S aux travaux en extérieur
- Réglage précis des paramètres de soudage par affichage numérique
- Fonction TIG DC = Simplification de soudage en mode TIG
- 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
- Paramètres de soudage directement choisis via le panneau numérique
- Equipé de PFC (correction du facteur de puissance). Permet une utilisation optimale, de délivrer une puissance constante et de limiter les pics d'intensité
- La technologie PFC corrige la puissance en continu, permettant ainsi de venir brancher le poste directement sur un groupe électrogène
- 9 programmes enregistrables

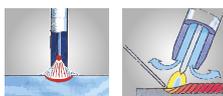
Mode pulsé

- 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"

Nouveau



Modèle	CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE
Ø électrodes utilisables	1.6 - 4.0 mm
Épaisseur de tôle	0.5 - 10 mm
Plage de réglage en mode TIG	5 - 200 A
Plage de réglage à l'électrode	5 - 200 A
Alimentation	90~275 V
Tension de circuit ouvert	230 V : 68/68.1 AC/DC MMA 230 V : 70.5/75.6 AC/DC TIG
Fréquence	50/60 Hz
Facteur de marche max. à 40°C	35%
Cycle de fonctionnement à 100% 40°C en mode TIG	155 A
Cycle de fonctionnement à 100% 40°C à l'électrode	110 A
Consommation électrique en mode TIG	5 kVA
Consommation électrique à l'électrode	7.3 kVA
Type de courant	AC / DC
Fréquence d'impulsion	0.5~1.000 Hz
Allumage	HF
Refroidissement	Gaz / Eau
Normes	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Indice de protection	IP21S
Facteur de puissance	0.99 cos phi
Dimensions (L x l x h)	580 x 190 x 350 mm
Poids net (brut)	15.5 kg (22 kg)



• Electrode • TIG

Pack CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE

Prix livré
~~1739 € HT~~
1499 € HT
P107 4202SET

Inclus dans le pack

- Tuyau de gaz 4 m
- Connecteur rapide
- Torche TIG 26 4m
- Réducteur de pression
- 3 m de câble de masse 16 mm² avec pince de masse
- Casque de soudage



Fig. : Pack CRAFT-TIG 201 AC/DC P PULSE

Postes à souder série *easystick*®. Modèle 230 V en version standard.

- Idéaux dans les ateliers, les écoles, la construction métallique, sur les chantiers ou encore pour le secteur agricole.
- Application universelle du poste avec tous les types d'électrodes couramment utilisés
- Convient parfaitement avec l'indice de protection IP21S aux travaux en extérieur
- Hot Start : permet d'amorcer le soudage en augmentant le courant de soudage de manière automatique et brève, évitant ainsi que l'électrode brûle et colle
- Anti-Stick : si l'électrode se colle accidentellement, le courant de soudage est automatiquement corrigé et empêche que l'électrode colle
- Régulation de la force de l'arc : les courts-circuits sont rapidement contrôlés stabilisant l'arc de soudure

Nouveau

Modèle	EASY-STICK 121	EASY-STICK 161
Circuit imprimé	Non scellé	Non scellé
Ø électrodes utilisables	1.6 - 3.2 mm	1.6 - 4.0 mm
Épaisseur de tôle	1.0 - 4.0 mm	1.0 - 6.0 mm
Plage de réglage à l'électrodes	10 - 120 A	10 - 160 A
Alimentation	230 V / 1 Ph	230 V / 1 Ph
Consommation électrique	28 A	36.5 A
Contacteur	16 A	16 A
Puissance du générateur requise	>6.4 kVA	>8.4 kVA
Tension en circuit ouvert	77.9 V	69.9 V
Consommation électrique à l'électrode	3.8 kVA	5 kVA
Puissance totale	6.4 kVA	8.4 kVA
Type de courant	AC	AC
Fréquence secteur	50/60 Hz	50/60 Hz
Facteur de marche à l'électrode	25%	25%
Courant de soudage à l'électrode = 100%	60 A	80 A
Indice de protection	IP21S	IP21S
Normes	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Protection fusible	16 A	16 A
Classe d'isolation	H	H
Température de travail	-10~40°C	-10~40°C
Dimensions (L x l x h)	320 x 135 x 255 mm	320 x 135 x 255 mm
Poids net (brut)	4.1 kg (11 kg)	4.4 kg (11 kg)



• Electrode



Fig. : EASY-STICK 161

EASY-STICK 121

Prix livré
~~237 € HT~~
179 € HT
P107 3012

EASY-STICK 161

Prix livré
~~297 € HT~~
249 € HT
P107 3016

Inclus dans le pack EASY-STICK 121

- 3 m de câble de soudage 12 mm² avec porte-électrode 300 A
- 3 m de câble de terre 12 mm² avec pince de terre 300 A

Inclus dans le pack EASY-STICK 161

- 3 m de câble de soudage 16 mm² avec porte-électrode 300 A
- 3 m de câble de terre 16 mm² avec pince de terre 300 A