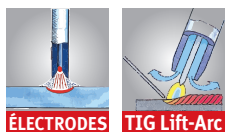




Poste à souder **craftstick® 253**. Modèle 400 volts professionnel avec circuit imprimé scellé.

Procédé TIG possible

- Idéal 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
- Protection contre l'humidité, le brouillard salin, l'humidité et la corrosion. Convient pour une utilisation dans des espaces humides
- 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
- Réglage précis des paramètres de soudage via un écran numérique
- Ventilateurs silencieux permettant d'évacuer efficacement la chaleur du poste offrant un facteur de marche élevé
- Courant de soudage constant permettant d'obtenir une puissance de fusion constante
- Facteur de marche minimum 30%
- Anti-Stick : si l'électrode se colle accidentellement, le courant de soudage est automatiquement corrigé et empêche que l'électrode colle
- Avec allumage TIG Lift-Arc
- Régulation de la force de l'arc : les courts-circuits sont rapidement contrôlés stabilisant l'arc de soudure
- Facteur de marche plus élevé que la série EASY-STICK
- Appareil équipé PFC (correction du facteur de puissance), VRD (réduction de la tension en fonctionnement à vide)
- La technologie PFC corrige la puissance en continu permettant ainsi de venir brancher le poste directement sur un groupe électrogène
- VRD (Volt Reduction Device) : Réduction de la tension à l'état de repos
- Utilisation possible en procédé TIG



Les éléments de commande

① Afficheur numérique

② Témoin lumineux de fonctionnement (vert)

③ Témoin lumineux de température (jaune)



④ Touche de sélection MMA, MMA VRD, Lift-Arc

⑤ Bouton de présélection du courant de soudage

⑥ Bouton de réglage du « Démarrage à chaud »

⑦ Bouton de réglage de la « Force de l'arc »

Modèle	CRAFT-STICK 253
Code article	107 3253 ④
Spécifications techniques :	
Circuit imprimé	Scellé
Ø d'électrode soudable	1.6 - 5.0 mm
Plage de réglage électrode	20 - 250 A
Épaisseurs de tôle	1.0 à 10.0 mm
Plage de réglage TIG	20 - 250 A
Consommation électrique	MMA 17.7 A / TIG 13.1 A
Protection par fusible (temporisé)	16 A
Puissance nécessaire du générateur	>10 kVA
Tension en circuit ouvert	MMA 70.1 V / TIG 69.4 V
Consommation électrique TIG	6.3 kVA
Consommation électrique électrode	8.5 kVA
Puissance totale	10 / 7.4 kVA
Alimentation	3Ph / 400 V ±10%
Courant	AC
Fréquence	50/60 Hz
FM* au courant max. à 40°C TIG	60%
FM* au courant max. à 40°C électrode	60%
Cycle de fonctionnement 100% 40°C TIG	200 A
Cycle de fonctionnement 100% 40°C électrode	200 A
Indice de protection	IP21S
Norme	EN 60974-1:2012
	EN 60974-10:2014
Classe d'isolation	H
Température d'utilisation	-10~40°C
Dimensions (L x l x h)	495 x 190 x 350 mm
Poids net (brut)	11.8 kg (16 kg)

*FM : Facteur de marche

Les systèmes Schweißkraft comportent le sigle S et sont conformes à la norme EN 60 974-1 ; -10/Classe de CEM A

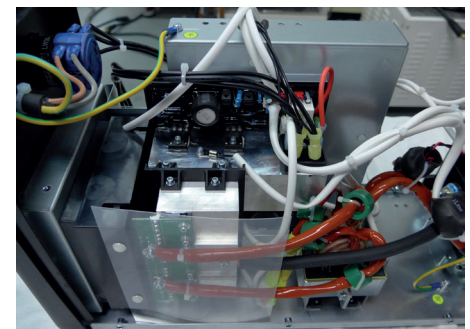


Fig. : Circuit imprimé

Accessoires de série CRAFT-STICK 253

- 3 m, câble de soudage 25 mm² avec porte-électrode, 300 A
- 3 m, câble de masse 25 mm² avec pince de masse, 300 A

Accessoires

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
① Détendeur Argon/CO2 grande puissance	170 0050 ④	
② Équipement pour poste de soudage SPA 35 mm ² / KS 35-50 mm ² / Pratica 2 / pince de masse 600 A - Kit complet		
Contenu : câble de soudage PVC 5 m avec porte-électrode et fiche de câble de soudage, câble de masse PVC 3 m avec pince de masse et fiche de câble de soudage, marteau à scories, brosse métallique à 2 rangées, masque de protection en polypropylène (CE), verre à souder DIN 9, écran 90 x 110 mm, gants		
	124 0450 ①	
③ Câble de masse 4 m 25 mm ² , KS50/13 mm, pince 200 A	125 0225 ④	
③ Câble de masse 4 m 35 mm ² , KS50/13 mm, pince 400 A	125 0235 ④	
④ Câble de soudage 4 m 25 mm ² , KS50/13 mm, porte-électrode 260 A	125 0361 ④	
④ Câble de soudage 4 m 35 mm ² , KS50/13 mm, porte-électrode 400 A	125 0362 ④	

Désignation CRAFT-STICK 201 P	Code Art.	€ hors TVA
Torche TIG		
WP 26 V/4 m avec régulateur de gaz	146 2614 ④	

Consommables

Désignation	Code Art.	€ hors TVA
⑤ Kit 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 supports collet 1.6 / 2.4 / 3.2 / 4.0 mm, 1 joint en téflon pour buse		
	110 0152 ④	



Fig. : Détendeur

Fig. : Équipement pour poste à souder

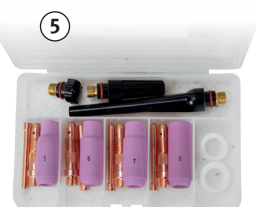


Fig. : Kit consommables