

Poste à souder à électrodes **Craftstick**®. Modèle 230 volts en version standard avec circuit imprimé scellé resistant à la corrosion.

- 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, l'environnement 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
- 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
- Facteur de marche plus élevé que la série **EASY-STICK**



Les éléments de commande

- (1) Témoin lumineux de fonctionnement
- (2) Témoin lumineux de température
- Bouton de présélection du courant de soudage







Modèle	Craft-Stick 161		
Code article	107 3161 4		
Spécifications techniques :			
Circuit imprimé	Scellé		
Ø d'électrode soudable	1.6 à 4.0 mm		
Plage de réglage électrode	10 à 160 A		
Épaisseurs de tôle	1.0 à 6.0 mm		
Consommation électrique	36.5 A		
Protection par fusible (temporisé)	16 A		
Fiche secteur	16 A		
Puissance nécessaire du générateur	>8.7 kVA		
Tension en circuit ouvert	75.3 V		
Consommation électrique électrode	5.2 kVA		
Puissance totale	8.7 kVA		
Alimentation	1 Ph / 230 V		
Courant	AC		
Fréquence	50/60 Hz		
FM* électrode à I _{max}	40%		
Courant de soudage électrode à FM* = 100%	90 A		
Indice de protection	IP21S		
Norme	EN 60974-1:2012		
	EN 60974-10:2014		
Classe d'isolation	Н		
Température d'utilisation	-10~40°C		
Dimensions (L x l x h)	320 x 135 x 255 mm		
Poids net (brut)	4.9 kg (9 kg)		
*FM : Facteur de marche	<u>-</u>		



*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



Accessoires de série CRAFT-STICK 141/161

- 3 m, câble de soudage 16 mm² avec porte-électrode
- 3 m, câble de masse 16 mm² avec pince de masse, 200 A

Accessoires

Câble de masse 4m complet avec pince de masse	Code Art.	€ hors TVA
16 mm ² , KS 25/9 mm, pince 200 A	125 0215 4	
25 mm ² , KS 25/9 mm, pince 200 A	125 0224 4	
Câble de soudage 4 m complet avec porte-électrode	Code Art.	€ hors TVA
16 mm², KS25/9 mm, porte-électrode 260 A	125 0353 4	
25 mm², KS25/9 mm, porte-électrode 260 A	125 0354 4	
Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Coffret de transport	117 4050 1	
Kit complet "prêt à l'emploi" (accessoires) 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 soudure DIN 9, écran 90 x 110 mm, gants	124 0445	



Fig. : Mallette de transport

Fig. : Équipement pour poste à souder