

Poste à souder à électrodes série **easystick**®. Modèle 230 volts en version standard.

- 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
- 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



Fig. : EASY-STICK 161

Les éléments de commande

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



Modèle	Easy-Stick 141	Easy-Stick 161
Code article	107 3014 ⁴	107 3016 ⁴
Spécifications techniques :		
Circuit imprimé	Non scellé	Non scellé
Ø d'électrode soudable	1.6 à 3.2 mm	1.6 à 4.0 mm
Plage de réglage électrode	10 à 140 A	10 à 160 A
Épaisseurs de tôle	1.0 à 4.0 mm	1.0 à 6.0 mm
Consommation électrique	36.6 A	36.5 A
Protection par fusible (temporisé)	16 A	16 A
Fiche secteur	16 A	16 A
Puissance nécessaire du générateur	>8.4 kVA	>8.4 kVA
Tension en circuit ouvert	77.4 V	69.9 V
Consommation électrique électrode	4.5 kVA	5 kVA
Puissance totale	8.4 kVA	8.4 kVA
Alimentation	1 Ph / 230 V	1 Ph / 230 V
Courant	AC	AC
Fréquence	50/60 Hz	50/60 Hz
FM* électrode à I _{max}	15%	25%
Courant de soudage électrode à FM* = 100%	55 A	80 A
Indice de protection	IP21S	IP21S
Norme	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014	EN 60974-1:2012 EN 60974-10:2014
Classe d'isolation	H	H
Température d'utilisation	-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)	4.3 kg (7.5 kg)	4.4 kg (7.5 kg)

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 EASY-STICK 141

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

Accessoires de série EASY-STICK 161

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

Accessoires

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
Coffret de transport	117 4050 ¹	
Câble de masse, 4 m complet avec pince de masse 16mm ² , KS 25/9 mm, pince 200 A	125 0215 ⁴	
Câble de masse, 4 m complet avec pince de masse 25 mm ² , KS 25/9 mm, pince 200 A	125 0224 ⁴	
Câble de soudage 5 m confectionné 25 mm ² /10-25 mm ² /tenon 9 mm/M8	125 0227 ⁴	
Câble de soudage, 4 m complet avec porte-électrode 16mm ² , KS25/9 mm, porte-électrode 260 A	125 0353 ⁴	
Câble de soudage, 4 m complet avec porte-électrode 25 mm ² , KS25/9 mm, porte-électrode 260 A	125 0354 ⁴	

Kit complet "prêt à l'emploi" (accessoires)

Modèle	Code Art.	€ hors TVA
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 ¹	



Fig. : Coffret de transport



Fig. : Câble de masse 4m complet avec pince de masse



Fig. : Câble de soudage 5 m



Fig. : Câble de soudage 4 m



Fig. : Kit complet d'accessoires