



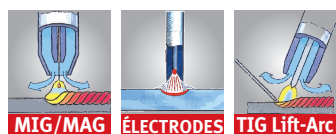
Postes à souder SYN-MIG 161i / SYN-MIG MULTI 230 V réglables en continu.
Convient parfaitement au soudage de l'acier sur chantier.
SYN-MIG 211i MULTI, poste à souder multi-procédé 230 V réglable en continu.

- SYN-MIG est une combinaison de la technologie Inverter la plus moderne avec une utilisation simple et conventionnelle
- Réglage simple de la tension et de la vitesse du fil par 2 potentiomètres
- Symbole S : adapté pour le soudage dans des endroits étroits présentant un risque électrique accru

- Amorçage fiable et un arc électrique stable pour d'excellents résultats de soudage
- Adapté à l'utilisation de fil fourré

Modèles SYN-MIG 201i MULTI et SYN-MIG 211i MULTI

- Système MIG/MAG réglable en continu pour des soudures parfaites
- Possibilité de souder à l'électrode
- Panneau de commande intuitif pour un réglage simple de tout les procédés
- Amorçage TIG Lift-Arc
- Polarité réversible pour fil fourré



SYN-MIG 201i MULTI
 SYN-MIG 211i MULTI

Matériaux soudables

	Ø du fil	SYN-MIG 161i
Acier	0.8 mm	0.8 mm à 3 mm
Acier inoxydable	0.8 mm	1.0 mm à 4 mm
Fil fourré	0.9 mm	2.0 mm à 4 mm



Fig. : SYN-MIG 161i



Fig. : SYN-MIG 201i MULTI



Fig. : SYN-MIG 211i MULTI

La commande :

- 1 Indicateur de surchauffe à LED
- 2 Régulation de la vitesse du fil
- 3 Indicateur à LED « Marche/Arrêt »
- 4 Bouton de réglage de la tension
- 5 Branchement du câble de masse
- 6 Branchement de la torche
- 7 Interrupteur Marche/Arrêt



- Modes de fonctionnement :**
- 1 2 temps, 4 temps, électrode, TIG
 - 2 Régulation de la vitesse du fil
 - 3 Bouton de réglage de la tension
 - 4 Indicateur à LED « Marche/Arrêt »
 - 5 Indicateur de surchauffe à LED
 - 6 Indicateur d'enfilage du fil



- 7 Bouton de réglage de la « Force de l'arc »
- 8 Interrupteur Marche/Arrêt
- 9 Branchement de la torche
- 10 Branchement du câble de masse

Modèle	SYN-MIG 161i	SYN-MIG 201i MULTI	SYN-MIG 211i MULTI
Code article	108 9017 4	108 9020 4	108 9021 4
Spécifications techniques			
Plage de réglage continue	25 à 160 A	20 à 200 A	20 à 200 A
FM* à I _{max} (40°C)	20%	35%	35%
Cycle de fonctionnement à FM* 100% (40°C)	80 A	110 A	110 A
Ø du fil acier / acier inoxydable	0.6 à 0.8 mm	0.6 à 0.8 mm	0.6 à 0.8 mm
Ø du fil aluminium	-	1.0 mm	1.0 mm
Fil fourré sans gaz	0.9 mm	0.9 mm	0.9 mm
Vitesse de défilement	1.0 à 14 m/min.	1.0 à 14 m/min.	1.0 à 14 m/min.
Galets d'entraînement du fil / menés	2 / 1	2 / 1	2 / 1
Alimentation	1 x 230 V	1 x 230 V	1 x 230 V
Protections par fusible (temporisé)	16 A	16 A	16 A
Facteur de puissance	0.73 cos phi	0.96 cos phi	0.96 cos phi
Puissance nécessaire du générateur	10 kW	12 kW	12 kW
Tension en circuit ouvert	17 à 28 V	33 V	33 V
Indice de protection	IP 21	IP 21	IP 21
Normes	EN 60 974-1 ; -3 ; -10 / Symbole S / CEM - Classe A		
Dimensions (L x l x h)	525 x 260 x 340 mm	525 x 260 x 340 mm	795 x 540 x 700 mm
Poids (net/brut)	14.5 kg (19 kg)	16 kg (22 kg)	25 kg (33 kg)

*FM : Facteur de marche

Accessoires de série SYN-MIG

- Torche SMB 15, 3 m
- Câble de masse 3 m, 16 mm²
- Détendeur
- Galets d'entraînement 0.8 - 1.0 mm

Consommables pour torche

Consommables SMB 15	Code Art.	€ hors TVA
1 boîte de rangement, 1 porte-buse gaz, 2 ressorts de maintien, 10 buses M6 Ø 0.8/25mm, 10 buses M6 Ø 1.0/25 mm, 2 buses gaz con. standard SN dm 1.2, 1 buse gaz cyl.	109 1501 4	
Consommables		
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, 1 pince porte tungstène 1.6 mm, 1 pince porte tungstène 3.2 mm, 1 pince porte tungstène 4.0 mm, 1 pince porte tungstène 2.4 mm, 1 support collet 1.6 mm, 1 support collet 2.4 mm, 1 support collet 3.2 mm, 1 support collet 4.0 mm, 1 joint en téflon pour buse	110 0152 4	



Fig. : VST SMB 15



Fig. : Consommables

Accessoires

Désignation	Code Art.	€ hors TVA
Chariot universel	109 0015 4	
Torche TIG WP 17 V/4 m avec régulateur de gaz (seulement pour 201i)	146 1745 4	
Torche TIG WP 26 V/4 m avec régulateur de gaz (seulement pour 211i)	146 2614 4	
Support de torche universel	109 0011 4	
Adaptateur bobine en panier KA 2	111 0005 4	
Câble de masse 4 m avec pince de masse 16 mm ² , KS 25/9 mm, pince 200 A (pour 161i et 201i)	125 0215 4	
Câble de masse 4 m avec pince de masse 16 mm ² , KS 50/13 mm, pince 200A (pour 211i)	125 0216 4	



Fig. : Chariot universel



Fig. : WP 17 V/4 m



Fig. : Support de torche universel

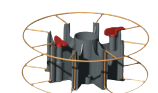


Fig. : Adaptateur bobine en panier KA 2

Galets d'entraînement pour défilement du fil à 2 galets

Rainure en V pour l'acier et l'acier inoxydable	Code Art.	€ hors TVA
0.8 + 1.0 mm	101 6010 1	
1.0 + 1.2 mm	101 6012 1	
1.2 + 1.6 mm	101 6016 1	
Rainure en U pour l'aluminium		
0.8 + 1.0 mm	101 6110 1	
1.0 + 1.2 mm	101 6112 1	
1.2 + 1.6 mm	101 6116 1	
Rainure en K pour fil fourré (FCW)		
1.0 + 1.2 mm	101 6210 1	
Galet de contre-pression lisse	101 6202 1	

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



Fig. : Galet d'entraînement

