



La gamme SMARTMIG s'adresse aux bricoleurs avertis ou artisans souhaitant profiter de la qualité et productivité du soudage MIG/MAG, à moindre coût. Simples, leur interface «SMART» permet de régler le poste très rapidement. Monophasé, triphasé, multiprocédé, une gamme complète pour souder l'acier, l'inox et l'aluminium.

«SMART»

- Ecran convivial pour l'aide au réglage.
- Paramètres simplifiés, prise en main immédiate.

Mobiles

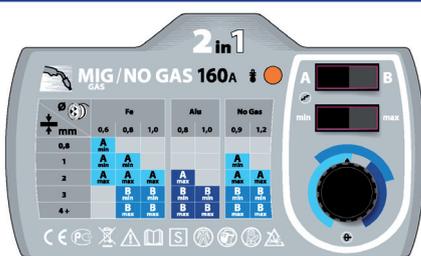
- Toute la gamme peut fonctionner sans gaz grâce à l'inversion de polarité.
- Suivant les modèles, support bouteille de 1m³ max à 4m³ max.



Le choix

- Bobines: Ø 100, Ø200 et Ø300.
- I-Max : 110A à 180A
- Monophasé / Triphasé
- Gaz / Sans gaz

SOLUTION



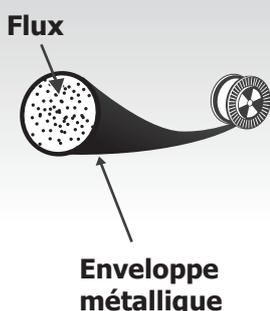
SMARTMIG 162

Des tableaux qui facilitent le réglage !

- ① Après lecture du panneau «SMART», réglez la puissance du poste en fonction de l'épaisseur, de la matière et du diamètre du fil.
- ② Affinez votre vitesse fil dans la plage de couleur indiquée sur le tableau.

TECHNOLOGIE

Fil fourré



Souder l'acier en «No Gas»

Propriété : Le flux contenu dans l'enveloppe métallique du fil fourré produit le mélange gazeux au moment du soudage, permettant de protéger le bain de fusion.

- Idéal pour les travaux en extérieur, la protection gazeuse est assurée malgré les courants d'air.
- Economique : Pour les petits travaux occasionnels, pas besoin de gérer de bouteille de gaz.

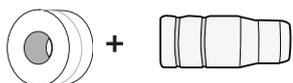
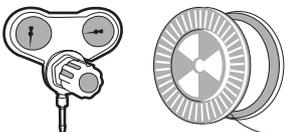
Équipement «No Gas» - Hormis pour le SMARTMIG 110, prévoir :

- Galet «No Gas»
- Tube contact au bon diamètre
- Supprimer la buse ou utiliser une buse «No Gas»

- Artisanat
- Bricoleur

	SMARTMIG 110	SMARTMIG 142	SMARTMIG 162	SMARTMIG 3P	SMARTMIG 182	SMARTMIG 183
Ref.	033993	033153	033160	033177	033184	033412
min>max	40 ▷ 110A	40 ▷ 140A	30 ▷ 160A	35 ▷ 170A	35 ▷ 180A	30 ▷ 180A
EN60974-1 (40°C)	IA (60%)	60A	70A	70A	80A	90A
	X% (I2 max)	85A - 8%	90A - 20%	115A - 20%	110A - 25%	140A - 15%
50/60hz	230V ~1	230V ~1	230V ~1	230V ~1	230V ~1	400V ~3
	13A	13A	16A	16A	16A	10A
	2	4	4	2 + Electronic	4	4
ømm	GAS	0.6 - 0.8	0.6 - 1.0	0.6 - 1.0	0.6 - 1.0	0.6 - 1.0
	NO GAS	0.9	0.9	0.9 - 1.2	0.9 - 1.2	0.9 - 1.2
ømm	MMA	-	-	2 - 3,2	-	-
m ³ max	-	-	1	1	4	4
ømm	100	✓	✓	✓	-	-
	200	-	✓	✓	✓	✓
	300	-	-	-	✓	✓
équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica		0.9	0.6 - 0.8	0.6 - 0.8	0.6 - 0.8	0.6 - 0.8
		0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
Electronic Control						
équipé d'origine / original equipment / originalausstattung / equipamiento de fabrica		80A - 2m	100A - 2m	150A - 2m	+ euro 150A - 2m	+ euro 150A - 3m
		1,6m - 6mm ²	1,6m - 10mm ²	1,6m - 16mm ²	1,6m - 16mm ²	3m - 16mm ²
cm - Kg	16,5x37x36 14 Kg	24x42x38 21 Kg	33x54x45 25 Kg	35x56x46 35 Kg	39x80x70 46 Kg	39x80x70 51 Kg
Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)	3 kVA	3,5 kVA	4,5 kVA	5,5 kVA	6 kVA	4,2 kVA

ACCESSOIRES ASSOCIÉS :



No GAS

