

# SÉRIE M-PRO



## Tableau des procédés

MIG-MAG



En série pour tous les modèles



En série pour certains modèles



Disponible en option

## Concepts de commande

<p><b>BasicPlus</b></p>	<p><b>ControlPro</b></p>	<p><b>Performance</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »</li> <li>■ Avec automatisme de réglage (fonction Synergie)</li> <li>■ Commutation soudage 2 / 4 temps / pointage / intervalles</li> <li>■ Dévidoir à 2 galets</li> <li>■ 6-12 étages de tension (en fonction du modèle)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »</li> <li>■ Avec automatisme de réglage (fonction Synergie)</li> <li>■ Commutation soudage 2 / 4 temps / pointage / intervalles</li> <li>■ Dévidoir à 4 galets</li> <li>■ 7-12 étages de tension (en fonction du modèle)</li> <li>■ Voltampèremètre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »</li> <li>■ Avec automatisme de réglage (fonction Synergie)</li> <li>■ Commutation soudage 2 / 4 temps / pointage / intervalles</li> <li>■ Dévidoir à 4 galets</li> <li>■ 21 niveaux de tension</li> <li>■ Voltampèremètre</li> <li>■ Affichage graphique très lumineux (OLED)</li> <li>■ Mémoire de tâches Tiptronic pour 10 tâches de soudage</li> <li>■ Possibilité de raccorder la torche avec commande à distance intégrée Powermaster</li> </ul>

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	 M-Pro 170	 M-Pro 210	 M-Pro 250	 M-Pro 300	 M-Pro 150 CuSi	 M-Pro 200 CuSi
MIG-MAG						
- Plage de soudage (en A)	25-170	25-210	30-250	30-300	15-150	15-200
- Réglage de la tension	6 échelons	12 échelons	12/21 échelons	12/21 échelons	7 échelons	12/21 échelons
Facteur de marche						
- FM 100% 40°C (en A)	70	75	150	170	100	100
- FM 60% 40°C (en A)	85	90	185	205	120	130
- FM pour courant maxi. 40°C (en %)	15%	15%	25%	25%	40%	20%
Dévidoir et fil						
- Dévidoir	2 galets	2/4 galets	2/4 galets	2/4 galets	2/4 galets	4 galets
- Fils soudables acier (en mm)	0,6-0,8	0,6-1,0	0,6-1,0	0,6-1,2	0,6-1,0	0,6-1,0
- Fils soudables alu (en mm)	1,0	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,2	0,8-1,0	0,8-1,2
- Fils soudables CuSi (en mm)	---	---	---	---	0,8-1,0	0,8-1,0
Réseau						
- Tension secteur (en V)	230	230	400	400	400	400
- Phases (50/60Hz)	1~	1~	3~	3~	3~	3~
- Tension secteur 2 (en V)	400	400	---	---	---	---
- Phases (50/60Hz)	2~	2~	---	---	---	---
- Tolérance réseau positive (en %)	15%	15%	15%	15%	15%	15%
- Tolérance réseau négative (en %)	15%	15%	15%	15%	15%	15%
- Protection du réseau par fusibles (en A)	16	16	16	16	16	16
- Fiche secteur	Fiche de sécurité/CEE 16	Fiche de sécurité/CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 16	CEE 16
Dimensions et poids						
- Dimensions (Lxlxh) (en mm)	880x400x755	880x400x755	880x400x755	880x400x755	880x400x755	880x400x755
- Poids (en kg)	65	69	71	80	66	68
Normes et homologations						
- Norme	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- Degré de protection (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
- Classe d'isolation	F	F	F	F	F	F
- Certification	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

## Versions

	
<b>Installation A</b>	<b>Installation A avec kit</b>
Installation compacte roulante avec dévidoir intégré	Installation compacte roulante avec dévidoir intégré et accessoires complets pour le soudage MIG-MAG