

SÉRIE P



Tableau des procédés

MIG-MAG								
Électrode								
TIG								
Gougeage								

En série pour tous les modèles
 En série pour certains modèles
 Disponible en option

Concepts de commande

	
Basic <ul style="list-style-type: none"> ■ Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder » ■ avec SpeedArc-Basic pouvant être activé par pression sur bouton ■ réglage simple du courant et de l'avance ■ Mode quatromatic ■ Afficheur numérique volts et ampères ■ Possibilité de raccorder la torche avec commande à distance intégrée Power-master 	Speed XT (Synergic) <ul style="list-style-type: none"> ■ Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder » ■ Commande synergique ■ Guidage de l'utilisateur commandé par l'affichage ■ Sélection simple de la méthode et de la courbe caractéristique ■ Mode quatromatic ■ Régulateur de dynamique (pour Synergic, SpeedArcXT) ■ Mémoire de tâches Tiptronic pour 100 tâches de soudage ■ Afficheur numérique volts et ampères ■ Possibilité de raccorder la torche avec commande à distance intégrée Power-master

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	 P 3000 mobil	 P 3500	 P 4500	 P 5500
MIG-MAG				
- Plage de soudage (en A)	25-300	25-350	25-450	25-550
- Réglage de la tension	Continu	Continu	Continu	Continu
Facteur de marche				
- FM 100% 40°C (en A)	250	260	360	400
- FM 60% 40°C (en A)	280	300	400	500
- FM pour courant maxi. 40°C (en %)	50%	30%	30%	30%
Dévidoir et fil				
- Dévidoir	4 galets (2 entraînés)	4 galets (2 entraînés)	4 galets (2 entraînés)	4 galets (2 entraînés)
- Fils soudables acier (en mm)	0,6-1,2	0,6-1,2	0,6-1,6	0,6-1,6
- Fils soudables alu (en mm)	1,0-1,2	1,0-1,2	1,0-1,6	1,0-2,4
Réseau				
- Tension secteur (en V)	400	400	400	400
- Phases (50/60Hz)	3~	3~	3~	3~
- Tolérance réseau positive (en %)	15%	15%	15%	15%
- Tolérance réseau négative (en %)	15%	15%	15%	15%
- Protection du réseau par fusibles (en A)	16	16	32	35
- Fiche secteur	CEE 16	CEE 16	CEE 32	CEE 32
Dimensions et poids				
- Dimensions (Lxlxh) (en mm)	812x340x518	---	---	---
- Dimensions source de courant (Lxlxh) version A (en mm)	---	1116x463x812	1116x463x812	1116x463x812
- Dimensions source de courant (Lxlxh) version B (en mm)	---	1116x445x855	1116x445x855	1116x445x855
- Poids (en kg)	34	---	---	---
- Poids source de courant version A Refroidie par gaz (en kg)	---	92,8	97,3	107,3
- Poids coffret-dévidoir (version atelier) (en kg)	---	20,2	20,2	20,2
- Poids refroidisseur à eau (rempli) (en kg)	---	14,7	14,7	14,7
Normes et homologations				
- Norme	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01	EN 60974-01
- Degré de protection (EN 60529)	IP23S	IP23S	IP23S	IP23S
- Classe d'isolation	F	F	F	F
- Certification	CE, S	CE, S	CE, S	CE, S

Versions

				
Installation mobile	Installation A	Installation B	Installation AB	Installation BB
Installation compacte, portable, avec dévidoir intégré (avec jeu de roues pour faciliter le transport)	Installation compacte roulante avec dévidoir intégré	Installation avec coffret-dévidoir, roulante, avec dévidoir dans coffret-dévidoir amovible	Installation compacte roulante, avec dévidoir intégré et coffret-dévidoir supplémentaire	Installation avec double coffret, roulante, avec coffret-dévidoir dans les coffrets-dévidoirs amovibles