

SÉRIE S



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



XT

- 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, SpeedArc XT, SpeedPulse XT)
- Mémoire de tâches Tiptronic pour 100 tâches de soudage
- Afficheur numérique volts et ampères
- Possibilité de raccorder la torche avec commande à distance intégrée Powermaster

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	 S3 mobil SpeedPulse XT	 S3 SpeedPulse XT	 S5 SpeedPulse XT	 S8 SpeedPulse XT
MIG-MAG				
- Plage de soudage (en A)	25-320	25-320	25-400	25-500
- Réglage de la tension	Continu	Continu	Continu	Continu
Facteur de marche				
- FM 100% 40°C (en A)	250	250	320	400
- FM 60% 40°C (en A)	280	280	350	500
- FM pour courant maxi. 40°C (en %)	40%	40%	50%	60%
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