












# MICORMIG MOBILE



## Tableau des procédés

MIG-MAG					CuSi	Speed Arc	Speed Up
Électrode					VRD	CEL	
TIG							
Gougeage							

 de série sur tous les modèles  de série sur certains modèles  disponible en option

## Concepts de fonctionnement



### ControlPro

- Concept de fonctionnement « 3 étapes et on soude »
- Réglage en continu du courant de soudage
- Voltampèremètre
- Écran graphique à forte luminosité (OLED) pour l'affichage du 3<sup>e</sup> paramètre principal
- Guidage par menu aisé, intuitif
- Remplissage du cratère de fin de cordon activable (dans le sous-menu)
- Contrôle du dynamisme d'arc à 21 niveaux
- Avec automatisme de réglage (fonction Synergie)
- Sélection du programme de soudage dans le dévidoir
- Commutation soudage 2 ou 4 temps / par points / intervalles
- Mémoire de tâches Job « Tiptronic » pour 100 tâches de soudage
- Capacité de mise à niveau complète

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MicorMIG mobile 300



MicorMIG mobile 350

MIG-MAG		
- Plage de soudage (en A)	25-300	25-350
- Réglage de la tension	en continu	en continu
Facteur de marche		
- FM 100 % 40 °C (en A)	200	250
- FM 60 % 40 °C (en A)	250	300
- FM avec courant max. 40 °C (en %)	45 %	45 %
Dévidoir et fil		
- Dévidoir	4 galets (2 entraînés)	4 galets (2 entraînés)
- Fils soudables acier (en mm)	0,6-1,2	0,6-1,2
- Fils soudables alu (en mm)	1,0-1,2	1,0-1,2
- Fils soudables acier pulsations (en mm)	0,8-1,2	0,8-1,2
- Fils soudables alu pulsations (en mm)	1,0-1,2	1,0-1,2
- Diamètre bobines de fil	jusqu'à 300 mm / D300, 200 mm / D200 via adaptateur	
Secteur		
- Tension secteur (en V)	400	400
- Phases (50/60 Hz)	3~	3~
- Tolérance réseau positive (en %)	15 %	15 %
- Tolérance réseau négative (en %)	15 %	15 %
- Tolérance réseau négative max. avec puissance de sortie réduite (en %)	30 %	30 %
- Protection du réseau par fusibles (en A)	16	32
- Fiche secteur	CEE 16	CEE 32
Dimensions et poids		
- Dimensions source de courant (Lxlxh) (en mm)	635x310x547	635x310x547
- Poids source de courant refroidie par gaz (en kg)	35	35
Normes et homologations		
- Norme	EN 60974-01	EN 60974-01
- Degré de protection (EN 60529)	IP23S	IP23S
- Classe d'isolation	F	F
- Marquage	CE, S	CE, S

### Versions



#### Installation A

Poste compact à petites dimensions extérieures, y compris dévidoir intégré ; personnalisable avec accessoires disponibles séparément

