

# ROBO- MICORMIG



## Tableau des procédés

MIG-MAG



En série pour tous les modèles



En série pour certains modèles



Disponible en option

## Concepts de commande



### BasicPlus

- Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »
- Afficheur numérique volts et ampères
- Régulateur de dynamique de l'arc à 7 échelons (via le tableau de commande), en continu par le biais de l'interface du robot
- Sélection du programme de soudage via la saisie de numéros
- Fonctionnalité NFC (par ex. extensions de programmes de soudage)



### ControlPro

- Concept de commande « 3 réglages et vous pouvez souder »
- Afficheur numérique volts et ampères
- Affichage graphique très lumineux (OLED) pour affichage du 3ème paramètre principal et mode Tâches
- Guidage intuitif de l'utilisateur commandé sur l'écran
- Sélection du programme de soudage par le biais d'une structure claire des menus
- Régulateur de dynamique de l'arc à 21 échelons (via le tableau de commande), en continu par le biais de l'interface du robot
- Fonctionnalité NFC (par ex. extensions de programmes de soudage)
- Mémoire de tâches Tiptronic pour 100 tâches de soudage

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

				
	Robo-MicorMIG 300	Robo-MicorMIG 350	Robo-MicorMIG 400	Robo-MicorMIG 500
MIG-MAG				
- Plage de soudage (en A)	25-300	25-350	30-400	30-500
- Réglage de la tension	Continu	Continu	Continu	Continu
Facteur de marche				
- FM 100% 40°C (en A)	200	250	300	370
- FM 60% 40°C (en A)	250	300	370	430
- FM pour courant maxi. 40°C (en %)	45%	45%	45%	45%
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	1,0-1,6
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)	32	32	32	32
- Fiche secteur	CEE 32	CEE 32	CEE 32	CEE 32
Dimensions et poids				
- Dimensions source de courant (Lxlxh) version A (en mm)	740x335x785	740x335x785	740x335x785	740x335x785
- Poids source de courant version A Refroidie par gaz (en kg)	51	58	61	64
- Poids refroidisseur à eau (rempli) (en kg)	13,0	13,0	13,0	13,0
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

	
<b>Source de courant</b>	<b>Commande à distance du générateur de soudage</b>
Source de courant robot avec panneau de commande intégré (stationnaire ou mobile)	Source de courant robot avec panneau de commande à distance séparé (stationnaire ou mobile)