

MicroMAG 301 PLUS

Bobine 200mm



3 x 400Vac



MicroMAG 301 PLUS est un poste à souder de type onduleur triphasé,

compact et robuste pour le soudage MIG-MAG, MMA et Lift TIG. Facile à transporter, seulement 24kg (y compris la bobine de 5 kg 200 mm de diamètre), il est parfait pour les opérations de maintenance, les réparations rapides, la charpente métallique, les travaux en atelier et les loisirs.

Le changement de polarité permet de souder avec des fils fourrés autoprotégés.

Grâce au système de contrôle **WECO HAC (Hybrid Arc Control)** innovant, l'arc MIG-MAG, souple et stable, assure une excellente qualité du cordon et l'absence presque totale de projections dans n'importe quelle condition de travail.

L'interface simple et intuitive assure des réglages précis à l'aide de deux boutons.

Le paramètre Soft Arc adapte l'arc et le courant de soudage en fonction du type de matériau à souder.

Les autres paramètres disponibles sont : Motor Slope, Soft Start, Burn Back et Post-Gaz pour un amorçage parfait de l'arc et le découpage parfait du fil en fin de soudage.

L'inductance est réglable électroniquement depuis le panneau frontal et optimise l'arc.

Le tunnel de ventilation protège les composants électroniques contre la poussière et le sel et augmente ainsi la durée de vie du **MicroMAG 301 PLUS**.

MicroMAG 301 PLUS est équipé d'un dévidoir motorisé à 4 galets qui assure une alimentation parfaite du fil.

- Électrodes jusqu'à 5mm de diamètre en MMA
- Arc Force et Hot Start réglables en MMA
- Amorçage Lift en TIG DC pour réduire les inclusions de Tungstène

: MIG/MAG Manual - TIG DC LIFT - MMA

CE: 2004/108/CE - 2006/95/CE - 2011/65/EU

EN: EN 60974-1 - EN 60974-5 - EN 60974-10

Technologie



MOTOR DRIVE

	24VDC	
P_{MAX}	35W	
	1,0 - 20,0m/min	
	N°4 D=30mm - d=14mm Fe 0,6 - 1,2mm Al 0,8 - 1,2mm FCW 1,0 - 1,2mm	

MicroMag 301 PLUS

	3x400Vac ± 15% @ 50-60Hz								
	16A								
	MIG - MAG			TIG - WIG			MMA		
% _{40°C}	35%	60%	100%	50%	60%	100%	40%	60%	100%
I_2	300A	230A	200A	250A	240A	210A	250A	220A	190A
I_2	5A - 300A			5A - 250A			5A - 250A		
U_0	53V								
P_{MAX}	10,3kVA - 9,7KW								
IP	23S								
	410 x 270 x 355mm								
	19,0Kg								

	Reference	
MicroMag 301 PLUS	001.0065.0000	
Kit Protection Choc 2 MicroMAG 301	010.0000.0017	
Kit Protection Choc 3 MicroMAG 301 DOUBLE	010.0000.0018	
Trolley 02	006.0002.0014	
Chariot H	004.0000.0008	
Pince porte-électrode 35mm ² L=4m	006.0002.0028	
Câble de masse 35mm ² L=4m	006.0002.0003	
Torche MIG 36 L= 4m AIR EURO	006.0008.0004	
Torche TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011	
Détendeur (MANOMÈTRE)	006.0002.0011	
Détendeur (DÉBITMÈTRE)	006.0002.0005	
Galets d'entraînement 0.6/0.8 D=30 d=14 V	002.0000.0119	
Galets d'entraînement 0.8/1.0 D=30 d=14 V	002.0000.0120	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=30 d=14 V	002.0000.0121	
Galets d'entraînement 0.8/1.0 D=30 d=14 U	002.0000.0122	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=30 d=14 U	002.0000.0123	
Galets d'entraînement 1.0/1.2 D=30 d=14 VK	002.0000.0124	

Composition suggérée

MicroMag 301 PLUS + Torche MIG 36 L= 4m AIR + Câble de masse 35mm² L=4m + Détendeur (MANOMÈTRE)