

MicroMAG 301 PLUS

Bobinas 200mm



3 x 400Vac



MicroMAG 301 PLUS es un soldador inverter trifásico compacto y robusto para realizar soldaduras MIG-MAG, MMA y TIG Lift Arc. Con un peso de tan solo **24kg** (incluida una bobina de 5kg, 200 mm de diámetro), es fácil de transportar y resulta idóneo para el mantenimiento industrial, reparaciones in situ, astilleros e instalaciones offshore.

La inversión de polaridad permite realizar soldaduras con hilos animados autoprotectidos.

Gracias al innovador sistema de control **WECO HAC (Hybrid Arc Control)**, el arco MIG-MAG, suave y estable, garantiza una calidad excelente del cordón y la ausencia casi total de proyecciones en cualquier condición de trabajo.

La interfaz, sencilla e intuitiva, permite realizar ajustes precisos mediante dos mandos.

El parámetro Soft Arc adapta el arco y la corriente de soldadura al material que se debe soldar.

Además, están disponibles otros parámetros, tales como Motor Slope, Soft Start, Burn Back y Post Gas para obtener el cebado perfecto del arco y un corte del hilo óptimo al final de la soldadura. La inductancia se puede ajustar electrónicamente desde el panel delantero y optimiza el arco.

El túnel de ventilación protege los componentes electrónicos contra polvo y salitre, mejorando el ciclo de vida del **MicroMAG 301 PLUS**.

MicroMAG 301 PLUS está dotado de un motor de arrastre de **4 rodillos** que garantiza el suministro perfecto del hilo.

- Electrodos de hasta 5mm de diámetro en MMA.
- Arc Force y Hot Start ajustables en MMA.
- Cebado Lift en TIG DC para reducir las inclusiones de tungsteno.

: 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

Tecnología



MOTOR DRIVE

	24VDC	
P_{MAX}	35W	
	1,0 - 20,0/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								

	Código
MicroMag 301 PLUS	001.0065.0000
KIT trineo 2 MicroMAG 301	010.0000.0017
KIT trineo 3 MicroMAG 301 DOBLE	010.0000.0018
Trolley 02	006.0002.0014
Trolley H	004.0000.0008
Pinza portaelectrodo 35mm ² L=4m	006.0002.0028
Cable Masa 35mm ² L=4m	006.0002.0003
Antorcha MIG 36 L= 4m AIR EURO	006.0008.0004
Antorcha TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011
Reductor de presión con Manómetro	006.0002.0011
Reductor de presión con Fluxómetro	006.0002.0005
Rodillo 0.6/0.8 D=30 d=14 V	002.0000.0119
Rodillo 0.8/1.0 D=30 d=14 V	002.0000.0120
Rodillo 1.0/1.2 D=30 d=14 V	002.0000.0121
Rodillo 0.8/1.0 D=30 d=14 U	002.0000.0122
Rodillo 1.0/1.2 D=30 d=14 U	002.0000.0123
Rodillo 1.0/1.2 D=30 d=14 VK	002.0000.0124
Composición sugerida:	
MicroMag 301 PLUS + Antorcha MIG 36 L= 4m AIR +	
Cable Masa 35mm ² L=4m + Reductor de presión con manómetro	