

# MicroMAG 301 PLUS

Bobine da 200mm



3 x 400Vac



**MicroMag 301 PLUS** è una saldatrice ad inverter trifase compatta e robusta per la saldatura **MIG/MAG MANUALE, MMA e Lift TIG**.

Facile da trasportare perché pesa **solo 19kg**, è ideale per manutenzione, riparazioni su campo, cantieri navali e applicazioni offshore.

Il cambio di polarità permette la saldatura con fili animati auto-protetti.

Grazie all'innovativo sistema di controllo **WECO HAC (Hybrid Arc Control)** l'arco MIG/MAG, morbido e stabile, garantisce una qualità eccellente del cordone e una quasi assenza di spruzzi in qualsiasi condizione di lavoro.

L'interfaccia, semplice ed intuitiva, permette regolazioni precise attraverso l'uso di due manopole.

Il parametro **Soft Arc** adatta l'arco e la corrente di saldatura al materiale da saldare.

Ulteriori parametri disponibili sono: Motor Slope, Soft Start, Burn Back e Post Gas per un innescio perfetto dell'arco e un ottimo taglio di filo a fine saldatura.

L'induttanza è regolabile elettronicamente dal pannello frontale e ottimizza l'arco.

Il tunnel di ventilazione protegge da polvere e salsedine i componenti elettronici, migliorando il ciclo di vita di MicroMag 301 PLUS. MicroMAG 301 PLUS è dotato di un motore traino a **4 rulli** che garantisce una perfetta alimentazione del filo.

: 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

## Tecnologia



### 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		
% <sub>40°C</sub>	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								

Elettrodi fino a 5mm di diametro in MMA

Arc Force e Hot Start regolabili in MMA

Innesco Lift in TIG DC per ridurre le inclusioni di Tungsteno

	CODICE
<b>MicroMag 301 PLUS</b>	001.0065.0000
KIT SLITTA 2 MicroMAG 301	010.0000.0017
KIT SLITTA 3 MicroMAG 301 DOPPIA	010.0000.0018
Trolley 02	006.0002.0014
Trolley H	004.0000.0008
Pinza portaelettrodo 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0028
Cavo Massa 35mm <sup>2</sup> L=4m	006.0002.0003
Torcia MIG 36 L= 4m AIR EURO	006.0008.0004
Torcia TIG 26 L= 4m AIR EURO	006.0005.0011
Riduttore di pressione con MANOMETRI	006.0002.0011
Riduttore di pressione con FLUSSOMETRO	006.0002.0005
RULLO 0.6/0.8 D=30 d=14 V	002.0000.0119
RULLO 0.8/1.0 D=30 d=14 V	002.0000.0120
RULLO 1.0/1.2 D=30 d=14 V	002.0000.0121
RULLO 0.8/1.0 D=30 d=14 U	002.0000.0122
RULLO 1.0/1.2 D=30 d=14 U	002.0000.0123
RULLO 1.0/1.2 D=30 d=14 VK	002.0000.0124
Composizione suggerita:	
MicroMag 301 PLUS + Torcia MIG 36 L= 4m AIR +	
Cavo Massa 35mm <sup>2</sup> L=4m + Riduttore di pressione MANOMETRI	