

El MULTIPEARL 201-4 es un generador de soldadura multiproceso monofásico de tecnología Inverter. Combina la soldadura MIG/MAG, TIG y MMA. Su polyvalencia hace que este producto sea el aliado indispensable para los trabajos de mantenimiento en taller.

EQUIPO DE SOLDADURA 3 EN 1

Dotado de una interfaz ergonómica, el Multipearl 201-4 ofrece en un producto 3 procesos de soldadura.

• MIG-MAG

- Corriente de soldadura de 20 à 200A (135A a 60%).
- Devanadera integrada, con motor de 4 rodillos que soporta bobinas de Ø200 y 300mm (5 y 15 Kg).
- Selección de modos manual y sinérgico (10 sinérgías).
- Soldadura de hilo de acero de Ø 0.6/0.8/1.0 y 0.8/1.0 para hilo de aluminio.
- Funciones SPOT y DELAY.

• TIG DC

- Corriente de soldadura de 10 a 200A (115A a 60%).
- Cebado en LIFT.
- Ajuste del desvanecimiento del arco (downslope) y del postgas con una antorcha EURO.

• MMA

- Corriente de soldadura de 10 a 200A (140A a 60%).
- Ayudas a la soldadura con Hot Start y Arc Force ajustable + Anti-Sticking.



Opciones

- antorcha TIG SR17 DB - aire - 4m (046108)
- carreta 4 m² WELD 810 (037489)
- carreta 4 m² WELD 610 (040281)

SINÉRGICO EN MIG-MAG

- El ajuste de la velocidad del hilo y de la tensión se calcula automáticamente introduciendo:

- 1- El tipo de material y el gas
- 2- Diámetro del hilo
- 3- El grosor del material
- 4- La posición de soldadura

- La longitud del arco se pueden ajustar manualmente para afinar los ajustes.

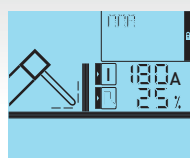
Sinergias propuestas :

Tipo de metal	Fe	Fe	AlG 5	Inox	Hilo revestido	CuSi 3	CuSi 8	CuAl	AlSi 5	AlSi 12
Proceso	MAG	MAG	MIG	MIG	OPEN ARC	MIG	MIG	MIG	MIG	MIG
Gas	Ar+CO ²	CO ²	Ar	Ar+CO ² 2%	✗	Ar	Ar	Ar	Ar	Ar
Ø posible	0.6 - 0.8 - 1.0	0.6 - 0.8 - 1.0	0.8 - 1.0	0.8 - 1.0	0.9 - 1.2	0.8	0.8 - 1.0	0.8	1.0	1.0
Posiciones de soldadura	todas	todas	todas	todas	todas	plano	plano	plano	todas	todas

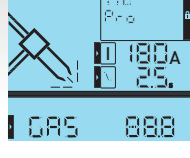
VENTAJAS

- Pantalla desarrollada para la visualización y la modificación de cada parámetro de soldadura.

MMA



TIG Lift



MIG-MAG



- Soporte para botella de 4 m3.
- 4 ruedas, 2 de ellas giratorias.



- El Power Factor Corrector confiere un mejor uso de la red eléctrica, permitiendo ahorrar hasta un 30% de energía.



- El Flexible Voltage permite el uso del aparato en redes de 85V a 265V.

- La asociación de estas dos tecnologías permiten que se pueda utilizar un prolongador de hasta 100m o que se pueda utilizar el aparato en una red eléctrica doméstica, incluso en modo intensivo.

- Probado en fábrica contra las sobre-tensiones hasta 400V. Se adapta al uso en grupo electrógeno mediante la tecnología Protec 400.



50/60hz	AM	MMA I ₂	TIG I ₂	min>max	⌀mm	⌀mm	Electronic Control	équipé d'origine / original equipment / Originalausstattung / equipamiento de fabrica	EN60974-1 (40°C)	cm/kg	Protected & compatible POWER GENERATOR (+/- 15%)
					GAS	NO GAS			I _A (60%)	X% (I ₂ max)	
110V 1~	32A	10-130A	10-180A	20-150A	0.6 - 1.0	0.9	✓	✓	110A	150A 22%	41x73x77
230V 1~	16A	10-200A	10-200A	20-200A					135A	200A 20%	27 kg
											7,5 kW
											9 kVA