

**El MULTIPEARL 200-2 es un aparato multiproceso monofásico sinérgico. Este MIG-MAG puede realizar trabajos en MMA y TIG con todas las ventajas de las tecnologías de última generación, todo en un aparato.**

### 3 en 1

Este equipo reúne los 3 procesos de soldadura, guardando las ventajas de la tecnología inverter y el uso práctico de una pantalla LCD.

#### • MIG-MAG

- El Multipearl 200-2 soporta bobinas de  $\varnothing$  100 y  $\varnothing$  200 mm, con un motor de dos rodillos.
- Se puede configurar en modo manual o sinérgico.
- Funciones SPOT y DELAY disponibles.

#### • TIG

- Puede soldar en modo TIG Lift con corriente continua.
- El Post-Gas y el Downslope se ajustan en el equipo mediante la antorcha TIG con conector EURO (045385).

#### • MMA

- Puede soldar todo tipo de electrodos recubiertos hasta  $\varnothing$  5mm, excepto los de aluminio y celulósicos.
- El Hot Start y el Arc Force se pueden ajustar de 0 a 100%.



El equipo incluye :

- Antorcha MIG 150A de 3m para acero
- Cable de masa 1,60m
- Portaelectrodos de 2m

### SINÉRGICO EN MIG-MAG

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

- el tipo y el diámetro del hilo ;
- el grosor del material ;
- el gas utilizado ;
- la posición de soldadura.

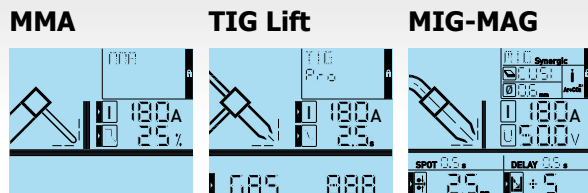
• La velocidad del hilo y la longitud del arco se pueden ajustar manualmente para afinar los ajustes.

#### Sinergias propuestas :

Visualización	Fe	Fe	AlG 5	Inox	Fil fourré	CuSi 3	CuSi 8	CuAl	AlSi 5	AlSi 12
Procedimiento	MAG	MAG	MIG	MAG	MAG	MIG	MIG	MIG	MIG	MIG
Gas	Ar+CO <sup>2</sup> I	CO <sup>2</sup> I	Ar I	Ar+CO <sup>2</sup> 2% I	X I	Ar I	Ar I	Ar I	Ar I	Ar I
$\varnothing$ 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
Posición de soldadura	todas	todas	todas	todas	todas	en llano	en llano	en llano	todas	todas

### VENTAJAS

• Pantalla desarrollada para la visualización y la modificación de cada elemento.



**PFC** • El Power Factor Correction confiere un mejor uso de la red eléctrica, permitiendo ahorrar hasta un 30% de energía.

**FV** • 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 <sub>2</sub>	TIG I <sub>2</sub>	min > max	Ømm		100	200	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				IA (60%)	X% (I <sub>2</sub> max)				
110V 1~	32A	10-130A	10-180A	20-150A	0.6	0.9	✓	✓	⊕	0.6	0.8	110A	150A 22%	25x45x35 / 16	7,5 kW 9 kVA
230V 1~	13A	10-200A	10-200A	20-200A	1.0				⊕	0.8		120A	200A 20%		