

# AEROPROCESS DVW 500

Ref. 10128

 **SOLTER**



- Máquina de soldar profesional **MIG Sinérgico Multiproceso**.
- **500 amperios** al 30%.
- Modulo **Welding Itelligence (Wi)** integrado.
- Increíbles resultados en **todos los materiales** (Acero, Aluminio, Inoxidable, etc.).
- El **KIT incluye pinza de masa, antorcha refrigerada PULSE, carro, devanador con conexión de 5m y refrigerador**.

## Principales características:

- Máquina de hilo **multifunción** capaz de soldar mediante los procesos **MIG-MAG, TIG Lift-Arc y MMA**.
- Modulo **Wi** incorporado, con tecnologías **Wifi, Connect y Waas**
- Control sinérgico del proceso de soldadura con preselección del trabajo a realizar.
- Control de altura del arco para conseguir una soldadura **libre de proyecciones**
- **Crater-Filling regulable**, para un acabado del cordón de soldadura perfecto.
- Ideal para soldaduras con **GAP** (separación entre piezas)
- Posibilidad de **ajuste por velocidad de hilo (m/min.) y por corriente (Amp)**
- Lectura en tiempo real de tensión (Volt) e Intensidad (Amp) durante la soldadura. Al terminar, el equipo muestra el promedio de ambos parámetros.
- Control del consumo del hilo utilizado, permitiendo calcular el coste de cada proceso.
- Posibilidad de almacenar hasta **10 programas**
- Excelentes resultados con **programas pre-cargados** en la soldadura de: Acero al Carbono (SG3), Inoxidables (Ss-309, Ss-316), Aluminio (AL-5356, AL-4043), Cobre-Silicio (CuSi3) y Tubulares (Fc-Rutile, Fc-Basic, Fc-316)

# AEROPROCESS DVW 500

Ref. 10128



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Generales	
Rendimiento 40°C	30%
Rango de regulación	10-500A
Intensidad MAX.	500A
Intensidad a 60%(100%) a 40°C	385A (350A)
Normativa	EN-90971-1. EN90974-10

Técnicos	
Electrodos utilizables TIG	1.6 - 4.0mm
Electrodos utilizables MMA	1.6 - 5.0mm
Bobina de hilo utilitzable	D300 - 15kg
Rodillos arrastre	4R
Potencia motor	95W
Hilo utilizable	0.6 - 1.6 mm

Estructurales	
Ventilación	DOUBLE AOUTOMATIC TUNNEL
Peso	85kg
Panel regulación	AEROPROCESS SYNERGIC Wi
Indice de protección	IP23S
Dimensiones	655x275x1290 mm

Eléctricas	
Intensidad máxima entrada	33A
Voltaje en vacío	62V
Rango de utilización	(360 - 440V)
Potencia absorbida max.	22Kva
I <sub>eff</sub>	18A
Fusible	20A
Tensión de red	400V - 3ph

## ACCESORIOS OPCIONALES

Ref. 06029

**ANTORCHA 4m TIG SR-26  
D35/50**



Ref. 06126

**CONJ. 3m Cu 25mm 35-50  
PORTA ELEC. 200A**



Ref. 55603

**RODILLO 1,0-1,2 30\*14mm  
ALU**



Ref. 55604

**RODILLO 0,8-1,0 30\*14mm  
TUB**



Ref. 55605

**RODILLO 1,2-1,6 30\*14mm  
TUB**



Ref. 56075

**ANTORCHA MIG 4m SX-501  
AGUA**



Ref. 56078

**ANTORCHA MIG 3m SX-501  
AGUA AI**



Ref. 56246

**REGULADOR R25 AR/CO2**



Ref. 73366

**CON. AEROFEEED W 5M x**

**Cu70mm**



---

Ref. 73367

**CON. AEROFEEED W 10M x**

**Cu70mm**

