

# 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)

### Técnicos

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

### Estructurales

Ventilación	DOUBLE AOTOMATIC TUNNEL
Peso	85kg
Panel regulación	AEROPROCESS SYNERGIC Wi
Normas	EN-90971-1. EN90974-10
Indice de protección	IP23S
Dimensiones	655x275x1290 mm

### Eléctricas

I <sub>max</sub>	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. AEROFEED W 5M x**

**Cu70mm**

---

Ref. 73367

**CON. AEROFEED W 10M x**

**Cu70mm**

---