

# AEROPROCESS DVW Wi

Ref.



Professional MIG Synergic Multiprocess welding machine with separate feeder.

320/400/500 amps at 45%.

- Incredible results in all materials (Steel, Aluminum, Stainless, etc.).
- Includes ground clamp.

## Main features:

- Máquina de hilo **multifunción** capaz de soldar mediante los procesos **MIG-MAG (con y sin gas)**, **TIG Lift-Arc** y **MMA**.
- 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), Tubulares (Fc-Rutile, Fc-Basic, Fc-316) y Tubular sin gas (E71T-GS)

# AEROPROCESS DVW Wi

Ref.



## TECHNICAL DATA

## OPTIONAL ACCESSORIES

Generals	
Intensity at 60% (100%) a 40°C	320A (280A) // 400A (320A) // 500A (350A)
Intensity MAX.	320A // 400A // 500A
Regulations	EN60974-1, EN60974-10
Regulation	10-320A(10,4-30V) // 10A-400A(10,4-34V) // 10-500A(10,4-36V)
Duty Cycle at 40°C	40% // 40% // 35%

Technical	
Usable wire coil	D300 - 15kg
Usable electrodes MMA	1,6mm - 4,0mm
Usable electrodes TIG	1,6mm - 3,2mm
Usable welding wire	0,6 - 1,6 mm
Motor max power	65W
Wire feeder rolls	4R
Wire speed	0.....18m/min

Structural	
Dimensions	655x275x1290mm
Protection index	IP23S
Regulation board	AEROPROCESS SYNERGIC
Weight	85kg
Ventilation	TUNNEL AUTOMATIC

Electrical	
Supply Voltage	400V - 3ph
Fuse	16A
Absorved power max.	15Kva // 22Kva // 23Kva
OCV	62V