

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 |