

La soldadora X-MIG 4003 SYN es un robusto equipo inverter multiproceso (MIG-MAG, MMA y TIG Lift) de alimentación trifásica, diseñado para exigentes aplicaciones industriales pesadas como la fabricación de chasis y remolques. Con una potente capacidad de 400 amperios y tecnología sinérgica avanzada, simplifica la parametrización para lograr soldaduras de alta calidad con gran eficiencia. Se destaca por incorporar un confiable sistema de tracción de 4 rodillos, ideal para mantener una alimentación constante con bobinas de alambre de hasta 20 kg y alambres tubulares.

# X-MIG 4003 SYN

**Soldadora Inverter MIG Sinérgica de 400A.**

## Especificaciones técnicas

|                                          |                                                  |        |        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------|
| Voltaje de entrada (V)                   | 3 - 400                                          |        |        |
| Frecuencia (Hz)                          | 50 / 60                                          |        |        |
| Función                                  | MIG                                              | TIG    | MMA    |
| Corriente de entrada (A)                 | 24.1                                             | 19.2   | 24.7   |
| Potencia de entrada (Kw)                 | 16.7                                             | 13.3   | 17.1   |
| Corriente de soldadura (A)               | 30-400                                           | 10-400 | 10-400 |
| Tensión al vacío (V)                     | 76.5                                             | 63.5   | 76.5   |
| Ciclo de trabajo 60% (40° 10 min)        | 400 A                                            |        |        |
| Ciclo de trabajo 100% (40° 10 min)       | 310 A                                            |        |        |
| Eficiencia eléctrica (%)                 | 90                                               |        |        |
| fe: 0,8/0,9/1,0/1,2/1,6. SS: 0,9/1,0/1,2 |                                                  |        |        |
| Diámetro de alambre (mm)                 | De núcleo fundente: 0,9/1,0/1,2/1,6. Al: 1,0/1,2 |        |        |
| CUI: 1,0                                 |                                                  |        |        |
| Interruptor aut. estandar                | LW31-32B-4AB-04/2                                |        |        |
| Protección                               | IP21S                                            |        |        |
| Dimensiones (mm)                         | 970 x 480 x 910                                  |        |        |
| Peso neto (Kg.)                          | 51                                               |        |        |
| Factor de potencia                       | 0,9                                              |        |        |



- Alimentación trifásica.
- Ciclo de trabajo pesado.
- A prueba de corrosión, agua y humedad.
- Sistema de control MCU.
- Apto para usar con generador.

