



# TIG 403 AC/DC PULSE H2O

## TIG 503 AC/DC H2O



- Proteções: termostática, sobretensão, sobrecarga;
- Funções extra, Hot start/ Arc Force;
- Anti-sticking automático;
- Peso e dimensões reduzidos, para transporte fácil.
- Modo Lift TIG disponível;



| Modelo                          | TIG 403 AC DC PULSE H2O |      | TIG 503 AC DC H2O  |     |
|---------------------------------|-------------------------|------|--------------------|-----|
| Tensão de alimentação (V)       | 3~400                   |      | 3~400              |     |
| Frequência                      | 50/60Hz                 |      | 50/60Hz            |     |
|                                 | MMA                     | TIG  | MMA                | TIG |
| Potência de entrada (Kw)        | 16                      | 12   | 23                 | 19  |
| Corrente de entrada nominal (A) | 31.5                    | 25.5 | 45.5               | 36  |
| Corrente efetiva(A)             | 24                      | 20   | 35                 | 28  |
| Ciclo de trabalho(%)            | 60%400A/100%310A        |      | 60%500A/100%390A   |     |
| Corrente de soldadura (A)       | 10~400                  |      | 10~400             |     |
| Tensão em vazio (V)             | 75                      |      | 78                 |     |
| Dimensões (CxLxA)               | 530 x 240 x 445 mm      |      | 810 x 270 x 510 mm |     |
| Peso (Kg)                       | 25.5                    |      | 34.5               |     |
| Classe de proteção              | IP23                    |      | IP23               |     |
| Classe de isolamento            | H                       |      | H                  |     |
| Refrigeração                    | AF                      |      | AF                 |     |
| Up/Down Slope (S)               | 0~10                    |      | 0~20               |     |
| Pre/Post Flow (S)               | 0~2/0~10                |      | 0~20               |     |
| Pulse Fre.                      | 0.5~250                 |      | 0.5~999            |     |
| Frequência AC (Hz)              | 5~250                   |      | 5~250              |     |
| Eficiência                      | 85%                     |      | 85.5%              |     |