



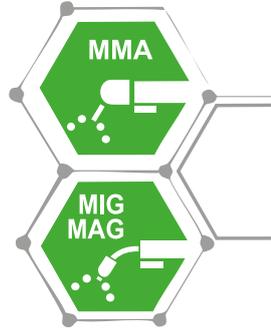
## FENIX 500

La soldadora FENIX 500 es una soldadora inteligente. Incorpora un núcleo ARM de 32 bits, un inversor IGBT de conmutación suave y de alta fiabilidad, y múltiples protecciones para garantizar un excelente rendimiento de soldadura y una larga vida útil.

Es la mejor opción para la industria pesada, la construcción de estructuras de acero y la minería en diferentes materiales: acero al carbono, acero inoxidable, fundición de hierro y de cromo-níquel.

La visualización de códigos de fallo como sobrecalentamiento, cortocircuito, falta de agua y otros garantiza un uso fiable del equipo.

Su diseño modular "todo en uno" se refrigera por agua y aire ofrece un fácil montaje y una movilidad dinámica.



ESPECIALIZADO



MODELO	Tensión de línea	Corriente de entrada nominal (A)	Ciclo de trabajo (40°C)	Voltaje en vacío	Rango de corriente (A) y Voltaje (V)	Electrodo (Ø)	Alambre (Ø) mm	Dimensiones (mm)	Peso (Kg)
FENIX 500	380V/50 hz	38 A	500 A (100%)	76 V	60 ~ 500 A 14 ~ 50 V	1.6 a 5.0 mm	0.8/1.0/1.2/1.6	660*340*580	50

### PANEL FRONTAL

#### Material

Acero al carbono, acero inoxidable, FC-Fe, FC-CrNi

#### Display 2

Voltaje  
Inductancia

#### Display 1

Velocidad de alambre (m/min)  
Corriente (A)  
Tiempo de punteo (seg.)

#### Switch

Parámetros de inicio (A/V)  
Parámetros de soldadura (A/V)  
Parámetros de cráter (A/V)

#### Potenciómetro 1

Control de parámetros del Display 1

#### Potenciómetro 2

Control de parámetros del Display 2

#### Funciones

Soldadura  
Menú (sub-menú)  
Memoria de guardado  
Carga de parámetros

#### Diámetro

0.8/1.0/1.2/1.6

#### Gas de protección

CO2 100%  
80% Ar + 20% CO2  
97.5% Ar + 2.5% CO2

#### Bloqueo

#### Sinérgico on/off

#### Chequeo de gas

#### Chequeo de alambre

#### Proceso

MIG/MAG  
MMA  
TIG

#### Funciones del gatillo

2 tiempos  
4 tiempos  
SP-4T  
Punteo

