



Ref. J911MS

# Soldador inverter MMA 280A FUTURA F280MLT

1-220V/3-220V  
1-220V/3-380V



### LA BESTIA



### Características

- **Función MMA arco pulsado para electrodo**, lo que confiere a esta máquina la característica de soldar calibres muy delgados.
- Control remoto portátil, sistema de control digital inteligente MCU de 32 bits, pequeño en tamaño y potente en exigencias de altos amperajes.
- Conmutación automática entre corriente 220V monofásica y 220V/380V trifásica. Con protector de sobre voltaje y sobrecalentamiento. Equipo seguro y confiable en las condiciones más adversas.
- Puede conectarse hasta 100 metros sin caída de voltaje incluso si la conexión se efectúa desde un generador a combustión. La pinza porta electrodo y la de maza permiten hasta 100 metros de largo sin caída de voltaje gracias a su módulo toroidal mejorado.
- Se utilizan principalmente en obras de ingeniería, tuberías, estructuras de acero, puentes y otros usos con necesidades de movilidad a largas distancias dentro de la obra.

Mando a distancia



Panel digital



### Especificaciones técnicas

Función	MMA	MMA
Voltaje de entrada AC	AC 1- 220	AC 3 - 220/380
Potencia de entrada	8.5Kw	12.2Kw
Frecuencia	50/60 Hz	50/60 Hz
Corriente nominal de entrada	38.5A	18.6A
Rango de corriente de salida	50-170A	50-280A
Factor de marcha 40° 10 min %	60% 120A / 24.8V 100% 93A / 23.7V	60% 198A / 27.9V 100% 153A / 26.1V
Voltaje sin carga	65V	72V
Eficiencia	85%	91%
Factor potencia	0.67	0.83
IP	IP21S	IP21S
Clase de aislamiento	H	H
Modo de enfriamiento	Aire y ventilador	Aire y ventilador
Diámetro de electrodo mm	Ø2.5, Ø3.2, Ø4.0	Ø2.5, Ø3.2, Ø4.0, Ø5.0
Tipo de electrodo	AWS E6013 - E7018 - INOX - E6011 - FUNDICIÓN	
Peso neto	8.82 Kg	8.82 Kg

### Accesorios incluidos



Mando a distancia



Pinza porta electrodos 300A



Pinza de masa 300A