



# Soldadoras MMA/TIG\* Tipo Inversor **ARC140**

# Y **ARC180**

1-PCB Series | MMA Inverter | **PRO**



## PRECIO ARC140

Incluye 5m de cable y pinzas

## PRECIO ARC180

Incluye 5m de cable y pinzas

## Tecnología de Punta

Semiconductores : IGBT

Diseño compacto y eficiente. **Doble voltaje de ajuste automático.**

Especificaciones	ARC140 (Z206)		ARC180 (Z216)	
	Voltaje de Alimentación (V)	110 VCA ±15% 50/60 Hz	220 VCA ±15% 50/60 Hz	110 VCA ±15% 50/60 Hz
Potencia Entrada (kVA)	4	6	6	8
Corriente de Entrada Ef.(A)	18.6	15.5	29.5	18.9
Salida Nominal A/V	100 / 24	140 / 25.6	140A / 25.6	180A / 27.2
Rango de Corriente (A)	10 ~ 100	10 ~ 140	10 ~ 140	10 ~ 180
Voltaje Sin Carga (V)	64			
Ciclo de Trabajo a 40°C**	140A @35% / 106A @60% / 82A @100%		180A @35% / 137A @60% / 106A @100%	
Dimensiones (mm)	313 x 130 x 260 (con asa)		350 x 130 x 210 (sin asa)	
Peso (kg)	4.2		5.3	
Electrodo Máximo	6013-1/8"	6013-1/8", 7018-3/32"	6013-1/8", 7018-1/8"	6013-5/32", 7018-1/8"
**El Ciclo de Trabajo es mayor a cuando se especifica a 25°C				

### Ambas versiones cuentan con las siguientes funciones:

- **Anti-stick** Control que detecta cuando se pega el electrodo enviando un impulso de corriente que impide que pegue.
- **Arc force** Ajuste de la inductancia del circuito para lograr un arco fuerte o un arco suave. Permite mejor control de los otros parámetros.
- **Hot start** Control que aumenta el voltaje de salida inyectando más corriente en materiales gruesos, oxidados o sucios. Se ajusta en cero para soldar materiales delgados. También ayuda a encender el arco con electrodos difíciles de iniciar.
- **Lift-arc\*** Solo en TIG. Reduce o evita el pegado el electrodo en el inicio de la soldadura y evita la contaminación del electrodo y del material. Requiere antorcha, regulador con flujómetro opcional y tanque de gas argón.
- **Generador** Equipos amigables para usarse con generadores respetando las tolerancias en voltaje de alimentación.