

BLACK MIG 180

SUMIG III

Equipo de soldadura
BLACK MIG 180



CARACTERÍSTICAS

- Equipo para soldadura multiproceso (MMA, MIG/MAG y TIG DC)
- Alimentación monofásica, bivoltaje 110V/220V (±10%) diseñado para el exigente mercado americano.
- Sistema de control digital. Amperímetro, voltímetro y códigos de errores indicados en el panel.
- Protección contra sobrecalentamiento, subtensión y sobretensión.
- Bajo consumo de energía.
- Puede ser alimentado por generador (Potencia mínima 10KW)

En MIG/MAG

- Admite rollos de 5 kg. en diámetros de 0,6 mm. a 1,0 mm. para aluminio, aceros inoxidables, aleaciones de cobre y aceros al carbono.
- Trabaja también con alambres tubulares con o sin protección gaseosa.
- Posee 2 tiempos y 4 tiempos e inductancia.

En TIG

- La apertura de arco es por Lift Arc.
- Posee 2 tiempos y 4 tiempos.
- También posee rampa de descenso.

En MMA

- Permite soldar con todo tipo de electrodos incluyendo el electrodo celulósico.
- Posee función Arc Force.



PRINCIPALES BENEFICIOS

INVERSORA	PORTÁTIL	MODO	AMP VOLT	FUNCIONES PROTECTORAS	CONTROLES
ECONOMÍA DE ENERGÍA		2T/4T GATILHO	DIGITAL		INDUCTANCIA RAMPA DE DESCENSO ARC FORCE

PRINCIPALES APLICACIONES



Aliment./Frecuencia 110V-220V (±10%) (50/60 Hz) - Monofásico

	110V	220V
Ciclo de Trabajo (40°C)	100 A - 20% 60 A - 60% 45 A - 100%	MMA/TIG 160 A - 20% MIG 180 A - 20% 95 A - 60% 105 A - 60% 75 A - 100% 80 A - 100%
Corriente Máxima de Entrada	MMA - 47,4 A TIG - 27,6 A MIG - 40,5 A	MMA - 36,2 A TIG - 25,3 A MIG - 36,4 A
Potencia Máxima	MMA - 5,2 kW TIG - 3,0 kW MIG - 4,5 kW	MMA - 8,3 kW TIG - 5,8 kW MIG - 8,4 kW
Corriente mínima y máxima obtenibles en soldadura	MMA/TIG - 20~100 A MIG - 40~100 A	MMA/TIG - 20~160 A MIG - 40~180 A
Voltaje en Vacío	MMA - 62,60 V TIG - 65,90 V MIG - 62,60 V	MMA - 66,30 V TIG - 65,90 V MIG - 66,30 V
Diámetro de Alambre	Ø 0,6 ~ 1,0 mm.	
Tipo de Electrodo MMA	AWS E6010, AWS E6013 y AWS E7018	
Grado de Protección	IP21	
Diámetro de electrodo MMA	1,5 a 4,0 mm.	
Dimensiones (L x An x Al)	540 x 220 x 400 mm.	
Peso sin cables	15,5 kg.	
Norma de Fabricación	EN 60974-1	

ACCESORIOS INCLUIDOS

Pinza porta electrodo de 300 amp. con 3,0 m. de cable de 16 mm ²	
Pinza de masa de 200 amp. con 3,0 m. de cable de 16 mm ²	
Torcha MIG SU220 x 3,0 metros.	
Manguera de Gas - 3,0 metros.	

ACCESORIOS NO INCLUIDOS

Torcha TIG SU26 con gatillo	
Regulador de Argón	

GARANTÍA:

1 año

📍 Cerro Largo 1001 📞 2908 6990* 📞 099826869

🌐 www.layva.com.uy ✉ layva@layva.com.uy 📷 /LayvaSoldadura

BLACK MIG 180

Conozca más características y beneficios del equipo BLACK MIG 180

BLACK MIG 180 posee varios rasgos y características que proporcionan una excelente soldabilidad.



Alimentador de alambre interno



Fácil de transportar.
Portátil y compacta.



Bajo consumo de energía.



Cables y acoplamientos precisos.



Ajuste fino de parámetros
de soldadura.



Flexible para diversos
tipos de trabajos.

