

# BLACK MIG 180

EQUIPO PARA SOLDADURA MULTIPROCESO



**SUMIG II**

# BLACK MIG 180



1920.5003

Equipo de soldadura  
BLACK MIG 180

E01/23

## CARACTERÍSTICAS

- Equipo para Soldadura Multiproceso MIG/MAG, MMA y TIG DC LiftArc;
- Tecnología de inversión;
- Fuente de alimentación monofásica, bivolt (110V/220V);
- Sistema de control digital;
- Amperímetro/Voltímetro Digital;
- Código de error indicado en el panel;
- Protección contra: sobrecalentamiento, subtensión y sobretensión;
- Modo de actuación del gatillo 2T/4T;
- Control de: fuerza de arco, rampa de descenso e inductancia;
- Alimentador de alambre interno;
- Indicado para trabajo ligero, hobby y mantenimiento.



## PRINCIPALES BENEFICIOS



## PRINCIPALES APLICACIONES



**Aliment. Frecuencia** 110V-220V (50/60 Hz) - Monofásico

	110V		220V	
			MMA/TIG	MIG
<b>Ciclo de Trabajo (40° C)</b>	100 A - 20%	60 A - 60%	160 A - 20%	180 A - 20%
	60 A - 60%	45 A - 100%	95 A - 60%	105 A - 60%
			75 A - 100%	80 A - 100%
<b>Corriente de entrada máxima</b>	MMA - 47,4 A	TIG - 27,6 A	MMA - 36,2 A	TIG - 25,3 A
	MIG - 40,5 A		MIG - 36,4 A	
<b>Potencia máxima</b>	MMA - 5,2 kW	TIG - 3,0 kW	MMA - 8,3 kW	TIG - 5,8 kW
	MIG - 4,5 kW		MIG - 8,4 kW	
<b>Alcance actual</b>	MMA/TIG - 20~100 A	MIG - 40~100 A	MMA/TIG - 20~160 A	MIG - 40~180 A
<b>Voltaje vacío</b>	MMA - 62,60 V	TIG - 65,90 V	MMA - 63.1 V	TIG - 63.1 V
	MIG - 62,60 V		MIG - 63.1 V	
<b>Diámetros de alambre</b>	ø 0,8 ~ 1,0 mm			
<b>Tipo de electrodo MMA</b>	6010, 6013 e 7018			
<b>Grado de protección</b>	IP21			
<b>diámetro del electrodo</b>	hasta 4mm			

**Dimensiones (L x A x C)** 540 x 220 x 400 mm

**peso sin cables** 15,5 kg

**Estándar de fabricación** IEC 60974-1

## ACCESORIOS INCLUSOS

Kit de accesorios de soldadura - Portaelectrodo 16mm<sup>2</sup> - 3m (0801.6238)



Manguera de Gas - 3m

## ACCESORIOS NO INCLUSOS

Antorcha MIG/MAG SU220 (0500.3002)



Regulador de Argón (1400.8130)

Regulador CO<sub>2</sub> (1400.8132)



Antorcha TIG SU26 con gatillo (0600.7327)



Boquilla de manguera de gas (2250.0027)

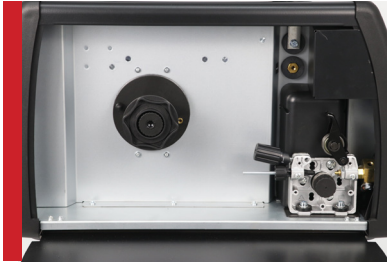
Tuerca de fijación de la manguera de gas

Conector lateral antorcha de 9 pines (1917.3070)

**SUMIG III**

## **Descubre + Recursos y beneficios de BLACK MIG 180**

**Black MIG 180** Tiene varias características que proporcionan una excelente soldabilidad.



Alimentador de alambre interno



Mudanza fácil.  
Portátil y compacto



Bajo Consumo de Energía



Cables y acoplamientos  
precisos



Ajuste fino de los parámetros  
de soldadura



Flexible para varios  
tipos de trabajos





[www.sumig.com](http://www.sumig.com)

**SUMIG MATRIZ**

AV. ÂNGELO CORSETTI, 1281  
B. PIONEIRO | CEP 95042-000  
CAXIAS DO SUL - RS  
FONE/FAX: (54) 3220.3900  
VENDAS@SUMIG.COM


**SUMIG SÃO PAULO**


ALAMEDA VÊNUS, 360  
B. AMERICAN PARK EMPRESARIAL NR  
CEP 13347-659 - INDAIATUBA - SP  
FONE: (19) 4062.8900  
FILIALSP@SUMIG.COM

**SUMIG USA**

1504 EAGLE CT. STE 8  
LEWISVILLE, TX, 75057  
PHONE: +1(800) 503 9717  
WWW.SUMIGUSA.COM  
SUMIGUSA@SUMIG.COM

¡Síguenos en nuestras redes sociales!

 Facebook SumigBrasil

 Instagram SumigBrasil

 YouTube Sumig

 LinkedIn Sumig

**SUMIG II**