

# BLACK CUT 40

EQUIPAMENTO PARA CORTE PLASMA



**SUMIG III**

# BLACK CUT 40



1924.5001

Equipamento para Corte Plasma  
BLACK CUT 40

E06/21

## CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia Inversora;
- Painel intuitivo e de fácil ajuste;
- Alimentação monofásica, bivolt (110V/220V);
- Elevado fator de potência e baixo consumo de energia, devido a tecnologia PFC;
- Abertura do arco por contato - Sem uso de alta-frequência;
- Proteção contra: Baixa pressão, superaquecimento e montagem incorreta da tocha;
- Erros e falhas indicadas por led no painel;
- Corte com qualidade de até 10 mm de espessura em aço carbono;
- Acompanha a tocha de corte Suplasma 100: ergonômica e resistente;
- Consumíveis de tocha com excelente durabilidade.



## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



## PRINCIPAIS APLICAÇÕES



		Aliment./Frequência	
		110V	220V
<b>Ciclo de Trabalho (40°C, 10min)</b>		35% 30A 60% 22A 100% 20A	50% 40A 60% 36A 100% 30A
<b>Corte Recomendado</b>	<b>8mm</b>	<b>9mm</b>	
	Velocidade de Corte: 500mm/min	Velocidade de Corte: 500mm/min	
<b>Corte Máximo</b>	<b>10mm</b>	<b>12mm</b>	
	Velocidade de Corte: 250mm/min	Velocidade de Corte: 250mm/min	
<b>Corte de Separação</b>	<b>12,7mm</b>	<b>16mm</b>	
	Velocidade de Corte: 125mm/min	Velocidade de Corte: 125mm/min	
<b>Corrente Máxima de Entrada</b>	32,3 A	21,0 A	
<b>Potência Máxima</b>	3,5 kW	4,6 kW	
<b>Faixa de Corrente</b>	20~30 A	20~40 A	
<b>Tensão em Vazio</b>	294,30 V	294,50 V	

<b>Pressão de trabalho</b>	5,2 Bar
<b>Vazão Média de trabalho (l/min)</b>	220 l/min @5 Bar
<b>Dimensões (L x A x P)</b>	460 x 135 x 275mm
<b>Grau de Proteção</b>	IP21
<b>Peso</b>	7,3 kg
<b>Norma de Fabricação</b>	IEC 60974-1

## ACESSÓRIOS INCLUSOS

Tocha de Corte Plasma - Suplasma 100 - 6m (0700.8326)	
Cabo Terra 16mm² - 3m (0801.6129)	
Mangueira de Ar - 3m	

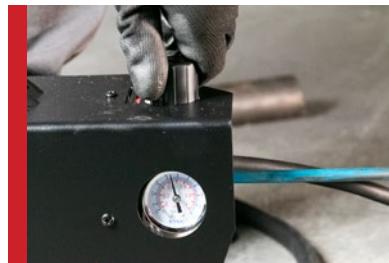
**SUMIG**

## **Conheça + Recursos e Benefícios da Black Cut 40**

**Black Cut 40** possui diversos recursos e características que proporcionam alta qualidade no corte.



Compacta e Flexível



Ajuste de Pressão



Controle avançado de arco piloto aumentando a vida útil dos consumíveis



Painel de Fácil Ajuste



Cabos e Engates Precisos



Flexível para diversos tipos de trabalho





[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](http://WWW.SUMIGUSA.COM)  
SUMIGUSA@SUMIG.COM

ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS



Facebook SumigBrasil



Instagram SumigBrasil



YouTube Sumig



LinkedIn Sumig

**SUMIG II**