

# POTÊNCIA

# PORTABILIDADE

Novas fontes plasma ESAB Cutmaster+

CUTMASTER+

Quando se trata de encontrar a melhor inversora para corte plasma, Cutmaster+ é a resposta perfeita.

Com display LCD TFT, maior vida útil dos consumíveis e potência imbatível proporcionam portabilidade, eficiência e a flexibilidade necessárias para realizar qualquer corte. Então agora é mais fácil do que nunca se tornar um mestre do corte.



# POTÊNCIA + PORTABILIDADE

Realize cortes em qualquer ambiente com design industrial e compacto.

- Alimentação com reconhecimento automático da tensão:  
Cutmaster 40+ monofásica 110/220V e  
Cutmaster 50+/70+ trifásico 380-440V.
- Fonte leve, compacta e três alças de transporte
- IP23S
- Maior capacidade de corte e perfuração
- Maior ciclo de Trabalho



# EFICIÊNCIA



# AMIGÁVEL

Display intuitivo, mais simples e mais fácil de ajustar.

- A tela de 4,3 pol. é ideal para exibir todas as configurações
- Seleção de modo do gatilho 2T/4T para realizar cortes manual ou semi automáticos
- Reconhecimento e purga automática do ar para ajuste da pressão ideal de corte e maior vida útil dos consumíveis
- Já fornecidas com eletrodos Cutmaster Black Series de longa duração



# SIMPLICIDADE



# FLEXIBILIDADE

Execute qualquer trabalho de corte a plasma com funcionalidade e flexibilidade integradas.

- Alterne entre o modo de corte normal ou grade para aumentar a vida útil dos consumíveis e ter mais agilidade no serviço
- Equipadas com a tocha SL60TM 1Torch® e um completo kit de consumíveis para corte e goivagem com bico exposto ou protegido



# ESPECIFICAÇÕES

	CUTMASTER 40+	CUTMASTER 50+	CUTMASTER 70+
Faixa de Corrente	10–40 A	15 - 50 A	15 - 70 A
Capacidade de Perfuração	12 mm (1/2 pol)	16 mm (5/8 pol)	20 mm (3/4 pol)
Capacidade de Corte	16 mm (5/8 pol)	25 mm (1pol)	30 mm (1 1/8 pol)
Separação Máxima	25 mm (1 pol)	32 mm (1 1/4 pol)	38 mm (1 1/2 pol)
Alimentação	1Ø / 127/220VAC +/-10%, 50/60 Hz	3Ø / 380-440V +/-10%, 50/60 Hz	3Ø / 380-440V +/-10%, 50/60 Hz
Ciclo de Trabalho	40A, 135V @ 40%	50A, 150V @ 60%	70A, 150V @ 50%
Corrente Eficaz (capacidade máxima de corte)	21 A @ 208 V 19 A @ 230 V 20 A @ 120 V	15,5 A	21 A
Garra Obra	3m x 10 mm <sup>2</sup> com garra de 25 mm	3m x 10 mm <sup>2</sup> com garra de 25 mm	3m x 10 mm <sup>2</sup> com garra de 25 mm
Requerimentos de Gás	Ar Comprimido	Ar Comprimido	Ar Comprimido
Temperatura de Operação	0°C – 50°C	0°C – 50°C	0°C – 50°C
Ar Comprimido - Pressão Necessária	6–8 bar / 0.6–0.8 MPa / 90–110 PSI	6–8 bar / 0.6–0.8 MPa / 90–125 PSI	6–8 bar / 0.6–0.8 MPa / 90–125 PSI
Ar Comprimido - Fluxo Necessário	142-235 l/min	142-235 l/min	142-235 l/min
Tocha	SL60 1Torch (incluída)	SL60 1Torch (incluída)	SL60 1Torch (incluída)
Tocha SL60 - Ciclo de Trabalho	60 A @ 60% com fluxo de 165 l/min.	60 A @ 60% com fluxo de 165 l/min.	60 A @ 60% com fluxo de 165 l/min.
Classe de Proteção	IP23S	IP23S	IP23S
Certificação	CE	CE	CE
Dimensões L x C x A	465 x 200 x 315 mm	465 x 200 x 315 mm	465 x 200 x 315 mm
Peso (Incluindo a tocha)	11,5 kg	16 kg	16 kg

## INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS

*Cutmaster 40+	0749820
*Cutmaster 50+	0749821
*Cutmaster 70+	0749823
<b>Tocha Opcional</b>	
SL60 1Torch 75° 6M	0730837

\* Fonte de alimentação Cutmaster+, tocha SL60 de 75° e cabo de 5 m, cabo-obra de 3 m, kit de consumíveis, conexão pneumática regional de 1/4".



# CUTMASTER

# DO MELHOR



Visite [esab.com](http://esab.com) e saiba mais sobre as novas Cutmaster+

**CUTMASTER+**