

# ESAB CUTMASTER® 80



## Plasma manual para indústria



CUTMASTER 80

A ESAB Cutmaster 80 oferece um poder de corte superior com design robusto e compacto. Um equipamento extremamente leve e potente, com apenas 19,5 kg, é capaz separar chapas de até 38 mm (1-1/2") de espessura e cortar precisamente 25 mm (1").

Este equipamento, assim como todos os outros da linha ESAB Cutmaster TRUE™ Series, é equipado com a 1Torch®.

O pacote vem completo, pronto para cortar, com a 1Torch® SL60, kit de consumíveis e cabo obra.

- Capacidade de corte recomendada – 25 mm
- Capacidade de máxima de corte – 38 mm
- Multi-Voltage – 200~460V mono ou trifásica
- Versatilidade – Tocha com engate rápido para facilidade de manutenção ou troca de processo
- Reignição automática do arco – Alto desempenho de corte em malhas, chapas de metal expandido e superfícies descontínuas
- Estrutura tubular True-Guard™ para máxima proteção
- 3 anos de garantia para a fonte
- 1 ano de garantia para a tocha

Visite [esab.com.br](http://esab.com.br) para maiores informações.

### Indústria

- Fabricação Pesada
- Reparação de Equipamentos Agrícolas
- Tubulações
- Construções e Empreiteiras
- Manutenção e reparos
- Estruturas metálicas
- Fabricação geral
- Mineração

## Características Técnicas

### Performance

Capacidade Recomendada de Corte	25 mm (1")
Capacidade Máxima de Corte	38 mm (1-1/2")
Capacidade de Perfuração	15,8 mm (5/8")
Corrente Máxima de Saída	80A
Potência de Saída	9 kW
Dimensões (L x C x A) com True-Guard™	305 x 610 x 381 mm
Peso	19,5 kg
Pressão de Ar	5,2 bar
Vazão de Ar	190 l/m
Alimentação	230 -1Ø/ 230 ~ 460V -3 Ø, 50/60 Hz
Ciclo de Trabalho	80A @ 40% 65A @ 60% 55A @ 100%
Corrente Nominal	72A - 230V, 1Ø 39A - 230V, 3Ø 18A - 380V, 3Ø 21A - 460V, 3Ø

## Códigos

Descrição	Código do Produto
CUTMASTER 80 MANUAL TOCHA SL60 6M	0730952
CUTMASTER 80 MECANIZADA TOCHA SL100 7,6M	0407480

## Acessórios

Descrição	Cód. Peça	Cód. Produto
Distanciador de corte até 40A	9-8251	731904
Distanciador de corte 60-120A	9-8281	731879
Extensão de Cabos ATC 7,6m	7-7545	731888
Extensão de Cabos ATC 15,2m	7-7552	731889
Controle Remoto 6,1m	7-3460	731884
Extensãodo Controle Remoto	7-7744	731890
Kit de Filtro de Ar Mono Estágio	7-7507	731886
Kit de Filtro de Ar Duplo Estágio	9-9387	731911
Kit Guia de Corte Circular	7-3291	731883
Kit Guia de Corte Deluxe	7-8910	731892
Kit Guia de Corte Radial com Roldanas	7-7501	731885
Kit Guia de Corte Reto	7-8911	731893
Capa de Raspa de Couro 6,1m	9-1260	731899
Capa de Raspa de Couro 15,2m	9-1280	731900
Kit Tocha Mec. SL100 7,6m e Placa de Interface	---	407431
Kit Tocha Mec. SL10015,2m e Placa de Interface	---	407433

## Consumíveis da Tocha

Consumíveis 1Torch® SL60 / SL100	Cód. Peça	Cód. Produto
Cartucho de Ignição	9-8213	730805
Eletrodo	9-8215	730804
Eletrodo de Alta Performance	9-8232	731942
O-Ring Pequeno	8-3486	732065
O-Ring Grande	8-3487	732064
Lubrificante O-Rings	8-4025	732086
Bocal	9-8218	730820
Bocal MaximumLife*	9-8237	730809
Clipe Ohmico Automação	9-8224	731379

\*Linha de longa duração para aplicações com corte mecanizado, por arraste e goivagem

## Consumíveis de Corte

Consumíveis 1Torch® SL60 / SL100	Cód. Peça	Cód. Produto
Bico de Arraste 20A	9-8205	730806
Bico de Arraste 30A	9-8206	730807
Bico de Arraste 40A	9-8207	730808
Bico de Arraste 60A	9-8252	731678
Bico de Corte 40A	9-8208	730821
Bico de Corte 50A	9-8209	730824
Bico de Corte 60A	9-8210	730825
Bico de Corte 70A	9-8231	730828
Bico de Corte 80A	9-8211	730829
Protetor de Arraste 40A*	9-8244	730822
Protetor de Arraste 50-60A*	9-8235	730826
Protetor de Arraste 70-100A*	9-8236	730831
Protetor Mecanizado 40A*	9-8245	731677
Protetor Mecanizado 50-60A*	9-8238	731674
Protetor Mecanizado 70-100A*	9-8239	731675
Defletor*	9-8243	731782
Kit de Consumíveis 80A**	5-2555	731881

\*Consumíveis utilizados com o bocal MaximumLife

\*\*O kit de consumíveis inclui dez bicos 80A (9-8211), cinco eletrodos (9-8215) e um cartucho (9-8213)

## Goivagem

Consumíveis 1Torch®	Cód. Peça	Cód. Produto	Profundidade	Largura	Perfil
Protetor de Goivagem	9-8241	730836	---	---	---
Bico A (40A Máx.)	9-8225	730832	Rasa	Estreita	
Bico B (50-100A)	9-8226	730833	Profunda	Estreita	
Bico C (60-100A)	9-8227	730834	Moderada	Moderada	
Bico D (60-100A)	9-8228	730835	Rasa	Larga	
Bico E (120A)	9-8254	731783	Moderada	Larga	

## Itens Inclusos no Pacote (Cód. 730952)

Descrição	Qtde.	Cód. Peça	Cód. Produto
Fonte ESAB Cutmaster 80	1	---	---
Tocha SL60 Manual (75°) 6m	1	7-5204	730837
Cartucho de Ignição	1	9-8213	730805
Eletrodo	3	9-8215	730804
O-Ring Pequeno	2	8-3486	732065
O-Ring Grande	6	8-3487	732064
Bocal	1	9-8218	730820
Bico de Corte 80A	3	9-8211	730829
Distanciador de corte 60-120A	1	9-8281	731879
Bit Torx T-20	1	---	---

Observação: Niple de conexão da mangueira de gás ¼" NPT não incluso.



Reignição automática do arco – Alto desempenho de corte em malhas ou chapas de metal expandido e superfícies descontínuas



ESAB / [esab.com](http://esab.com)



COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =  
= OHSAS 18001 =