

# ESP-150 Plasmarc™



## Sistema de corte e goivagem

ESP-150 é um sistema versátil para cortes pesados e goivagem. Ideal para aplicações manuais e mecanizadas. Corta aço carbono até 51 mm e separa 60 mm.

### CARACTERÍSTICAS

- Excelente produtividade – altas velocidades de corte.
- Versatilidade – 220/380/415V trifásico.
- Amperagem de corte ajustável – 25 a 150A.
- Unidade de refrigeração integrada – manutenção simplificada, menos mangueiras e conexões. O fluxo de água é controlado pela fonte plasma.
- Tocha PT-26 refrigerada a água.
- Proteção de couro para os cabos da tocha – protege os cabos da tocha contra respingos e fagulhas de metal.
- Corta com ar comprimido, nitrogênio, misturas de argônio-nitrogênio e misturas de nitrogênio-hidrogênio.
- Fácil acesso a interface de CNC facilitando aplicações mecanizadas.
- Conjunto de consumíveis de 150A fornecido com cada equipamento.
- Chaves térmicas de segurança – previne que o superaquecimento da máquina danifique o equipamento.
- Corte intermitente automático – permite o corte contínuo de grades, metais expandidos telas, etc.
- Carrinho e suporte para os cilindros – fornecidos com o conjunto sem custo adicional, facilitando o transporte do equipamento.
- Ideal para goivagem a plasma



### Características técnicas

Voltagem 220/380/415V 3Ø 50 Hz

Cargas autorizadas

90% Ciclo 150 A/120 V  
100% Ciclo 140 A/120 V

Amperagem de corte 25-150 A

Voltagem em aberto 370 VDC

Dimensões (L x C x A) 1016 x 552 x 800 mm

Peso 308 kg

Gases permitidos

Corte Ar, N<sub>2</sub>, H-35 e misturas de N<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>

Proteção Ar, N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub> e argônio

### TOCHA PT-26

A operação com esta tocha versátil de 300A resulta em cortes manuais de qualidade superior. Uma proteção de couro para os cabos da tocha é fornecido com o conjunto. Corpos da tocha de 70°, 90° e reto (para cortes mecanizados).

### Equipamentos

ESP-150 230/460/575V + PT-26 90deg 25'	0710608
ESP-150 230/460/575V, + PT-26 15 90deg 50'	0710609
ESP-150 230/460/575V + PT-26 inline 25'	0710610
ESP-150 230/460/575V + PT-26 inline 50'	0710611
ESP-150 220/400V + PT-26 90deg 25'	0710612
ESP-150 220/400V + PT-26 90deg 50'	0710613
ESP-150 220/400V + PT-26 inline 25' CF	0709972
ESP-150 220/400V + PT-26 inline 50'	0710614

O conjunto ESP-150 inclui o console, tocha PT-26 de 7,6 m ou 15,2 m, proteção de couro para os cabos da tocha, conjunto de consumíveis, cabo obra, carrinho, suporte para cilindros, conjunto de reguladores, mangueiras e líquido refrigerante.

# Produto – Características técnicas

## Acessórios opcionais e consumíveis

Conjunto de consumíveis 150 A	0708011
Proteção para a tocha de 7,6 m	0710615
Proteção para a tocha de 15,2 m	0710616
Kit para a medição de fluxo plasma	0709672
Proteção para o corpo da tocha	0710617
Distanciador	0710618
Bocal de proteção	0710607
Bocal de proteção para goivagem	0709965
Capa de corte de 150 A	0710606
Capa de corte de 200 A	0710619
Capa de corte de 300 A	0710620
Capa de goivagem 200 A	0709974
Capa de goivagem 300 A	0710621
Eletrodo – Ar-comprimido, N <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> /H	0719975
Eletrodo – Ar/H	0710604
Isolador	0709976
Difusor	0709977
Suporte do eletrodo	0709978

O conjunto de consumíveis 0558002864 é composto dos seguintes itens (podem ser pedidos separadamente):



## Opcionais

Descrição	Qtd	Referência
Eletrodo – Ar-comprimido, N <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> /H	3	0709975
Eletrodo – Ar/H	3	0710604
Capa de corte 50 A	3	0710605
Capa de corte 150 A	6	0710606
Capa de goivagem 200 A	1	0709974
Bocal de proteção	1	0710607
Bocal de goivagem	1	0709965
Distanciador	1	0710618
Chave	1	0710623
Difusor	1	0709977
O-ring .612ID x .103 70 A	5	0710624
O-ring .612ID x .103 70 A	5	0710625
O-ring .612ID x .103 70 A	5	0710626
O-ring .301 x .070	1	0710627
O-ring .239ID	1	0710628
Lubrificante ¼ Oz.	1	0905200



### CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)	Tel.: (31) 2191-4970	Fax: (31) 2191-4976	vendas_bh@esab.com.br
São Paulo (SP)	Tel.: (11) 2131-4300	Fax: (11) 5522-8079	vendas_sp@esab.com.br
Rio de Janeiro (RJ)	Tel.: (21) 2141-4333	Fax: (21) 2141-4320	vendas_rj@esab.com.br
Porto Alegre (RS)	Tel.: (51) 2121-4333	Fax: (51) 2121-4312	vendas_pa@esab.com.br
Salvador (BA)	Tel.: (71) 2106-4300	Fax: (71) 2106-4320	vendas_sa@esab.com.br

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

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.