

# POWERCUT 1500

## Inversora para corte plasma



### Conjunto inversor para corte plasma, fornecido completo, com tocha

#### CARACTERÍSTICAS

- Multi entrada de voltagem 230/460V, facilmente ajustada na parte traseira da máquina. Faixa de corrente de 10 a 90 ampères.
- Adequada para corte de chapas de aço carbono com espessura de até 38 mm, separa até 45mm. Corta 19mm em corte mecanizado.
- Projetada para trabalhos severos e uso em ambientes abertos, faz da PowerCut 1500 uma excelente escolha para equipamentos de aluguel e canteiros de obra
- Mais características de operação do que qualquer outra máquina de sua classe (ex.: travamento do gatilho e arraste da tocha)
- Possui grande potência de corte em um design resistente e leve
- Facilita a abertura do arco em metais com superfícies pintadas ou revestidas
- Consumíveis de longa vida útil e tocha de fácil manutenção minimizam os custos de operação
- O sistema vem pronto para cortar, com a tocha conectada e com os consumíveis montados, para a maior conveniência do operador
- Travamento do gatilho para cortes longos, proporcionando maior conforto para o operador
- Projetada para suportar as variações no fornecimento de energia
- Característica de auto-arraste permite que a tocha toque na peça a ser cortada, facilitando o seguimento de gabaritos
- Equipamento auto-protégido contra voltagem de entrada errada e com sinalizadores no painel frontal que auxiliam na busca e solução de possíveis falhas
- Três anos de garantia para a fonte e um ano para a tocha
- Utiliza ar comprimido.

#### Características Técnicas

Faixa da corrente	10-90 A
Tensão de Alimentação	1Ø, 208/230V - 50/60Hz
Cargas autorizadas 1Ø	50 A/120V @ 100% 75 A/120V @ 60%
Tensão de Alimentação	3Ø, 230/460V - 50/60Hz 3Ø, 400V - 50/60Hz
Cargas autorizadas 3Ø	75 A/120V @ 100% 90 A/120V @ 70%
Fator de potência a 90A	85% (1Ø) 89% (3Ø)
Eficiência a 90A	88% típico
Pressão do ar	170 l/min @ 5,2 bar
Dimensões (L x C x A)	318 x 826 x 419 mm
Peso (sem tocha)	42 Kg
Espessura de corte / separação	38 / 45 mm

**3**  
ANOS DE  
GARANTIA



A PowerCut 1500 vem de fábrica pronta para ser utilizada: tocha PT-32EH, filtro-regulador, conjunto de consumíveis, cabo de alimentação e cabo-obra. Apenas conecte ar-comprimido, energia e comece a cortar.

#### Equipamentos

POWERCUT 1500 7,6m 230/460V	0708030
POWERCUT 1500 7,6m 400V	0708625
POWERCUT 1500 15,2m 230/460V	0707555
POWERCUT 1500 15,2m 400V	0709968

## Tocha

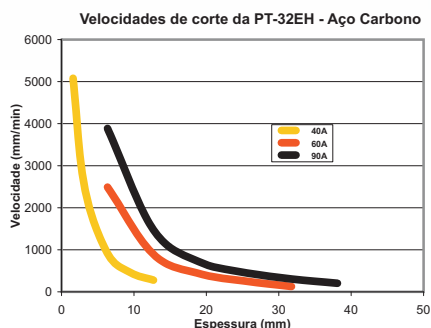
Tocha plasma PT-32EH 7,6m	0708630
Tocha plasma PT-32EH 15,2m	0708631

## Acessórios

Kit guia tocha básico - raios de 44 a 712mm	0709671
Kit guia tocha DeLuxe - raios de 44 a 1067mm	0709670
Kit de medição de fluxo plasma	0709672
Suporte da tocha	0709687
Carrinho para transporte	0709686
Kit consumíveis tocha PT-32EH 90A	0704969
Contém: 2 bocais 0708434	
4 bicos 90A 0708621	
1 bico 40A 0708535	
3 eletrodos 0708432	
1 guia distanciador 0708536	
1 pino-válvula 0708435	
1 chave 0708537	
1 lubrificante 0704096	
1 fusível 0709967	

## Consumíveis

Bocal	0708434
Bocal de arraste	0708618
Bocal de arraste pesado	0708619
Bocal de goivagem	0708620
Bico de corte 40A (arraste)	0708535
Bico de corte 50/70A	0708433
Bico de corte 90A	0708621
Bico para goivagem	0708622
Eletrodo	0708432
Guia distanciador	0708536



### SUPORTE DA TOCHA

Permite ao operador guardar peças de reposição e enrolar a tocha e o cabo de trabalho, facilitando o transporte e o armazenamento do conjunto



### CARRINHO PARA TRANSPORTE

Para facilitar o transporte do conjunto



PowerCut mostrada com o suporte da tocha e o carrinho instalados



### 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.