

PowerCut™ 400/700

Pacote para corte a Plasma

- Fonte inversora de corte plasma manual indicada para indústria leve, funilaria e reparos;
- Corte manual de até 16 mm e separação de até 20 mm de espessura;
- Valor agregado - alta performance com baixo investimento;
- Pronta pra uso: inclui tocha, garra obra, kit consumíveis e filtro de ar;
- Leve e compacta – fácil transporte ao campo de trabalho;
- Simples operação com painel de fácil manuseio;
- Baixo tempo de set-up: controle automático da pressão do ar;
- Excelente capacidade de corte - ideal para cortes com template, cortes retos e usuários iniciantes;
- Tocha especialmente projetada:
 - Fácil manuseio: desconecte-a sem usar chave ou ferramenta especial, e execute reparo ou substituição rapidamente;
 - Design ergonômico: a PT-39 é leve e ergonômica, gerando grande conforto ao operador nos trabalhos pesados;
 - Design compacto: a PT-39 possui um bocal reduzido permitindo melhor visualização do arco elétrico e fácil acesso a locais restritos;
- Controle dinâmico do arco - proporciona corte suave e com alta qualidade;
- Projetada para trabalhar com geradores de energia;
- Utiliza apenas ar comprimido e energia elétrica;
- Tecnologia Blowback - elimina a alta frequência no start-up e facilita abertura do arco
- Voltage booster - útil para realizar o acabamento final em materiais espessos com facilidade. Também é ideal para o operador inexperiente.

DESCRIÇÃO

O pacote PowerCut™ de corte plasma é capaz de realizar qualquer tipo de trabalho. Projetada com a tecnologia Plasmarc ESAB, as máquinas PowerCut™ são as mais potentes e resistentes de sua categoria. Corte plasma suave e econômico – entrega confiabilidade, produtividade e grande variedade de funcionalidades relacionadas a performance. Projetada com funcionalidades que simplificam a operação, reduz o tempo de set-up e estende a vida do consumível, as fontes PowerCut™ 400 e 700 proporcionam maior tempo cortando e um menor tempo de manutenção.



APLICAÇÕES

- Manutenção e reparo;
- Fabricação leve;
- Naval;
- Transporte;
- Energia.

Códigos

PowerCut™ 400 (220V).....	0728162
PowerCut™ 700 (220V).....	0728163
Tocha PT-39 30A 4,5m (*)	0728397
Tocha PT-39 50A 7,6m (*)	0728398

(*) Peças de desgaste devem ser pedidas separadamente.

Acessórios

Kit de medição de fluxo de gás	0909025
Distanciador para tocha PT-39	0728396

Funcionalidades Inclusas

Controle dinâmico do arco (*).....	✓
(*) Apenas para o modelo PowerCut™ 700.	

Itens Inclusos

	PowerCut™ 400	PowerCut™ 700
Tocha Plasma 50A PT-39 (7,6 m).....		✓
Tocha Plasma 30A PT-39 (4,5 m).....	✓	
Garra obra.....	✓	✓
Kit consumíveis para tocha	✓	✓
Filtro de Ar	✓	✓

Consumíveis da tocha

Eletrodo.....	0715870
Isolador 30-80 A	0713267
Bocal 30 A (**).....	0728168
Bocal 50 A (***).....	0713701
Copo retentor.....	0728166
O-Ring.....	0728349
Lubrificante	0905200
Distanciador p/ tocha PT-39	0728396

(**) Apenas para o modelo PowerCut™ 400.

(***) Apenas para o modelo PowerCut™ 700.

PowerCut™ 400/700

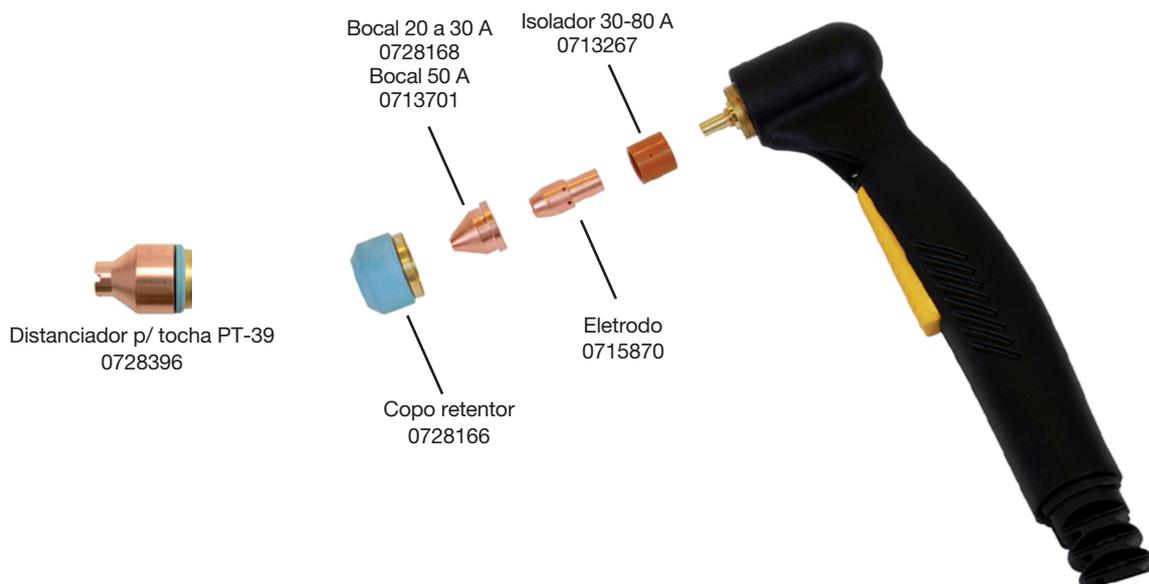
Pacote para corte a Plasma

Características Técnicas

PowerCut™ 400		PowerCut™ 700	
Faixa de Corrente	15 - 30 A	Faixa de Corrente	30 - 50 A
Tensão de Alimentação	1Ø - 110/220 Vac	Tensão de Alimentação	1Ø - 220 Vac
Frequência de Alimentação	50 - 60 Hz	Frequência de Alimentação	50 - 60 Hz
Cargas Autorizadas	30 a @ 20%	Cargas Autorizadas	50 a @ 25%
Tensão a Vazio	250 Vdc	Tensão a Vazio	320 Vdc
Fator de Potência	0,99	Fator de Potência	0,75
Dimensões (L x C x A)	340 x 465 x 160 mm	Dimensões (L x C x A)	380 x 558 x 210 mm
Peso	14,5 kg	Peso	21,3 kg
Pressão do ar	4,8 bar	Pressão do ar	4,8 bar
Espessura de corte / separação	10 / 12 mm	Espessura de corte / separação	16 / 20 mm
Temperatura de Operação	-10 °C a 40 °C	Temperatura de Operação	-10 °C a 40 °C
Classe de Proteção	IP 23 S	Classe de Proteção	IP 23 S

Parâmetros de corte (50A)

Espessura		Velocidade de Corte		
polegada	mm	pol/min	mm/min	
0.0625	1.6	350	8.890	Recomendado
0.125	3.1	225	5.715	
0.25	6,3	83	2.108	
0.375	9.5	44	1.117	
0.5	12.7	31	787	
0.625	15.8	20	508	
0.75	19	15	381	Máx.
1	25.4	10	254	



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)
 São Paulo (SP)
 Rio de Janeiro (RJ)
 Porto Alegre (RS)
 Salvador (BA)
 Recife (PE)

Tel.: (31) 2191-4970
 Tel.: (11) 2131-4300
 Tel.: (21) 2141-4333
 Tel.: (51) 2121-4333
 Tel.: (71) 2106-4300
 Tel.: (81) 3878-4300

vendas_bh@esab.com.br
 vendas_sp@esab.com.br
 vendas_rj@esab.com.br
 vendas_pa@esab.com.br
 vendas_sa@esab.com.br
 vendas_re@esab.com.br

esab.com.br Fale conosco 0800 701 33 83
 faleconosco@esab.com.br

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.
 Todas as imagens contidas neste impresso são ilustrativas. Alguns itens são opcionais e não fazem parte do conjunto básico.