

HandyPlasma 35i/45i

Corte plasma portátil



HandyPlasma 35i / 45i

Fonte para corte plasma manual, leve e portátil, com alimentação monofásica 220V 50/60Hz.

Muito simples de usar, com painel LCD colorido e todos os ajustes em apenas um botão.

Não precisa ajustar o gás – a máquina detecta automaticamente a pressão de entrada e saída.

Sistema automático de purga do gás após o corte aumenta a vida útil dos consumíveis.

Disponível em duas versões,

HandyPlasma 35i

Capacidade de corte recomendada = 12mm

Capacidade de separação = 16mm

HandyPlasma 45i

Capacidade de corte recomendada = 16mm

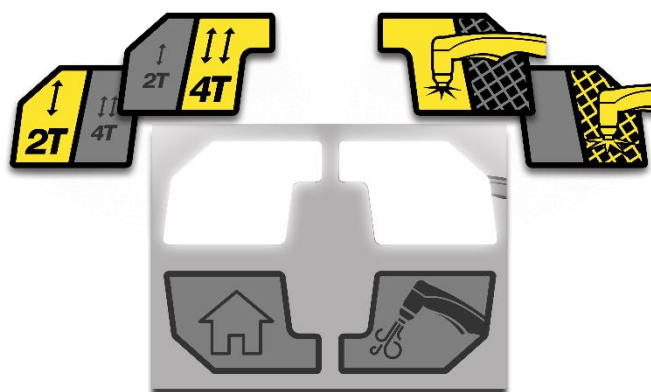
Capacidade de separação = 24mm

- Leve e portátil, com apenas 13,5kg (incluindo tocha)
- Painel LCD colorido de 2.8" fácil de usar, com todos os ajustes feitos em um só botão.
- Função 2T/4T do gatilho da tocha.
- Tocha com trava no gatilho para maior segurança.
- Funções de corte de grade ou de chapas.
- Já vem com a tocha incluída.
- 2 anos de garantia para a fonte e 3 meses para tocha.

Visite esab.com para obter mais informações.

Indústria

- Fabricação geral
- Fabricação de móveis
- Transportes



Painel LCD simples e intuitivo

HandyPlasma 35i/45i

Especificações

	HandyPlasma 35i	HandyPlasma 45i	
Tensão de entrada	220~240V - 1Ø (+ou-10%)		
Frequência da rede	50/60 Hz		
Faixa de corrente	20 - 35 A (Contínuo)	20 - 45 A (Contínuo)	
Ciclo de Trabalho (40 °C)	35A / 94V @ 35% 28A / 91,2V @ 60% 22A / 88,8V @ 100%	45A / 98V @ 35% 35A / 94V @ 60% 30A / 92V @ 100%	
Capacidade de corte	Aço carbono Aço Inoxidável Alumínio	12 mm 10 mm 8 mm	16 mm 12 mm 10 mm
Capacidade de perfuração	6 mm	10 mm	
Pressão do ar	7,3 Bar		
Vazão de ar	110 l/min		
Tensão de circuito aberto	35A/94V@35%	45A/98V@35%	
Temperatura de operação	0°C a 40°C		
Pressão de ar da tocha	4,6 Bar		
Peso (máquina + tocha)	11,8 (13,5kg)		
Requisitos de entrada de ar recomendada	600-800 kPa (87-116 PSI)		
Dimensões (L x C x A)	176 x 415 x 324 mm		
Classe de proteção	IP21S		
Fator de potência em corrente máxima	0,8		
Potência aparente	9 kVA	10 kVA	
Potência ativa	7,2 kW	8 kW	
Corrente nominal máxima	41 A	45 A	
Corrente eficaz máxima	25 A	27 A	
Transformador recomendado	10 kVA	11 kVA	
Disjuntor recomendado	40 A		

Peças de Reposição

Consumíveis da Tocha Handyplasma 60A	Código ESAB
Bico de Corte 35 A 0.8mm	0740160
Bico de Corte 45 A 0.8mm	0740161
Eletrodo 60 A	0740163
Distanciador 60 A	0740164
Capa de Proteção 60 A	0740165
O-Ring 60 A	0740166
Difusor de Gás 60 A	0740168
Acessórios	
Alça	0740209
Filtro de Linha	0740211
Filtro do Cartucho do plasma	0740212
Cindal para corte circular	0740213

Códigos

HandyPlasma 35i *	0739966
HandyPlasma 45i *	0739967
<i>Garantia de 02 anos (3 meses legais + 1 ano e 9 meses ESAB) para 35i e 45i</i>	

**(inclui tocha HandyPlasma 60A com consumíveis, garra obra 3m, alça tira colo, conector de ar comprimido, chave para filtro de ar, 1x bico de corte 45 A e Manual do Usuário)*



ESAB / esab.com

