

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 = 6mm

Capacidade de separação = 12mm

HandyPlasma 45i

Capacidade de corte recomendada = 10mm

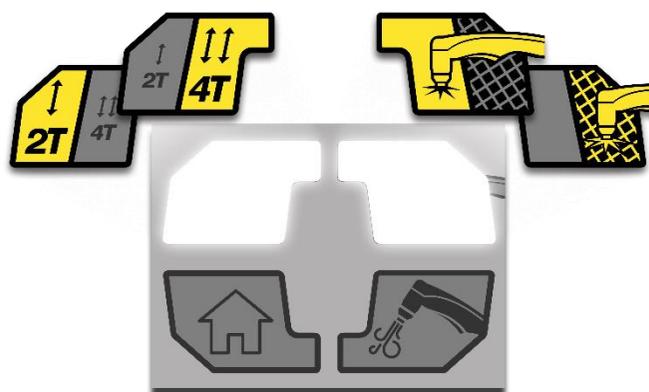
Capacidade de separação = 16mm

- 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 | | |
| Frequência chaveamento do inversor | 45kHz | | |
| 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 | 3 mm | | 5 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 0.8 mm | 0740160 |
| Bico de Corte 45 A 0.8 mm | 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 |

HandyPlasma 35i/45i

Códigos

| | |
|-------------------|---------|
| HandyPlasma 35i * | 0739966 |
| HandyPlasma 45i * | 0739967 |

Garantia de 02 anos (3 meses legais + 1 ano e 9 meses ESAB) para 35i e 45i

* Inclui tocha HandyPlasma 60A (0739757) 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

