

LPH 50

Equipamento para corte plasma



LPH 50 - Equipamento para corte plasma fornecido completo com tocha.

CARACTERÍSTICAS

- Possui 2 faixas de corrente: 30 e 50 ampères.
- Destinado para corte de metais de aço carbono com espessura de até 12 mm.
- Utiliza ar comprimido.
- Possui chave para teste de ar.
- Fornecido completo. Acompanha tocha para corte.
- Pode ser alimentado por qualquer linha de ar comprimido com pressão de 5 bar.
- Indicador digital de pressão do ar.
- Proteção de baixa pressão do ar. Protege a tocha de corte para não operar em pressão abaixo do mínimo recomendado.
- Alimentação trifásica: 220, 380 e 440 V - 50/60 Hz.
- Fácil locomoção.
- Refrigeração forçada garante o equipamento contra excesso de temperatura dos componentes internos.
- Design robusto.
- Controles de fácil operação situados no painel frontal.
- LPH 50 trabalha com todos os metais e é ideal para trabalhos médios como em fabricação, manutenção e fragmentação de peças.
- É equipado com tocha resfriado a ar de fácil operação e com mecanismo de segurança.
- Seleção de corrente de saída no painel frontal. O operador pode selecionar as posições 30 A ou 50 A com a finalidade de escolher a corrente correspondente às condições de corte. O processo de corte é iniciado pressionando-se o botão de acionamento da tocha. O arco piloto é acionado pela ação da Tocha sem alta frequência (HF). Aplicando-se o arco piloto na peça a ser cortada o arco principal é acionado. Desapertando o botão de acionamento da tocha o processo de corte é finalizado.



Características Técnicas

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Faixa da corrente | 30 - 50 A |
| Tensão em vazio máxima | 360 V |
| Tensão de alimentação | 3 Ø, 220/380/440 - 50/60 Hz |
| Cargas autorizadas | 30 A/120 V @ 100% 50 A/120 V @ 60% |
| Potência aparente nominal | 13,4 KVA |
| Classe térmica | H (180° C) |
| Pressão do ar | 5 bar |
| Dimensões (L x C x A) | 600 x 380 x 650 mm |
| Peso | 90 kg |
| Espessura de corte / separação | 12 / 15 mm |

Tocha

| | |
|---------------------------|---------|
| Tocha LPH 50 manual (6 m) | 0904411 |
|---------------------------|---------|

Equipamentos

| | |
|--------|---------|
| LPH 50 | 0401141 |
|--------|---------|

Acessórios

| | |
|--|---------|
| Kit consumíveis para tocha plasma >30A | 0904535 |
| Kit compasso para LPH 50 | 0905054 |



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

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