

# LPH 120

## Equipamento para corte plasma



LPH 120 - Equipamento para corte plasma fornecido completo com tocha.

### CARACTERÍSTICAS

- Possui 3 faixas de corrente: 60, 90 e 120 ampères.
- Destinado para corte de metais de aço carbono com espessura de até 35 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 mínima de 5 bar a máxima de 10 bar.
- Indicador 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 120 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 60A, 90A ou 120A 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 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	40-80 A
Tensão de alimentação	3 Ø, 220/380/440 - 50/60 Hz
Cargas autorizadas	60 A/130 V @ 100% 90 A/130 V @ 100% 120 A/130 V @ 60%
Potência aparente nominal	25,2 KVA
Classe térmica	H (180° C)
Pressão do ar	5 bar
Dimensões (L x C x A)	600 x 380 x 650 mm
Peso	167 Kg
Espessura de corte / separação	35 / 40 mm

### Equipamentos

LPH 120	0401143
LPH 120 sem tocha	0401304

### Acessórios

Cabo controle remoto (05 m)	0400530
Cabo controle remoto (10 m)	0400531
Cabo controle remoto (15 m)	0400532
Cabo controle remoto (20 m)	0400535
Cabo controle remoto (30 m)	0400581
Cabo controle remoto (40 m)	0400632
Cabo controle remoto (50 m)	0400954
Controle remoto LPH	0400787
KIT 2T/4T	0401280
Kit consumíveis para tocha plasma >60A	0903172
Kit compasso para LPH 120	0902983

### Tocha

Tocha plasma 100A @100% manual 6 m	0903388
Tocha plasma 100A @100% mecanizada 6 m	0902725
Tocha plasma 100A @100% manual 12 m	0709109
Tocha plasma 100A @100% mecanizada 12 m	0905550



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.