

LPH 82

Equipamento para corte plasma



LPH 82 - Equipamento para corte plasma fornecido completo com tocha.

CARACTERÍSTICAS

- Possui 3 faixas de corrente: 40, 60 e 80 ampéres.
- Destinado para corte de metais de aço carbono com espessura de até 25 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 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 82 trabalha com todos os metais e é ideal para trabalhos médios como fabricação, manutenção e fragmentação de peças.
- É equipada com tocha resfriado a ar de fácil operação e equipada com mecanismo de segurança.
- Seleção de corrente de saída no painel frontal. O operador pode selecionar as posições 40A, 60A ou 80A 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
	40 A/130 V @ 100%
Cargas autorizadas	60 A/130 V @ 100%
	80 A/130 V @ 60%
Potência aparente nominal	25,2 KVA
Classe térmica	H (180° C)
Pressão do ar (bar)	5 bar
Dimensões (L x C x A)	600 x 380 x 650 mm
Peso	143 kg
Espessura de corte / separação	25 / 35 mm

Equipamentos

LPH 82	0401142
LPH 82 sem tocha	0401281

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 82	0400787
KIT 2T/4T	0401280
Kit consumíveis para plasma LPH 82	0903172
Kit compasso Trafimet para tocha 101/141	0902983

Tocha

Tocha plasma 75A @100% manual 6 m	0902490
Tocha plasma 100A @100% mecanizada 6 m	0902725
Tocha plasma @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

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