

LHI 425

LHI 825



Equipamento para solda com eletrodos revestidos

LHI 425 e LHI 825 são retificadores para soldagem de eletrodos revestidos em corrente contínua.

CARACTERÍSTICAS

- Fonte de corrente contínua.
- Faixa de corrente de 5 a 425 ampéres para LHI 425 e 16 a 825 ampéres no LHI 825, o que os torna indicados também para uso em processo TIG.
- Controle tiristorizado de corrente. Não possuem partes móveis.
- Elevada tensão em vazio o que assegura facilidade na abertura e excelente estabilidade do arco elétrico.
- No LHI 425 o ajuste de corrente é feito de forma contínua por meio de um mecanismo multi-volta, que oferece maior precisão.
- Podem ser controladas à distância por meio de controle remoto opcional.
- Solda aço carbono, inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e suas ligas, cobre e bronze.
- Fácil locomoção.
- Refrigeração forçada garante o equipamento contra o excesso de temperatura dos componentes internos.
- O LHI 825 pode ser utilizado para goivagem com eletrodos de grafite.
- Proteção contra sobrecarga.



LHI 425

Classe ABNT	II
Faixa de corrente (A)	5 - 425
Corrente nominal (A)	300
Tensão em vazio máxima (V)	72
Cargas autorizadas	230 A/29 V @ 100%
	300 A/32 V @ 60%
	425 A/37 V @ 40%
Alimentação elétrica (V - Hz)	220/380/415/440V - 50/60Hz
Potência aparente nominal (KVA)	29 KVA
Classe térmica	H (180° C)
Peso (kg)	230
Dimensões (L x C x A) mm	880 x 930 x 850

LHI 825

Classe ABNT	II
Faixa de corrente (A)	16 - 825
Corrente nominal (A)	650
Tensão em vazio máxima (V)	72
Cargas autorizadas	550 A/44 V @ 100%
	650 A/44 V @ 60%
	825 A/37 V @ 40%
Alimentação elétrica (V - Hz)	3 Ø, 220/380/440 V - 60Hz
Potência aparente nominal (KVA)	48 KVA
Classe térmica	H (180° C)
Peso (kg)	260
Dimensões (L x C x A) mm	880 x 960 x 950

TIG

Plasma

Retificadores

Semi-automática

Transformadores

Automação

Acessórios

UTILIZAÇÃO

Tanto o LHI 425 como o LHI 825 podem ser utilizados com uma ampla gama de acessórios disponíveis no mercado. Porém algumas partes são imprescindíveis ao pronto funcionamento.

Conheça agora o que vai precisar para a perfeita utilização do seu equipamento e os acessórios compatíveis com a solução escolhida.

ÍTEMS NECESSÁRIOS

LHI 425

- Unidade LHI 425
- Cabo porta-eletrodo
- Garra obra

LHI 825

- Unidade LHI 825
- Cabo porta-eletrodo
- Garra obra

Equipamentos

Unidade LHI 425 sem instrumento com carrinho	0400121
Unidade LHI 425 com instrumento com carrinho	0400060
Unidade LHI 425 com instrumento com conjunto de cabos e com carrinho	0400112
Unidade LHI 425 com instrumento estacionaria	0401221
Unidade LHI 825 sem instrumento	0400017
Unidade LHI 825 com instrumento	0400039

ÍTEMS OPCIONAIS

Opcionais	
Máscara Eye Tech	0701324
Conjunto Porta-eletrodo e Garra obra (400 Amperes)	0400257
Conjunto Porta-eletrodo e Garra obra (600 Amperes)	0400258
Conjunto Porta-eletrodo e Garra obra (800 Amperes)	0400259
Controle remoto	0401455
Cabo para controle remoto (05 m)	0400530
Cabo para controle remoto (10 m)	0400531
Cabo para controle remoto (15 m)	0400532
Cabo para controle remoto (20 m)	0400535
Cabo para controle remoto (30 m)	0400581
Kit para instalação Volt. / Amp. digital LHI 425	0401453
Kit para instalação Volt. / Amp. digital LHI 825	0400571



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG) Tel.: (31) 2191-4370 Fax: (31) 2191-4376 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.



ESAB 1904-2004