

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

#### LHI 825

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

## 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.

## ÍTENS 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

## ÍTENS 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) 2191-4970	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.