

THOR

Fonte de energia



THOR é uma fonte de energia com características de corrente constante para soldagem em corrente alternada.

CARACTERÍSTICAS

- Com corrente máxima de 450 A, THOR permite trabalhar com eletrodos revestidos até 6,00 mm de diâmetro.
- Possibilita a soldagem da maioria dos metais e atende às exigências de trabalho em regime de produção das médias e grandes indústrias.
- É particularmente adequado ao uso de eletrodos especiais tipo Fematic para soldagem por gravidade em juntas de topo ou de ângulo, ampliando, portanto a possibilidade de utilização deste Transformador no setor naval.
- A elevada tensão em vazio de THOR torna-a apta à soldagem com eletrodos de revestimento básico, inclusive fora de posição.
- O sistema de regulagem permite ajustar a corrente de soldagem de forma contínua numa única faixa por meio de manivela situada na tampa superior do Transformador. Este tipo de ajuste permite obter precisão industrial em todas as condições de trabalho, abrangendo ampla gama de aplicações, espessuras, materiais e posições de soldagem.
- THOR é montado num gabinete de aço provido de duas rodas e alça para movimentação mesmo em pisos acidentados; além disso, possui dois olhais para levantamento por ponte rolante; constitui-se assim numa unidade extremamente móvel e bem adaptada a serviços variados, inclusive externos.
- Ventilação forçada e eficiente assegurada por potente ventilador para aumento dos fatores de trabalho por ele admitido.



Características Técnicas

Classe ABNT	I
Faixa de corrente (A)	70 - 450 A
Corrente nominal (A)	450 A
Tensão em vazio máx. (V)	76 V
Cargas autorizadas	380 A/35 V @ 100% 450 A/38 V @ 60%
Alimentação elétrica (V-Hz)	220/380/440 V - 60 Hz
Potência aparente nominal (KVA)	26,4 KVA
Classe térmica	H (180° C)
Dimensões (L x C x A)	500 x 620 x 990 mm
Peso (Kg)	145 Kg

UTILIZAÇÃO

O THOR pode ser utilizado 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.

ACESSÓRIOS

Acessórios

Conjunto de Cabos, Porta-eletrodo e Garra Obra	0400258
Máscara Eye Tech	0701324

ÍTENS NECESSÁRIOS

Para solda com eletrodo

- Unidade THOR
- Cabo porta-eletrodo
- Cabo Obra

Equipamentos

THOR	0400074
------	---------



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.