

Origo™ TIG 150-200 HF



Fonte inversora

Equipamento para soldagem de fácil utilização

CARACTERÍSTICAS

- Design prático – permite carregar a fonte de energia para o local de trabalho.
- Design resistente – estrutura estável que suporta manuseio em difíceis condições.
- Painel de controle de fácil operação – painel de controle auto-explicativo que permite rápidas definições.
- IP 23 – Adequado para utilização ao ar livre, possibilita segurança em todo local de trabalho.
- Soldagem TIG com ignição de alta frequência e LiftArc™ – você pode escolher o método de abertura de arco mais apropriado, sempre buscando um procedimento de inicialização seguro.

VANTAGENS

- O Origo™ TIG foi projetado para ser uma fonte de energia de soldagem simples, confiável e de fácil operação. A tecnologia ESAB garante precisão e desempenho de soldagem.
- Pequeno é robusto, o Origo™ TIG possui uma estrutura forte, pois é fabricado com materiais escolhidos por suas características resistentes.
- Os equipamentos são fornecidos com alça a tiracolo, garra obra e porta eletrodo.
- Solda quase todos os materiais em TIG e MMA. Com o Origo™ TIG você pode soldar aço inoxidável e vários outros materiais com chapa de espessura acima de 0,5 mm.



Produzido no Brasil



Soldagem TIG

- A linha Origo™ TIG HF é equipada com ignição de alta frequência/LiftArc™, o que possibilita escolher entre os procedimentos mais precisos. As funções de pós-fluxo de gás e rampa asseguram alta qualidade no princípio e no fim da solda.

Soldagem MMA

- O Origo™ TIG vem equipado com as funções de *Hot Start* automático e ArcPlus™ que facilita o procedimento inicial e produz um arco mais forte, possibilitando soldar com diversos tipos de eletrodos.

Produto – Características técnicas

Características técnicas

Características	Origo™ TIG 150 HF
Tensão de Alimentação (VAC)	1Ø, 220 - 230 V 50 / 60 Hz
Fusível	16 A
Cabo de Alimentação	2,5 mm ²
Cargas Autorizadas	MMA TIG
90 A / 23,5 V @ 100 %	95 A / 14 V @ 100 %
110 A / 24,5 V @ 60 %	120 A / 15 V @ 60 %
140 A / 25,5 V @ 35 %	150 A / 16 V @ 35 %
150 A / 26 V @ 25 %	--
Faixa de Corrente (TIG)	3 - 150 A
Faixa de Corrente (MMA)	4 - 150 A
Tensão em Vazio	58 - 75 V
Pós-Fluxo de Gás	0 - 25 s
Proteção Térmica	✓
Rampa de Descida	0 - 10 s
Dimensões (L x C x A)	380 x 180 x 300 mm
Peso	8,4 Kg
Classe de Proteção	IP 23 C
Classe de Aplicação	S
Normas	EN IEC60974-1, EN IEC6097410

Características técnicas

Características	Origo™ TIG 200 HF
Tensão de Alimentação (VAC)	1Ø, 220 - 230 V 50 / 60 Hz
Fusível	20 A
Cabo de Alimentação	3,25 mm ²
Cargas Autorizadas	MMA TIG
90 A / 23,5 V @ 100 %	110 A / 14,5 V @ 100 %
110 A / 24,5 V @ 60 %	140 A / 15,5 V @ 60 %
140 A / 25,5 V @ 35 %	180 A / 17 V @ 35 %
150 A / 26 V @ 25 %	200 A / 18 V @ 25 %
Faixa de Corrente (TIG)	3 - 200 A
Faixa de Corrente (MMA)	4 - 150 A
Tensão em Vazio	58 - 75 V
Pós-Fluxo de Gás	0 - 25 s
Rampa de Descida	0 - 10 s
Proteção Térmica	✓
Dimensões (L x C x A)	380 x 180 x 300 mm
Peso	8,4 Kg
Classe de Proteção	IP 23 C
Classe de Aplicação	S
Normas	EN IEC60974-1, EN IEC6097410

Equipamento

Origo™ TIG 150 HF	0401147
Origo™ TIG 200 HF	0401149
Origo™ TIG 150 HF com tocha	0401547
Origo™ TIG 200 HF com tocha	0401548

Acessórios

Tocha para Origo™ TIG 150	0905019
Tocha para Origo™ TIG 200	0905020



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.