

Origo™ Arc 458t / 468t

Fonte de Energia



Fonte de energia em corrente contínua (DC) para soldagem com eletrodos revestidos.

Fontes de energia trifásica para soldagem em corrente contínua (DC) com ajuste eletrônico de corrente.

Resistentes, confiáveis, com excelentes características de arco e recomendadas para aplicações de alto padrão com qualquer eletrodo, estes equipamentos são adequados para utilização em estaleiros, indústrias de manutenção e construção em aço.



CARACTERÍSTICAS

- Fonte de corrente contínua;
- Faixa de corrente de 5 a 425 ampéres o que os torna indicados também para uso em processo TIG em corrente contínua (DC);
- Controle tiristorizado de corrente. Não possuem partes móveis;
- Elevada tensão em vazio o que assegura facilidade na abertura e excelente estabilidade do arco elétrico;
- O ajuste de corrente é feito de forma contínua;
- Podem ser controladas à distância por meio de controle remoto opcional;
- Ideais para trabalhos com eletrodos em aço carbono, inoxidáveis, ferros fundidos, alumínio e suas ligas, cobre e bronze;
- Fácil locomoção e tamanho reduzido;
- Refrigeração forçada, que protege os equipamentos contra o excesso de temperatura dos componentes internos;
- Proteção contra sobrecarga;
- Compensação automática para flutuações da tensão de alimentação de $\pm 10\%$;
- Componentes eletrônicos protegidos que permitem que o equipamento seja usado nas mais severas condições de trabalho;
- Amperímetro/Voltímetro digital*;
- A Origo Arc 468t possui ArcForce ajustável, que permite escolher a melhor característica dinâmica do arco de soldagem, especialmente para uso com eletrodo celulósico, o que a torna ideal para indústrias de fabricação de tubos.

* Exceto para 0402943

Características Técnicas

Origo™ Arc 458t

| | |
|---------------------------------|---|
| Tensão de Alimentação | 220/380/440 V - 3~ - 60 Hz 380 V - 3~ - 50 Hz |
| Faixa de Corrente | 5 - 425 A |
| Cargas Autorizadas | 425 A / 37 V @ 40% 300 A / 32 V @ 60% 230 A / 29,2 V @ 100% |
| Potência Aparente Nominal | 33 KVA |
| Tensão em Vazio Máxima | 78 V |
| Dimensões com alças (L x C x A) | 600 x 1200 x 730 mm |
| Peso (com alças) | 165 kg |
| Classe de Proteção | IP 23 |
| Classe Térmica | H (180° C) |

Características Técnicas

Origo™ Arc 468t

| | |
|---------------------------|---|
| Tensão de Alimentação | 220/380/440 V - 3~ - 60 Hz 380 V - 3~ - 50 Hz 415 V - 3~ - 50Hz (somente para 402700) |
| Faixa de Corrente | 5 - 425 A |
| Cargas Autorizadas | 380 A / 35,2 V @ 60% 280 A / 31,2 V @ 100% |
| Potência Aparente Nominal | 30 KVA |
| Tensão em Vazio Máxima | 78 V |
| Dimensões (L x C x A) | |
| Estacionária | 460 x 820 x 720 mm |
| Com Carrinho | 650 x 890 x 900 mm |
| Peso | |
| Estacionária | 161 kg |
| Com Carrinho | 188 kg |
| Classe de Proteção | IP 23 |
| Classe Térmica | H (180° C) |

UTILIZAÇÃO

Origo™Arc 458t e Origo™Arc468t pode ser utilizada 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

- Origo™Arc 458t ou Origo™Arc 468t
- Conjunto Porta Eletrodo e Garra Obra

Ver Tabela
Ver Tabela

(*) Favor consultar fornecedor especializado.

Equipamentos

| | |
|---|---------|
| Origo™ Arc 458t (com instrumento) | 0402679 |
| Origo™ Arc 458t (sem instrumento) | 0402943 |
| Origo™ Arc 468t (Estacionária c/ instrumento) | 0402750 |
| Origo™ Arc 468t (com Carro e instrumento) | 0402676 |
| Origo™ Arc 468t (Estacionária c/ instrumento / com filtro antissurto de tensão) | 0402700 |

Acessórios

| | |
|---|---------|
| Controle remoto | 0403031 |
| 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 |
| Conjunto Porta Eletrodo e Garra Obra 400 A (05 m) | 0400719 |
| Conjunto Porta Eletrodo e Garra Obra 400 A (10 m) | 0402021 |
| Conjunto Porta Eletrodo e Garra Obra 400 A (25 m) | 0402144 |
| Carrinho | 0401772 |

Origo™ Arc 458t



Origo™ Arc 468t - Estacionária



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 |
| Recife (PE) | Tel.: (81) 3878-4300 | Fax: (81) 3878-4314 | vendas_re@esab.com.br |

esab.com.br

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