

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.
- A Origo™ Arc 458t está disponível também na versão HD (heavy duty - trabalhos pesados) que possui rodas com bucha em aço e tomada auxiliar para conexão de ferramentas elétrica no padrão industrial, garantindo uma maior robustez em ambientes agressivos.



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
(com carrinho)	192 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.

Equipamentos

Origo™ Arc 458t (220/380/440V-60Hz) (com V/A digital e com alça)	0402679
Origo™ Arc 458t (220/380/440V-60Hz) (com V/A digital e carrinho)	0403373
Origo™ Arc 458t HD (220/380/440V-60Hz) (com V/A digital e carrinho)	0404126
Origo™ Arc 468t (220/380/440V-60Hz) (com V/A digital e carrinho)	0402676
Origo™ Arc 468t (380/415V-50Hz)(220/440V-60Hz) (estacionária e com filtro supressor)	0402700
Origo™ Arc 468t (220/380/440V-60Hz) V/A (estacionária e com V/A digital)	0402750

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



FORTE COM VOCÊ

CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)	Tel.: (31) 2191-4970	vendas_bh@esab.com.br
São Paulo (SP)	Tel.: (11) 2131-4300	vendas_sp@esab.com.br
Rio de Janeiro (RJ)	Tel.: (21) 2141-4333	vendas_rj@esab.com.br
Porto Alegre (RS)	Tel.: (51) 2121-4333	vendas_pa@esab.com.br
Salvador (BA)	Tel.: (71) 2106-4300	vendas_sa@esab.com.br
Recife (PE)	Tel.: (81) 3878-4300	vendas_re@esab.com.br

esab.com.br

Fale Conosco 0800 701 33 83
faleconosco@esab.com.br

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