

OrigoMig 408T / 408TP / 558T / 558TP



Fontes para soldagem MIG (alumínio, cobre), MAG (aços carbono e inoxidáveis) e com arames tubulares com proteção gasosa ou autoprotégidos.

CARACTERÍSTICAS

- Ajuste da tensão de soldagem através de potenciômetro localizado no painel frontal ou no alimentador de arame;
- Totalmente em estado sólido;
- Arco de excelentes características e ótima estabilidade, com CO₂ ou mistura como gás de proteção;
- Compensa tensão e corrente de saída em até 10% para mais ou para menos, em relação à variação da rede elétrica;
- Indicador digital de corrente e tensão mantém os valores após a soldagem;
- Proteção contra superaquecimento ou fator de trabalho excessivo;
- Ventilação forçada assegurada por potente sistema de ventilação;
- Disponível com rodas e rodízios de diâmetro adequado para deslocamento em qualquer tipo de piso, ou estacionária para instalação fixa;
- Gabinete robusto construído em chapas galvanizadas pintadas pelo processo eletrostático;
- Em conjunto com os alimentadores de arame da linha Origo™Feed, formam o sistema ideal para soldagem MIG/MAG. Os alimentadores de arame possuem diversas características especiais de acordo com cada modelo. Mecanismo de alimentação simples e de baixa manutenção e conector da tocha padrão Euro-conector;
- Os modelos OrigoMig 408TP e OrigoMig 558TP possuem o recurso MIG Pulsado, particularmente útil na soldagem de chapas finas, aços inoxidáveis, alumínio e nas posições vertical e sobrecabeça.

Equipamentos

OrigoMig 408T	0402913
OrigoMig 408TP	0403214
OrigoMig 558T	0402904
OrigoMig 558TP	0402902



Características Técnicas

OrigoMig 408T / 408TP

Faixa de Corrente	30A/16V a 400A/34V
Tensão em vazio	19V a 40V
Cargas autorizadas	300A / 29V @ 100% 400A / 34V @ 60%
Tensão de alimentação	220V / 380V / 440V
Potência aparente	19 KVA
Classe térmica	H(180°C)
Classe de proteção	IP 23
Dimensões (L x C x A)	500 x 790 x 835 mm
Peso	(408T) 164 kg (408TP) 166 kg

OrigoMig 558T / 558TP

Faixa de Corrente	50A/16V a 550A/42V
Tensão em vazio	19V a 50V
Cargas autorizadas	400A / 42V @ 100% 550A / 34V @ 60%
Tensão de alimentação	220V / 380V / 440V
Potência aparente	31,5 KVA
Classe térmica	H(180°C)
Classe de proteção	IP 23
Dimensões (L x C x A)	500 x 790 x 835 mm
Peso	(558T) 205 kg (558TP) 207 kg

UTILIZAÇÃO

As OrigoMig 408T / 558T / 558TP podem ser utilizadas com uma ampla gama de acessórios disponíveis no mercado. Porém algumas partes são imprescindíveis ao pronto funcionamento.

Conheça agora o que você vai precisar para a perfeita utilização do seu equipamento e os acessórios compatíveis com a solução escolhida.

ÍTENS NECESSÁRIOS

Alimentador de arame
Cabos de conexão fonte-alimentador
Tocha MIG/MAG
Reguladores de gás
Cilindros de gás

Alimentadores de arame

Alimentador de arame com 2 roldanas

Origo™Feed 302 P5 (42 Volts) 0401410
Origo™Feed 302N P0 (42 Volts) 0402503

Alimentador de arame com 4 roldanas

Origo™Feed 304 P2 (42 Volts) 0401406
Origo™Feed 304 P3 (42 Volts) 0401409
Origo™Feed 304 P4 (42 Volts) 0401408
Origo™Feed 304 P5 (42 Volts) 0401407
Origo™Feed 354 P3 (42 Volts) 0401174
Origo™Feed 304N P4 (42 Volts) 0402502
Origo™Feed 484 P5 0401830

Tochas

Tocha MXL 200 (3m), 170A@35%, arame 0,6-1,0 mm 0905980
Tocha MXL 270 (3m), 260A@35%, arame 0,8-1,2 mm 0905981
Tocha MXL 340 (3m), 320A@35%, arame 0,8-1,2 mm 0905982
Tocha PMC 450 (4m), 340A@60%, arame 0,8-1,6 mm 0708322
Tocha PMC 500 (4m), 380A@60%, arame 0,8-2,4 mm 0704916
Tocha Plus 501 RW (3m), 400A@60%, arame 0,8-1,6 mm 0706668
Tocha PMC 400 AL (2m), 300A @ 60%, arame 0,8-1,2 mm 0707751 (especial para arame de alumínio)

Conjunto de Cabos

Conjunto de cabos 400A (2m), engate / terminal	0402670
Conjunto de cabos 400A (10m), engate / terminal	0402671
Conjunto de cabos 400A (15m), engate / terminal	0402672
Conjunto de cabos 400A (20m), engate / terminal	0402673
Conjunto de cabos 400A (25m), engate / terminal	0402674
Conjunto de cabos 550A (2m), engate / terminal	0403090
Conjunto de cabos 550A (10m), engate / terminal	0403091
Conjunto de cabos 550A (15m), engate / terminal	0403092
Conjunto de cabos 550A (20m), engate / terminal	0403093
Conjunto de cabos 550A (25m), engate / terminal	0403094

Obs.: O Conjunto de cabos composto por:

01 Cabo de comando
01 Cabo de energia
01 Mangueira
01 Cabo Obra

Opcionais

Kit conexão pressostato do refrigerador de tochas WC8	0401162
Refrigerador WC8 para tochas	0400722
Kit montagem WC8 / Origomig	0403255



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.