

AristoPower 460

AristoFeed 30-4W MA6



Sistema para soldagem multiprocesso

Sistema Aristo, sinérgico multiprocesso programável para soldagem MIG, MIG pulsado e eletrodo revestido.

CARACTERÍSTICAS

- O conjunto AristoPower 460/AristoFeed 30-4W MA6 apresenta a mais moderna tecnologia em matéria de soldagem MIG, MIG pulsado e eletrodo revestido.
- Todas as funções são programáveis no painel do alimentador de arame. Tecnologia MMC (Man/machine communications), com constante atualização (upgrade).
- A fonte AristoPower 460 é uma fonte de corrente constante (CC) e tensão constante (CV), trifásica, projetada com tecnologia inversora sem contator. É uma fonte multiprocesso projetada para fornecer a característica volt-ampere para a soldagem MIG convencional (GMAW) e arames tubulares (FMAW) no modo tensão constante (CV), MIG Pulsado (GMAW-P), eletrodos revestidos (MMA).
- Corrente de saída nominal 450 Amperes a 100% do ciclo de trabalho.
- Fácil de programar para MIG, MIG Pulsado e eletrodo revestido.
- O Sistema Aristo possui mais de 200 linhas de sinergismo para os diversos materiais, bitolas e gases. O painel de controle MA6 pode ser carregado com até 30 linhas de sinergismo diferentes através do ESAT de acordo com a necessidade de cada cliente.
- A memória do AristoFeed 30-4W MA6 permite ainda gravar 10 programas com parâmetros definidos pelo operador (velocidade do arame, tensão).
- O acesso às funções é feito por teclas pushbutton. Teclas de pressão no painel permitem acesso direto a funções como hotstart, enchimento de cratera, acionamento do gatilho 2 ou 4 toques, partida lenta, alimentação do arame, purga do gás, etc.
- Visualização em tempo real da tensão, corrente e velocidade do arame.
- Pré-selecção da indutância, tempo de pré e pós fluxo do gás de proteção, unidade de medida em polegada ou métrica, seleção automática da programação, Arc force, Burnback, etc.
- Arcforce e Hotstart ajustáveis permitem total controle e excelente performance quando soldando com eletrodos revestidos.
- Pode ser acoplado o controle AristoPendant U8. Este controle possui mais de 200 linhas de sinergia pré-programadas, que reduz o tempo de ajuste e testes, com capacidade de memorizar 99 parâmetros de soldagem. Para informações consultar ESAB S.A.
- Possui proteção contra sobretemperatura que desliga a corrente de solda no caso da temperatura interna dos componentes ultrapasse os níveis seguros para operação, voltando ao funcionamento normal assim que estes valores voltem ao normal.
- Totalmente eletrônica, não possui contator eletromecânico.
- Controle automático do ventilador que somente é ligado quando há necessidade de refrigeração do equipamento.
- O gabinete possui rodas e rodízios para fácil movimentação pelo local de trabalho, plataforma para cilindro de gás na parte traseira.
- Conexão rápida para refrigeração da tocha.
- Todas as funções em idioma português.



Produto – Características técnicas

AristoPower 460

Faixa de Corrente	10 - 500 A
Tensão em vazio	80 V
Corrente Nominal	450 A
Cargas autorizadas	500 V @ 60%
Cargas autorizadas	450 V @ 100%
Alimentação elétrica (V-Hz)	220/380/440 V - 50/60 Hz
Potência aparente nominal	28,9 KVA
Classe térmica	H (180° C)
Dimensões (L x C x A) da fonte	700 x 1250 x 840 mm
Peso	185 Kg

AristoFeed 30-4 MA6

Tensão de alimentação	42 Vac
Velocidade de avanço do arame	8 - 25 m/min
Diâmetro do arame (mm)	
Aço sólido	0,6 - 1,6 mm
Tubulares	1,2 - 1,6 mm
Alumínio ligado	0,8 - 1,6 mm
Conexão da tocha	Euro-conector
Dimensões (L x C x A)	265 x 560 x 350 mm
Peso sem arame	13 Kg

UTILIZAÇÃO

AristoPower 460 e AristoFeed 30-4W MA6 podem ser utilizadas 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.

Conjunto de cabos sem refrigeração sem proteção

Descrição	Referência
Conjunto de cabos Aristo (02 m)	0401814
Conjunto de cabos Aristo (08 m)	0401815
Conjunto de cabos Aristo (16 m)	0401816
Conjunto de cabos Aristo (25 m)	0401817
Conjunto de cabos Aristo (35 m)	0401818

Composto de:

- 1 Cabo de controle
- 1 Cabo de energia
- 1 Cabo Obra
- 1 Mangueira para gás

Conjunto de cabos para uso com pistola refrigerada e unidade WC8 sem proteção

Descrição	Referência
Conjunto de cabos com refrigeração sem proteção (02 m)	0401196
Conjunto de cabos com refrigeração sem proteção (10 m)	0401197
Conjunto de cabos com refrigeração sem proteção (15 m)	0401198
Conjunto de cabos com refrigeração sem proteção (25 m)	0401199
Conjunto de cabos com refrigeração sem proteção (35 m)	0401200

Composto de:

- 1 Cabo de controle
- 1 Cabo de energia
- 1 Cabo Obra
- 1 Mangueira para gás
- 1 Conjunto de mangueira para água

Conjunto de cabos para uso com pistola refrigerada e unidade WC8 com proteção

Descrição	Referência
Conjunto de cabos com refrigeração com proteção Aristo (02 m)	0401819
Conjunto de cabos com refrigeração com proteção Aristo (10 m)	0401299
Conjunto de cabos com refrigeração com proteção Aristo (15 m)	0401300
Conjunto de cabos com refrigeração com proteção Aristo (25 m)	0401301
Conjunto de cabos com refrigeração com proteção Aristo (35 m)	0401302

Peças de desgaste

Diâmetro do Arame	Tipo	Roldana	Guia de entrada	Guia central	Guia de saída	Tipo de sulco	Identificação
0,6 / 0,8	Fe, Ss,C	0707810	0707157	0707821	0707605	V	0.6 S2 & 0.8 S2
0,8 / 0,9 - 1,0	Fe, Ss,C	0707811	0707157	0707821	0707605	V	0.8 S2 & 1.0 S2
0,9 - 1,0 / 1,2	Fe, Ss,C	0707812	0707157	0707821	0707605	V	1.0 S2 & 1.2 S2
1,4 / 1,6	Fe, Ss,C	0707813	0707157	0707821	0707605	V	1.4 S2 & 1.6 S2
0,9 - 1,0 / 1,2	C	0707814	0707157	0707821	0707605	V - K	1.0 R2 & 1.2 R2
1,2 / 1,4	C	0707815	0707157	0707821	0707605	V - K	1.2 R2 & 1.4 R2
1,6	C	0707816	0707157	0707821	0707605	V - K	1.6 R2
0,8 / 0,9 - 1,0	AL	0707817	0707157	0707158	0707896	U	0.8 A2 & 1.0 A2
1,2 / 1,6	AL	0707818	0707157	0707158	0707896	U	1.2 A2 & 1.6 A2

C = Tubular

K = Recartilhado

Equipamentos

AristoPower 460 0401091

AristoFeed 30-4W MA6 0401243

Opcionais

Conjunto de cabos, porta eletrodos e garra obra 0400258

Unidade de programação remota U8 0707250

Cabo de conexão U8 / Alimentador 0707251

Unidade de refrigeração p / tochas Wc8 0400722

Olhal para levantamento do AristoFeed 0401213

Carrinho para AristoFeed 0401194

Tochas

MXL 200, 3 m, 170 A @ 35%, arame 0,6-1,0 0905980

MXL 270, 3 m, 260 A @ 35%, arame 0,8-1,2 0905981

MXL 340, 3 m, 320 A @ 35%, arame 0,8-1,2 0905982

PMC 450, 4 m, 340 A @ 60%, arame 0,8-1,6 0708122

PMC 500, 4 m, 380 A @ 60%, arame 0,8-2,4 0704916

PLUS 501 RW, 3 m, 400 A @ 60%, arame 0,8-1,6 0706668

PMC 400 AL, 2 m, 300 A @ 60%, arame 0,8-1,2 0707751
(especial para arame de alumínio)

Acessórios

Kit Roldanas e guias para arame de alumínio 0,8/1,0 0401240

Kit Roldanas e guias para arame De alumínio 1,2/1,6 0401241



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.