

AristoPower 460

AristoFeed 30-4W M0

AristoPendant U8



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 M0/AristoPendant U8 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.
- Possui parâmetros sinérgicos já programados (pacote Standard com mais de 200 linhas de sinergismo) que selecionam os parâmetros ideais de soldagem automaticamente.
- A memória do AristoPendant U8 permite ainda gravar 99 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-seleção 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.
- 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.
- T o t a l m e n t e 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.
- Possibilidade de integração com robô e PLC.



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	25 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 (m/min)	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, Aristofeed 30-4W M0 e AristoPendant U8 podem ser utilizados 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

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

Composte 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

Composte 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

Opcionais

Conjunto de cabos porta eletrodo e garra obra	0400258
Cabo de extensão U8/Alimentador	0707251
Unidade de refrigeração p/ tochas Wc8	0400722
Olhal para levantamento do AristoFeed	0401231
Carrinho para AristoFeed	0401194

Equipamentos

AristoFeed 30-4W M0	0401244
AristoPendant U8	0707250
AristoPower 460	0401091

Pistolas de soldagem

Pistolas de solda MIG

Refrigeração Gás

MXL 200	0905980
MXL 270	0905981
MXL 340	0905982
PMC 400	0704915
PMC 400AL (p/arame de aluminio)	0707751
PMC 500	0704916

Refrigeração Água

PMC 500RW (refrigerada)	0706668
-------------------------	---------



AristoPower 460



AristoFeed 30-4W M0



AristoPendant U8



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.