

Aristo® Power 460

Aristo® Feed 3004W U6



Sistema para soldagem multiprocesso

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

CARACTERÍSTICAS

- O conjunto Aristo® Power 460 / Aristo® Feed 3004W U6 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 Aristo® Power 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 U6 pode ser carregado com até 30 linhas de sinergismo diferentes através do ESAT de acordo com a necessidade de cada cliente.
- A memória do Aristo® Feed 3004W U6 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 Aristo® Pendant 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 Ltda.
- 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

Aristo® Power 460

Faixa de Corrente	10 - 500 A
Tensão em Vazio	80 V
Cargas Autorizadas	450 A @ 100%
Tensão de Alimentação	3Ø, 220/380/440 V - 50/60 Hz
Potência Aparente	29 KVA @ 60%
Classe Térmica	H (180° C)
Dimensões (L x C x A)	700 x 1250 x 840 mm
Peso	185 Kg

Aristo® Feed 3004 U6

Tensão de Alimentação (VCA)	42 V - 50 / 60 Hz
Moto-Redutor CC - Imã Permanente	✓
Velocidade de Avanço do Arame	0,8 - 25 m/min
Diâmetros Arame Sólido	0,6 - 1,6 mm
Diâmetros Arame Alumínio Ligado	1,2 - 1,6 mm
Diâmetros Arame Tubular	1,0 - 1,6 mm
Dimensões (L x C x A)	275 x 690 x 420 mm
Peso	15 kg
Voltímetro / Amperímetro Digital	✓
2T / 4T	✓
4 Roldanas	✓
Conjunto de Tração Protegido	✓
Controle Remoto Opcional	✓

UTILIZAÇÃO

Aristo® Power 460 e Aristo® Feed 3004W U6 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

Aristo® Power 460	0401091
Aristo® Feed 3004W U6	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 Aristo® Feed	0401213
Carrinho para Aristo® Feed	0401194

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

Tochas

Tochas	Ciclo trabalho	Diâmetro	Código
Tocha MXL 200 (3 m)	180A@60% (CO ₂) / 150A@60% (Ar e Misturas)	0,60-1,00 mm	0905980
Tocha MXL 270 (3 m)	230A@60% (CO ₂) / 200A@60% (Ar e Misturas)	0,80-1,20 mm	0905981
Tocha MXL 340 (3 m)	300A@60% (CO ₂) / 270A@60% (Ar e Misturas)	0,80-1,20 mm	0905982
Tocha MXL 400 (3 m)	360A@60% (CO ₂) / 320A@60% (Ar e Misturas)	1,00-1,60 mm	0906272
Tocha MXL 400 AL (2 m)	360A@60% (CO ₂) / 320A@60% (Ar e Misturas)	1,00-1,60 mm	0906271
Tocha MXL 501D	500A@100% (CO ₂) / 450A@100% (Ar e Misturas)	1,00-2,40 mm	0906270
TOCHA MIG/MAG MXL 500 (4m)	360A@60% (CO ₂) / 330A@60% (Ar e Misturas)	1,00-2,00 mm	0908797



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.