

Origo™ Feed 302 P1 P2 P3

Origo™ Feed 304 P1 P2 P3

Origo™ Feed 354 P3

Alimentadores de arame

Alimentadores de arame para soldagem semi-automática pelo processo MIG/MAG em serviços de produção média e pesada.

CARACTERÍSTICAS

- Disposto de diferentes modelos de painéis (diferentes funções) e mecanismos de avanço de arame, os alimentadores Origo™ Feed podem ser utilizados em diversas aplicações.
- Conexão da tocha padrão Euro-conector.
- Gabinete resistente feito com chapas eletro galvanizadas resistente a ambientes agressivos.
- O mecanismo de alimentação é totalmente protegido e de fácil acesso para instalação do arame.
- A troca das roldanas e engrenagens do mecanismo de alimentação do arame pode ser facilmente realizada, já que não é necessário o uso de ferramentas.
- A linha dos alimentadores Origo™ Feed dispõe de Kits como Kit Fluxômetro para aplicações onde é necessário medir a vazão do gás, Kit Engate Rápido para Cabo de Corrente para aplicações que necessitam de velocidade na montagem e desmontagem do cabo de corrente do alimentador com a fonte de energia, Kit Refrigeração



Origo™ Feed para aplicações onde é necessário utilizar tocha refrigerada e Kit Carrinho para aplicações que o alimentador precisa se locomover facilmente pelo solo.

Características técnicas

Alimentação elétrica (Vca - Hz)	42 - 50/60
Motor	CC - ímã permanente
Carretel de arame (mm - kg)	300 - 18
Dimensões sem protetor (C x L x A) (mm)	550 x 269 x 341
Dimensões com protetor (C x L x A) (mm)	662 x 269 x 415

Mapa de características

Origo™ Feed	302 P1	302 P2	304 P2	302 P3	304 P3	354 P3	304 P4
Mecanismo (Nº de roldanas - diâmetro)	2 - 30 mm	2 - 30 mm	4 - 30 mm	2 - 30 mm	4 - 30 mm	4 - 35 mm	4 - 30 mm
Controle remoto	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim
Voltímetro e amperímetro	Opcional	Opcional	Opcional	Sim	Sim	Sim	Sim
Ajuste 2T / 4T	Opcional	Opcional	Opcional	Sim	Sim	Sim	Sim
Ajuste de tensão multivoltas	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Proteção rolo de arame	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Velocidade avanço arame (m/min)	1,5 - 22	1,5 - 22	1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 29	1,5 - 25
Peso (kg)	16	16	17	16	17,3	17,6	18
Bitola do arame (mm)							
Aço sólido	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,6 - 1,6	0,8 - 1,6	0,6 - 1,6
Tubular	1,2 - 1,6	1,2 - 1,6	0,9 - 3,2	1,2 - 1,6	0,9 - 3,2	1,2 - 2,4	0,9 - 3,2
Alumínio	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6	0,8 - 1,6	1,0 - 1,6	0,8 - 1,6	1,0 - 1,2	0,8 - 1,6

* Algumas das funções descritas acima são encontradas somente em alguns modelos. Ver mapa de características.

Automatização

Retificadores

Transformadores

Semi-automático

Alimentadores

TIG

Corte Plasma

Acessórios

Produto – Características técnicas

UTILIZAÇÃO

O Origo™ Feed pode ser utilizado 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.

ITENS NECESSÁRIOS

- Origo™ Feed
- Fonte de energia
- Conjunto de cabos (*)
- Tocha

(*) Comprimento de acordo com a necessidade

CONJUNTO DE CABOS

- 01 cabo de comando
- 01 cabo de energia
- 01 mangueira
- 01 cabo obra

(*) Comprimento de acordo com a necessidade

Equipamentos

Conjunto de cabos 02 metros 400 A	0400824
Conjunto de cabos 10 metros 400 A	0400825
Conjunto de cabos 15 metros 400 A	0400826
Conjunto de cabos 20 metros 400 A	0400827
Conjunto de cabos 25 metros 400 A	0400828
Conjunto de cabos 02 metros 550 A	0400751
Conjunto de cabos 10 metros 550 A	0400820
Conjunto de cabos 15 metros 550 A	0400821
Conjunto de cabos 20 metros 550 A	0400822
Conjunto de cabos 25 metros 550 A	0400823

Controle remoto

Cabo para Origo™ Feed Control 05 m	0401251
Cabo para Origo™ Feed Control 10 m	0401618
Cabo para Origo™ Feed Control 15 m	0401619
Cabo para Origo™ Feed Control 20 m	0401620

Acessórios

Capa para proteção de arame	0707921
Placa Voltímetro/Amperímetro	0901881
Kit Carrinho	0401194
Kit Engate Rápido para cabo de corrente	0401610
Kit Engate Rápido para cabo de corrente/refriger.	0401611
Kit Fluxômetro	0401545
Kit Refrigeração Origo™ Feed P4	0401461
Kit Refrigeração Origo™ Feed P1 P2 P3	0401462
Olhal para levantamento	0401231
Suporte do rolo de arame 30 kg	0905226
Suporte de apoio e travamento da tocha	0905228
Cruzeta para rolo de arame de 30 kg	0900475
Origo™ Feed Control	0401252
Refrigerador para Tochas Wc8	0400722

Equipamentos

Origo™ Feed 302 P1	0401413
Origo™ Feed 302 P2	0401412
Origo™ Feed 302 P3	0401411
Origo™ Feed 304 P2	0401406
Origo™ Feed 304 P3	0401409
Origo™ Feed 304 P4	0401408
Origo™ Feed 354 P3	0401174

Fontes de energia

LAB 320	0400042
LAB 475	0400032
LAI 400	0400057
LAI 400 P	0400641
LAI 550	0400067
LAI 550 P	0400580
Smashweld 316 Topflex	0400370
Smashweld 350 Topflex (sem instrumento)	0400075

Tochas PMC

PMC 150, 3 m, 160 A @ 60%, arame 0,8-1,0	0704917
PMC 250, 3 m, 250 A @ 60%, arame 0,8-1,2	0704913
PMC 300, 3 m, 290 A @ 60%, arame 0,8-1,2	0704914
PMC 400, 3 m, 340 A @ 60%, arame 0,8-1,6	0704915
PMC 450, 4 m, 340 A @ 60%, arame 0,8-1,6	0708322
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

Roldanas

Origo™ Feed 304	Diâmetro do arame	Roldana
Roldanas de pressão lisa	--	0900467
	0,6/0,8	0707810
Aço Sólido	0,8/0,9 - 1,0	0707811
	0,9 - 1,0/1,2	0707812
	1,4/1,6	0707813
Alumínio	0,8/0,9 - 1,0	0707817
	1,2/1,6	0707818
	2,4/3,2 (**)	0900732
Tubular	0,9 - 1,0/1,2	0707814
	1,2/1,4	0707815
	1,6	0707816
	1,6/2,4 (**)	0901204
	2,8/3,2 (**)	0902230
Origo™ Feed 302		
Roldanas de pressão lisa	--	0900467
Aço Sólido	0,6 - 0,8	0900905
	0,8 - 1,0	0900251
	1,0 - 1,2	0901338
	1,2 - 1,6	0900822
Alumínio	1,0 - 1,2	0900168
	1,2 - 1,6	0901272
Tubular	1,2 - 1,6	0900121
Origo™ Feed 354		
Rolamento de pressão	--	0706963
	0,8 - 1,0	0706964
Aço Sólido	1,0 - 1,2	0706965
	1,2 - 1,6	0706966
Alumínio	1,0 - 1,2	0706967
Tubular	1,2 - 1,6	0706968
	1,6 - 2,4	0706969

(**) Para utilização de arames acima de 1,6 mm utilizar roldanas de pressão lisa na parte superior.



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)	Tel.: (31) 2191-4370	Fax: (31) 2191-4376	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.

