

Origo™ Feed 302 P1 P2 P3

Origo™ Feed 304 P2 P3 P4

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

- Dispondo 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 Vca - 50/60 Hz
Motor	CC - imã permanente
Carretel de arame	300 mm - 18 Kg
Dimensões sem protetor (C x L x A)	550 x 269 x 341 mm
Dimensões com protetor (C x L x A)	662 x 269 x 415 mm

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	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
Ajuste de tensão multivoltas	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Proteção rolo de arame	1,5 - 22	1,5 - 22	1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 25	1,5 - 29	1,5 - 25
Velocidade avanço arame (m/min)	16 m/min	16 m/min	17 m/min	16 m/min	17,3 m/min	17,6 m/min	18 m/min
Peso (kg)							
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
	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.

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

Conjunto de cabos

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

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 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) 2191-4970	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.