

# Origo™ Feed 302 P5

# Origo™ Feed 304 P5



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

## CARACTERÍSTICAS

- Conexão da tocha padrão Euro - conector.
- Possui ajuste multivolts de tensão, o que permite ao soldador ter maior sensibilidade de ajuste mesmo utilizando luvas.
- Todos os componentes eletrônicos estão protegidos em um compartimento separado.
- Gabinete resistente feitos com chapas eletrolgalvanizadas resistente a ambientes agressivos.
- Sistema de realimentação da velocidade do motor que garante assim uma velocidade precisa na alimentação do arame.
- 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 se 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 pistola refrigerada e Kit Carrinho para aplicações que o alimentador precisa se locomover facilmente pelo solo.



## Características técnicas

Tensão de Alimentação (VCA)	42 V - 50/60 Hz
Moto-Redutor	CC - Imã Permanente
Carretel de Arame	300 mm - 18 Kg
Dimensões sem protetor (L x C x A)	550 x 269 x 341 mm
Dimensões com protetor (L x C x A)	662 x 269 x 415 mm

## Origo™ Feed

	302 P5	304 P5
Mecanismo (Nº de roldanas - diâmetro)	2 - 30 mm	4 - 30 mm
Voltímetro e Amperímetro	Sim	Sim
2T / 4T	Sim	Sim
Ajuste de Tensão Multivolts	Sim	Sim
Proteção Rolo de Arame	Opcional	Opcional
Velocidade Avanço Arame	1,5 - 22 m / min.	1,5 - 25 m / min.
Purga do Gás	Sim	Sim
Partida Lenta	Não	Sim
Realimentação do Motor	Sim	Sim
Peso (kg)	16 Kg	17 Kg
<b>Bitola do arame</b>		
Aço Sólido	0,6 - 1,6 mm	0,6 - 1,6 mm
Alumínio	1,0 - 1,6 mm	0,8 - 1,6 mm
Tubular	1,2 - 1,6 mm	0,9 - 3,2 mm

# 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

### 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 P1 P2 P3 P5	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

### 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 500 A	0400822
Conjunto de cabos 25 metros 550 A	0400823

\* Possui: 01cabo de comando, 01 cabo de energia, 01 mangueira, 01 cabo obra.  
Comprimento de acordo com a necessidade.

### 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
653 CVCC (220/440V - 60 Hz)	0401760
653 CVCC (220/380V - 50/60 Hz)	0401936

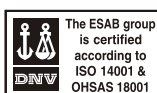
### Tochas PMC

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	--	900467
	0,6/0,8	707810
Aço Sólido	0,8/0,9 - 1,0	707811
	0,9 - 1,0/1,2	707812
	1,4/1,6	707813
Alumínio	0,8/0,9 - 1,0	707817
	1,2/1,6	707818
	2,4/3,2 (**)	900732
Tubular	0,9 - 1,0/1,2	707814
	1,2/1,4	707815
	1,6	707816
	1,6/2,4 (**)	901204
	2,8/3,2 (**)	902230
<b>Origo™ Feed 302</b>		
Roldanas de pressão lisa	--	900467
Aço Sólido	0,6 - 0,8	900905
	0,8 - 1,0	900251
	1,0 - 1,2	901338
	1,2 - 1,6	900822
Alumínio	1,0 - 1,2	900168
	1,2 - 1,6	901272
Tubular	1,2 - 1,6	900121

(\*\*) 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.

