

# OrigoFeed 302N P0

# OrigoFeed 304N P4



**Alimentadores de arame para soldagem semi-automática MIG / MAG, com arames sólidos, alumínio e tubulares em serviços de produção média e pesada.**



## CARACTERÍSTICAS

- O OrigoFeed 302N P0 possui sistema de alimentação 02 roldanas. O OrigoFeed 304N P4, 04 roldanas, todas engrenadas entre si, garantindo alimentação precisa do arame;
- O sistema de alimentação é totalmente protegido por tampa lateral;
- Para utilização com bobinas de 300mm de diâmetro externo (padrão internacional spool 25);
- Conexão da tocha padrão Euro-conector;
- Baixo peso e dimensões reduzidas permitem excelente mobilidade no local de trabalho;
- Fluxômetro (opcional) para controle do gás de proteção;
- Capa de proteção do arame para bobinas de 300 mm (opcional);
- Podem ser montados sobre a fonte ou sobre carrinho (opcional) para maior mobilidade no local de trabalho;
- O OrigoFeed 304N P4 possui voltímetro / amperímetro digital, que mantém a indicação dos parâmetros após a soldagem, controle remoto (opcional) para controle da tensão da soldagem, velocidade de alimentação do arame e acionamento do gatilho, e possui, também, modo de comando do gatilho 2T / 4T, proporcionando maior conforto para o operador;
- O OrigoFeed 304N P4 possui ainda ajuste anti-stick, que fornece corrente após término da soldagem, impedindo que o arame cole na poça de fusão.

## Equipamentos

OrigoFeed 302N P0	0402503
OrigoFeed 304N P4	0402502

## Características Técnicas

	OrigoFeed 302N P0
Tensão de Alimentação	42 V - 50/60 Hz
Moto-Redutor	Imã Permanente
Velocidade de Avanço do Arame	1,5 - 25,0 m/min
Conexão da Tocha	Euro-conector
Diâmetro de Arame	
Sólido	0,6 - 1,6 mm
Alumínio	1,0 - 1,6 mm
Tubular	1,2 - 1,6 mm
Peso (sem arame)	10,8 kg
Dimensões (sem arame) (L x C x A)	270 x 570 x 360 mm

## Características Técnicas

	OrigoFeed 304N P4
Tensão de Alimentação	42 V - 50/60 Hz
Moto-Redutor	Imã Permanente
Velocidade de Avanço do Arame	1,5 - 22,0 m/min
Conexão da Tocha	Euro-conector
Diâmetro de Arame	
Sólido	0,6 - 1,6 mm
Alumínio	0,8 - 1,6 mm
Tubular	1,0 - 3,2 mm
Peso (sem arame)	12,7 kg
Dimensões (sem arame) (L x C x A)	270 x 570 x 360 mm

## UTILIZAÇÃO

Os alimentadores de arames OrigoFeed 304N P4 e OrigoFeed 302N P0 podem se utilizados com uma ampla gama de acessórios disponíveis no mercado. Porém algumas partes são imprescindíveis ao pronto funcionamento.

Conheça agora o que você vai precisar para a perfeita utilização do seu equipamento e os acessórios compatíveis com a solução escolhida.

## ÍTEMS NECESSÁRIOS

OrigoFeed 302N P0	Ver Tabela
OrigoFeed 304N P4	Ver Tabela
Fonte de Energia	Ver Tabela
Tocha	Ver Tabela
Conjunto de Cabos	Ver Tabela

## Conjunto de Cabos

	Com engate*	Sem engate
Conjunto de cabos 400A (2m)	0402670	0400824
Conjunto de cabos 400A (10m)	0402671	0400825
Conjunto de cabos 400A (15m)	0402672	0400826
Conjunto de cabos 400A (20m)	0402673	0400827
Conjunto de cabos 400A (25m)	0402674	0400828
Conjunto de cabos 550A (2m)	0403090	0400751
Conjunto de cabos 550A (10m)	0403091	0400820
Conjunto de cabos 550A (15m)	0403092	0400821
Conjunto de cabos 550A (20m)	0403093	0400822
Conjunto de cabos 550A (25m)	0403094	0400823

\* Os novos modelos Smashweld utilizam conjunto de cabo com engate

### Conjunto de cabos composto por:

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

## Tochas

Tocha MXL 200 (3m)	0905980
Tocha MXL 270 (3m)	0905981
Tocha MXL 340 (3m)	0905982
Tocha PMC 400 (3m)	0704915
Tocha PMC 450 (3m)	0708322
Tocha PMC 500 (4m)	0704916
Tocha Plus 501 RW (3m)	0706668
Tocha PMC 400 AL (2m)	0707751

## Guias (para mecanismo de avanço do arame)

Diâmetro do Arame	0,60 - 1,60 mm	1,60 - 3,2 mm
Guia de Entrada	0906086	0901094
Guia Central	0707821	0900896
Guia de Saída	0707605	0905498

## Acessórios

	302N P0	304N P4	
Kit Fluxômetro	✓	✓	0402770
Controle Remoto		✓	0401252
Capa p/ Proteção do Arame	✓	✓	0707921
Carro para Deslocamento	✓	✓	0401194

## Fontes de Energia

LAB 475	0400032
Smashweld 318 Topflex, 3Ø, 50/60 Hz	0402319
Smashweld 408 Topflex, 3Ø, 50/60 Hz	0402361
LAI 407	0402090
LAI 407P	0402186
LAI 550	0400067
LAI 550P	0400580
653 CVCC (220/440V - 50Hz)	0401760
653 CVCC (220/380V - 50/60Hz)	0401936

### OrigoFeed 302N P0

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

### OrigoFeed 304N P4

- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓
- ✓

**Roldanas****OrigoFeed 302N P0****OrigoFeed 304N P4**

<b>Tipo de Arame</b>	<b>Diâmetro</b>	<b>Referência</b>	<b>Tipo de Arame</b>	<b>Diâmetro</b>	<b>Referência</b>
Roldana de Pressão		0900467	Roldana de Pressão		0900467
	0,60 - 0,80 mm	0900905		0,60 - 0,80 mm	0707810
Sólidos	0,80 - 1,00 mm	0900251	Aços Sólidos	0,80 / 0,90 - 1,00 mm	0707811
	1,00 - 1,20 mm	0901338		0,9 - 1,00 - 1,20 mm	0707812
	1,20 - 1,60 mm	0900822		1,40 - 1,60 mm	0707813
Ligas de Alumínio	1,00 - 1,20 mm	0900168	Ligas de Alumínio	0,80 / 0,90 - 1,00 mm	0906088
	1,20 - 1,60 mm	0901272		1,20 - 1,60 mm	0906085
Tubular	1,20 - 1,60 mm	0900121	Tubular	0,90 - 1,00 / 1,20 mm	0707814
	1,20 - 1,20 mm	0712720		1,20 - 1,20 mm	0712720
				1,20 - 1,40 mm	0707815
				1,60 mm	0707816
				1,60 - 2,40 mm	0901204
				2,80 - 3,20 mm	0902230



**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
Recife (PE)	Tel.: (81) 3878-4300	Fax: (81) 3878-4314	vendas_re@esab.com.br

**esab.com.br**

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.