

# WELBEE P402



Código	Descrição	Alimentador	Refrigerador	Carrinho
1920.7002	WELBEE P402 (220V/440V)	✓	Opcional	Opcional
1920.7003	WELBEE P402 (380V)	✓	Opcional	Opcional
1920.7004	WELBEE P402 (220V/440V) - Refrigerada	✓	✓	✓
1920.7005	WELBEE P402 (380V) - Refrigerada	✓	✓	✓

**Welbee P402** pertence a uma nova geração de Equipamentos para Soldagem com os mais precisos, rápidos e efetivos recursos para atender os rigorosos requisitos de propriedades metalúrgicas e de controle do arco. Nanotecnologia em Microprocessador ASIC de alta velocidade, desenvolvido pela OTC, possibilita a realimentação de sinais com controle total do arco a cada 20 nanosegundos!

## Fonte Inversora Multiprocesso para soldagem nos Processos: MIG – MAG – ARAME TUBULAR – ELETRODO REVESTIDO e TIG-DC-Lift Arc.

A Welbee P402 está com a interface mais moderna e intuitiva, facilitando a operação.

Excelente desempenho com todos tipos de gases e materiais!

Equipamento completo para soldagem Manual ou Robotizada!



IMAGEM ILUSTRATIVA DO MODELO 1920.7003

### PRINCIPAIS BENEFÍCIOS



### PRINCIPAIS APLICAÇÕES



 Aliment./ Frequência	220V/440V (60 Hz) Trifásico 380V (60 Hz) Trifásico	<b>Energia do Alimentador do Arame</b>	24 Vdc
<b>Ciclo de Trabalho 40° C</b>	400A - 60% / 310A - 100%	<b>Grau de Proteção</b>	IP23
<b>Faixa de Corrente - Modo Pulsado</b>	30 a 400 A	<b>Controle da Saída – Corrente e Tensão</b>	Contínuo – Eletrônico
<b>Faixa de Tensão - Modo Pulsado</b>	12 a 34 V	<b>Controle da Indutância – MIG/MAG</b>	Contínuo – Eletrônico
<b>Eficiência Elétrica</b>	88%	<b>Dimensões da Fonte 380V - (L x A x P)</b>	395 X 592 X 710 mm
<b>Fator de Potência</b>	0,93	<b>Dimensões da Fonte 220V/440V - (L x A x P)</b>	395 X 810 X 710 mm
<b>Engate Rápido dos Cabos de Corrente</b>	12,8 mm	<b>Dimensões do Alimentador (L x A x P)</b>	254 x 393 x 611 mm
<b>Diâmetro do Arame – Sólido / Tubular</b>	0,8 a 1,6 mm	<b>Norma de Fabricação</b>	ABNT NBR IEC 60974-1
<b>Diâmetro de Eletrodo Revestido</b>	6,5 mm	<b>Peso da Fonte 380V (sem cabos)</b>	62 kg
<b>Diâmetro do Eletrodo TIG</b>	4,75 mm	<b>Peso da Fonte 220V/440V (sem cabos)</b>	80 kg
<b>Faixa da Velocidade do Arame</b>	1,5 a 22 m/min	<b>Peso do Alimentador (sem Tocha e Arame)</b>	14 kg
<b>Sistema de Tração do Arame</b>	4 Roldanas		

## ACESSÓRIOS INCLUSOS

Alimentador de Arame CM 7403 (1915.0225)



Cabo e Grampo Obra – 12,8mm / 70 mm<sup>2</sup> - 3 metros (0801.6154)



Roldana: 0,9/1,0-1,2 mm – Arame Sólido (9000.8002)  
Roldana 1,4/1,6 mm – Arame Sólido (9000.8013)



Extensão Fonte x Alimentador do Arame 2 m;  
Cabo de Corrente 70 mm<sup>2</sup> - E/R 12,8mm;  
Mangueira do Gás 3 m;  
(0801.2197)

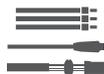


Kit Proteção do Arame Alimentador CM 7403 (1915.0226)



## ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS

Extensão Fonte x Alimentador do Arame 5 m seca;  
Cabo de Corrente 70 mm<sup>2</sup> - E/R 12,8mm;  
Mangueira do Gás 3 m;  
Cabo de Comunicação CAN 7 m  
(0801.2193)



Regulador de Argônio e Mistura (1400.8130)  
Regulador de CO<sub>2</sub> (1400.8132)



Tocha SU 335 – 325A - 3 m  
(0500.4151)

Tocha SU 535 – 380A - 3 m - Com M8,  
Bocal e difusor curto  
(0500.5185)



Tocha Refrigerada SU 735 – 435A – 3 m (0500.6155)



## ACESSÓRIOS NÃO INCLUSOS

Porta Eletrodo – Cabo 50 mm<sup>2</sup> – 3 m – 12,8 mm (0801.1093)



Tocha TIG SU 27 com Registro – 12,80 mm (0600.7027)



Roldana 0,8/0,9/1,0 mm – Arame Sólido (9000.8046)  
Roldana 1,2 mm – Arame Sólido (9000.1309)  
Roldana 1,2/1,4 mm – Arame Sólido (9000.8019)  
Roldana 1,2/1,6 mm – Arame Sólido (9000.8004)  
Roldana 1,0/1,2 mm – Recartilhada (9000.8153)  
Roldana 1,2/1,6 mm Recartilhada (0800.1011)  
Roldana 1,0/1,2 mm – Alumínio (9000.8001)



Refrigerador Sumig  
220V (1915.0234)  
Instalado separadamente



Carrinho para Fonte e Alimentador (1900.3173)



Kit Completo Arame de Alumínio (1915.0228)  
-01 endireitador de Arame  
-02 engrenagens  
-04 roldanas 1,2 /1,6 mm - Alumínio  
-02 tubos capilares



Solda até **40%**  
**mais rápido** que fontes  
similares do mercado!