

Linha Premium





LINHA PREMIUM



***Imagem meramente ilustrativa.*

SYNSTAR 350 TS Cód. 30087215

FONTE DE SOLDAGEM INVERSORA MULTIPROCESSOS MIG/MIG-P/MMA

A nova **SYNSTAR 350 TS** é uma fonte inversora de soldagem MIG/MAG Pulsado e Duplo Pulso, 220V / 380 V trifásico* MIG/MAG, MIG-P MIG-2P e MMA.

Alimentador de arame externo de 4 roletes c/ Ø 30 mm de alumínio.

Predisposição para instalação de unidade de refrigeração.

Completo com carro de transporte, cabo obra e garra (3,5 m - 70 mm²).

O rendimento desta fonte de alimentação é o mais alto entre os comparáveis e permite obter uma corrente máxima de 350 A a 60% do ciclo de trabalho (10 min. 40°C), de acordo com as normas IEC 60974-1.

Upgrade Duplo pulsado [Art.238 + 813] função Duplo nível de corrente (processo MIG Short).

Em conformidade diretiva 2009/125/CE.

Em conformidade com as normas IEC 60974-1 e EN 61000-3-12.



Tensão de entrada nominal 230/400V

*** Unidade de Refrigeração da tocha vendida separadamente.*



SYNSTAR 350 TS

Conta com várias funções ajustáveis a partir do Display LCD touchscreen a cores de 5", tais como:

- Comprimento do arco, 2 tempos/4 tempos, tempo de ponto, tempo de pausa, indutância, burn back, soft start, pré e pós gás, etc.
 - Seleção processo SHORT ou PULSADO/DUPLO PULSO;
 - Três importantes funções específicas para uma ótima soldagem do alumínio (3 níveis, Hot start automático, Crater Filler automático);
 - Eletrodos revestidos compatíveis Ø 1,5 a 6,0 mm;
- Atualização de firmware via interface USB e RS 232.

DADOS TÉCNICOS



	MIG/MAG		MMA	
	230 V +15% / -20% 50/60 Hz	400 V +15% / -20% 50/60 Hz	230 V +15% / -20% 50/60 Hz	400 V +15% / -20% 50/60 Hz
Alimentação trifásica				
Fusível de retardo	28 A	16 A	28 A	16 A
Potência absorvida	12,2 kVA 60% 11 kVA 100%	14,2 kVA 60% 10,8 kVA 100%	12,3 kVA 60% 11 kVA 100%	14,2 kVA 60% 10,6 kVA 100%
Corrente Mínima e máxima de soldagem	10 ÷ 340 A	10 ÷ 350 A	10 ÷ 320 A	10 ÷ 330 A
Ciclo de trabalho (10 min. 40° C)	320 A @ 60% 300 A @ 100%	350 A @ 60% 300 A @ 100%	300 A @ 60% 280 A @ 100%	330 A @ 60% 280 A @ 100%
Regulagem contínua	ELETRÔNICA			
Arames utilizáveis	0,8/1,0/1,2 Fe 0,8/1,0/1,2 Al 0,8/1,0/1,2 Inox 1,2 Cored			
Tamanho máximo da bobina de arame	Ø 300 mm/18 kg			
Norma	IEC 60974-1			
Grau de proteção	IP23S			
Peso (Kg)	95			
Dimensões (mm) (C x L x A)	1078 x 527 x 1398			

Quem utiliza BALMER by CEBORA recomenda





BR 285 - KM 456,4 | Ijuí - RS | Brasil

☎ (55) 3305-0700 📞 (55) 3305-0700

📘 balmersoldas 📷 balmer_soldas ▶ BALMER
contato@balmer.com.br 🌐 www.balmer.com.br