

Linha Premium



Equipamentos

BALMER®

POWERED BY **CEBORA**





Parceria Global

BALMER e CEBORA unem forças no Brasil para entregar a mais alta tecnologia em equipamentos de soldagem.

A união de duas forças, a liderança da **BALMER** na produção de equipamentos de solda no mercado brasileiro, com larga rede de vendas e máximo suporte aos seus clientes, aliando as mais rigorosas certificações, recomendações e reconhecimento mundial dos equipamentos **CEBORA**, um dos mais importantes fabricante de equipamentos de soldagem da Europa.

Quem utiliza BALMER by CEBORA recomenda





Carro de transporte e unidade de refrigeração são itens opcionais.
Fotos meramente ilustrativas.

KINGSTAR 520 TS

Cód. 30087211

FONTE INVERSORA MULTIPROCESSOS PARA MIG/TIG/ELETRODO.

A nova **KINGSTAR 520 TS** é uma fonte de soldagem inversora avançada multiprocesso programável com ciclo de trabalho de 500A@40%, para soldagem MIG/MAG, MIG pulsado e duplo pulsado, TIG DC e eletrodo revestido, com alimentador externo de arame de 4 roletes.

A **KINGSTAR 520 TS** é extremamente versátil, apropriada para diversas aplicações, em particular na indústria metal-mecânica média a pesada, oferecendo uma soldagem de alta performance.

A fonte de soldagem possui circuito corretor de fator de potência (PFC), que proporciona o baixo consumo de energia reativa e uma menor inserção de ruídos.

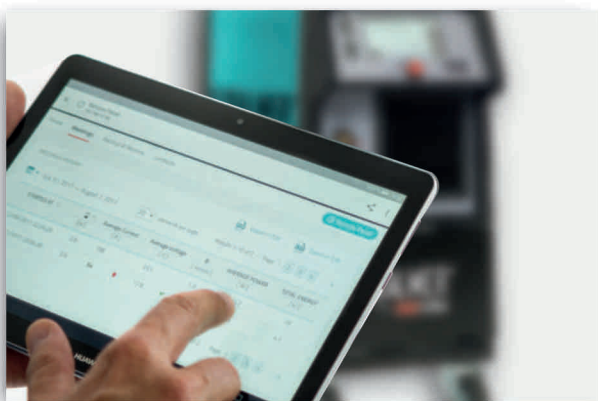
Incluindo a função de nível duplo de corrente (processo MIG Short), pulsado e pulsado duplo, assim como SRS MIG (Sistema de Redução de Respingos), MIG 3D pulsado, MIG Root e Lift TIG.

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



Display LCD Touch Screen

Display LCD Touch Screen colorido posicionado no centro da máquina, com interface de fácil utilização e tamanho de 7", possibilitando um maior controle sobre os processos de solda.



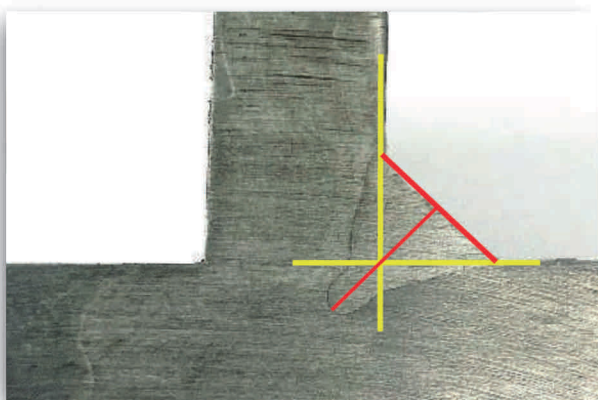
Em conformidade com a Indústria 4.0

Permite a implementação de um servidor da web, permitindo que o operador tenha maior controle sobre as atividades que exigem recolhimento e processamento de dados.

A interface de utilizador pode ser gerenciada via computador, tablet ou smartphone

Alimentador de arame

Alimentador externo de arame em alumínio, compacto e com 4 roldanas para substituição e colocação rápida. Possui sistema de fácil identificação de diâmetro de arame via sistema de código de cores.



MIG 3D Pulsado

O MIG 3D Pulsado é um processo de solda desenvolvido para otimizar a transferência do metal de preenchimento, a uma temperatura reduzida, e uma rápida execução da junta.

Proporciona 30% no aumento de desempenho, uma penetração 20% maior nas juntas e pode poupar até 15% dos custos de manufatura.

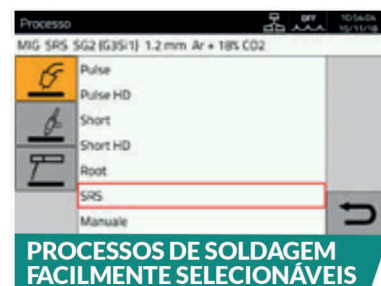
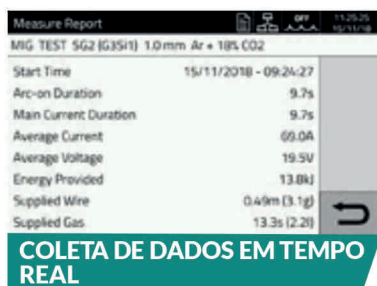
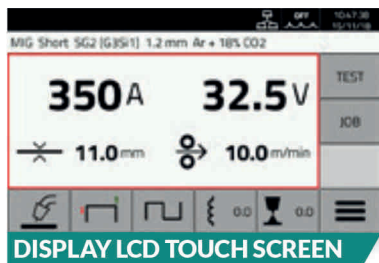
Aplicação

Indústria metal-mecânica leve a média, indústria química, estaleiros, construção civil, trabalhos artesanais, indústria alimentícia, frigoríficos, hidroelétricas, montadoras de automóveis, fabricação de equipamentos agrícolas, rodoviários e ferroviários, manutenção em geral, fabricação de tanques, fabricação de plataformas petrolíferas e minas.



DISPLAY TOUCH SCREEN

KINGSTAR 400 TS / KINGSTAR 520 TS



KINGSTAR 400 TS



DISPLAY TOUCH SCREEN

A KINGSTAR 520 TS é uma fonte multiprocessos MIG/MAG, TIG e Eletrodo Revestido de alto desempenho, especialmente adequada para aplicações que exigem alta produtividade.

DADOS TÉCNICOS - KINGSTAR 520 TS



Alimentação trifásica +15/-20%	400V	50/60Hz
Fusível de proteção	32A	
Processo	MIG/TIG	ELETRODO
Potência absorvida	25,8 kVA 40%	26,1 kVA 40%
	23,7 kVA 60%	23,2 kVA 60%
	20,7 kVA 100%	22,1 kVA 100%
Faixa de corrente	10 - 520A	
Ciclo de trabalho (10min 40°C)	500A@40%	500A@40%
	470A@60%	460A@60%
	440A@100%	440A@100%
Regulação contínua	Eletrônica	
Arame utilizável	0,8/0,9/1,0/1,2/1,6	Aço
	0,9/1,0/1,2/1,6	Al
	0,8/0,9/1,0/1,2/1,6	Inox
	0,8/0,9/1,0/1,2	Cu-Si 3%
	0,8/1,0/1,2/1,6	Cu-Al8 (AlBz8)
	1,2/1,6	Arame tubular
Bobina de arame alimentável max.	Ø 300mm / 15kg	
Eletrodo utilizável	Ø 1,5 - Ø 6,0	
Grau de proteção	IP 23 S	
Peso	130kg	
Dimensões (LxCxH) (mm)	588 x 1120 x 1380	
Norma	IEC 60974-1 e EN 61000-3-12	

OBS.: Características técnicas dos equipamentos podem ser alteradas sem prévio aviso.

Ciclo de Trabalho - Válido para até 1.000 metros de altitude em relação ao mar, umidade relativa do ar até 70% e temperatura ambiente de 40°C.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS E PRODUTOS RELACIONADOS:

Carro de transporte e unidade de refrigeração são itens opcionais.
Fotos meramente ilustrativas.



Tochas MIG



Tocha TIG



Carro de Transporte
(Cód.: 30297106)



Unidade de
Refrigeração



Máscaras



Arame MIG



Reguladores de gás
(Cód.: 30216192)



Cabo de solda



Mangueira de gás



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