

Inverter Semiprofissional Portátil Para Soldadura TIG e MMA

Para Aço e Aço Inoxidável

Monotig 160i Basic

- » Funciona com redes 230V-50/60Hz monofásicas e geradores. Tolerância de tensão até 15%.
- » Boa soldadura de metal fino, devido à estabilidade da baixa corrente a iniciar em 10 Amp.
- » Ignição do arco TIG com arranque progressivo ("soft start"). Sem HF (alta frequência).
- » Tocha profissional e pedal para acionamento.
- » Especialmente concebido para utilização no exterior, classe de proteção IP 23S.
- » Leve, fácil de transportar, mas robusto para uma maior durabilidade em condições severas de trabalho.
- » Sem perda de desempenho com cabo principal e cabos de soldadura longos.
- » Refrigeração por ventoinha e proteção contra o sobreaquecimento.
- » O equipamento standard inclui cabo do suporte do eletrodo, cabo do grampo de massa, mangueira de gás e tocha TIG.



Inverter Portátil Profissional Para Soldadura TIG DC

Para Aço, Aço Inoxidável e Cobre

Tecnologia Inverter Para Produção e Reparação de Metais Finos

Monotig 160ip

- » Funciona com redes 230V-50/60Hz monofásicas e geradores. Tolerância de tensão até 15%.
- » Ignição do arco TIG por alta frequência ou arranque progressivo.
- » Boa soldadura de metal fino, devido à precisão da capacidade de pulso até 2 kHz.
- » Controlos TIG melhorados; pré-gás, rampa de subida, corrente principal, frequência de pulso, fator de marcha de pulso, corrente de base, rampa de descida, pós-gás, definições de preenchimento.
- » Armazenamento de 10 JOBS.
- » Travamento do gatilho. (2/4)
- » Monitorização exata dos parâmetros de soldadura através de ecrã digital.
- » Tocha profissional e pedal para acionamento.
- » Especialmente concebido para utilização no exterior, classe de proteção IP 23S.
- » Leve, fácil de transportar, mas robusto para uma maior durabilidade em condições severas de trabalho.
- » Refrigeração por ventoinha e proteção térmica contra o sobreaquecimento.
- » O equipamento standard inclui cabo do suporte do eletrodo, cabo do grampo de massa, mangueira de gás.



Tecnologia Inverter Para Produção e Reparação de Metais Finos

Monotig 200i

- » Funciona com redes 230V-50/60Hz monofásicas e geradores. Tolerância de tensão até 15%.
- » Ignição do arco TIG por alta frequência ou arranque progressivo.
- » Excelente soldadura de metal fino, devido à estabilidade da baixa corrente a iniciar em 5 Amp.
- » Controlos TIG standard; corrente, rampa de descida, pós-gás e preenchimento.
- » Travamento do gatilho. (2/4)
- » Monitorização exata dos parâmetros de soldadura através de ecrã digital.
- » Tocha profissional e pedal para acionamento.
- » Especialmente concebido para utilização no exterior, classe de proteção IP 23S.
- » Leve, fácil de transportar, mas robusto para uma maior durabilidade em condições severas de trabalho.
- » Refrigeração por ventoinha e proteção térmica contra o sobreaquecimento.
- » O equipamento standard inclui cabo do suporte do eletrodo, cabo do grampo de massa, mangueira de gás.



	Monotig 160i Basic	Monotig 160ip	Monotig 200i
Tensão da Rede (Monofásica)	230 V - 50/60Hz	230 V - 50/60Hz	230 V - 50/60Hz
Energia de Entrada (MMA)	7.8 kVA (%20)	7.2 kVA (%25)	6.8 kVA (%30)
Corrente de Entrada (MMA)	34 A (%20)	31.5 A (%25)	29.6 A (%30)
Energia de Entrada (TIG)	5.2 kVA (%20)	5 kVA (%50)	9.7 kVA (%30)
Corrente de Entrada (TIG)	22.4 A (%20)	22 A (%50)	42.3 A (%30)
Amplitude da Corrente de Soldadura	10 - 160 ADC	30 - 160 ADC	5 - 200 ADC
Corrente Nominal de Soldadura	160 ADC (%25)	160 ADC (%50)	200 ADC (%30)
Tensão em Circuito Aberto	20 - 65 VDC	75 VDC	65 VDC
Amplitude do Eléctrodo	1.60 - 3.25 mm	2.00 - 3.25 mm	2.00 - 4.00 mm
Diâmetro do Tungsténio	1.20 - 2.40 mm	1.60 - 2.40 mm	1.00 - 2.40 mm
Dimensões (C x L x A)	450 x 160 x 312 mm	515 x 160 x 312 mm	520 x 160 x 312 mm
Peso	9.5 kg	10 kg	10 kg
Classe de Protecção	IP 23S	IP 23S	IP 23S

Acessórios Standard			
Grampo e Cabo de Massa	K301100203 (16 mm ² - 3 m)	K301100203 (16 mm ² - 3 m)	K301100203 (16 mm ² - 3 m)
Suporte do Eléctrodo Com Cabo	K301000203 (16 mm ² - 3 m)	K301000203 (16 mm ² - 3 m)	K301000203 (16 mm ² - 3 m)
Mangueira de Gás	K120000001 (2 m)	K120000001 (2 m)	K120000001 (2 m)
Tocha	S510032221	S510032211	S510032211

Acessórios Opcionais			
Unidade de Refrigeração a Água (CS 200)	-	7910005200	7910005200
Regulador do Gás	S520001004	S520001004	S520001004
Tocha TIG TTH26 (4 m)	-	S510032211	S510032211
Tocha TIG TTH26 (8 m)	-	S510032212	S510032212
TTS18 (4 m) Tocha TIG Refrigerada a Água	-	S510032201	S510032201
TTS18 (8 m) Tocha TIG Refrigerada a Água	-	S510032202	S510032202
Pedais	7910000130	7910000130	7910000130
Carro Com Plataforma Para Garrafa de Gás	7910000100	7910000100	7910000100



Carro Com Plataforma Para Garrafa de Gás



Pedais