

Soldadura MIG MAG



Inversor M40.20

Descrição do Produto

- Aparelho para soldadura a fio (MIG/MAG, fluxado), soldadura a TIG com eletrodo revestido MMA e TIG;
- Bobine com grande capacidade (5kg e 15kg);
- Mecanismo de tração do fio com motor de 60W. Inclui roletes de 0.8mm / 1.0mm;
- Fácil regulação: Controles analógicos para ajuste da corrente, voltagem e velocidade do fio;
- Rápida e fácil inversão de polaridade para soldar com os diferentes tipos de eléctrodo;
- Fácil alimentação inicial da tocha;
- Máquina pequena e leve, mas com excelente performance, 4 rodas multidireccionais e pega ergonómica;
- Inclui sistema inovador para soldadura MMA que facilita o início do arco eléctrico (*Hot Start*), uma soldadura estável (*Arc Force*) e evita que o eléctrodo cole (*Anti Stick*);
- Preparado para trabalhar com todo o tipo de geradores;
- Fabricado respeitando as normas 2004/108EC, 2002/95CE e IEC 60974.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Aparelho compacto para soldadura MMA, TIG, MIG/MAG e fio de solda fluxado*
- ✓ *O modo MMA inclui sistema inovador: "Hot Start", "Arc Force" e "Anti Stick"*
- ✓ *Inclui tocha MIG/MAG 15K e cabos*
- ✓ *Pode funcionar com geradores 6kVA*

Acessórios incluídos



Pinça de massa com cabo de 3 m e diâmetro de 25 mm²



Alicate porta eléctrodos com cabo de 3 m e diâmetro de 25 mm²



Tocha MIG/MAG15 AK com cabo de 2,5 m



Apenas disponível por encomenda



Inversor MIG 250 T

Descrição do Produto

- Aparelho para soldadura a fio (MIG/MAG) com arco pulsado 10 Hz;
- Máquina preparada para soldadura TIG e MMA, com sistema inovador que facilita o início do arco eléctrico (*Hot Start*), uma soldadura estável (*Arc Force*) e evita que o eléctrodo cole (*Anti Stick*);
- Controlo sinérgico computadorizado. Menus otimizados para um fácil utilização do operador;
- Configuração 100% Manual através de dois botões: velocidade e voltagem;
- Grande visor com elevada resolução, para uma fácil leitura e ajuste dos parâmetros da máquina;
- Tecnologia do Inversor de alta velocidade, sem transformadores pesados: leve e potente, pesa apenas 47 kg para 250 Amp e um factor de marcha de 60%;
- Programação completa dos parâmetros de soldadura, com menus simples e um grande visor LCD;
- Preparado para todo o tipo de geradores. Permite desvios de voltagem entre 200V - 246V;
- Permite a utilização de bobine com grande capacidade (5kg e 15kg);
- Mecanismo de tração do fio com motor de 80W. Inclui roletes de 0.8mm / 1.0mm;
- Fabricado respeitando as normas 2004/108EC, 2002/95CE e IEC 60974.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ *Aparelho para soldadura a fio (MIG/MAG) com arco pulsado*
- ✓ *Versátil: Soldadura MMA, TIG e MIG/MAG*
- ✓ *Totalmente programável e Visor LCD*
- ✓ *Intensidade de corrente: 250 Amp*
- ✓ *Fator de marcha: 60% (EN 60974)*
- ✓ *Pode funcionar com geradores 8kVA*

Acessórios incluídos



Pinça de massa com cabo de 3 m e diâmetro de 35 mm²



Alicate porta eléctrodos com cabo de 3 m e diâmetro de 23 mm²



Tocha MIG/MAG 25 AK com cabo de 2,5 m



PRODUTOS ASSOCIADOS

Fio de solda
Máscara de soldar
Luvas de soldador
Spray de soldadura P60

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Os vapores e gases libertados durante o processo de soldadura são perigosos: utilize ventilação adequada. As escórias da soldadura podem queimar os olhos e a pele. Os choques elétricos podem matar. Usar equipamento de proteção adequado. Antes de utilizar o inversor tenha em atenção a legislação Europeia e Local em vigor.

Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Apartado 3156 - Raso de Paredes
3754-901 – Águeda
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Garantia

A Pecol garante que o seu produto está em conformidade com a sua especificação e que cumpre todas as normas europeias. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

Características - Soldadura MIG MAG

	M40.20	MIG 250 T
CARACTERÍSTICAS DE PERFORMANCE		
Fator de marcha	40%	60%
Temperatura do Fator de marcha (IEC60974)	40°C	40°C
Soldadura a Arco (MMA)	Sim	Sim
Soldadura Tig	Sim	Sim
Soldadura Mig / Mag	Sim	Sim
Fase	Monofásico	Trifásico
Arco pulsado	—	Sim, LF 10 Hz
Força de arco adaptativo	Sim	Sim
Hot start	Sim	Sim
Anti stick	Sim	Sim
Intensidade de corrente (Amperes)	200	250
Diâmetro elétrodo (max Ø, mm ²)	5	5
Diâmetro do fio MIG/MAG (max Ø, mm ²)	1.0	1.2
Diâmetro vareta TIG Tungsténio (max Ø, mm ²)	3.25	4.0
Espessura máxima do Aço (mm)	15	20
Peso (kg)	22	47
Potência do gerador (KVA)	6	8
Tolerância máxima (geradores)	± 17%	± 17%
Dimensões (cm)	23 x 50 x 36	30 x 60 x 60
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS		
INVERSOR 100%	Sim	Sim
Fonte de alimentação 600V IGBT	Sim	Sim
Norma IEC/EN 60974-1 Directiva ROHS	Sim	Sim
Bobines e cabos em cobre	Sim	Sim
Mostrador digital	Sim	Sim
Seletor de modo industrial/doméstico	Opcional	Opcional
Refrigeração	Duplo dissipador de 5"	Dissipador de 8"
ACESSÓRIOS INCLUÍDOS		
Tocha Mig	—	—
Conj. ponteiras TIG e Conj. Alicate para elétrodos	—	—
Tocha Mig BINZEL	15AK 2,5 m	25AK 2,5 m
Mangueira de Gás	3 m	3 m
Alicate para elétrodos	3 m / 25 mm ²	3 m / 23 mm ²
Pinça de massa	3 m / 25 mm ²	3 m / 35 mm ²
Alimentador de fio de solda	Externo, 15Kg	Interno, 15Kg
Cabo de alimentação	3 m x 3G / 2,5 mm ²	3 m x 3G / 2,5 mm ²
Controlo sinérgico	—	Sim
CÓDIGO	009130004020	009130000250