

Soldadura MMA/TIG



Inversor Progress 2000

Descrição do Produto

- Inversor de soldadura MMA para elétrodos;
- Preparado para todo o tipo de elétrodos: básico, celulósico, inox, ferro fundido e rutilo;
- Preparado para soldadura TIG com regulação precisa do gás inerte (Tungsténio);
- Ideal para utilização em todo o tipo de construções ou reparações metálicas;
- 210 Amp a um fator de marcha de 100% com 86Vdc em vazio;
- Interruptor High/Low (limitador consumo) para prevenir sobrecarga do contador eléctrico em ambientes domésticos;
- Concebido para países de clima quente devido aos duplos ventiladores e aos componentes eletrónicos especialmente desenhados;
- Sistema de controlo térmico (+75°C) para uma maior durabilidade;
- Soldadura fácil, com sistema inovador que facilita o início do arco eléctrico (*Hot Start*), uma soldadura estável (*Arc Force*) e evita que o elétrodo agarre (*Anti Stick*);
- Preparado para trabalhar com todo o tipo de geradores;
- Velocidade do ventilador em função do tipo de trabalho. Menor entrada de poeiras e menor consumo;
- Fabricado respeitando as normas 2001/65/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU e IEC 60974.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Inversor portátil (8,4 kg)
- ✓ Intensidade de corrente: 210 Amp
- ✓ Fator de marcha: 60% (EN 60974)
- ✓ Preparado para elétrodos até 6mm
- ✓ Sistema inovador: "Hot Start", "Arc Force" e "Anti Stick"
- ✓ Pode funcionar com geradores 6kVA
- ✓ Cabos incluídos

Acessórios incluídos



Pinça de massa com cabo de 2 m e diâmetro de 25 mm²



Alicate porta elétrodos com cabo de 2 m e diâmetro de 25 mm²



Inversor Progress 1700L

Descrição do Produto

- Inversor para soldadura MMA e TIG de grande qualidade;
- Preparado para todo o tipo de elétrodos: básico, celulósico, inox, ferro fundido e rutilo;
- Preparado para soldadura TIG com regulação precisa do gás inerte (Argon). Sistema LIFT Arc que permite a abertura do arco eléctrico;
- Ideal para utilização em todo o tipo de construções ou reparações metálicas;
- 170 Amp a um fator de marcha de 60% com 82Vdc em vazio;
- Soldadura fácil, com sistema inovador que facilita o início do arco eléctrico (*Hot Start*), uma soldadura estável (*Arc Force*) e evita que o elétrodo agarre (*Anti Stick*);
- Preparado para trabalhar com todo o tipo de geradores;
- O aparelho mais leve da sua categoria, com apenas 5 kg;
- Fabricado respeitando as normas 2004/108EC, 2002/95CE e IEC 60974.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Inversor portátil (5 kg)
- ✓ Intensidade de corrente: 170 Amp
- ✓ Fator de marcha: 60% (EN 60974)
- ✓ Preparado para elétrodos até 4mm
- ✓ Seletor soldadura MMA ou TIG
- ✓ Sistema inovador: "Hot Start", "Arc Force" e "Anti Stick"
- ✓ Pode funcionar com geradores 5kVA
- ✓ Cabos incluídos

Acessórios incluídos



Pinça de massa com cabo de 2 m e diâmetro de 10 mm²



Alicate porta elétrodos com cabo de 2,5 m e diâmetro de 10 mm²



PRODUTOS ASSOCIADOS

- Elétrodos
- Luvras soldador
- Máscara de soldar
- Spray de zinco

Soldadura MMA/TIG



Inversor Progress 1500

Descrição do Produto

- Inversor para soldadura MMA.
- Ideal para utilização em todo o tipo de construções ou reparações metálicas;
- 150 Amp a um fator de marcha de 60% com 81Vdc em vazio;
- Fácil soldadura, inclui funções que otimizam o processo de soldadura, *Hot Start* (facilita a abertura do arco elétrico), *Arc Force* (Permite manter a soldadura estável durante todo o processo) e *Anti Stick* (evita que o eletrodo agarre).
- Preparado para trabalhar com todo o tipo de geradores;
- O aparelho mais leve da sua categoria, com apenas 4,5 kg;
- Fabricado respeitando as normas 2004/108EC, 2002/95CE e IEC 60974.

PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Inversor compacto e leve (4 kg)
- ✓ Intensidade de corrente: 150 Amp
- ✓ Fator de marcha: 60% (EN 60974)
- ✓ Preparado para elétrodos até 3,25 mm
- ✓ Sistema inovador: "Hot Start", "Arc Force" e "Anti Stick"
- ✓ Pode funcionar com geradores 4,5KVA

Acessórios incluídos



Pinça de massa
com cabo de 2 m



Alicate porta elétrodos
com cabo de 2,5 m



Características - Soldadura MMA/TIG

	PROGRESS 2100	PROGRESS 1700L	PROGRESS 1500
CARACTERÍSTICAS DE PERFORMANCE			
Fator de marcha	100%	60%	60%
Temperatura do Fator de marcha (IEC60974)	40°C	40°C	40°C
Soldadura a Arco (MMA)	Sim	Sim	Sim
Soldadura Tig	Sim	Sim	Sim
Soldadura Mig / Mag	—	—	—
Fase	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Arco pulsado	—	—	—
Força de arco adaptativo	Sim	Sim	Sim
Hot start	Sim	Sim	Sim
Anti stick	Sim	Sim	Sim
Intensidade de corrente (Amperes)	210	170	150
Diâmetro elétrodo (max Ø, mm²)	6	4	3,25
Diâmetro do fio MIG/MAG (max Ø, mm²)	—	—	—
Diâmetro vareta TIG Tungsténio (max Ø, mm²)	3,25	2,4	2,4
Espessura máxima do Aço (mm)	15	10	8
Peso (kg)	8,4	5	4
Potência do gerador (KVA)	6	5	4,5
Tolerância máxima (geradores)	± 17%	± 17%	± 17%
Dimensões (cm)	15 x 38 x 27,5	12,5 x 34 x 18,5	12,5 x 30,5 x 18,5
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS			
INVERSOR 100%	Sim	Sim	Sim
Fonte de alimentação 600V IGBT	Sim	Sim	Sim
Norma IEC/EN 60974-1 Directiva ROHS	Sim	Sim	Sim
Bobinas e cabos em cobre	Sim	Sim	Sim
Mostrador digital	Sim	—	—
Seletor de modo industrial/doméstico	Sim	Opcional	Opcional
Refrigeração	Duplo dissipador de 5" com velocidade progressiva, sistema silencioso	Dissipador turbo 3.5"	Ventoinha turbo 3.5"
ACESSÓRIOS INCLuíDOS			
Alicate para elétrodos	2 m / 25 mm²	2,5 m / 10 mm²	2,5 m
Pinça de massa	2 m / 25 mm²	2 m / 10 mm²	2 m
Alimentador de fio de solda	—	—	—
Cabo de alimentação	3 m / 2,5 mm²	2,2 m / 2,5 mm²	2,2 m / 2,5 mm²
Controlo sinérgico	—	—	—
CÓDIGO	009130000210	009131000170	009131000150

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.