

CATÁLOGO

H SOLDAS

técnicos em soldas



HsOLDAS 
técnicos em soldas

ÍNDICE

LEDEN

| | |
|-----------------------------------|---|
| ARC 160 LEDEN | 4 |
| ARC 200 LEDEN - Bivolt Automático | 5 |

| | |
|------------------------|---|
| MIG 140 LEDEN | 6 |
| MIG 250 Compacta LEDEN | 7 |

ARC

| | |
|-----------------|----|
| ARC 160A IGBT | 8 |
| ARC 200A Bivolt | 9 |
| ARC 200A IGBT | 10 |
| ARC 250A IGBT | 11 |
| ARC 400 C | 12 |
| ARC 400 I | 13 |
| ARC 500 I | 14 |

MIG CABEÇOTE INTERNO

| | |
|------------------|----|
| MIG 180 Y | 26 |
| MIG 250 Compacta | 27 |
| MIG 250Y Mono | 28 |
| MIG 250Y Bivolt | 29 |
| MIG 315Y Bivolt | 30 |

TIG DC

| | |
|------------------|----|
| TIG 160 | 15 |
| CT 416 | 16 |
| TIG 180 P | 17 |
| TIG 200 | 18 |
| TIG 200P Digital | 19 |
| TIG 250 | 20 |
| TIG 300 | 21 |

MIG CABEÇOTE EXTERNO

| | |
|-----------|----|
| MIG 350 C | 31 |
| MIG 350 I | 32 |
| MIG 400 I | 33 |
| MIG 500 I | 34 |
| MIG 600 I | 35 |

TIG AC/DC

| | |
|-------------------------|----|
| TIG 200 AC/DC | 22 |
| TIG 200 P AC/DC Pulsada | 23 |
| TIG 315 P AC/DC Pulsada | 24 |
| TIG 500 P AC/DC Digital | 25 |

MIG DIGITAIS

| | |
|--------------------|----|
| Mig PM 500 PT | 36 |
| Mig Master 500 DPP | 37 |

CABEÇOTE

| | |
|------------------------------|----|
| Cabeçote PM 1C (Duplo pulso) | 38 |
|------------------------------|----|

ARCO SUBMERSO MZ 1250

| | |
|-----------------------|----|
| Arco Submerso MZ 1250 | 39 |
|-----------------------|----|

INVERSORA ARC 160 LEDEN-110V



CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Eletrodo (MMA) e TIG DC sem HF
- Leve e portátil
- Ajuste fino da amperagem
- Amperímetro digital
- Alça de transporte
- Manutenção simples e barata
- Solda eletrodo 7018



**SOLDA
ELETRODO 7018**



DADOS TÉCNICOS

ARC 160 LEDEN



Peso (Kg)

3,850 kg



Faixa de regulagem (Amp)

20 a 160Amp



Fator de Trabalho (Amp)

110V – 120 Amp. a 40% ou 76 Amp. a 100%



Eletrodo utilizado

2,50mm a 100% / 3,25mm a 40%



Dimensões (L x C x A)

120 X 300 X 200 mm



Tensão de alimentação

110V/220V Mono



Consumo kVA

110V - 3,3 kVA

Itens Opcionais

Regulador de
Gás Argônio



Tocha Tig SR
26V TSB 9mm



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Aço



Cabo Porta
Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 2.5mm até 15 metros
- _ 3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _ 3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 3 x 10.0mm de 50 até 90 metros

INVERSORA ARC 200 LEDEN - BIVOLT AUTOMÁTICO



CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Eletrodo (MMA) e TIG DC sem HF
- Leve e portátil
- Ajuste fino da amperagem
- Amperímetro digital
- Alça de transporte
- Manutenção simples e barata



**SOLDA
ELETRODO 7018**



Hsoldas
técnicos em soldas

DADOS TÉCNICOS

ARC 200 LEDEN BIVOLT AUTOMÁTICO



Peso (Kg)

4,100 kg



Faixa de regulagem (Amp)

20 a 200Amp



Fator de Trabalho (Amp)

220V – 200 Amp. a 20% ou 90 Amp. a 100%
110V – 150 Amp. a 20% ou 76 Amp. a 100%



Eletrodo utilizado

2,50mm a 100% / 3,25mm a 40%



Dimensões (L x C x A)

120 X 300 X 200 mm



Tensão de alimentação

110V/220V Automático



Consumo kVA

110V - 3,3 kVA / 220V - 3,8 kVA

Itens Opcionais

Regulador de
Gás Argônio



Tocha Tig SR
26V TSB 9mm

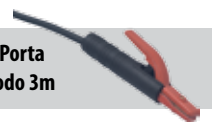


Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Aço



Cabo Porta
Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 2.5mm até 15 metros
- _ 3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _ 3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 3 x 10.0mm de 50 até 90 metros

INVERSORA MIG 140 LEDEN



CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Amperímetro e voltímetro digital
- Sinérgica – Controle de corrente e voltagem em um só potenciômetro.



DADOS TÉCNICOS

MIG 140 LEDEN

| | | |
|--|----------------------------|----------------------------------|
| | Peso (Kg) | 14 kg |
| | Faixa de regulagem (Amp) | 10 a 140Amp |
| | Fator de Trabalho (Amp) | 140Amp a 25% / 70Amp a 100% |
| | Dimensões (L x C x A) | 225 x 450 x 305mm |
| | Tensão de alimentação | 220V Mono |
| | Faixa ajuste de tensão (V) | 14,5 a 20,6 volts |
| | Diâmetro do Arame MIG | 0,60mm a 0,80mm (bobinas de 5kg) |
| | Alimentador | Interno com 2 roldanas |
| | Consumo kVA | 4,1 kVA |

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha Tig SR 26V TSB 9mm



Tocha MIG 3m ou 5m



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m Garra Aço



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 2.5mm até 15 metros
- _ 3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _ 3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 3 x 10.0mm de 50 até 90 metros

INVERSORA MIG 250 COMPACTA LEDEN



CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Indutância eletrônica (proporciona a diminuição de respingos)
- Amperímetro e voltímetro digital



DADOS TÉCNICOS

MIG 250 COMPACTA LEDEN



Peso (Kg)

24,100 kg



Faixa de regulagem (Amp)

50 a 250Amp



Fator de Trabalho (Amp)

220V – 250 Amp. a 60% ou 193,6 Amp. a 100%



Dimensões (L x C x A)

275 X 520 X 410mm



Tensão de Alimentação

220V Mono



Faixa ajuste de tensão (V)

16,5 a 26,5V



Diâmetro do Arame MIG

0,80mm a 1,00mm



Alimentador

Interno com 2 roldanas



Consumo kVA

5,8 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha MIG 3m ou 5m



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Aço



EXTENSÃO INDICADA

- _3 x 4.0mm até 20 metros
- _3 x 6.0mm de 20 até 50 metros
- _3 x 10.0 mm de 50 a 90 metros

INVERSORA ARC 160A IGBT

CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Fator de trabalho alto
- Eletrodo (MMA) e TIG DC sem HF
- Leve e portátil
- Ajuste fino da amperagem
- Amperímetro digital
- Alça de transporte
- Manutenção simples e barata
- Solda 7018 3,25mm em uso contínuo



FATOR
100%
TRABALHO
 ARC 160A IGBT
 Solda 7018 3,25mm
 em USO CONTÍNUO



DADOS TÉCNICOS

ARC 160A IGBT



Peso (Kg)

6 kg



Faixa de regulagem (Amp)

20 a 160Amp



Fator de Trabalho (Amp)

160Amp a 100%



Eletrodo utilizado

Até 4,00mm



Dimensões (L x C x A)

140 X 355 X 235 mm



Tensão de alimentação

(V,Hz): 220V (±15%), 50/60 Hz



Fator de Potência

0,93



Consumo kVA

5,3 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG SR 26V TSB 13mm



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
 Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 2.5mm até 15 metros
- _ 3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _ 3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 3 x 10.0mm de 50 até 90 metros

COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA ARC 200A BIVOLT 110V/220V



CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Bivolt Automático 110V/220V Mono
- Eletrodo (MMA) e TIG DC sem HF
- Leve e portátil 8kg
- Ajuste fino da amperagem
- Amperímetro digital
- Manutenção simples e barata



DADOS TÉCNICOS

ARC 200A BIVOLT 110V/220V



Peso (Kg)

7,800 kg



Faixa de regulagem (Amp)

20 a 200Amp



Fator de Trabalho (Amp)

220V 180 Amp a 60% | 140 Amp a 100%
110V 160 Amp a 60% | 124 Amp a 100%



Eletrodo utilizado

Até 5,00mm



Dimensões (L x C x A)

165 X 380 X 235mm



Tensão de alimentação

110/220V Mono



Consumo kVA

110V - 3,9 kVA
220V - 4,5 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha Tig SR 26V TSB 9mm



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 2.5mm até 15 metros
- _ 3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _ 3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 3 x 10.0mm de 50 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA ARC 200A IGBT



CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Alto fator de trabalho
- Eletrodo (MMA) e TIG DC sem HF
- Leve e portátil
- Ajuste fino da amperagem
- Amperímetro digital
- Alça de transporte
- Manutenção simples e barata



FATOR
100%
TRABALHO
ARC 200A IGBT
Solda 7018 4,00mm
em USO CONTÍNUO



DADOS TÉCNICOS

ARC 200A IGBT



Peso (Kg)

6,900 kg



Faixa de regulagem (Amp)

20 a 200Amp



Fator de Trabalho (Amp)

200Amp a 100%



Eletrodo utilizado

Até 5,00mm



Dimensões (L x C x A)

140 X 365 X 235 mm



Tensão de alimentação

(V,HZ): 220V (±15%), 50/60 Hz



Fator de Potência

0,93



Consumo kVA

7 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG SR 26V TSB 13mm

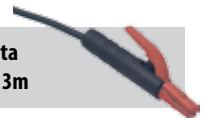


Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 2.5mm até 15 metros
- _ 3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _ 3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 3 x 10.0mm de 50 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA ARC 250A IGBT



CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Alto fator de trabalho
- Eletrodo (MMA) e TIG DC sem HF
- Leve e portátil
- Ajuste fino da amperagem
- Amperímetro digital
- Cabo de solda 35mm²
- Garras de latão injetado
- Manutenção simples e barata



FATOR
100%
TRABALHO
ARC 250 IGBT
Solda 7018 5,00mm
em USO CONTÍNUO

SERV.
PESADOS

INOX | AÇO
CARBONO



DADOS TÉCNICOS

ARC 250A IGBT



Peso (Kg)

6,700 kg



Faixa de regulagem (Amp)

20 a 250Amp



Fator de Trabalho (Amp)

250Amp a 100%



Eletrodo utilizado

Até 5,00mm



Dimensões (L x C x A)

140 X 365 X 235mm



Tensão de alimentação

220 V (±15%), 50/60 Hz



Fator de Potência

0,93



Consumo kVA

8,5 kVA

Itens Opcionais

Regulador de
Gás Argônio



Tocha TIG SR
26V TSB 13mm



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta
Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _3 x 4.0mm até 20 metros
- _3 x 6.0mm de 20 até 50 metros
- _3 x 10.0 mm de 50 a 90 metros



**COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON**

INVERSORA ARC 400 C



CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Eletrodo (MMA) e TIG DC sem HF
- Leve e portátil 18kg
- Ajuste fino da amperagem
- Amperímetro digital
- ARC Force - Anti colagem do eletrodo
- Solda todos tipos de eletrodos (6010, 7018..)
- Cabo de solda 70mm²
- Garras de latão injetado
- Manutenção simples e barata



**ARC
FORCE**
ANTI COLAGEM



Hsoldas
técnicos em soldas

DADOS TÉCNICOS

ARC 400C



Peso (Kg)

18,500 kg



Faixa de regulagem (Amp)

20 a 340 Amp



Fator de Trabalho (Amp)

220V – 290 Amp. a 60%
380V – 340 Amp. a 60%



Eletrodo utilizado

Até 6,00mm



Dimensões (L x C x A)

215 X 530 X 320 mm



Tensão de alimentação

220V/380V (±10%) Trif.



Fator de Potência

0,93



Consumo kVA

220V – 8,6 kVA
380V – 10,7 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG SR 26V TSB 13mm



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 2.5 mm até 10 metros
- _ 4 x 4.0mm de 10 até 30 metros
- _ 4 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 4 x 10.0mm de 50 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA ARC 400 I



CARACTERÍSTICAS

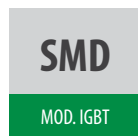
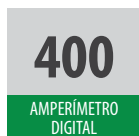
- Placa SMD
- Serviços pesados
- Alto fator de trabalho
- Módulo IGBT Semikron
- Transistor IGBT Toshiba
- Eletrodo (MMA) e TIG DC sem HF
- Leve e portátil
- Ajuste fino da amperagem
- Amperímetro digital
- ARC Force – Anti colagem do eletrodo
- HOT START – Partida Quente
- Solda todos tipos de ELETRODOS (6010 E 7018 – 6,00mm)
- Cabo de solda 70mm²
- Goivagem com eletrodos até 8mm
- Garras de latão injetado
- Manutenção simples e barata



FATOR
100%
TRABALHO

SMD

MÓDULO IGBT



DADOS TÉCNICOS

ARC 400I



Peso (Kg)

37,250 kg



Faixa de regulagem (Amp)

20 a 400Amp



Fator de Trabalho (Amp)

400 Amp a 100% em 380V
310 Amp a 100% em 220V



Eletrodo utilizado

Até 8,00mm (grafite)



Dimensões (L x C x A)

300x685x430mm (Sem alça e pé)



Tensão de alimentação

220V/380V/440V (±15%)



Fator de Potência

0,93



Consumo kVA

18,2 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG SR 26V TSB 13mm



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 2.5 mm até 10 metros
- _ 4 x 4.0mm de 10 até 30 metros
- _ 4 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 4 x 10.0mm de 50 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA ARC 500 I



CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Serviços pesados
- Alto fator de trabalho
- Módulo IGBT Semikron
- Transistor IGBT Toshiba
- Eletrodo (MMA) e TIG DC sem HF
- Leve e portátil
- Ajuste fino da amperagem
- Amperímetro digital
- ARC Force – Anti colagem do eletrodo
- HOT START – Partida quente
- Solda todos tipos de ELETRODOS (6010 E 7018 – 6,00mm)
- Cabo de solda 70mm²
- Goivagem com eletrodos até 10mm
- Garras de latão injetado
- Manutenção simples e barata



FATOR
100%
TRABALHO

SERV. PESADOS
INOX | AÇO CARBONO



DADOS TÉCNICOS

ARC 500 I



Peso (Kg)

37 kg



Faixa de regulagem (Amp)

20 a 500Amp



Fator de Trabalho (Amp)

500 Amp a 100% em 380V
387 Amp a 100% em 220V



Eletrodo utilizado

Até 10,00mm (grafite)



Dimensões (L x C x A)

300 X 685 X 430mm



Tensão de alimentação

220V/380V/440V (±15%)



Fator de Potência

0,93



Consumo kVA

25,3 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG SR 26V TSB 13mm



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 6.0mm até 15 metros
- _ 4 x 10.0mm de 15 até 40 metros
- _ 4 x 16.0mm de 40 até 90 metros



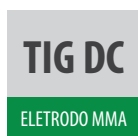
COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA TIG 160



CARACTERÍSTICAS

- 2T/4T Toques
- Pós-vazão de gás
- Rampa de descida
- Amperímetro digital
- Sensor de temperatura
- Abertura de arco por Alta Frequência



DADOS TÉCNICOS

TIG 160

| | | |
|--|--------------------------|------------------------------|
| | Peso (Kg) | 8,500 kg |
| | Faixa de regulagem (Amp) | 10 a 160Amp |
| | Fator de Trabalho (Amp) | 160Amp a 60% / 124Amp a 100% |
| | Eletrodo utilizado | 1,60mm a 3,25mm |
| | Dimensões (L x C x A) | 165 x 380 x 245mm |
| | Tensão de alimentação | 220V MONO (±15%) |
| | Fator de Potência | 0,93 |
| | Eficiência | 85% |
| | Consumo kVA | 3 kVA |

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG Precision 26 - 3,5mt



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 2.5mm até 15 metros
- _ 3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _ 3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 3 x 10.0mm de 50 até 90 metros

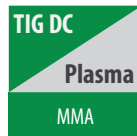


COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA CT 416 (TIG, PLASMA, ELETRODO)

CARACTERÍSTICAS

- Corte Plasma/ELETRODO (MMA) e TIG no mesmo equipamento
- Corta 6mm, separa 10mm
- Sistema de Proteção Térmica
- Amperímetro Digital
- Abertura de arco por Alta Frequência em TIG



DADOS TÉCNICOS

CT 416



Peso (Kg)

13,100 kg



Faixa de regulagem (Amp)

TIG 10-160A / MMA 10-150A / PLASMA 10-40A



Fator de Trabalho (Amp)

TIG 160Amp a 60%
MMA 150Amp a 60%
PLASMA 33Amp a 60%



Eletrodo utilizado

1,5mm a 3,25mm



Capacidade de corte

Recomendado 6 mm / Separação 10mm



Dimensões (L x C x A)

210 X 320 X 470mm



Tensão de alimentação

220V (Mono)



Fator de Potência

0,93



Eficiência

85%

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Itens Inclusos

Tocha TIG SR 26V TSB 9mm



Tocha Plasma TCD 60



Cabo Obra - 3m Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



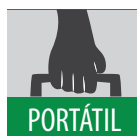
COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA TIG 180P PULSADA



CARACTERÍSTICAS

- 2T/4T Toques
- Pós-vazão de gás
- Rampa de descida
- Amperímetro digital
- Sensor de temperatura
- Abertura de arco por Alta Frequência (HF)



DADOS TÉCNICOS

TIG 180P PULSADA

| | | |
|--|--------------------------|------------------------------|
| | Peso (Kg) | 8,450 kg |
| | Faixa de regulagem (Amp) | 10 a 180Amp |
| | Fator de Trabalho (Amp) | 180Amp a 60% / 139Amp a 100% |
| | Eletrodo utilizado | 1,60mm a 3,25mm |
| | Dimensões (L x C x A) | 165 x 380 x 245mm |
| | Tensão de alimentação | 220V MONO (±15%) |
| | Fator de Potência | 0,93 |
| | Consumo kVA | 2,7 kVA |

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG Precision 26 - 3,5m



Itens Incluídos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 2.5mm até 15 metros
- _ 3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _ 3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 3 x 10.0mm de 50 até 90 metros



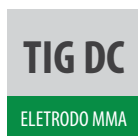
COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA TIG 200



CARACTERÍSTICAS

- 2T/4T Toques
- Pós-vazão de gás
- Rampa de descida
- Amperímetro digital
- Sensor de temperatura
- Abertura de arco por Alta Frequência (HF)



DADOS TÉCNICOS

TIG 200



Peso (Kg)

8,600 kg



Faixa de regulagem (Amp)

10 a 200Amp



Fator de Trabalho (Amp)

200Amp a 60% / 155Amp a 100%



Eletrodo utilizado

1,60mm a 3,25mm



Dimensões (L x C x A)

165 X 380 X 245mm



Tensão de alimentação

220V MONO (+-15%)



Fator de Potência

0,93



Consumo kVA

3,2 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG Precision 26 - 3,5m



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _3 x 2.5mm até 15 metros
- _3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _3 x 10.0mm de 50 até 90 metros

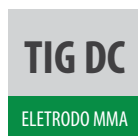
COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA TIG 200P DIGITAL (PULSADA)



CARACTERÍSTICAS

- 10 programas de memória
- Digital (ajuste dos parâmetros no teclado)
- Rampa de subida e descida
- Pré-vazão de gás
- Pós-vazão de gás
- Ajuste da corrente inicial de solda
- Ajuste da corrente final de solda
- Ajuste da corrente de trabalho de solda (pico)
- Ajuste da porcentagem da corrente de base
- Ajuste da frequência de pulso
- 2T/4T Toques
- Display Digital
- Abertura de arco por Alta Frequência



DADOS TÉCNICOS

TIG 200P DIGITAL

| | | |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
| | Peso (Kg) | 9,850 kg |
| | Tensão de alimentação | 220 V (±15%) 50/60 HZ |
| | Dimensões (L x C x A) | 165 x 410 x 305mm |
| | Consumo kVA | 3,2 kVA |
| | Tensão a vazio (V) | 56V |
| | Faixa corrente (A) | 5 a 200 |
| | Faixa tensão (V) | 10,4 a 18V |
| | Ciclo de trabalho | 200 Amp a 60% / 155Amp a 100% |
| | Consumo sem carga (W) | 40 |
| | Início do arco | Abertura do arco por alta frequência |
| | Fator de Potência (COS) | 0,93 |
| | Eficiência (%) | 85 |
| | Rampa de Subida (S) | 0 - 99 |
| | Rampa de Descida (S) | 0 - 99 |
| | Pré - Vazão (S) | 0,1 - 2,0 |
| | Pós - Vazão (S) | 0,1 - 9,9 |
| | Taxa de Pulso | 5 - 50 |
| | Frequência de Pulso (Hz) | 1 - 20 |
| | Classe de Proteção | IP21S |
| | Classe de Isolação | F |

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG Precision 26 - 3,5m



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 2.5mm até 15 metros
- _ 3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _ 3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 3 x 10.0mm de 50 até 90 metros



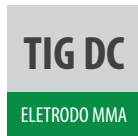
COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA TIG 250



CARACTERÍSTICAS

- ARC FORCE: estabiliza a corrente e não gruda o Eletrodo, ideal para soldagem com 6010,7018 até 5,00mm
- 2T/4T Toques
- Pós vazão de gás
- Rampa de descida
- Amperímetro digital
- Sistema de proteção térmica
- Abertura de arco por Alta Frequência
- Pode ser equipada com tocha refrigerada



Hsoldas
técnicos em soldas

DADOS TÉCNICOS

TIG 250



Peso (Kg)

17,650 kg



Faixa de regulagem (Amp)

10 a 250Amp



Fator de Trabalho (Amp)

250Amp a 60% / 194Amp a 100%



Eletrodo utilizado

1.6 a 5.00 mm



Dimensões (L x C x A)

220 X 505 X 317mm



Tensão de alimentação

220V MONO (±15%)



Consumo kVA

4,3 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG Precision 26 - 3,5m



Tocha TIG Precision 18 Refrigerada - 3,5m



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 4.0mm até 20 metros
- _ 3 x 6.0mm de 20 até 50 metros
- _ 3 x 10.0 mm de 50 a 90 metros

COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA TIG 300



CARACTERÍSTICAS

- ARC FORCE: Estabiliza a corrente e não gruda o Eletrodo, ideal para soldagem com 6010, 7018 até 5,00mm
- 2T/4T Toques
- Pós vazão de gás
- Rampa de descida
- Amperímetro digital
- Sistema de proteção térmica
- Pode ser equipada com tocha refrigerada
- Abertura de arco por Alta Frequência



DADOS TÉCNICOS

TIG 300

| | | |
|--|--------------------------|------------------------------|
| | Peso (Kg) | 17,650 kg |
| | Faixa de regulação (Amp) | 20 a 300Amp |
| | Fator de Trabalho (Amp) | 300Amp a 60% / 232Amp a 100% |
| | Eletrodo utilizado | 1,60mm a 5,00mm |
| | Dimensões (L x C x A) | 220 x 505 x 317mm |
| | Tensão de alimentação | 220V ou 380V (±15%) |
| | Fator de Potência | 0,93 |
| | Consumo kVA | 5,7 kVA |

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG Precision 18 Refrigerada – 3,5m



Tocha TIG Precision 26 – 3,5m



Unidade de refrigeração e Trolley Carrinho de transporte



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 2.5 mm até 10 metros
- _ 4 x 4.0mm de 10 até 30 metros
- _ 4 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 4 x 10.0mm de 50 até 90 metros

INVERSORA TIG 200 AC/DC



CARACTERÍSTICAS

- Ideal para soldagem de Alumínio e Aço Inox
- Dupla Função TIG HF(AC/DC) e Eletrodo Revestido
- Inversor de soldagem, substitui com vantagens os retificadores tradicionais
- Baixo peso
- Baixo consumo de energia
- 2T/4T Toques
- Pós vazão de gás
- Pré vazão de gás
- Rampa de descida
- Amperímetro digital
- Limpeza de cordão
- Sistema de proteção térmica
- Pode ser equipada com tocha refrigerada
- Abertura de arco por Alta Frequência



DADOS TÉCNICOS

TIG 200 AC/DC



Peso (Kg)

21,500 kg



Faixa de regulagem (Amp)

10 a 200Amp



Fator de Trabalho (Amp)

200Amp a 60% / 155Amp a 100%



Eletrodo utilizado

1,60mm a 3,25mm



Dimensões (L x C x A)

330 X 510 X 310mm



Tensão de alimentação

220V MONO (±15%)



Fator de Potência

0,93



Consumo kVA

3,2 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG Precisão 18 Refrigerada - 3,5m



Pedal



Unidade de refrigeração e Trolley Carrinho de transporte

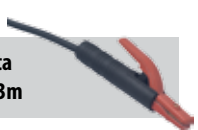


Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _3 x 2.5mm até 15 metros
- _3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _3 x 10.0mm de 50 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA TIG 200P AC/DC PULSADA



CARACTERÍSTICAS

- Ideal para soldagem de Alumínio e Aço Inox
- Dupla Função TIG HF(AC/DC) e Eletrodo Revestido
- Inversor de soldagem, substitui com vantagens os retificadores tradicionais
- Baixo peso
- Baixo consumo de energia
- ARC FORCE: estabiliza a corrente ideal para soldagem com eletrodos
- 2T/4T Toques
- Pós vazão de gás
- Pré vazão de gás
- Rampa de descida
- Amperímetro digital
- Limpeza de cordão
- Regulagem de altura, tempo e frequência de pulso
- Sistema de proteção térmica
- Pode ser equipada com tocha refrigerada
- Abertura de arco por Alta Frequência



DADOS TÉCNICOS

TIG 200P AC/DC PULSADA

| | | |
|--|--------------------------|------------------------------|
| | Peso (Kg) | 26,500 kg |
| | Faixa de regulagem (Amp) | 10 a 200Amp |
| | Fator de Trabalho (Amp) | 200Amp a 60% / 155Amp a 100% |
| | Eletrodo utilizado | 1,60mm a 3,25mm |
| | Dimensões (L x C x A) | 330 x 510 x 310mm |
| | Tensão de alimentação | 220V MONO (±15%) |
| | Fator de Potência | 0,93 |
| | Consumo kVA | 3,2 kVA |

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG Precision 26 - 3,5m



Pedal



Unidade de refrigeração e Trolley Carrinho de transporte



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 2.5mm até 15 metros
- _ 3 x 4.0mm de 15 até 30 metros
- _ 3 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 3 x 10.0mm de 50 até 90 metros

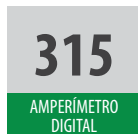


COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA TIG 315P AC/DC PULSADA

CARACTERÍSTICAS

- Seleção de trabalho em AC (corrente alternada)
- Seleção de trabalho em DC (corrente contínua)
- Rampa de descida
- Pré-vazão de gás
- Pós-vazão de gás
- Ajuste da porcentagem da corrente de base
- Ajuste da frequência de pulso (velocidade)
- Ajuste da largura da onda no pulsado
- 2T/4T Toques
- Display digital
- Balanço limpeza para alumínio
- Pode ser equipada com tocha refrigerada
- Abertura de arco por alta frequência



Hsoldas
 técnicos em soldas

DADOS TÉCNICOS

TIG 315P AC/DC PULSADA



Peso (Kg)

32,500 kg



Faixa de regulagem (Amp)

10 a 315Amp



Fator de Trabalho (Amp)

315Amp a 60% / 244Amp a 100%



Eletrodo utilizado

1,60mm a 5,00mm



Dimensões (L x C x A)

370 x 570 x 330mm



Tensão de alimentação

220V ou 380V (±10%)



Fator de Potência

0,93



Consumo kVA

6,4 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão InjetadoTocha TI
PRECISION 18-3,5m

Cabo Porta Eletrodo 3m



Unidade de refrigeração e Trolley Carrinho de transporte



EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 2.5 mm até 10 metros
- _ 4 x 4.0mm de 10 até 30 metros
- _ 4 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 4 x 10.0mm de 50 até 90 metros


**COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
 CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON**

INVERSORA TIG 500P AC/DC DIGITAL



CARACTERÍSTICAS

- Seleção de trabalho em AC (corrente alternada)
- Seleção de trabalho em DC (corrente contínuo)
- Rampa de subida
- Rampa de descida
- Pós-vazão de gás
- Pré-vazão de gás
- Ajuste da corrente inicial de solda
- Ajuste da corrente final de solda
- Ajuste da frequência em AC
- Ajuste da porcentagem da corrente de base
- Ajuste da frequência de pulso (velocidade)
- Ajuste da largura da onda no pulsado
- 2T/4T Toques
- Display digital
- Balanço limpeza para alumínio
- Abertura de arco por Alta Frequência



DADOS TÉCNICOS

TIG 500P AC/DC DIGITAL

| | | |
|--|--------------------------|--------------------------------|
| | Peso (Kg) | 100 kg |
| | Tensão de alimentação | 220V ou 380V Trif. (±15%) |
| | Dimensões (L x C x A) | 440 x 1080 x 960mm |
| | Consumo kVA | 220V: 16,4kVA / 380V: 13,4 kVA |
| | Faixa corrente (A) | 20 - 500 |
| | Faixa tensão (V) | 10,8 a 30V |
| | Corrente inicial | 10 - 160 |
| | Pré - Vazão (S) | 0.1 - 10 |
| | Pós gás | 0.1 - 50 |
| | Corrente pico | 5 - 500. |
| | Corrente base | 5 - 500. |
| | Largura pulso | 1 - 100 |
| | Frequência do pulso (Hz) | 0.5 - 50. |
| | Fator de Trabalho (60%) | 500Amp |
| | Fator de Trabalho (100%) | 387Amp |

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG PRECISION 400 TSB 3,5m



Pedal



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 6.0mm até 15 metros
- _ 4 x 10.0mm de 15 até 40 metros
- _ 4 x 16.0mm de 40 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA MIG 180 Y (MONO)



CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Indutância eletrônica
(proporciona a diminuição de respingos)
- Amperímetro e voltímetro digital
- 2T/4T Toques



ALTO FATOR
180Amp a 60%
TRABALHO



DADOS TÉCNICOS

MIG 180 Y



Peso (Kg) 15,000 kg



Faixa de regulagem (Amp) 40 a 180Amp



Fator de Trabalho (Amp) 180Amp a 60% / 139Amp a 100%



Eletrodo utilizado 1,6mm a 3,25mm



Dimensões (L x C x A) 195 x 465 x 400mm



Tensão de alimentação 220V Mono



Fator de Potência 0,93



Faixa ajuste de tensão (V) 16 a 23 volts



Diâmetro do Arame MIG 0,60mm-0,80mm (bobinas de 5kg)



Alimentador Interno com 2 roldanas



Consumo kVA 3,7 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha Tig SR 26V TSB 13mm



Tocha MIG 3m ou 5m



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 4.0mm até 20 metros
- _ 3 x 6.0mm de 20 até 50 metros
- _ 3 x 10.0 mm de 50 a 90 metros

COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA MIG 250 COMPACTA (MONO)



CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Multiprocesso MIG, TIG e eletrodo
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Indutância eletrônica (proporciona a diminuição de respingos)
- Amperímetro e voltímetro digital
- Plastic Case (proteção do rolo de arame)
- 2T/4T Toques



ALTO FATOR
250Amp a 60%
TRABALHO



DADOS TÉCNICOS

MIG 250 COMPACTA

| | | |
|--|----------------------------|--|
| | Peso (Kg) | 26,750 kg |
| | Faixa de regulagem (Amp) | 50 a 250Amp |
| | Fator de Trabalho (Amp) | 250Amp a 60% / 194Amp a 100% |
| | Eletrodo utilizado | 1,6mm a 4mm |
| | Dimensões (L x C x A) | 280 x 535 x 415mm |
| | Tensão de alimentação | 220V MONO |
| | Fator de Potência | 0,93 |
| | Faixa ajuste de tensão (V) | 16,5 a 26,5 volts |
| | Diâmetro do Arame MIG | 0,80mm - 1,00mm (bobinas de 5 ou 15kg) |
| | Alimentador | Interno com 2 roldanas |
| | Consumo kVA | 6 kVA |

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha Tig SR 26V TSB 13mm



Tocha MIG 3m ou 5m



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 3 x 4.0mm até 20 metros
- _ 3 x 6.0mm de 20 até 50 metros
- _ 3 x 10.0 mm de 50 a 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA MIG 250 Y MONO

CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Multiprocesso MIG, TIG e eletrodo
- Alimentador de arame com 4 roldanas engrenadas
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Indutância eletrônica (proporciona a diminuição de respingos)
- Amperímetro e voltímetro digital
- 2T/4T Toques
- Controle de Burn Back



DADOS TÉCNICOS

MIG 250 Y MONO



Peso (Kg)

52,150 kg



Faixa de regulagem (Amp)

50 a 250Amp



Fator de Trabalho (Amp)

250Amp a 60% / 194Amp a 100%



Eletrodo utilizado

1,6mm a 4mm



Dimensões (L x C x A)

355 x 720 x 560mm



Tensão de alimentação

220V Mono



Fator de Potência

0,93



Faixa ajuste de tensão (V)

16,5 a 26,5 volts



Diâmetro do Arame MIG

0,80mm a 1,00mm (Bobinas de 5 ou 15 kg)



Alimentador

Interno com 4 roldanas engrenadas



Consumo kVA

6 kVA

Itens Opcionais


Regulador de Gás Argônio

Tocha Tig SR 26V TSB 13mm

Tocha MIG 3m ou 5m

Itens Inclusos


**Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado**

Cabo Porta Eletrodo 3m

EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 2.5 mm até 10 metros
- _ 4 x 4.0mm de 10 até 30 metros
- _ 4 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 4 x 10.0mm de 50 até 90 metros


COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA MIG 250 Y BIVOLT (TRIF.)

HsOLDAS
 técnicos em soldas

CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Multiprocesso MIG, TIG e eletrodo
- Alimentador de arame com 4 roldanas engrenadas
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Indutância eletrônica (proporciona a diminuição de respingos)
- Amperímetro e voltímetro digital
- 2T/4T Toques
- Controle de Burn Back


HsOLDAS
 técnicos em soldas

DADOS TÉCNICOS

MIG 250 Y BIVOLT

| | | |
|--|----------------------------|--|
| | Peso (Kg) | 53,250 kg |
| | Faixa de regulagem (Amp) | 50 a 250Amp |
| | Fator de Trabalho (Amp) | 220V: 200Amp a 60% / 155Amp a 100% 380V: 250Amp. a 60% / 194Amp. a 100% |
| | Eletrodo utilizado | 1,6mm a 4mm |
| | Dimensões (L x C x A) | 355 x 720 x 568mm |
| | Tensão de alimentação | 220V/380V TRIF Bivolt |
| | Fator de Potência | 0,93 |
| | Faixa ajuste de tensão (V) | 16,5 a 26,5 volts |
| | Diâmetro do Arame MIG | 0,80mm a 1,00mm (Bobinas de 5 ou 15 kg) |
| | Alimentador | Interno com 4 roldanas engrenadas |
| | Consumo kVA | 220V - 4,3 kVA 380V- 5,8 kVA |

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha Tig SR 26V TSB 13mm



Tocha MIG 3m ou 5m



Itens Inclusos

 Cabo Obra - 3m
 Garra Latão Injetado


Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 2.5 mm até 10 metros
- _ 4 x 4.0mm de 10 até 30 metros
- _ 4 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 4 x 10.0mm de 50 até 90 metros


COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA MIG 315 Y BIVOLT (TRIF)

CARACTERÍSTICAS

- Placa SMD
- Multiprocesso MIG, TIG e eletrodo
- Alimentador de arame com 4 roldanas engrenadas
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Indutância eletrônica (proporciona a diminuição de respingos)
- Amperímetro e voltímetro digital
- 2T/4T Toques
- Controle de Burn Back



DADOS TÉCNICOS

MIG 315 Y BIVOLT

Itens Opcionais

Itens Inclusos



Peso (Kg)

54,400 kg



Faixa de regulagem (Amp)

50 a 315Amp



Fator de Trabalho (Amp)

220V: 250Amp a 60% / 194Amp a 100%
380V: 315Amp. a 60% / 232Amp. a 100%

Eletrodo utilizado

1,6mm a 5,00mm



Dimensões (L x C x A)

355 x 720 x 560mm



Tensão de alimentação

220V/380V TRIF Bivolt



Fator de Potência

0,93



Faixa ajuste de tensão (V)

16,5 a 29V



Diâmetro do Arame MIG

0,80mm a 1,00mm (Bobinas de 5 ou 15 kg)



Alimentador

Interno com 4 roldanas engrenadas



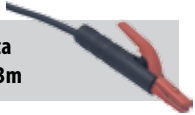
Consumo kVA

220V - 5,8 kVA
380V - 7,8 kVA

Regulador de Gás Argônio

Cabo Obra - 3m
Garra Latão InjetadoTocha Tig SR
26V TSB 13mm

Cabo Porta Eletrodo 3m

Tocha MIG
3m ou 5m

EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 2.5 mm até 10 metros
- _ 4 x 4.0mm de 10 até 30 metros
- _ 4 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 4 x 10.0mm de 50 até 90 metros

**COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
 CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON**

INVERSORA MIG 350 C



CARACTERÍSTICAS

- Multiprocesso MIG, TIG e eletrodo
- Alimentador de arame com 4 roldanas engrenadas
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Indutância eletrônica (proporciona a diminuição de respingos)
- Amperímetro e voltímetro digital
- Plastic Case (proteção rolo de arame)
- 2T/4T Toques
- Função preenchimento de cratera - para preencher crateras nos finais de cordões



DADOS TÉCNICOS

MIG 350 C



Peso (Kg)

28,300 kg



Faixa de regulagem (Amp)

60 a 350Amp.



Fator de Trabalho (Amp)

350Amp a 60% / 271Amp a 100%



Eletrodo utilizado

1,6mm a 5,0mm



Dimensões (L x C x A)

265 x 630 x 375mm



Tensão de alimentação

220V/380V TRIF Bivolt



Fator de Potência

0,93



Faixa ajuste de tensão (V)

17,5 a 31,5V



Diâmetro do Arame MIG

0,80mm a 1,00mm e 1,20mm (Bobinas de 5 ou 15 kg)



Alimentador

Externo com 4 roldanas engrenadas



Consumo kVA

10,8 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha Tig SR 26V TSB 13mm



Tocha MIG BW 3m ou 5m



Carrinho Standard



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 2.5 mm até 10 metros
- _ 4 x 4.0mm de 10 até 30 metros
- _ 4 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 4 x 10.0mm de 50 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA MIG 350 I

CARACTERÍSTICAS

- Multiprocesso MIG, TIG e eletrodo
- Alimentador de arame com 4 roldanas engrenadas
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Indutância eletrônica (proporciona a diminuição de respingos)
- Plastic Case (proteção do rolo arame)
- Amperímetro e voltímetro digital
- 2T/4T Toques
- Função preenchimento de cratera - para preencher cratera no final do cordão



ALTO FATOR
350Amp a 60%
TRABALHO

Opcional: Carrinho Premium

Opcional: Carrinho Standart

| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------------|---|
| ECONOMIA DE ENERGIA | MIG TIG ELETRODO | AJUSTE FINO AMPERAGEM | INDUTÂNCIA/POUCO RESPINGO | 04 ROLDANAS TRAÇÃO | 350 AMPERÍMETRO DIGITAL | SMD MÓDULO IGBT | 2T/4T TOQUES | TERMOSTATO DE PROTEÇÃO | V/A / PREENCHIMENTO CORRENTE CRATERA |
| INVERSORAS | MULTIPROCESSO | | | | | | | | |



DADOS TÉCNICOS

MIG 350 I



Peso (Kg)

35 kg



Faixa de regulagem (Amp)

60 a 350Amp



Fator de Trabalho (Amp)

350Amp a 60% - 271Amp a 100%



Eletrodo utilizado

1,6mm a 5,00mm



Dimensões (L x C x A)

295 x 680 x 435mm



Tensão de alimentação

220V/380V TRIF Bivolt (±15%)



Fator de Potência

0,93



Faixa ajuste de tensão (V)

17 a 31,5V



Diâmetro do Arame MIG

0,80mm a 1,00mm e 1,20mm (Bobinas de 5 ou 15 kg)



Alimentador

Externo com 4 roldanas engrenadas



Consumo kVA

11,6 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha Tig SR 26V TSB 13mm



Tocha MIG BW 36 3m ou 5m



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



Cabeçote+cabos alongadores 5m



DADOS TÉCNICOS

CABEÇOTE



Peso (Kg)

18,500 kg



Dimensões (L x C x A)

260x 550 x 285mm

EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 2.5 mm até 10 metros
- _ 4 x 4.0mm de 10 até 30 metros
- _ 4 x 6.0 mm de 30 até 50 metros
- _ 4 x 10.0mm de 50 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA MIG 400 I



CARACTERÍSTICAS

- Multiprocesso MIG, TIG e Eletrodo
- Alimentador de arame com 4 roldanas engrenadas
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Indutância eletrônica (proporciona a diminuição de respingos)
- Plastic Case (proteção rolo arame)
- Amperímetro e voltímetro digital
- 2T/4T Toques
- Função preenchimento de cratera para preencher cratera no final do cordão



ALTO FATOR
400Amp a 60%
TRABALHO

Opcional: Carrinho Premium

Opcional: Carrinho Standart



DADOS TÉCNICOS

MIG 400 I

| | | |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
| | Peso (Kg) | 37,500 kg |
| | Faixa de regulagem (Amp) | 60 a 400Amp |
| | Fator de Trabalho (Amp) | 400Amp a 60% / 310Amp a 100% |
| | Eletrodo utilizado | 1,6mm a 5,0mm |
| | Dimensões (L x C x A) | 295x 680 x 435mm |
| | Tensão de alimentação | 220V/380V TRIF Bivolt (±15%) |
| | Faixa ajuste de tensão (V) | 17 a 34V |
| | Diâmetro do Arame MIG | 0,80/1,00/1,20mm |
| | Alimentador | Externo com 4 roldanas engrenadas |
| | Consumo kVA | 13,5 kVA |

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha Tig SR 26V TSB 13mm



Tocha MIG 3m ou 5m



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



Cabeçote+cabos alongadores 5m



DADOS TÉCNICOS

CABEÇOTE

| | | |
|--|-----------------------|------------------|
| | Peso (Kg) | 18,500 kg |
| | Dimensões (L x C x A) | 260x 550 x 285mm |

EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 6,0mm até 15 metros
- _ 4 x 10,0mm de 15 até 40 metros
- _ 4 x 16,0mm de 40 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA MIG 500 I

MIG 500 I REFRIGERADA



CARACTERÍSTICAS

- Multiprocesso MIG, TIG e eletrodo
- Alimentador de arame com 4 roldanas engrenadas
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Indutância eletrônica (proporciona a diminuição de respingos)
- Plastic Case (proteção do rolo arame)
- Amperímetro e voltímetro digital
- 2T/4T Toques
- Função preenchimento de cratera - para preencher cratera no final do cordão



| | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|---|
| ECONOMIA DE ENERGIA | MIG TIG ELETRODO | AJUSTE FINO AMPERAGEM | INDUTÂNCIA/POUCO RESPINGO | 04 ROLDANAS TRAÇÃO | 500 | SMD | 2T/4T TOQUES | TERMOSTATO DE PROTEÇÃO | V/A / PREENCHIMENTO CORRENTE CRATERA |
| INVERSORAS | MULTIPROCESSO | | | | AMPERÍMETRO DIGITAL | MÓDULO IGBT | | | |



DADOS TÉCNICOS

MIG 500 I

| | | |
|--|----------------------------|-----------------------------------|
| | Peso (Kg) | 39,750 kg |
| | Faixa de regulagem (Amp) | 80 a 500Amp. |
| | Fator de Trabalho (Amp) | 500Amp a 60% / 387Amp a 100% |
| | Eletrodo utilizado | 1,6mm a 5,00mm |
| | Dimensões (L x C x A) | 395 x 650 x 435mm |
| | Tensão de alimentação | 220V/380V TRIF Bivolt (±15%) |
| | Fator de Potência | 0,93 |
| | Faixa ajuste de tensão (V) | 18 a 39V |
| | Diâmetro do Arame MIG | 0,80mm a 1,00mm , 1,20mm e 1,6mm |
| | Alimentador | Externo com 4 roldanas engrenadas |
| | Consumo kVA | 16,4 kVA |

Itens Opcionais



Itens Inclusos



| DADOS TÉCNICOS | CABEÇOTE |
|-----------------------|------------------|
| Peso (Kg) | 18,500 kg |
| Dimensões (L x C x A) | 260x 550 x 285mm |

EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 6.0mm até 15 metros
- _ 4 x 10.0mm de 15 até 40 metros
- _ 4 x 16.0mm de 40 até 90 metros

COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA MIG 600 I

MIG 600 I REFRIGERADA



CARACTERÍSTICAS

- Multiprocesso MIG, TIG e eletrodo
- Alimentador de arame com 4 roldanas engrenada
- Ajuste fino da amperagem e voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Indutância eletrônica (proporciona a diminuição de respingos)
- Plastic Case (proteção do rolo arame)
- Amperímetro e voltímetro digital no cabeçote e na fonte
- 2T/4T Toques
- Função preenchimento de cratera - para preencher cratera no final do cordão
- Grafito com eletrodo até 3/8"



Opcional: Carrinho Premium

Opcional: Carrinho Standart



DADOS TÉCNICOS

MIG 600 I

| | | |
|--|----------------------------|---|
| | Peso (Kg) | 39,750 kg |
| | Faixa de regulagem (Amp) | 80 a 500Amp |
| | Fator de Trabalho (Amp) | 500Amp a 100% |
| | Eletrodo utilizado | 1,6mm a 5,0mm |
| | Dimensões (L x C x A) | 295x 680 x 435mm |
| | Tensão de alimentação | 220V/380V/440V Trif. (±15%) |
| | Faixa ajuste de tensão (V) | 18 a 39V |
| | Diâmetro do Arame MIG | 0,80mm a 1,00mm e 1,20mm (Bobinas de 5 ou 15 kg) 1,60 mm - 2,40mm |
| | Alimentador | Externo com 4 roldanas engrenadas |
| | Consumo kVA | 16,4 kVA |

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha Tig SR 26V TSB 13mm



Tocha MIG BW 3m ou 5m



UNIDADE REFRIGERADA + CARRINHO PREMIUM



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



Cabeçote+cabos alongadores 5m



DADOS TÉCNICOS

CABEÇOTE

| | | |
|--|-----------------------|------------------|
| | Peso (Kg) | 18,500 kg |
| | Dimensões (L x C x A) | 260x 550 x 285mm |

EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 6,0mm até 15 metros
- _ 4 x 10,0mm de 15 até 40 metros
- _ 4 x 16,0mm de 40 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA MIG PM 500 PT

CARACTERÍSTICAS

- TIG Lift ARC/Eletrodo revestido/MAG/Pulsado
- Ventilação (refrigeração) sob demanda
- Soldagem **aço carbono** Inox/MAG/Pulsado
- Sinérgica
- Unidade de refrigeração integrada
- Memória para 10 programas
- Memoriza o último parâmetro aplicado
- Hot start (eletrodo revestido)
- 4 Roldanas engrenadas
- Pré ajuste a partir do material de base
- Regulagem do comprimento do arco
- Regulagem do avanço inicial do arame (partida suave – soft start)
- Ajustagem fina da voltagem (mili volts)
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Sistema de proteção de sobrecarga do alimentador
- Display digital no cabeçote
- Regulagem no cabeçote (remoto) e na máquina
- Sistema 2T/4T Toques
- Regulagem de Pré / Pós Vazão
- Controle de Burn Back
- Spot time (ponto)
- Controle de indutância



ALTO FATOR
500Amp a 60%
TRABALHO

DADOS TÉCNICOS

MIG PM 500 PT



Peso (Kg)

105 kg



Faixa de regulagem (Amp)

60 a 500Amp.



Fator de Trabalho (Amp)

500Amp a 60% / 387Amp a 100%



Dimensões (L x C x A)

450 x 1080 x 1500mm



Tensão de alimentação

220V ou 380 TRIF (±15%)



Faixa ajuste de tensão (V)

17 a 39V



Diâmetro do Arame MIG

0,80mm a 1,60mm (Bobinas de 5 ou 15 kg)



Alimentador

Externo com 4 roldanas engrenadas



Consumo kVA

16,4 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha TIG SR 26V TSB 13mm



Tocha MIG BW 51 Refrigerada 3m ou 5m



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
 Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



DADOS TÉCNICOS

CABEÇOTE



Peso (Kg)

19 kg

EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 6.0mm até 15 metros
- _ 4 x 10.0mm de 15 até 40 metros
- _ 4 x 16.0mm de 40 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
 CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

INVERSORA MIG MASTER 500 DPP



CARACTERÍSTICAS

- MIG DUPLO PULSO/MIG PULSADO/MIG
- Sinérgica - Ideal para soldar alumínio e inox de baixa espessura.
- Memória para 100 programas
- Regulagem fina da voltagem
- Permite regular corrente e tensão mesmo soldando
- Controle de indutância
- Controle de Burn Back
- Display digital na máquina e no cabeçote
- Seleção de material base no painel frontal
- Seleção de pré gas/pós gas
- Pré ajuste a partir da espessura do material base
- Controle da velocidade do pulso
- Unidade de refrigeração Integrada
- Sistema 2t/4t/4t especial/spot time
- Memoriza o último parâmetro aplicado
- Pré ajuste a partir do material de base
- Regulagem do avanço inicial do arame (soft start)



ALTO FATOR
500Amp a 60%
TRABALHO



DADOS TÉCNICOS

MIG MASTER 500 DPP



Peso (Kg)

93,900 kg



Faixa de regulagem (Amp)

60 a 500Amp.



Fator de Trabalho (Amp)

500Amp a 60% / 387Amp a 100%



Dimensões (L x C x A)

440x 1080 x 1500mm



Tensão de alimentação

220V ou 380 TRIF (±15%)



Faixa ajuste de tensão (V)

17 a 39V



Diâmetro do Arame MIG

0,80mm a 1,60mm (bobinas de 5 ou 15kg)



Alimentador

Externo com 4 roldanas engrenadas



Consumo kVA

16,4 kVA

Itens Opcionais

Regulador de Gás Argônio



Tocha Tig SR 26V TSB 13mm



Tocha MIG BW 51 Refrigerada 3m ou 5m



Itens Inclusos

Cabo Obra - 3m
Garra Latão Injetado



Cabo Porta Eletrodo 3m



DADOS TÉCNICOS

Peso (Kg)

CABEÇOTE

18,250 kg

EXTENSÃO INDICADA

- _ 4 x 6.0mm até 15 metros
- _ 4 x 10.0mm de 15 até 40 metros
- _ 4 x 16.0mm de 40 até 90 metros



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON

CABEÇOTE PM 1C (DUPLO PULSO)

CARACTERÍSTICAS

- Sinérgico
- Alimentação através de fonte inversora via cabos
- Multiprocesso MIG/TIG (arraste)/Eletrodo/Pulso/Duplo pulso
- **Ótimo desempenho em chapas de alumínio acima de 1.2mm**
- Controle de indutância eletrônico
- Hot Start (Partida quente)
- Arc force - Evita colagem de eletrodo
- Funções 2T/4T/2T especial/4T especial/Ponto
- Pré seleção do material base
- Pré seleção do diâmetro do arame
- Memória para 60 programas
- Corrente inicial e final
- Rampa de Descida
- Pré seleção da espessura do material base
- FT 200Amp a 100%/315Amp a 60%



DADOS TÉCNICOS

CABEÇOTE PM 1C - DUPLO PULSO



Peso (Kg)

26,350 kg



Dimensões (L x C x A)

260 x 530 x 290mm



Fator de Trabalho (Amp)

200Amp. a 100% / 315Amp. a 60%



Tensão de alimentação

30 - 90 VDC - Através de Inversora Hylong



Diâmetro do Arame MIG

0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,6mm



Velocidade do Motor do Arame

2,5 - 22 m/min

Fonte recomendada

ARC 250 IGBT
ARC 400 C
**COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
 CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON**

INVERSORA ARCO SUBMERSO MZ 1250

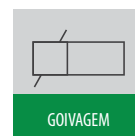


CARACTERÍSTICAS

- Soldagem pelo processo Arco Submerso, equipado com fonte de energia tecnologia Inversora (IGBT) com capacidade de 1250 amperes a 100% ciclo de trabalho
- Painel de controle montado sobre um carro que possui deslocamento automático e ajustável sobre trilhos
- Soldagem com eletrodos revestidos e processo de goivagem com eletrodos de carvão/grafite
- Amperímetro - voltímetro e controle de velocidades digitais
- Ajuste eletrônico de Arc-Force
- Funções preventivas contra super-aquecimento da fonte



**GRAFITA COM
ELETRODO DE 3/4"**



DADOS TÉCNICOS

ARCO SUBMERSO MZ 1250

| | | |
|--|------------------------------|---|
| | Peso (Kg) | 105 kg |
| | Faixa de regulagem (Amp) | 113 a 1250Amp |
| | Fator de Trabalho (Amp) | 1250Amp a 100% |
| | Dimensões (L x C x A) | 735 x 365 x 700mm |
| | Tensão de alimentação | 380V/440V (±15%) |
| | Potência Absorvida (Máx) | 69KW |
| | Arame de Soldagem | 4 a 6,0mm |
| | Fator de Potência | 93% |
| | Grau de Proteção | IP23 |
| | Faixa ajuste de tensão (V) | 24,5 a 44V |
| | Velocidade do Motor do Arame | Arame: 0,5 a 2,5m/min Carro: 10 – 150 cm/min |

Itens Opcionais

Recuperador
de Fluxo



Carro de soldagem
+ Kit Trilhos



COMPONENTES ELETRÔNICOS DE ALTA
CONFIABILIDADE: TOSHIBA E SEMIKRON



HSOLDAS 
técnicos em soldas

