LINHA TIG

HSOLDAS
técnicos em soldas

TIG AC DC
INDUSTRIAL



INVERSORA

LINHA **TIG**

IRON TIG 200P AC/DC



200 AMPERÍMETRO DIGITAL	TIG AC/DC ELETRODO MMA	HF TIG COM ALTA FREQUÊNCIA	PORTÁTIL	ECONOMIA DE ENERGIA INVERSORAS
SERV. LEVE INOX | ALUM.	2T/4T TOQUES	PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS	RAMPA SUBIDA / DESCIDA	TIG PULSADA

HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA

IRON TIG 200P AC/DC

220V - **Cód. 21309**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**9,265 Kg**
Faixa de regulagem	**10 Amp. / 10,4V a 220 Amp. / 18,8V**
Fator de trabalho	**220 Amp. a 40% 126 Amp. a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**210mm x 450mm x 360mm**
Tensão de alimentação	**220V 1PH (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,92**
Consumo	**7,2 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Possibilita soldagem de alumínio (AC) e aço inox (DC) e demais ligas
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Placas isoladas com verniz de fábrica
- TIG AC e DC com abertura de arco por HF (alta frequência) ou eletrodo revestido (MMA)
- Função 2T/4T (ação dos toques do gatilho)
- Rampa de subida e descida
- Pré e pós vazão de gás
- Arco pulsado com ajuste de frequência e largura de pulso
- Função balanço para limpeza e quebra do óxido em soldagem AC
- Seleção de formato de onda em AC: senoidal, triangular e quadrada
- Ajuste da frequência da onda AC
- Ajuste fino de corrente
- Função ColdTIG
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Possibilidade uso com unidade de refrigeração para tocha

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO



TOCHA TIG 26V CÓD. 21443 / 7445



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS

EXTENSÃO INDICADA

3 x 2,5mm² até 10 metros
3 x 4mm² de 10 a 20 metros

Imagens meramente ilustrativas

HSOLDAS
técnicos em soldas

H Soldas Máquinas LTDA | Blumenau - SC - Brasil
+55 (47) 3334-8600 | hsoldas.com.br

Fabricado em RPC

LINHA
TIG

INVERSORA

TIG WSME 200 P

AC/DC PULSADA



200 AMPERÍMETRO DIGITAL	TIG AC/DC ELETRODO MMA	2T/4T TOQUES	ECONOMIA DE ENERGIA INVERSORAS	PORTÁTIL
HF TIG COM ALTA FREQUÊNCIA	TIG PULSADA	PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS	RAMPA DESCIDA	SERV. LEVE INOX | ALUM.

HSOLDAS
técnicos em soldas

INVERSORA

TIG WSME 200 P

AC/DC PULSADA

220V Mono. - **Cód. 4256**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**25 Kg**
Faixa de regulagem	**10 a 200 Amp.**
Fator de trabalho	**200 Amp. a 60%** **155 Amp. a 100%**
Eletrodo recomendado	**1,6 a 3,25mm**
Dimensões máquina (L x C x A)	**330mm x 520mm x 370mm**
Tensão de alimentação	**220V Mono. (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**4,6 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Possibilita soldagem de alumínio (AC) e aço inox (DC) e demais ligas
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG AC e DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de descida
- Pré e pós vazão de gás
- Arco pulsado com ajuste de frequência (até 200 Hz), altura e largura de pulso
- Função balanço para limpeza e quebra de óxido em soldagens de alumínio
- Arc Force: facilita a abertura do arco sem deixar o eletrodo colar na peça
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Suporte para acionamento remoto (pedal ou gatilho com controle de corrente)
- Possibilita uso com unidade de refrigeração para tocha

EXTENSÃO INDICADA

3 x 4mm² até 10 metros
3 x 6mm² de 10 a 20 metros

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M GARRA LATÃO INJETADO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG 26 3,5M (CÓD. 21442 / 7568)



TOCHA TIG 18 REFRIGERADA – 3,5M OU 5M (CÓD. 21441 / 7457 E 9278)



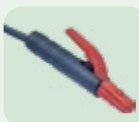
UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO



TROLLEY CARRINHO DE TRANSPORTE



PEDAL



CABO PORTA ELETRODO - 3M



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

Imagens meramente ilustrativas

HSOLDAS
técnicos em soldas

H Soldas Máquinas LTDA | Blumenau - SC - Brasil
+55 (47) 3334-8600 | hsoldas.com.br

Fabricado em RPC

LINHA **TIG**

INVERSORA

TIG WSME 315 P

AC/DC PULSADA



- **315** AMPERÍMETRO DIGITAL
- **TIG AC/DC** ELETRODO MMA
- 2T/4T TOQUES
- **ECONOMIA DE ENERGIA** INVERSORAS
- **HF** TIG COM ALTA FREQUÊNCIA
- TIG PULSADA
- PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS
- RAMPA DESCIDA
- **SERV. PESADOS** INOX | ALUM.

HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA

TIG WSME 315 P

AC/DC PULSADA

220V Trif. - **Cód. 6080**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**31,85 Kg**
Faixa de regulagem	**10 a 315 Amp.**
Fator de trabalho	**315 Amp. a 60%** **244 Amp. a 100%**
Eletrodo recomendado	**1,6 a 4mm**
Dimensões máquina (L x C x A)	**375mm x 570mm x 380mm**
Tensão de alimentação	**220V (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**9 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Possibilita soldagem de alumínio (AC) e aço inox (DC) e demais ligas
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG AC e DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de descida
- Pré e pós vazão de gás
- Arco pulsado com ajuste de frequência (até 200 Hz), altura e largura de pulso
- Função balanço para limpeza e quebra de óxido em soldagens de alumínio
- Arc Force: facilita a abertura do arco sem deixar o eletrodo colar na peça
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Suporte para acionamento remoto (pedal ou gatilho com controle de corrente)
- Possibilita uso com unidade de refrigeração para tocha

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M GARRA LATÃO INJETADO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG 26 3,5M (CÓD. 21442 / 7568)



TOCHA TIG 18 REFRIGERADA – 3,5M OU 5M (CÓD. 21441 / 7457 E 9278)



UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO



TROLLEY CARRINHO DE TRANSPORTE



PEDAL



CABO PORTA ELETRODO - 3M

EXTENSÃO INDICADA

4 x 4mm² até 10 metros
4 x 6mm² de 10 a 20 metros

Imagens meramente ilustrativas

HSOLDAS técnicos em soldas

H Soldas Máquinas LTDA | Blumenau - SC - Brasil
+55 (47) 3334-8600 | hsoldas.com.br

Fabricado em RPC

LINHA **TIG**

INVERSORA

TIG WSME 315 P

AC/DC PULSADA



315 AMPERÍMETRO DIGITAL

TIG AC/DC ELETRODO MMA

2T/4T TOQUES

ECONOMIA DE ENERGIA — INVERSORAS

HF TIG COM ALTA FREQUÊNCIA

TIG PULSADA

PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS

RAMPA DESCIDA

SERV. PESADOS INOX | ALUM.

HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA

TIG WSME 315 P

AC/DC PULSADA

380V Trif. - **Cód. 4258**

LINHA TIG

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**31,85 Kg**
Faixa de regulagem	**10 a 315 Amp.**
Fator de trabalho	**315 Amp. a 60%** **244 Amp. a 100%**
Eletrodo recomendado	**1,6 a 4mm**
Dimensões máquina (L x C x A)	**375mm x 570mm x 380mm**
Tensão de alimentação	**380V (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**9 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Possibilita soldagem de alumínio (AC) e aço inox (DC) e demais ligas
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG AC e DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de descida
- Pré e pós vazão de gás
- Arco pulsado com ajuste de frequência (até 200 Hz), altura e largura de pulso
- Função balanço para limpeza e quebra de óxido em soldagens de alumínio
- Arc Force: facilita a abertura do arco sem deixar o eletrodo colar na peça
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Suporte para acionamento remoto (pedal ou gatilho com controle de corrente)
- Possibilita uso com unidade de refrigeração para tocha

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M GARRA LATÃO INJETADO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG 26 3,5M (CÓD. 21442 / 7568)



TOCHA TIG 18 REFRIGERADA – 3,5M OU 5M (CÓD. 21441 / 7457 E 9278)



UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO



TROLLEY CARRINHO DE TRANSPORTE



PEDAL



CABO PORTA ELETRODO - 3M

EXTENSÃO INDICADA

4 x 2,5mm² até 10 metros
4 x 4mm² de 10 a 20 metros

Imagens meramente ilustrativas

HSOLDAS técnicos em soldas

H Soldas Máquinas LTDA | Blumenau - SC - Brasil
+55 (47) 3334-8600 | hsoldas.com.br

Fabricado em RPC

LINHA TIG

INVERSORA

TIG WSME 350 P

AC/DC DIGITAL



*A garantia de 2 anos vale para máquinas com placas eletrônicas isoladas, sendo total no primeiro ano e apenas para peças no segundo ano. Custos de mão de obra não estão inclusos.

350 AMPERÍMETRO DIGITAL	SERV. PESADOS INOX | ALUM.	ECONOMIA DE ENERGIA INVERSORAS	AC/DC MMA

PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS	RAMPA SUBIDA / DESCIDA	TIG PULSADA	refrigerada / água REFRIGERADAS	AC ALUMÍNIO FUNÇÃO LIMPEZA

HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA

TIG WSME 350 P

AC/DC DIGITAL

220V/380V/440V Trif. - **Cód. 21234**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**70 Kg**
Faixa de regulagem	**20 A / 10,8V a 350 A / 24V**
Fator de trabalho 220V	**300 A a 60% e 230 A a 100%**
Fator de trabalho 380V/440V	**350 A a 60% e 270 A a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**440mm x 1050mm x 940mm**
Tensão de alimentação	**220V/380V/440V Trif. (+/- 10%)**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**15 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Possibilita soldagem de alumínio (AC) e aço inox (DC) e demais ligas
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG AC e DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de descida
- Pré (0 a 10s) e pós (0 a 50s) vazão de gás
- Corrente inicial e final de soldagem
- Arco pulsado com ajuste de frequência (até 20 Hz), altura e largura de pulso
- Função balanço para limpeza e quebra de óxido em soldagens de alumínio
- Ajuste de frequência em AC
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Unidade de refrigeração integrada
- Salva até 10 programas na memória

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO ESTAMPADO



UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG REFRIGERADA WP 18 – 3,5M (CÓD. 10313)



CABO PORTA ELETRODO - 3M



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

EXTENSÃO INDICADA

4 x 4mm² até 10 metros
4 x 6mm² de 10 a 20 metros

Imagens meramente ilustrativas

HSOLDAS
técnicos em soldas

H Soldas Máquinas LTDA | Blumenau - SC - Brasil
+55 (47) 3334-8600 | hsoldas.com.br

Fabricado em RPC

LINHA **TIG**

INVERSORA

TIG WSME 500 P

AC/DC DIGITAL



500 AMPERÍMETRO DIGITAL

AC/DC MMA

AC ALUMÍNIO FUNÇÃO LIMPEZA

ECONOMIA DE ENERGIA INVERSORAS

TIG PULSADA

PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS

RAMPA SUBIDA / DESCIDA

SERV. PESADOS INOX | ALUM.

refrigerada / água REFRIGERADAS

HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA

TIG WSME 500 P

AC/DC DIGITAL

220V / 380V / 440V Trif. - **Cód. 6938**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**100 Kg**
Faixa de regulagem	**20 Amp. a 10,8V** **500 Amp. a 30V**
Fator de trabalho	**387 Amp. a 100%** **500 Amp. a 60%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**440mm x 1080mm x 960mm**
Tensão de alimentação	**220V/380V/440V Trif. (+/- 15%)**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**18,8 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Possibilita soldagem de alumínio (AC) e aço inox (DC) e demais ligas
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG AC e DC com abertura de arco por HF (alta frequência) eletrodo revestido (MMA)
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de descida
- Pré (0 a 10s) e pós (0 a 50s) vazão de gás
- Corrente inicial e final de soldagem
- Arco pulsado com ajuste de frequência (até 200Hz), altura e largura de pulso
- Função balanço para limpeza e quebra de óxido em soldagens de alumínio
- Arc Force: facilita a abertura do arco sem deixar o eletrodo colar na peça
- Ajuste de frequência em AC
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Unidade de refrigeração integrada

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M GARRA LATÃO INJETADO



UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG REFRIGERADA XCT 400W 3,5M (CÓD. 7773)



PEDAL

EXTENSÃO INDICADA

4 x 6mm² até 10 metros
4 x 10mm² de 10 a 20 metros

Imagens meramente ilustrativas

HSOLDAS técnicos em soldas

H Soldas Máquinas LTDA | Blumenau - SC - Brasil
+55 (47) 3334-8600 | hsoldas.com.br

Fabricado em RPC