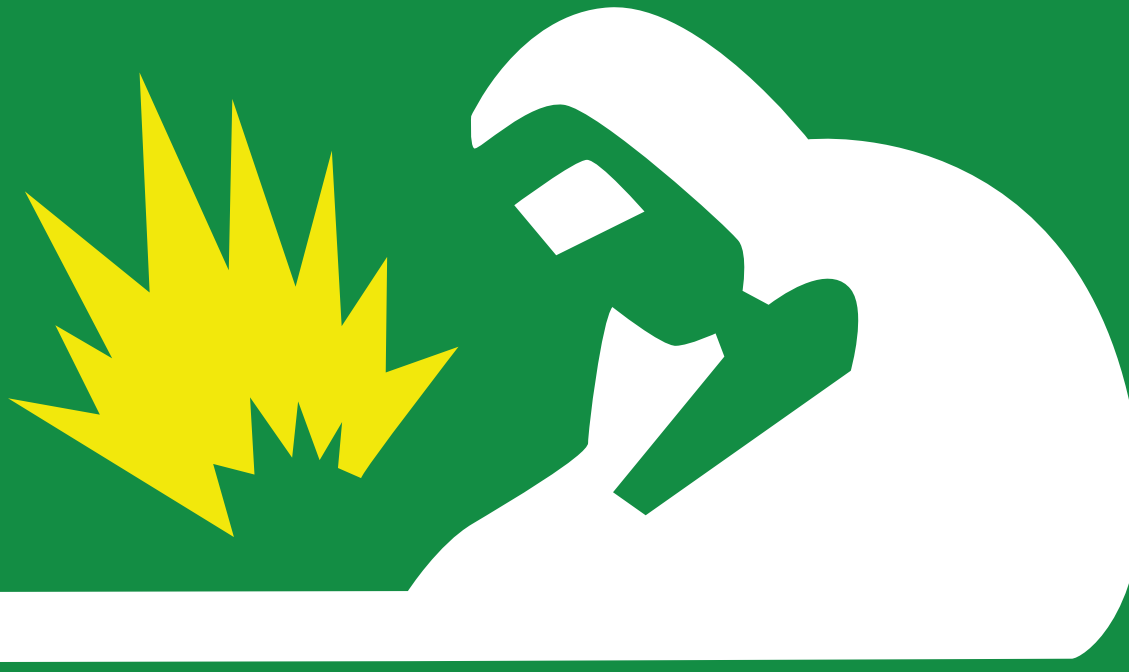
LINHA TIG

HSOLDAS
técnicos em soldas

TIG DC
INDUSTRIAL



INVERSORA

LINHA **TIG**

COLD TIG 160 DC



160 AMPERÍMETRO DIGITAL	TIG DC ELETRODO MMA	HF TIG COM ALTA FREQUÊNCIA	SENSOR TÉRMICO
ECONOMIA DE ENERGIA INVERSORAS	2T/4T TOQUES	PÓS VAZÃO GÁS	RAMPA DESCIDA

HSOLDAS
técnicos em soldas

INVERSORA

COLD TIG 160 DC

220V Mono. - **Cód. 5720**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**8,3 Kg**
Faixa de regulagem	**10 a 160 Amp.**
Fator de trabalho	**160 Amp. a 60%** **123 Amp. a 100%**
Eletrodo recomendado	**1,60 a 3,25 mm**
Dimensões máquina (L x C x A)	**155mm x 390mm x 290mm**
Tensão de alimentação	**220V Mono. (+/- 10%) 60 Hz**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**4,5 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para serviços leves
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de descida
- Pós vazão de gás
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO ESTAMPADO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG 26V CÓD. 21443 / 7445)



CABO PORTA ELETRODO - 3M



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

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

COLD TIG 165

PULSADA



165 AMPERÍMETRO DIGITAL

TIG DC ELETRODO MMA

HF TIG COM ALTA FREQUÊNCIA

PORTÁTIL

ECONOMIA DE ENERGIA INVERSORAS

2T/4T TOQUES

PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS

RAMPA SUBIDA / DESCIDA

TIG PULSADA

HSOLDAS

técnicos em soldas

COLD TIG 165
INVERSORA

220V - **Cód. 21307**

LINHA TIG

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**6,35 Kg**
Faixa de regulagem	**10 Amp. / 10,4V a 165 Amp. / 16,6V**
Fator de trabalho	**165 Amp. a 40% 104 Amp. a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**155mm x 400mm x 280mm**
Tensão de alimentação	**220V 1PH (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,92**
Consumo	**5,8 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para serviços leves
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Placas isoladas com verniz de fábrica
- TIG DC com abertura de arco por HF (alta frequência) ou LiftArc e eletrodo revestido (MMA)
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Função 2T/4T (toques do gatilho)
- Função spot
- Rampa de subida e de descida
- Pré e pós vazão de gás
- Corrente inicial e final
- Arco pulsado: possibilita a soldagem de chapas finas
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Função COLD TIG: oferece um controle térmico avançado no processo de soldagem TIG, ideal para trabalhos em materiais finos ou sensíveis ao calor. Indicada para trabalhos de alta precisão, soldagem de componentes eletrônicos, tubos de parede fina, peças de decoração, setor médico e aplicações onde a estética e integridade da peça são essenciais.

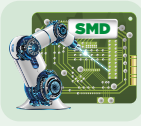
ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO ESTAMPADO



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 180 P

PULSADA



180
AMPERÍMETRO DIGITAL

TIG DC
ELETRODO MMA

HF
TIG COM ALTA FREQUÊNCIA

PORTÁTIL

ECONOMIA DE ENERGIA
INVERSORAS

2T/4T TOQUES

PÓS VAZÃO GÁS

RAMPA DESCIDA

TIG PULSADA

HSOLDAS
técnicos em soldas

INVERSORA

TIG 180 P

PULSADA

220V Mono - **Cód. 5726**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**8,65 Kg**
Faixa de regulagem	**10 a 180 Amp.**
Fator de trabalho	**180 Amp. a 60%** **139 Amp. a 100%**
Eletrodo Recomendado	**1,60 a 3,25 mm**
Dimensões máquina (L x C x A)	**155mm x 390mm x 290mm**
Tensão de alimentação	**220V Mono. (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**4,2 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para serviços leves
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de descida
- Pós vazão de gás
- Arco pulsado: possibilita a soldagem de chapas finas
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

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 (CÓDIGO 21443 / 7445)



CABO PORTA ELETRODO - 3M



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

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 200

BIVOLT



200 AMPERÍMETRO DIGITAL	TIG DC ELETRODO MMA	HF TIG COM ALTA FREQUÊNCIA	ECONOMIA DE ENERGIA INVERSORAS
PORTÁTIL	2T/4T TOQUES	PÓS VAZÃO GÁS	RAMPA DESCIDA

HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA

TIG 200

BIVOLT

110/220V Mono. - **Cód. 8512**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**11,6 Kg**
Faixa de regulagem	**10 a 180 Amp.**
Fator de trabalho 220V	**180 Amp. a 60% / 139 Amp. a 100%**
Fator de trabalho 110V	**160 Amp. a 60% / 123 Amp. a 100%**
Eletrodo Recomendado	**1,60 a 3,25 mm**
Dimensões máquina (L x C x A)	**210mm x 450mm x 370mm**
Tensão de alimentação	**110/220V (+/- 10%) 60 Hz**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**3,9 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para serviços leves
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de descida
- Pós vazão de gás
- Amperímetro digital
- Ajuste fino da corrente
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG 26 3,5M (CÓD. 21443 / 7445)



CABO PORTA ELETRODO - 3M



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

EXTENSÃO INDICADA

3 x 4mm² até 10 metros
3 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 200 DC



200 AMPERÍMETRO DIGITAL	TIG DC ELETRODO MMA	HF TIG COM ALTA FREQUÊNCIA	ECONOMIA DE ENERGIA INVERSORAS
PORTÁTIL	2T/4T TOQUES	PÓS VAZÃO GÁS	RAMPA DESCIDA

HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA

TIG 200 DC

220V Mono. - **Cód. 4252**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**8,6 Kg**
Faixa de regulagem	**10 a 200 Amp.**
Fator de trabalho	**200 Amp. a 60%** **155 Amp. a 100%**
Eletrodo Recomendado	**1,60 a 4mm**
Dimensões máquina (L x C x A)	**155mm x 390mm x 290mm**
Tensão de alimentação	**220V Mono. (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**5,3 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para serviços leves
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de descida
- Pós vazão de gás
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M GARRA LATÃO INJETADO



CABO PORTA ELETRODO - 3M



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG 26 3,5M (CÓD. 7445)



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

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 200 P

DIGITAL



200 AMPERÍMETRO DIGITAL	TIG DC ELETRODO MMA	HF TIG COM ALTA FREQUÊNCIA	ECONOMIA DE ENERGIA INVERSORAS	M/10 PROGRAMAS MEMÓRIA
PORTÁTIL	2T/4T TOQUES	PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS	RAMPA SUBIDA / DESCIDA	TIG PULSADA

HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA

TIG 200 P

DIGITAL

220V Mono. - **Cód. 6399**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**10,2 Kg**
Faixa de regulagem	**10 a 200 Amp.**
Fator de trabalho	**200 Amp. a 60%** **155 Amp. a 100%**
Eletrodo Recomendado	**1,60 a 4mm**
Dimensões máquina (L x C x A)	**160mm x 440mm x 305mm**
Tensão de alimentação	**220V Mono. (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**4,5 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Salva até 10 programas na memória
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Regulagens totalmente digitais
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de subida e de descida (0 a 10s)
- Pré (0 a 2s) e pós (0 a 10s) vazão de gás
- Corrente inicial e final de soldagem
- Arco pulsado com ajuste de frequência (de 0,1 até 200 Hz), altura e largura de pulso
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

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)



CABO PORTA ELETRODO - 3M



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

EXTENSÃO INDICADA

3 x 4mm² até 10 metros
3 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

INVERSORA

LINHA **TIG**

TIG 205 PRO AC/DC



205 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

TIG 205 PRO AC/DC

220V - **Cód. 21850**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**8,2 Kg**
Faixa de regulagem	**TIG: 10 a 200 Amp.** **MMA: 20 a 180 Amp.**
Fator de trabalho	**205 Amp. a 30%** **112 Amp. a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**190mm x 445mm x 355mm**
Tensão de alimentação	**220V 1PH (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,92**
Consumo	**9,24 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Possibilita soldagem (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) ou eletrodo revestido (MMA)
- Função 2T/4T (ação dos toques do gatilho)
- Função V.R.D em MMA
- Rampa de subida e descida
- Ajuste de corrente inicial e corrente final
- Pré e pós vazão de gás
- Arco pulsado com ajuste de frequência e largura de pulso (máximo 200 Hz)
- Função balanço para limpeza e quebra do ócido em soldagem AC
- Ajuste da frequência da onda AC (30 a 100 Hz)
- Ajuste fino da corrente
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Possibilidade uso com unidade de refrigeração para tocha
- Possibilita uso de tocha com potenciômetro ou pedal de acionamento e ajuste de corrente

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG 26V CÓD. 21443 / 7445
*Solicitar ajuste do plug de acionamento



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

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**

COLD TIG 220

PULSADA



TIG DC ELETRODO MMA	HF TIG COM ALTA FREQUÊNCIA	PORTÁTIL	ECONOMIA DE ENERGIA INVERSORAS
2T/4T TOQUES	PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS	RAMPA SUBIDA / DESCIDA	TIG PULSADA

HSOLDAS

técnicos em soldas

COLD TIG 220

PULSADA

220V - **Cód. 21308**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**6,76 Kg**
Faixa de regulagem	**10 Amp. / 10,4V a 220 Amp. / 18,8V**
Fator de trabalho	**220 Amp. a 40% 139 Amp. a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**155mm x 400mm x 280mm**
Tensão de alimentação	**220V 1PH (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,92**
Consumo	**7,8 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Ideal para serviços leves
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Placas isoladas com verniz de fábrica
- TIG DC com abertura de arco por HF (alta frequência) ou LiftArc e eletrodo revestido (MMA)
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Função 2T/4T (toques do gatilho)
- Função spot
- Rampa de subida e de descida
- Pré e pós vazão de gás
- Corrente inicial e final
- Arco pulsado: possibilita a soldagem de chapas finas
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Função COLD TIG: oferece um controle térmico avançado no processo de soldagem TIG, ideal para trabalhos em materiais finos ou sensíveis ao calor. Indicada para trabalhos de alta precisão, soldagem de componentes eletrônicos, tubos de parede fina, peças de decoração, setor médico e aplicações onde a estética e integridade da peça são essenciais.

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO ESTAMPADO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG 26 CÓD. 21443 / 7445

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 250 P

DIGITAL



250
AMPERÍMETRO DIGITAL

TIG DC
ELETRODO MMA

HF
TIG COM ALTA FREQUÊNCIA

ECONOMIA DE ENERGIA
INVERSORAS

M/10
PROGRAMAS MEMÓRIA

refrigerada / água
REFRIGERADAS

PORTÁTIL

2T/4T TOQUES

PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS

RAMPA SUBIDA / DESCIDA

TIG PULSADA

HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA

TIG 250 P

DIGITAL

220V Mono. - **Cód. 9095**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**18,7 Kg**
Faixa de regulagem	**10 a 230 Amp.**
Fator de trabalho	**230 Amp. a 60%** **178 Amp. a 100%**
Eletrodo Recomendado	**1,60 a 4mm**
Dimensões máquina (L x C x A)	**220mm x 560mm x 390mm**
Tensão de alimentação	**220V Mono. (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**7 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Salva até 10 programas na memória
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Regulagens totalmente digitais
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de subida e de descida (0 a 10s)
- Pré (0 a 2s) e pós (0 a 10s) vazão de gás
- Corrente inicial e final de soldagem
- Arco pulsado com ajuste de frequência (de 0,1 até 200 Hz), altura e largura de pulso
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

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 REFRIGERADA 18 – 3,5 OU 5M (CÓDIGO 7457 / 9278)



UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO



TROLLEY CARRINHO DE TRANSPORTE



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

EXTENSÃO INDICADA

3 x 4mm² até 10 metros
3 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 300 DC



TIG DC
ELETRODO MMA

HF
TIG COM ALTA FREQUÊNCIA

PÓS VAZÃO GÁS

2T/4T TOQUES

ECONOMIA DE ENERGIA
INVERSORAS

RAMPA DESCIDA

refrigerada / água
REFRIGERADAS

ARC FORCE

HSOLDAS
técnicos em soldas

INVERSORA

TIG 300 DC

380V Trif. - **Cód. 4254**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**18,7 Kg**
Faixa de regulagem	**10 a 300 Amp.**
Fator de trabalho	**300 Amp. a 60%** **232 Amp. a 100%**
Eletrodo Recomendado	**1,60 a 4mm**
Dimensões máquina (L x C x A)	**220mm x 570mm x 400mm**
Tensão de alimentação	**380V Trif. (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**6,7 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Arc Force: facilita a abertura do arco sem deixar o eletrodo colar na peça
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de descida
- Pós vazão de gás
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- 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. 21443 / 7445)



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



CABO PORTA ELETRODO - 3M



UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO



TROLLEY CARRINHO DE TRANSPORTE



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

Imagens meramente ilustrativas

EXTENSÃO INDICADA

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

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 300 P

DIGITAL



300
AMPERÍMETRO DIGITAL

TIG DC
ELETRODO MMA

HF
TIG COM ALTA FREQUÊNCIA

PORTÁTIL

ECONOMIA DE ENERGIA
INVERSORAS

refrigerada / água
REFRIGERADAS

TIG PULSADA

2T/4T TOQUES

PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS

RAMPA SUBIDA / DESCIDA

M/10
PROGRAMAS MEMÓRIA

HSOLDAS
técnicos em soldas

INVERSORA

TIG 300 P

DIGITAL

220V Trif. - **Cód. 9399**

380V Trif. - **Cód. 9400**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**20 Kg**
Faixa de regulagem	**10 a 280 Amp.**
Fator de trabalho	**280 Amp. a 60%** **217 Amp. a 100%**
Eletrodo recomendado	**1,60 a 5mm**
Dimensões máquina (L x C x A)	**220mm x 560mm x 390mm**
Tensão de alimentação	**220V/380V Trif. (+/- 15%)** **50/60 Hz**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**9 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Salva até 10 programas na memória
- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG DC com abertura de arco por HF (alta frequência) e eletrodo revestido (MMA)
- Regulagens totalmente digitais
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de subida e de descida (0 a 10s)
- Pré (0 a 2s) e pós (0 a 10s) vazão de gás
- Corrente inicial e final de soldagem
- Arco pulsado com ajuste de frequência (de 0,1 até 200 Hz), altura e largura de pulso
- Ajuste fino da corrente
- Amperímetro digital
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M GARRA LATÃO INJETADO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



CABO PORTA ELETRODO - 3M



TOCHA TIG 26 3,5M (CÓD. 21442 / 7568)



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



TROLLEY CARRINHO DE TRANSPORTE



UNIDADE DE REFRIGERAÇÃO



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

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

LINHA **TIG**

INVERSORA

TIG 500 P DC



*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.

500 AMPERÍMETRO DIGITAL	ECONOMIA DE ENERGIA INVERSORAS	**TIG DC** ELETRODO MMA	PRÉ / PÓS VAZÃO GÁS
TIG PULSADA	RAMPA SUBIDA / DESCIDA	**SERV. PESADOS** INOX	refrigerada / água REFRIGERADAS

HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA

TIG 500 P DC

220V/380V/440V Trif. - **Cód. 8267**

LINHA **TIG**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**82 Kg**
Faixa de regulagem	**20 A / 10,8V a 500 A / 30V**
Fator de trabalho	**500 A a 60%** **385 A a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**470mm x 1040mm x 1470mm**
Tensão de alimentação	**280V/380V/440V Trif. (+/- 15%)**
Fator de potência	**0,93**
Consumo	**18,8 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Placas produzidas por robô, em SMD
- TIG DC pulsada com abertura de arco por HF e MMA
- Função 2T/4T toques do gatilho
- Rampa de descida
- Pré e pós vazão de gás
- Corrente inicial e final de soldagem
- Arco pulsado com ajuste de frequência (até 200Hz), altura e largura de pulso
- Arc Force: facilita a abertura do arco sem deixar o eletrodo colar na peça
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Suporte para acionamento remoto (pedal ou gatilho com controle de corrente)
- 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



CABO PORTA ELETRODO - 3M



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

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