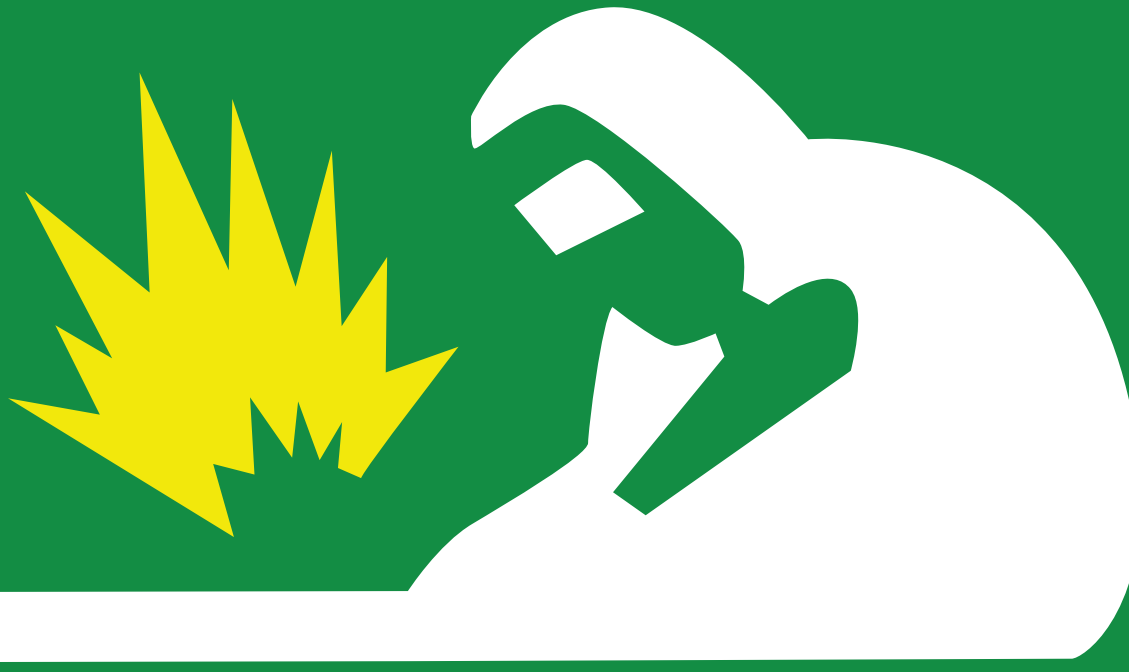
LINHA CUT

HSOLDAS
técnicos em soldas

CORTE PLASMA



LINHA CUT

INVERSORA PLASMA

IRON CUT 45 PFC



HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA PLASMA

IRON CUT 45 PFC

220V Mono - **Cód. 21310**

LINHA CUT

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**8,830 Kg**
Faixa de regulagem	**15 Amp. / 86V - 45 Amp. / 98V**
Fator de trabalho	**45 Amp. a 40%** **29 Amp. a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**165mm x 450mm x 285mm**
Tensão de alimentação	**220V 1PH (+/- 15%)**
Capacidade de corte	**Corte: 19mm** **Separação: 25mm**
Fator de potência	**0,92**
Consumo	**5,5 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

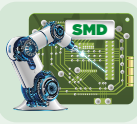
CARACTERÍSTICAS

- Fonte inversora de corte plasma
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Ajuste fino da corrente
- Abertura de arco por arco-piloto
- Chave teste de ar
- Seleção de 2T/4T
- Seleção de modo (corte ou goivagem)
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Tecnologia de correção do fato de potência (PFC)
- Sensor de pressão de ar (bloqueia a máquina em caso de baixa pressão de ar comprimido)
- Sensor de consumíveis da tocha (bloqueia a máquina em caso do equipamento ser ligado sem os consumíveis da tocha)

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

ITENS OPCIONAIS



CONJUNTO DE FILTRO COALESCENTE



TOCHA PLASMA CÓD. 21578

EXTENSÃO INDICADA

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

INDICAÇÃO AR

Compressor: 20 pés
Mangueira de 3/8”
Pressão dinâmica: 5 a 6 bar

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 CUT

INVERSORA PLASMA

CUT 45 PRO



HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA PLASMA

CUT 45 PRO

220V Mono - **Cód. 21855**

LINHA **CUT**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**5,9 kg**
Faixa de regulagem	**20 a 45 Amp.**
Fator de trabalho	**45 Amp. A 25%** **35 Amp. A 40%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**165mm x 420mm x 295mm**
Tensão de alimentação	**220V 1PH (+/- 10%)**
Capacidade de corte	**Corte: 15mm** **Separação: 19mm**
Fator de potência	**0,92**
Consumo	**7,48 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Fonte inversora de corte plasma
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Ajuste fino da corrente
- Abertura e arco por arco-piloto
- Ajuste de pós vazão de gás
- Seleção de 2T/4T
- Seleção de modo (corte, corte de chapa expandida e goivagem)
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Sensor de pressão de ar (bloqueia a máquina em caso de baixa pressão de ar comprimido)
- Sensor de consumíveis da tocha (bloqueia a máquina em caso do equipamento ser ligado sem os consumíveis da tocha)
- Ajuste da pressão de ar por meio de regulador embutido

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



CONJUNTO DE FILTRO COALESCENTE



TOCHA PLASMA IPT 45 - 4M - CÓD. 21579



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

EXTENSÃO INDICADA

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

INDICAÇÃO AR

Compressor: 20 pés
Mangueira de 3/8”
Pressão dinâmica: 4 a 5 bar

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 CUT

INVERSORA PLASMA

IRON CUT 60



HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA PLASMA

IRON CUT 60

380V Trif. - **Cód. 21311**

LINHA **CUT**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**16,94 Kg**
Faixa de regulagem	**30 Amp. / 92V - 60 Amp. / 104V**
Fator de trabalho	**60 Amp. a 60%** **47 Amp. a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**250mm x 600mm x 425mm**
Tensão de alimentação	**380V 3PH (+/- 15%)**
Capacidade de corte	**Corte: 20mm** **Separação: 25mm**
Fator de potência	**0,92**
Consumo	**7,8 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Fonte inversora de corte plasma
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Ajuste fino da corrente
- Ajuste fino de pós-gás
- Abertura de arco por arco-piloto
- Chave teste de ar
- Seleção de 2T/4T
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

ITENS OPCIONAIS



CONJUNTO DE FILTRO COALESCENTE



TOCHA PLASMA CÓD. 6344

EXTENSÃO INDICADA

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

INDICAÇÃO AR

Compressor: 20 pés
Mangueira de ⅜”
Pressão dinâmica: 5 a 7 bar

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
CUT

INVERSORA PLASMA

CUT 60 PRO



HSOLDAS
técnicos em soldas

INVERSORA PLASMA

CUT 60 PRO

220V/380V Trif. - **Cód. 21856**

LINHA **CUT**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**17,4 Kg**
Faixa de regulagem	**30 Amp. / 92V – 60 Amp. / 104V**
Fator de trabalho	**60 Amp. a 40%** **38 Amp. a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**255mm x 525mm x 440mm**
Tensão de alimentação	**380V 3PH (+/- 10%)**
Capacidade de corte	**Corte: 17 mm** **Separação: 22 mm**
Fator de potência	**0,92**
Consumo	**16,72 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Fonte inversora de corte plasma
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Ajuste fino da corrente
- Ajuste fino de pós-gás
- Abertura de arco por alta frequência
- Chave teste de ar
- Seleção 2T/4T
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ

ITENS OPCIONAIS



CONJUNTO DE FILTRO COALESCENTE



TOCHA PLASMA LT101 – 6M (CÓD. 6344)



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

EXTENSÃO INDICADA

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

INDICAÇÃO AR

Compressor: 20 pés
Mangueira de 1/2”
Pressão dinâmica: 5 a 7 bar

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 CUT

INVERSORA PLASMA HS

CUT 65 PFC



HSOLDAS
técnicos em soldas

INVERSORA PLASMA HS

CUT 65 PFC

220V Mono – 220V/380V/440V Trif. -
Cód. 21976 AUTO LINE

LINHA CUT

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**34,6 Kg**
Faixa de regulagem	**20 Amp. / 88V – 65 Amp. / 106V**
Fator de trabalho	**65 Amp. a 50%** **46 Amp. a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**260mm x 650mm x 460mm**
Tensão de alimentação	**220V 1PH – 220V/380V/440V** **3PH (+/- 10%) 50/60 Hz**
Capacidade de corte (220V 1PH ou 3PH)	**Corte: 22mm** **Separação: 28mm** **Perfuração: 16mm**
Capacidade de corte (380V/440V 3PH)	**Corte: 26mm** **Separação: 32mm** **Perfuração: 19mm**
Fator de potência	**0,95**
Consumo	**10 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

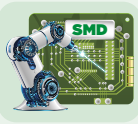
CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia de correção do fato de potência (PFC)
- Seleção de modo (corte, goivagem, perfuração, chapa expandida)
- Fonte inversora de corte plasma
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Ajuste fino da corrente
- Abertura de arco por arco-piloto
- Ajuste de pressão de ar
- Seleção 2T/4T
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Sensor de pressão de ar (bloqueia a máquina em caso de baixa pressão de ar comprimido)
- Sensor de consumíveis da tocha (bloqueia a máquina em caso de equipamento ser ligado sem os consumíveis da tocha)

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

ITENS OPCIONAIS



CONJUNTO DE FILTRO COALESCENTE



TOCHA PLASMA MANUAL S-CUT PFC



TOCHA MECANIZADA

EXTENSÃO INDICADA

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

INDICAÇÃO AR

Compressor: 20 pés
Mangueira de 3/8”
Pressão dinâmica: 5 a 6 bar

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 CUT

INVERSORA PLASMA

IRON CUT 100



HSOLDAS

técnicos em soldas

INVERSORA PLASMA

IRON CUT 100

380V Trif. - **Cód. 21312**

LINHA **CUT**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**24,9 Kg**
Faixa de regulagem	**30 Amp. / 92V - 100 Amp. / 120V**
Fator de trabalho	**100 Amp. a 40%** **64 Amp. a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**255mm x 565mm x 445mm**
Tensão de alimentação	**380V 3PH (+/- 15%)**
Capacidade de corte	**Corte: 25mm** **Separação: 32mm**
Fator de potência	**0,92**
Consumo	**18,5 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Fonte inversora de corte plasma
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Ajuste fino da corrente
- Ajuste fino de pós-gás
- Seleção de 2T/4T
- Chave teste de gás
- Abertura de arco por arco-piloto
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

ITENS OPCIONAIS



CONJUNTO DE FILTRO COALESCENTE



TOCHA PLASMA CÓD. 6344 - IMPORTADA
CÓD. 8822 - NACIONAL

EXTENSÃO INDICADA

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

INDICAÇÃO AR

Compressor: 20 pés
Mangueira de ⅜”
Pressão dinâmica: 5 a 7 bar

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
CUT

INVERSORA PLASMA HS

CUT 105 PFC



HSOLDAS
técnicos em soldas

INVERSORA PLASMA HS

CUT 105 PFC

220V/380V/440V Trif. - **Cód. 21977 AUTO LINE**

LINHA CUT

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**40,5 Kg**
Faixa de regulagem	**30 Amp. / 82V – 105 Amp. / 122V**
Fator de trabalho	**105 Amp. a 80%** **94 Amp. a 100%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**300mm x 710mm x 490mm**
Tensão de alimentação	**220V/380V/440V 3PH (+/- 10%)** **50/60 Hz**
Capacidade de corte (220V 3PH)	**Corte: 38mm** **Separação: 44mm** **Perfuração: 28mm**
Capacidade de corte (380V/440V 3PH)	**Corte: 44mm** **Separação: 53mm** **Perfuração: 35mm**
Fator de potência	**0,95**
Consumo	**16,5 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Tecnologia de correção do fato de potência (PFC)
- Seleção de modo (corte, goivagem, perfuração, chapa expandida)
- Fonte inversora de corte plasma
- Placas produzidas por robô, em SMD
- Ajuste fino da corrente
- Abertura de arco por arco-piloto
- Ajuste de pressão de ar
- Seleção 2T/4T
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)
- Sensor de pressão de ar (bloqueia a máquina em caso de baixa pressão de ar comprimido)
- Sensor de consumíveis da tocha (bloqueia a máquina em caso de equipamento ser ligado sem os consumíveis da tocha)

ITENS INCLUSOS



CABO OBRA - 3M EM AÇO



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

ITENS OPCIONAIS



CONJUNTO DE FILTRO COALESCENTE



TOCHA PLASMA MANUAL S-CUT PFC



TOCHA MECANIZADA

EXTENSÃO INDICADA

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

INDICAÇÃO AR

Compressor: 20 pés
Mangueira de 1/2”
Pressão dinâmica: 5 a 6 bar

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 PLASMA

LINHA CUT

IRON MP 200 CUT



200
AMPERÍMETRO DIGITAL

MMA
TIG DC
MIG
PLASMA

SENSOR TÉRMICO

PORTÁTIL

ECONOMIA DE ENERGIA
INVERSORAS

ARC FORCE

HSOLDAS
técnicos em soldas

INVERSORA PLASMA

IRON MP 200 CUT

220V - **Cód. 21304**

LINHA **CUT**

DADOS TÉCNICOS

Peso máquina	**11,250 Kg**
Faixa de regulagem	**MMA: 20 a 220 Amp.** **MIG: 30 a 160 Amp.** **TIG: 10 a 200 Amp.**
Fator de trabalho	**MMA: 140 Amp. a 40%** **MIG: 160 Amp. a 40%** **TIG: 200 Amp. a 40% / 126 Amp. a 20%**
Dimensões máquina (L x C x A)	**210mm x 490mm x 355mm**
Tensão de alimentação	**220V 1PH (+/- 15%) 50/60 Hz**
Fator de potência	**0,92**
Consumo	**6,8 kVA**
Grau de proteção	**IP 21S**

CARACTERÍSTICAS

- Placas produzidas por robô, em SMD
- Eletrodo revestido (MMA), MIG, TIG DC com LiftArc e corte plasma
- Ajuste fino de corrente, tensão e indutância
- Amperímetro e voltímetro digital
- MIG sinérgico ou convencional
- Função 2T/4T
- Seleção de diâmetro do arame
- Seleção de gás
- Compatível com carretéis de arame MIG de 5 Kg
- Alça de transporte
- Sensor térmico (proteção contra superaquecimento)

ITENS INCLUSOS



TOCHA MIG 7G 3 OU 5M CÓD. 7168 E 9016



CABO OBRA - 3M EM AÇO



CABO PORTA ELETRODO - 3M



PLACAS EM SMD, PRODUZIDAS POR ROBÔ



PLACAS ELETRÔNICAS ISOLADAS COM VERNIZ

ITENS OPCIONAIS



REGULADOR DE VAZÃO ARGÔNIO E MISTURAS



TOCHA TIG 26V CÓD. 7227



TOCHA PLASMA CÓD. 21445

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