



**SAINTS**  
*SOLIDAS*

CATÁLOGO 2024

# QUALIDADE DURABILIDADE CONFIANÇA

*DO HOBBY AO INDUSTRIAL*



**ELETRODO MMA - MIG/MAG GMAW**



**TIG GTAW - MÁSCARAS E CARREGADORES**



Inversora Eletrodo MMA

# COMPACT 120EL



**ELETRODO**  
**1,6MM - 3,25MM**



**120A - 60%**



**2,5KG**  
**SUPER LEVE**



**BIVOLT**  
**127V/220V**



A **COMPACT 120** é uma inversora de solda que se adapta a qualquer tipo de trabalho. Com seu tamanho reduzido, é fácil de transportar e não perde nada em desempenho.



## CARACTERÍSTICAS

- Reconhecimento Automático da rede
- Ajuste por bitola de Eletrodo
- Display digital
- Hot Start e Anti Stick
- Conector rápido de 9mm
- Pequena, leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo de energia
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática

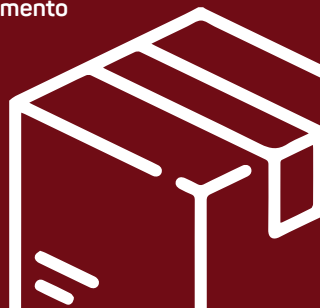
## PARÂMETROS TÉCNICOS

Voltagem (Monofásica)	127/220v
Corrente de Entrada	30/28A
Faixa de regulação (Amp)	20-120A
Fator de trabalho (Amp)	60% - (120A) *
Tensão em Vazio	56V
Classe de Proteção	IP21
Dimensões (L x C x A)	103x56x110cm
Solda eletrodo (1.6mm - 3,25mm)	E6013/E7018/ fundido e Inox
Peso	2,5kg
Garantia	1 ano



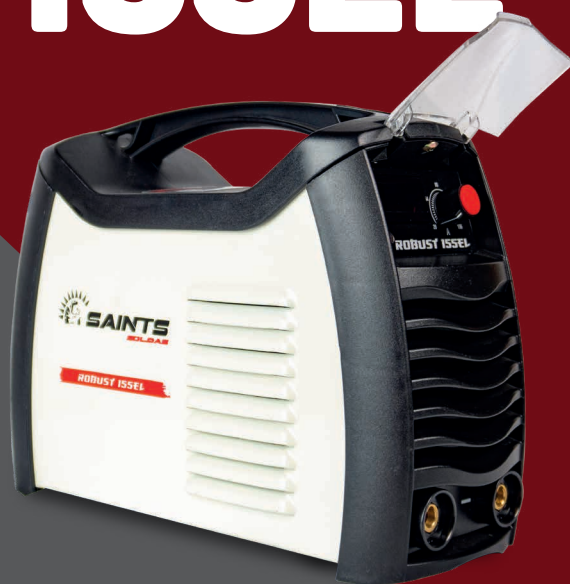
## O QUE VEM NA CAIXA?

- Compact 120
- Cinta de transporte
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo



Inversora Eletrodo MMA

# ROBUST 155EL



**ELETRODO**  
**2,5 MM - 3,25MM**



**155A - 60%**



**MALETA PARA**  
**TRANSPORTE**



**BIVOLT**  
**127V/220V**

A **ROBUST 155 EL** foi projetada para oferecer o máximo em confiança e capacidade de trabalho. É ideal para quem procura uma inversora compacta e robusta para trabalhos em altura, em residência e também em serralherias, combinando praticidade e facilidade.



## CARACTERÍSTICAS

- Reconhecimento Automático da rede
- Display digital
- Hot Start e Anti Stick
- Conector rápido de 9mm
- Pequena, leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Voltagem (Monofásica)	127/220v
Corrente de Entrada	30/26A
Faixa de regulação (Amp)	20-155A
Fator de trabalho (Amp)	60% - (155A) *
Tensão em Vazio	56V
Classe de Proteção	IP21
Solda eletrodo (1.6mm - 3,25mm)	E6013/E7018/ Ferro fundido/Inox
Peso	4kg
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Robust 155el
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Máscara
- Martelinho limpa-escória
- Maleta de transporte





Inversora Eletrodo MMA/TIG

# ST 175 ELT



**ELETRODO**  
**2,5 MM - 4 MM**



**60% - 175A**  
**100% - 130A**



**6KG**  
**SUPER LEVE**



**BIVOLT**  
**127V/220V**

A **ST 175 ELT** foi projetada para oferecer o máximo em confiança e capacidade de trabalho. É ideal para quem procura uma inversora compacta e robusta para uso em serralherias ou residências, combinando praticidade e facilidade.



## CARACTERÍSTICAS

- Reconhecimento Automático da rede
- Display digital
- Hot Start e Anti Stick
- Conector rápido de 13mm.
- Pequena, leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Chave de ajuste TIG, de 85V de tensão para apenas 15V

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Voltagem (Monofásica)	127/220v
Corrente de Entrada	30/40A
Faixa de regulação (Amp)	20-175A
Fator de trabalho (Amp)	60% - (175A)
Tensão em Vazio	85v e 15v
Classe de Proteção	IP21
Solda eletrodo (2,5mm - 4mm)	6013/7018/6010/ 6011/inox e fundido
Peso	6kg
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- St 175 elt
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora Eletrodo MMA/TIG

# ST 250 ELT



**ELETRODO**  
**2,5 MM - 5 MM**



**250A - 60%**  
**190A - 100%**



**7KG**  
**SUPER LEVE**



**BIVOLT**  
**127V/220V**



A **ST 250 ELT** foi projetada para oferecer o máximo em confiança e capacidade de trabalho. É ideal para quem procura uma inversora compacta e robusta para uso em serralherias ou residências, combinando praticidade e facilidade.



## CARACTERÍSTICAS

- Reconhecimento Automático da rede
- Display digital
- Hot Start e Anti Stick
- Conector rápido de 13mm.
- Pequena, leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática
- Chave de ajuste TIG, de 85V de tensão para apenas 15V

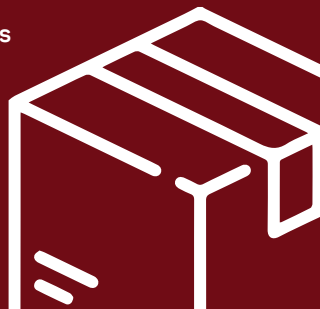
## PARÂMETROS TÉCNICOS

Voltagem (Monofásica)	127/220v
Corrente de Entrada	39/54A
Faixa de regulação (Amp)	20-250A
Fator de trabalho (Amp)	60% - (250A)
Tensão em Vazio	85v e 15v
Classe de Proteção	IP21
Solda eletrodo (2,5mm - 4mm)	6013/7018/6010/ 6011/inox e fundido
Peso	7kg
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- St 250 elt
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora Eletrodo MMA/TIG

# ST 250 MAXX



**ELETRODO**  
**2,5 MM - 5 MM**



**250A - 100%**



**8KG**  
**SUPER LEVE**



**MONOFÁSICA**  
**220V**

A **ST 250 MAXX** foi desenvolvida para ser a solução no seu dia a dia de trabalho, seja no canteiro de obras, na indústria ou na serralheria. É um equipamento robusto e extremamente leve, que pode ser utilizado nos processos TIG e Eletrodo.



## CARACTERÍSTICAS

- Reconhecimento Automático da rede
- Display digital
- Hot Start e Anti Stick
- Conector rápido de 13mm.
- Pequena, leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática

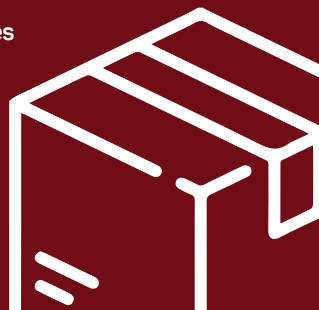
## PARÂMETROS TÉCNICOS

Voltagem (Monofásica)	220v
Corrente de Entrada	54A
Faixa de regulação (Amp)	20-250A
Fator de trabalho (Amp)	100% - (250A)
Tensão em Vazio	80v
Classe de Proteção	IP21
Solda eletrodo (2,5mm - 5mm)	6013/7018/6010/ 6011/inox e fundido
Peso	8kg
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- St 250 Maxx
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português





Inversora Eletrodo MMA

# STX 305ELT



**TODOS OS TIPOS  
DE ELETRODOS**



**305A - 60%  
250A - 100%**

**VRD**  
**15V**



**MONOFÁSICA/TRIFÁSICA  
220/380/440V**

A **STX 305 ELT** é capaz de trabalhar com todos os tipos de eletrodos e o processo TIG. Além disso, conta com função VRD e Arc Force regulável, que garantem uma solda de alta qualidade, com arco estável e sem falhas.



## CARACTERÍSTICAS

- Reconhecimento Automático da rede
- Display digital
- Hot Start e Anti Stick
- Conector rápido de 13mm
- Pequena, leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Arc force regulável
- Proteção térmica automática
- Função VRD (Voltage Reduction Device)

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica* /trifásica**	220/380/440V
Corrente de Entrada	60A
Faixa de regulação (Amp)	20-305A
Fator de trabalho (Amp)	200@60%-160@100%* 305@60%-250@100%**
Tensão em Vazio	75 / VRD 15V
Classe de Proteção	IP21
Solda eletrodo	6013/7018/6010/6011 fundido e Inox
Peso	12kg
Garantia	1 ano

## O QUE VEM NA CAIXA?

- Stx 305
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora Eletrodo MMA

# STX 355 ELT



**TODOS OS TIPOS  
DE ELETRODOS**



**355@60%  
250@100%**

**ARC  
FORCE**  
REGULAVÉL



**MONOFÁSICA/TRIFÁSICA  
220/380/440V**



A **STX 355 ELT** é um equipamento desenvolvido para atender grandes projetos, perfeita para suprir a demanda do dia a dia industrial.



## CARACTERÍSTICAS

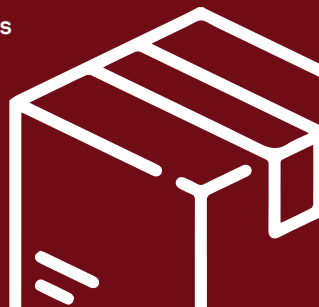
- Reconhecimento Automático da rede
- Display digital para melhor ajuste
- Hot Start e Anti Stick
- Conector rápido de 13mm
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Arc force regulável
- Proteção térmica automática

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica* /trifásica**	220/380/440V
Corrente de Entrada	65a
Faixa de regulagem (Amp)	20-355A
Fator de trabalho (Amp)	180@60%-150@100%* 355@60%-250@100%**
Tensão em Vazio	75v
Classe de Proteção	IP21
Solda eletrodo (2,5mm - 4mm)	fundido e Inox
Peso	15kg
Garantia	1 ano

## O QUE VEM NA CAIXA?

- Stx 355
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora Eletrodo MMA

# STX 400 ELT



**TODOS OS TIPOS  
DE ELETRODOS**



**400@60%  
300@100%**

**ARC  
FORCE**  
REGULAVÉL



**MONOFÁSICA/TRIFÁSICA  
220/380/440V**

A **STX 400 ELT** é um equipamento desenvolvido para atender grandes projetos, perfeita para suprir a demanda do dia a dia industrial.



## CARACTERÍSTICAS

- Reconhecimento Automático da rede
- Display digital para melhor ajuste
- Hot Start e Anti Stick
- Conector rápido de 13mm
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Arc force regulável
- Proteção térmica automática

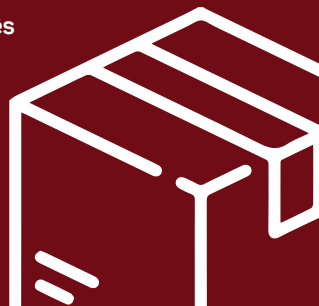
## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica*/trifásica**	220/380/440V
Corrente de Entrada	27/80A
Faixa de regulagem (Amp)	20-400A
Fator de trabalho (Amp)	200@60%-160@100%* 400@60%-300@100%**
Tensão em Vazio	75v
Classe de Proteção	IP21
Solda eletrodo (2,5mm - 4mm)	Ferro fundido/Inox
Peso	17kg
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Stx 400
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora Eletrodo MMA

# STX 630 ELT



**GOIVAGEM E  
GRAFITE**



**630@60%  
500@100%**

**ARC  
FORCE**  
REGULAVÉL



**TRIFÁSICA  
220/380/440V**

A **STX 630 ELT** é a solução para quem busca uma máquina potente para trabalhos pesados. Desenvolvida para corte por goivagem e grafite, ela também pode ser utilizada para soldar todos os tipos de eletrodos.



## CARACTERÍSTICAS

- Reconhecimento Automático da rede
- Display digital
- Hot Start e Anti Stick
- Engate Born olhal
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Arc force regulável
- Desenvolvida para corte por Goivagem
- Proteção térmica automática

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Trifásica	220/380/440V
Corrente de Entrada	36/90A
Faixa de regulação (Amp)	20-630A
Fator de trabalho (Amp)	630@60%-500@100%
Tensão em Vazio	75v
Classe de Proteção	IP21
Solda eletrodo	6013/7018/6010/6011 fundido/Inox/Grafite
Peso	37kg
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Stx 630
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português





Inversora Eletrodo MMA

# STX 800 ELT



**GOIVAGEM E  
GRAFITE**



**800@60%  
630@100%**

**ARC  
FORCE**  
REGULAVÉL



**TRIFÁSICA  
220/380/440V**

Desenvolvida para uso profissional, a **STX 800 ELT** é direcionada à indústria de médio/grande porte e a grandes projetos



## CARACTERÍSTICAS

- Reconhecimento Automático da rede
- Display digital
- Hot Start e Anti Stick
- Engate Borne olhal
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Arc force regulável
- Desenvolvida para corte por Goivagem
- Proteção térmica automática

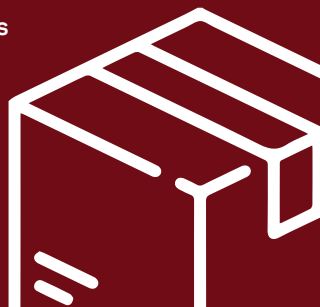
## PARÂMETROS TÉCNICOS

Trifásica	220/380/440V
Corrente de Entrada	55 - 95A
Faixa de regulação (Amp)	20-800A
Fator de trabalho (Amp)	800@60%-630@100%
Tensão em Vazio	75v
Classe de Proteção	IP21
Solda eletrodo	6013/7018/6010/6011 fundido/Inox/Grafite
Peso	51kg
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Stx 800 elt
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora MIG/MAG Gmaw

# STG 180 FLEX



**MULTIFUNÇÃO**  
3 EM 1



**180@60%**  
**140@100%**



**SUORTE**  
**EXTERNO ATÉ 18KG**



**MONOFÁSICA**  
**127/220V**

A **STG 180 FLEX** é uma inversora semi industrial multi-processos (soldagem Mig com gás, Mig sem gás, Tig e Eletrodo), oferecendo excelente desempenho para todos os tipos de arames no processo Mig/Mag, incluindo alumínio e arames tubulares.



## CARACTERÍSTICAS

- Reconhecimento Automático da rede
- Displays digitais para um melhor ajuste
- Hot Start e Anti Stick
- Cabeçote Interno para 2 e 5Kg
- Suporte Externo para 15 e 18Kgs
- Leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Função VRD (Voltage Reduction Device)
- Motor com 2 roldanas
- Proteção térmica automática

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	127V/220V
Corrente de Entrada	37.8 A* -30.9 A**
Fator de trabalho (Amp)	60%@180A (220V)
(MIG-MAG)	60%@140A (127V)
	60%@140A (220V)
(ELETRODO/TIG)	60%@120A (127V)
Tensão em Vazio	56v
Medidas	45 x 33 x 30
Solda eletrodo	6013/7018/6010/
(2,5mm-3,25mm)	6011/fundido/Inox
Solda Arame	0.8 – 1.0 mm
Peso	10kg
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- STG 180 FLEX
- Tocha MIG 180A
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora MIG/MAG Gmaw

# STG 250 ELG



**MULTIFUNÇÃO  
3 EM 1**



**250@60%  
195@100%**



**CABEÇOTE INTERNO  
PARA 15 E 18KGS**



**MONOFÁSICA  
127/220V**



A **STG 250 ELG** solda com MIG, TIG ou Eletrodo, funcionando tanto em 127V quanto em 220V. É a mais potente de sua categoria, oferecendo 250 Amperes de corrente e um ciclo de trabalho incrível. Compacta, leve e com uma economia de energia de até 30%.



## CARACTERÍSTICAS

- Reconhecimento Automático da rede
- Displays digitais para um melhor ajuste
- Hot Start e Anti Stick
- Cabeçote Interno para 15 e 18Kgs
- Leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Função VRD (Voltage Reduction Device)
- Motor com 2 roldanas
- Proteção térmica automática

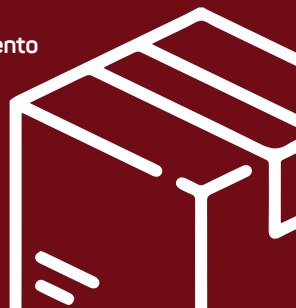


## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	127V/220V
Corrente de Entrada	39A-54A
Fator de trabalho (Amp)	60%@250A (220V)
(MIG-MAG)	60%@220A (127V)
	60%@220A (220V)
(ELETRODO/TIG)	60%@200A (127V)
Tensão em Vazio	56v
Medidas	65 x 42 x 45
Solda eletrodo (2,5mm-3,25mm)	6013/7018/6010/6011
	Ferro fundido/Inox
Solda Arame	0.8 - 1.2mm
Peso	14kg
Garantia	1 ano

## O QUE VEM NA CAIXA?

- STG 250 ELT
- Tocha MIG "250A"
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora MIG/MAG Gmaw

# STG 255 PULSE



**SYN**

FUNÇÃO  
SINÉRGICA



**255A@60%  
170A@100%**



**CABEÇOTE INTERNO  
PARA 15 E 18KG**



**MONOFÁSICA  
220V/380V**

A **STG 255 PULSE** foi desenvolvida para proporcionar máximo desempenho, unindo performance, estabilidade, eficiência e facilidade de uso. Conta com um processador e software que facilitam a operação. Pode soldar alumínio, aço carbono, aço inoxidável, cobre e outros materiais.



## CARACTERÍSTICAS

- Função Sinérgica
- Funções Mig comum, pulsada e duplo pulso
- Controle de tocha 2T e 4T
- Alimentador de arame com 4 roldanas engrenadas
- Capacidade do alimentador de até 18kg
- Possui rampa com funções ajustáveis
- Leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	220v/380v
Corrente de Entrada	35A - 29A
Faixa de regulagem (Amp)	20-255A
Fator de trabalho (Amp)	255A@60% - 170A@100%
Tensão em Vazio	70v
Classe de Proteção	IP21
Solda Arame	0.8-1.2mm
Peso	28kg
Garantia	1 ano

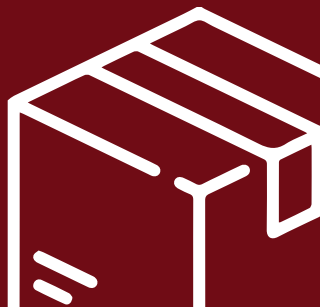
### DICA!

Função sinérgica (Regulagem automática de velocidade e tensão de solda MIG), permite uma solda confiável e de boa qualidade, auxiliando com os parâmetros mais difíceis através de um sistema computadorizado que coordena os parâmetros analisados no instante da solda, gerando assim, uma maior otimização, facilidade e confiança.



## O QUE VEM NA CAIXA?

- STG 255 Pulse
- Tocha MIG
- Cabo garra de aterramento
- Kit de consumíveis
- Manual em Português



Inversora MIG/MAG Gmaw

# STG 350 ELT



**SYN**

FUNÇÃO  
SINÉRGICA



**350@60%**  
**280@100%**



**CABEÇOTE INTERNO**  
**PARA 15 E 18KG**



**MONOFÁSICA/TRIFÁSICA**  
**220/380V**

A **STG 350 ELT** é uma inversora multi-processo da linha industrial, conhecida por sua robustez e potência. Projetada para realizar trabalhos com alta qualidade e eficiência, é uma escolha confiável para uma variedade de aplicações industriais exigentes.



## CARACTERÍSTICAS

- Função Sinérgica
- Controle de tocha 2T e 4T
- Capacidade do alimentador de até 18kg
- Possui rodas e compartimento para cilindros e acessórios
- Alimentador com 4 roldanas engrenadas
- Alto rendimento e baixo consumo de energia
- Tecnologia IGBT

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofasica/trifasica	220V/380V
Corrente de Entrada	40A
Fator de trabalho (Amp)	350A@60% - 280A@100%
Tensão em Vazio	70v
Solda Arame	(0,8 - 1,2 mm)
Eletrodo	6013/7018/6010/6011 Ferro fundido/Inox
Peso	37kg
Dimensões	1,15 x 52 x 66
Garantia	1 ano

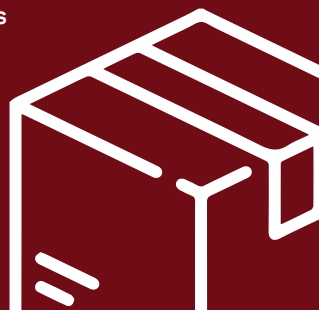
### DICA!

Função sinérgica (Regulagem automática de velocidade e tensão de solda MIG), permite uma solda confiável e de boa qualidade, auxiliando com os parâmetros mais difíceis através de um sistema computadorizado que coordena os parâmetros analisados no instante da solda, gerando assim, uma maior otimização, facilidade e confiança.



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Stg 350 elt
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português





Inversora MIG/MAG Gmaw

# STG 353 ELG



**SYN**

**FUNÇÃO  
SINÉRGICA**



**350@60%  
280@100%**



**CABEÇOTE EXTERNO  
PARA ATÉ 18KG**



**MONOFÁSICA/TRIFÁSICA  
220/380V**

A **STG 353 ELG** é uma inversora robusta e potente, ideal para trabalhos que demandam alta qualidade e eficácia, tornando as tarefas mais ágeis e duradouras. Especificamente projetada para o processo MIG/MAG, também proporciona excelentes resultados nos processos TIG e Eletrodo, garantindo uma soldagem de qualidade em diversas aplicações.



## CARACTERÍSTICAS

- Função Sinérgica
- Tecnologia IGBT
- Controle de tocha 2T e 4T
- Capacidade do alimentador de até 18kg
- Possui rodízios e compartimento para cilindros e encaixe para o cabeçote
- Motor com 4 roldanas
- Cabo de comunicação de 5 metros
- Alto rendimento e baixo consumo

### DICA!

A função sinérgica (regulagem automática de velocidade e tensão de solda MIG) possibilita uma soldagem confiável e de alta qualidade. Essa função auxilia na configuração dos parâmetros mais complexos por meio de um sistema computadorizado que coordena e analisa os parâmetros instantaneamente durante a soldagem. Isso resulta em uma maior otimização, facilitando o processo e aumentando a confiança na solda.

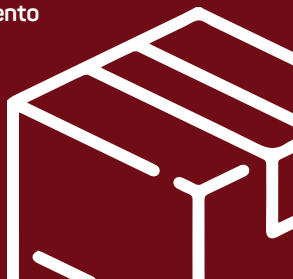


## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica - Trifásica	220/380v
Corrente de Entrada	48A
Fator de trabalho (Amp)	40%350A (mono) 100%@240A (mono) 60%350A (Trifásico) 100%@280A (Trifásico)
Tensão em Vazio	70v
Solda eletrodo	6013/7018/6010/6011 Ferro fundido/Inox
Solda Arame	0.8 - 1.2 mm
Peso	37Kg Cabeçote 25kg
Garantia	1 ano

## O QUE VEM NA CAIXA?

- STG 353 ELG
- Cabeçote
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora MIG/MAG Gmaw

# STG 400 ELG



**FUNÇÃO  
SINÉRGICA**



**400@60%**



**CABEÇOTE EXTERNO  
PARA ATÉ 18KG**



**MONOFÁSICA/TRIFÁSICA  
220/380/440V**

A **STG 400 ELG** é uma inversora Mig-Mag de alta performance, equipada com um processador e software que simplificam sua operação, tornando-a acessível até mesmo para operadores menos experientes.



## CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimento e baixo consumo de energia
- Controle de tocha 2T e 4T
- Ajuste eletrônico de indutância
- Ajuste de Arc forc
- Capacidade do alimentador de até 18kg
- Possui rodízios e compartimento para cilindros, acessórios e encaixe para o cabeçote
- Motor com 2 roldanas (tracionamento de arame com 4 roldanas)
- Cabo de comunicação de 5 metros

### DICA!

A função sinérgica (regulagem automática de velocidade e tensão de solda MIG) possibilita uma soldagem confiável e de alta qualidade. Essa função auxilia na configuração dos parâmetros mais complexos por meio de um sistema computadorizado que coordena e analisa os parâmetros instantaneamente durante a soldagem. Isso resulta em uma maior otimização, facilitando o processo e aumentando a confiança na solda

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica - Trifásica	220/380/440v
Corrente de Entrada	63A/37A/28A
Fator de trabalho (Amp)	40%@350A (Mono) 60%@400A (Trifásica)
Tensão em Vazio	68v
Solda eletrodo	6013/7018/6010/6011 Ferro fundido/Inox
Solda Arame	0.8 - 1.6 mm
Peso	37Kg Cabeçote 25kg
Medidas	96cmx42cmx66cm
Garantia	1 ano

## O QUE VEM NA CAIXA?

- STG 400 ELG
- Cabeçote
- Porta eletrodo
- Cabo garra de aterramento
- Manual em Português



Inversora MIG/MAG Gmaw

# STG 450 ELT



**FUNÇÃO  
SINÉRGICA**



**450A@ 60%**



**CABEÇOTE INTERNO  
PARA 15 E 18KG**



**MONOFÁSICA/TRIFÁSICA  
220/380/440V**



A **STG 450 ELT** é uma inversora multi-processo da linha industrial, conhecida por sua robustez e potência. Projetada para realizar trabalhos com alta qualidade e eficiência em ambientes industriais exigentes, oferece uma ampla gama de funcionalidades para atender às diversas necessidades de soldagem.



## CARACTERÍSTICAS

- Função Sinérgica
- Tecnologia IGBT
- Controle de tocha 2T e 4T
- Capacidade do alimentador de até 18kg
- Possui rodas e compartimento para cilindros e acessórios
- Alimentador com 4 roldanas engrenadas
- Alto rendimento e baixo consumo de energia

### DICA!

A função sinérgica (regulagem automática de velocidade e tensão de solda MIG) possibilita uma soldagem confiável e de alta qualidade. Essa função auxilia na configuração dos parâmetros mais complexos por meio de um sistema computadorizado que coordena e analisa os parâmetros instantaneamente durante a soldagem. Isso resulta em uma maior otimização, facilitando o processo e aumentando a confiança na solda.



## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica - Trifásica	220/380/440v
Corrente de Entrada	65A/40A/30A
Fator de trabalho (Amp)	(320A@100%) 220v (370A@100%) 380/440v
Tensão em Vazio	70v
Solda eletrodo	6013/7018/6010/6011 Ferro fundido/Inox
Solda Arame	0.8 - 1.6mm
Peso	40Kg
Medidas	115cmx52cmx66cm
Garantia	1 ano

## O QUE VEM NA CAIXA?

- STG 450 ELT
- Porta eletrodo
- Cabo garra de aterramento
- Manual em Português



Inversora MIG/MAG Gmaw

# STG 500 ELG



**FUNÇÃO  
SINÉRGICA**



**500A@60%**



**CABEÇOTE EXTERNO  
PARA ATÉ 18KGS**



**MONOFÁSICA/TRIFÁSICA  
220/380/440V**

A **STG 500 ELG** é uma inversora Mig-Mag de alta performance, equipada com um processador e software que simplificam sua operação, tornando-a acessível até mesmo para operadores menos experientes.



## CARACTERÍSTICAS

- Alto rendimento e baixo consumo
- Controle de tocha 2T e 4T
- Ajuste eletrônico de indutância
- Ajuste de Arc forc
- Alimentação do arame por 4 roldanas
- Capacidade do alimentador de até 18kg
- Possui rodízios e compartimento para cilindros, acessórios e encaixe para o cabeçote
- Alimentador com 4 roldanas engrenadas
- Cabo de comunicação de 5 metros

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica - Trifásica	220v/380v/440v
Corrente de Entrada	67A/43A/32A
Fator de trabalho (Amp)	80%@350A (220V) 60%@500A (380V/440V)
Tensão em Vazio	68v
Solda eletrodo	6013/7018/6010/6011 Ferro fundido/Inox
Solda Arame	0.8 – 1.6 mm
Peso	37Kg Cabeçote 25kg
Garantia	1 ano

### DICA!

A função sinérgica (regulagem automática de velocidade e tensão de solda MIG) possibilita uma soldagem confiável e de alta qualidade. Essa função auxilia na configuração dos parâmetros mais complexos por meio de um sistema computadorizado que coordena e analisa os parâmetros instantaneamente durante a soldagem. Isso resulta em uma maior otimização, facilitando o processo e aumentando a confiança na solda.



## O QUE VEM NA CAIXA?

- STG 500 ELG
- Cabeçote
- Porta eletrodo
- Cabo garra de aterramento
- Manual em Português



Inversora MIG/MAG Gmaw

# STG 505 PULSE



**FUNÇÃO  
SINÉRGICA**



**60%@500A**



**RESFRIAMENTO DA  
TOCHA A ÁGUA**



**MONOFÁSICA/TRIFÁSICA  
220/380/440V**

A **STG 505 PULSE** é uma inversora de alta performance, proporcionando o máximo em versatilidade e desempenho. Equipada com diversas funções digitais, permite ajustes precisos dos parâmetros de solda. Além disso, possui um sistema de resfriamento a água para proporcionar maior conforto durante o uso.



## CARACTERÍSTICAS

- Mig pulsada, Mig, Tig dc com lift arc e Mma
- Sinérgica e Pulsada
- Sistema de resfriamento a água
- Alimentador de arame com 4 roldanas engrenadas
- Salva até 10 programas na memória
- Ajuste do comprimento de arco
- Ajuste do avanço inicial do arame (soft – start)
- Ajuste fino da corrente e tensão (A e mV)
- Permite ajuste mesmo com o arco aberto
- Amperímetro e voltímetro na fonte e no cabeçote
- Ajuste eletrônico de indutância: Positivo e Negativo
- Possui rodízios e compartimento para cilindros, acessórios e encaixe para o cabeçote
- Ajuste de Burn Back
- Função spot-time (ponto)
- Possui rampa com funções ajustáveis

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica - Trifásica	220v/380v/440v
Corrente de Entrada	70A/45A/34A
Fator de trabalho (Amp)	80%@350A (220V) 60%@500A (380V/440V)
Tensão em Vazio	68v
Solda eletrodo	6013/7018/6010/6011 Ferro fundido/Inox
Solda Arame	0.8 – 1.6 mm
Peso	43kg Cabeçote 25kg
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- STG 505 ELT
- Cabeçote digital
- Tocha Mig/Mag refrigerada a água
- Cabo garra de aterramento
- Manual em Português





Inversora TIG DC

# STT 200 DC PULSE



**HF**

**ALTA  
FREQUÊNCIA**



**200@60%  
160@100%**



**RAMPA DE  
AJUSTES**



**MONOFÁSICA  
220V**

A **STT 200 DC PULSE** é um equipamento de alta tecnologia, projetado especificamente para o processo de solda TIG. Com controles totalmente digitais, oferece uma variedade de ajustes de parâmetros de solda que garantem um trabalho perfeito, com economia e qualidade excepcional em materiais como aço inoxidável e aço carbono.



## CARACTERÍSTICAS

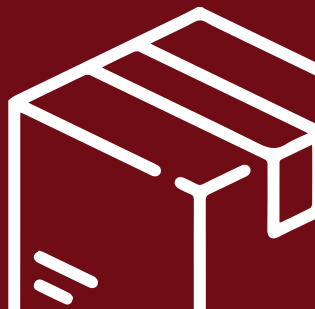
- TIG-DC com alta frequência
- Função Tig pulsada e Tig Comum
- Rampa de ajustes de parâmetros de solda
- Salva até 6 configurações na memória
- Controle 2 e 4 tempos da tocha
- Engate Rápido 9mm
- Displays digitais para um melhor ajuste
- Leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	220v
Corrente de Entrada	40A
Fator de trabalho (Amp)	200@60%-165@100%
Tensão em Vazio	60v
Eletrodo	6013/7018/Inox/ Ferro fundido
Peso	8kg
Dimensões	35 x 18 x 29 cm
Garantia	1 ano

## O QUE VEM NA CAIXA?

- Stt 200 dc pulse
- Tocha Tig
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora TIG DC

# WS 200



**HF**

**ALTA  
FREQUÊNCIA**



**200@60%  
155@100%**



**RAMPA DE  
AJUSTES**



**SPOT WELDING  
MANUAL E AUTO**

A **WS-200** é um equipamento de alta tecnologia, projetado especialmente para o processo de solda TIG, com a capacidade adicional de soldagem com eletrodo revestido, garantindo excelente qualidade. Seu grande diferencial é o modo de soldagem Spot welding, que pode ser configurado automaticamente ou manualmente através da rampa de solda.



## CARACTERÍSTICAS

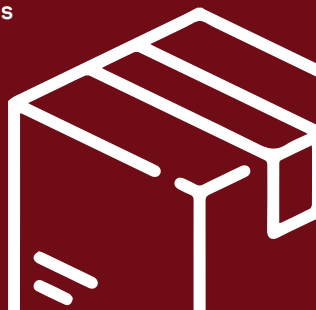
- TIG-DC com alta frequência
- Rampa de ajustes de pré e pós gás
- Touch de seleção de processo TIG/MMA
- Opção de repetir spot automático e manual
- Engate Rápido 9mm
- Display digital para um melhor ajuste
- Leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	220v
Corrente de Entrada	40A
Fator de trabalho (Amp)	200@60%-165@100%
Tensão em Vazio	60v
Eletrodo	6013/7018/Inox/ Ferro fundido
Peso	8kg
Dimensões	30 x 17 x 42 cm
Garantia	1 ano

## O QUE VEM NA CAIXA?

- WS 200
- Bolsa com tocha Tig e acessórios e consumíveis
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora TIG DC

# STT 400WS



**HF**

**ALTA  
FREQÜÊNCIA**



**400@60%  
300@100%**



**RAMPA DE  
AJUSTES**



**MONOFÁSICA/TRIFÁSICA  
220/380/440V**



A **STT 400 WS** foi desenvolvida para atender às necessidades de quem busca um equipamento de solda para processos TIG ou eletrodo na linha industrial, para trabalhos que demandam alta performance e robustez. Equipada com tecnologia de solda de ponta, a STT 400 oferece alto fator de trabalho, leveza e economia de energia.



## CARACTERÍSTICAS

- TIG-DC com alta frequência
- Função Tig pulsada e Tig Comum
- Chave de seleção para processo TIG/MMA
- Rampa de ajustes de parâmetros de solda
- Controle 2 e 4 tempos da tocha
- Engate Rápido 13mm
- Display digital para um melhor ajuste
- Leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática

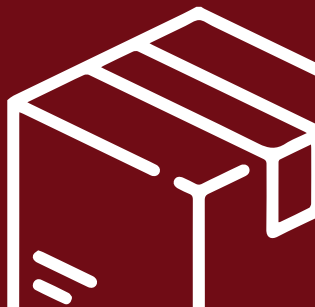
## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica* / Trifásica**	220/380/440V
Corrente de Entrada	55/50/45A
Fator de trabalho (Amp)	230@60%-180@100%* 400@60%-300@100%**
Tensão em Vazio	75v
Eletrodo	6013/7018/Inox/ Ferro fundido
Peso	29kg
Dimensões	45 x 25 x 42 cm
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Stt 400ws dc
- Tocha Tig
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português





Inversora TIG AC/DC

# STT 195 AC/DC



## HF

ALTA  
FREQUÊNCIA



200@60%  
165@100%



RAMPA DE  
AJUSTES

## TIG

PULSADO AC/DC  
CONVENCIONAL AC/DC

A **STT 195 AC/DC** é ideal para trabalhos em alumínio e materiais como chapas finas, onde é essencial um controle preciso. Equipada com controles totalmente digitais, oferece uma variedade de ajustes de parâmetros de solda que garantem um trabalho perfeito, com economia e qualidade excepcional em uma ampla gama de materiais, incluindo cobre, titânio, aço inoxidável, aço carbono e alumínio.



## CARACTERÍSTICAS

- TIG AC/DC com alta frequência
- Função Tig pulsada e Tig Comum em AC ou DC
- Chave de seleção para processo TIG/MMA
- Rampa de ajustes de parâmetros de solda
- Possui controles avançados como: balanço de onda, frequência AC, frequência do pulso entre outras
- Controle 2 e 4 tempos da tocha
- Engate Rápido 9mm
- Display digital para um melhor ajuste
- Leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo de energia
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática

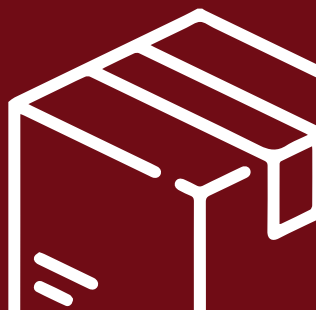


## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	220v
Corrente de Entrada	40A
Fator de trabalho (Amp)	200@60%-165@100%
Tensão em Vazio	68v
Eletrodo	6013/7018/Inox/ Ferro fundido
Peso	8kg
Dimensões	35 x 18 x 29 cm
Garantia	1 ano

## O QUE VEM NA CAIXA?

- Stt 195 ac/dc
- Tocha Tig
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora TIG AC/DC

# STT 320 AC/DC PULSE



## HF

ALTA  
FREQUÊNCIA



320@60%  
245A@100%



RAMPA DE  
AJUSTES

## TIG

PULSADO AC/DC  
CONVENCIONAL AC/DC

A **STT 320 AC/DC** possui controles totalmente digitais e oferece uma variedade de ajustes de parâmetros de solda que garantem um trabalho perfeito, com economia e qualidade excepcional em materiais como alumínio, cobre, titânio, aço inoxidável e aço carbono.



## CARACTERÍSTICAS

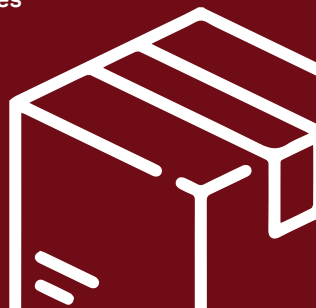
- TIG AC/DC com alta frequência
- Função Tig pulsada e Tig Comum em AC ou DC
- Chave de seleção para processo TIG/MMA
- Rampa de ajustes de parâmetros de solda
- Possui controles avançados: balanço de onda, frequência AC, frequência do pulso entre outras
- Controle 2 e 4 tempos da tocha
- Engate Rápido 13mm
- Display digital
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica/Trifásica	220/380/440V
Corrente de Entrada	48/39/31A
Fator de trabalho (Amp)	320@60% - 245A@100%
Tensão em Vazio	70v
Eletrodo	6013/7018/Inox/ Ferro fundido
Peso	40kg
Dimensões	27 x 52 x 50 cm
Garantia	1 ano

## O QUE VEM NA CAIXA?

- Stt 320 ac/dc pulse
- Tocha Tig completa com acessórios e consumíveis
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português



Inversora TIG AC/DC

# STT 500 AC/DC PULSE



## HF

ALTA  
FREQUÊNCIA



500@60%  
390A@100%



RAMPA DE  
AJUSTES

## TIG

PULSADO AC/DC  
CONVENCIONAL AC/DC

A **STT 500 AC/DC** é a escolha ideal para quem busca o melhor equipamento de soldagem nos processos TIG/MMA. Com alta potência e tecnologia avançada, é especialmente indicada para indústrias e trabalhos pesados



## CARACTERÍSTICAS

- TIG AC/DC com alta frequência
- Função Tig pulsada e Tig Comum em AC ou DC
- Chave de seleção para processo TIG/MMA
- Rampa de ajustes de parâmetros de solda
- Possui controles avançados: balanço de onda, frequência AC, frequência do pulso entre outras.
- Controle 2 e 4 tempos da tocha
- Engate Rápido 13mm
- Display digital
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica/Trifásica	220/380/440V
Corrente de Entrada	55/44/38A
Fator de trabalho (Amp)	500@60% - 390A@100%
Tensão em Vazio	70v
Eletrodo	6013/7018/Inox/ Ferro fundido
Peso	50kg
Dimensões	62 x 38 x 73 cm
Garantia	1 ano

## O QUE VEM NA CAIXA?

- Stt 500 ac/dc pulse
- Tocha Tig completa com acessórios e consumíveis
- Cabo garra de aterramento
- Cabo porta eletrodo
- Manual em Português





Resfriador de tocha MIG/MAG e TIG

# WL-10



**CONEXÕES DE  
ENGATE RÁPIDO**



**LEVE E PRÁTICO DE  
SER USADO**



**TANQUE PARA  
10 LITROS**



**MONOFÁSICA  
220V**

O **WL-10** é a escolha ideal para quem busca conforto, segurança e maior produtividade no trabalho. Equipado com um radiador de cobre, ventilador e bomba de circulação de alta eficiência, garante uma troca de calor eficaz entre o corpo da tocha e a água, mantendo uma temperatura de trabalho estável e confortável.



## CARACTERÍSTICAS

- Leve e prático de ser usado
- Possui Ventilador, bomba e radiador de alta eficiência e qualidade
- Uso exclusivo para tochas refrigeradas
- Baixa Manutenção com longa vida útil
- Possui visor para verificação do nível de água
- Engates rápidos na parte traseira
- Garante um maior fator de trabalho de sua tocha

### DICA!

- Nunca utilizar sem água.
- Verificar sempre o nível da água.
- Utilizar água desmineralizada e líquido com fluido de radiador.



## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	220v
Corrente de Entrada	3x2,5mm <sup>2</sup> plug 10a
Capacidade do tanque	10 litros
Potência	0,3kw
Vazão máxima	9L/min
Peso	15kg
Medidas	510x255x430mm
Garantia	6 Meses

## O QUE VEM NA CAIXA?

- Unidade refrigeradora
- Manual em Português



Inversora de corte Plasma

# CUT 55



**COMPRESSOR  
INTERNO**



**60% @ 55A  
100% @ 42A**



**CONTROLE DE  
PÓS GAS**



**MONOFÁSICA  
220V**

A **PLASMA CUT 55** veio para facilitar o corte de metais e atender às necessidades de quem busca robustez, qualidade e confiança. Seu diferencial é o compressor de ar embutido, que torna o trabalho ainda mais fácil, mesmo em locais isolados, necessitando apenas conectar a máquina à rede elétrica ou gerador.



## CARACTERÍSTICAS

- Display digital
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática
- Controle 2 e 4 tempos da tocha
- Possui compressor de ar embutido
- Possibilita o uso de um compressor externo
- Possui regulagem de tempo de pós gás

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	220v
Corrente de Entrada	65A
Fator de trabalho (Amp)	55A-60%/42A-100%
Corte Manual	12mm-compressor interno 15mm-compressor externo
Fluxo de Gás	195 L/Min
Pressão de Gás (externo)	4 à 5 Bar
Peso	30kg
Medidas	60 x 41 x 57 cm
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Cut 55
- Tocha Plasma P80
- Garra Negativa
- Consumível
- Manual em Português



Inversora de corte Plasma

# CUT 60



**FILTRO DE  
AR INTERNO**



**60A - 60%**



**LEVE, PRÁTICA E  
FÁCIL DE USAR**



**MONOFÁSICA  
220V**

A **PLASMA SAINTS CUT 60** é uma máquina de corte plasma leve e prática, ideal para cortes em metais como alumínio, cobre e aço inoxidável. Com capacidade para cortar chapas de aço de 13 a 18mm, seu diferencial é o filtro de ar interno, que proporciona uma melhor qualidade de corte.



## CARACTERÍSTICAS

- Engate Rápido 9mm
- Display digital
- Leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática
- Controle 2 e 4 tempos da tocha
- Filtro de ar interno
- Visor e regulador de pressão no painel frontal

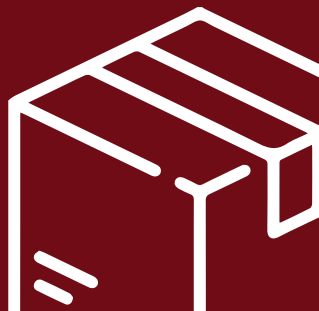
## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	220v
Corrente de Entrada	45A
Fator de trabalho (Amp)	60A-60%
Corte Manual	16mm - separa 18mm
Fluxo de Gás	195 L/Min
Pressão de Gás (externo)	4 à 5 Bar
Peso	7kg
Medidas	40 x 18 x 30 cm
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Cut 60
- Tocha Plasma AG60
- Garra Negativa
- Consumível
- Manual em Português





Inversora de corte Plasma

# CUT 65 PILOT ARC



**FILTRO DE  
AR INTERNO**



**60% @ 50A  
100% @ 45A**



**LEVE, PRÁTICA E  
FÁCIL DE USAR**



**MONOFÁSICA  
220V**

A **PLASMA SAINTS CUT 65** foi desenvolvida para proporcionar cortes limpos e precisos, combinando alta potência e economia de energia. Um de seus diferenciais é o modo arco piloto, que elimina a necessidade de encostar a tocha no material durante o corte.



## CARACTERÍSTICAS

- Engate Rápido 9mm
- Display digital
- Leve, prática e fácil de usar
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática
- Controle 2 e 4 tempos da tocha
- Arco piloto
- Filtro de ar interno
- Visor e regulador de pressão no painel frontal

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	220v
Corrente de Entrada	45A
Fator de trabalho (Amp)	60A-60%
Corte Manual	Separa aço 18mm e corta 16mm
Fluxo de Gás	195 L/Min
Pressão de Gás (externo)	4 à 5 Bar
Peso	7kg
Medidas	40 x 18 x 30 cm
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Cut 65
- Tocha Plasma P80
- Garra Negativa
- Consumível
- Manual em Português



Inversora de corte Plasma

# CUT 100



**SEPARA ATÉ  
40MM**



**60% @ 100A**



**CONTROLE DE  
PÓS GAS**



**TRIFÁSICO  
220/380/440V**

Desenvolvida para atender às necessidades de quem busca robustez, qualidade e confiança, a **PLASMA SAINTS CUT 100** está pronta para superar qualquer desafio. Com potência de sobra, ela é capaz de separar chapas de até 40mm com um ciclo de trabalho de 60%.



## CARACTERÍSTICAS

- Display digital
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática
- Controle 2 e 4 tempos da tocha
- Possui regulagem de tempo de pós gás

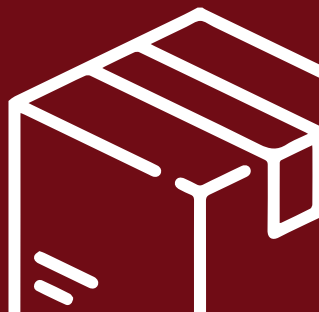
## PARÂMETROS TÉCNICOS

Trifásico	220/380/440V
Corrente de Entrada	55A/50A/45A
Fator de trabalho (Amp)	100A - 60%
Corte Manual	Corta até 25mm Separa até 32mm
Fluxo de Gás	215 L/Min
Pressão de Gás (externo)	5,5 Bar
Peso	28kg
Medidas	67 x 33 x 52 cm
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Cut 100
- Tocha Plasma P80
- Garra Negativa
- Consumível
- Manual em Português



Inversora de corte Plasma

# CUT 120



**SEPARA ATÉ  
40MM**



**60%@120A**

**CNC**

**PRONTA PARA  
MESAS DE CORTE**



**TRIFÁSICO  
220/380V**



A **CUT 120** foi desenvolvida para atender às demandas de trabalhos diários que exigem agilidade, confiança e robustez. Indicada para cortes em metais como alumínio, cobre e aço inoxidável, ela é capaz de cortar chapas de aço de até 40mm de espessura. Além disso, possui compatibilidade com mesas de plasma CNC.



## CARACTERÍSTICAS

- Display digital
- Arco piloto
- Alto rendimento e baixo consumo
- Tecnologia IGBT
- Proteção térmica automática
- Controle 2 e 4 tempos da tocha
- Disjuntor liga desliga no painel
- Fusível de fácil acesso

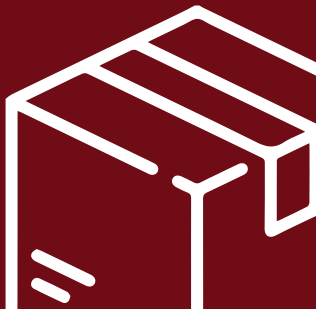
## PARÂMETROS TÉCNICOS

Trifásico	220/380
Corrente de Entrada	55A/50A/45A
Fator de trabalho (Amp)	120A-60%   93A-100%
Corte Manual	Corta até 25mm Separa até 40mm
Fluxo de Gás	215 L/Min
Pressão de Gás (externo)	4 à 6 Bar
Peso	36kg
Medidas	67 x 33 x 52 cm
Garantia	1 ano



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Cut 120
- Tocha Plasma
- Garra Negativa
- Consumível
- Manual em Português





Máscaras e Carregadores

# MÁSCARA DE PROTEÇÃO AUTOMÁTICA



**ALTA  
RESISTÊNCIA**



**AMPLA ÁREA DE VISÃO  
LENTE COM 93 X 43 MM**



**PAINEL SOLAR**



**NÍVEL DIN  
9 ATÉ 13**

A **MÁSCARA DE ESCURECIMENTO AUTOMÁTICA DA SAINTS SOLDAS** foi projetada para fornecer proteção em qualquer processo de soldagem, seja eletrodo, TIG ou MIG/MAG.



## CARACTERÍSTICAS

- Alta resistência
- Pintura especial que suporta altas temperaturas
- Regulagem de retardo de abertura de arco
- Regulagem de sensibilidade do arco
- Alimentação por energia solar e bateria
- Design futurista e inovar
- Acabamento brilhante que facilita a limpeza
- Desenvolvida para Eletrodo, TIG ou MIG/MAG
- Painel Solar: Recarrega automaticamente

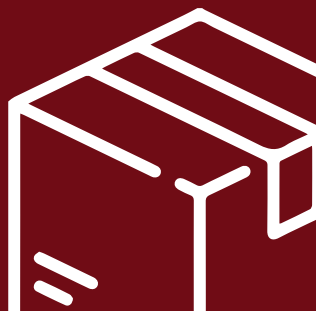
## PARÂMETROS TÉCNICOS

Tamanho da lente	93 x 43 mm
Escurecimento	Nível DIN 9 até 13
Bateria	CR2032
Tempo de Escurecimento	0,25 – 0,45s
Peso	500g
CA	48.044
Garantia	6 Meses



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Máscara de auto escurecimento
- Manual em Português



Máscaras e Carregadores

# CARREGADOR INTELIGENTE SC 100



**MONOFÁSICA  
127/220V**



**BATERIAS  
12V E 24V**



**FLUTUAÇÃO  
DINÂMICA**



**CARREGA 10 AMP  
EM 1 HORA**

O **CARREGADOR SC 100** da Saints Soldas é versátil, pois é bivolt e opera tanto em 12 quanto em 24 volts, atendendo a baterias de diversos tipos de veículos.



## CARACTERÍSTICAS

- Possibilita carregar até 2 baterias de 12V.
- Possui Amperímetro e voltímetro e porcentagem de carga no visor frontal, para indicar o processo de carga em tempo real
- Possui modo automático (com flutuação dinâmica) ou manual (recuperação), que é usado para baterias velhas ou muito descarregadas (sem flutuação)
- Possui programação de carga inteligente para baterias menores e para as maiores que 20 amperes
- Proteção Térmica
- Proteção de Polaridade

### DICA!

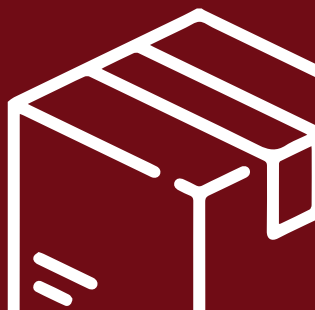
O Modo **FLUTUAÇÃO DINÂMICA** interrompe automaticamente o fornecimento de carga quando a bateria atinge 100% de capacidade, estabilizando a tensão em 14.4V (+/-5%), garantindo que ela permaneça pronta para uso imediato

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	127V* /220V**
Corrente nominal de saída	0.1a 12a
Consumo máximo da rede	1,5a* - 2,9a**
Potência máxima	145w
Tensão máxima (manual)	± 10%: 15.8V
Tensão máxima (automático)	± 10%: 14.4V
Fusível interno	6A
Garantia	6 Meses

## O QUE VEM NA CAIXA?

- Carregador Sc 100
- Manual em Português



Máscaras e Carregadores

# CARREGADOR INTELIGENTE SC 300



AUXILIAR DE  
PARTIDA



BATERIAS  
12V E 24V



FLUTUAÇÃO  
DINÂMICA



CARREGA 50 AMP  
EM 1 HORA



O **CARREGADOR SC 300** é prático, leve e de alto rendimento, incluindo a função auxiliar de partida para diversos veículos. Com eficiência elevada, permite uma carga até 5 vezes mais rápida que os carregadores convencionais, além de um consumo reduzido de energia.



## CARACTERÍSTICAS

- Possibilita carregar até 2 baterias de 12V
- Possui amperímetro no visor frontal, que indica o processo de carga em tempo real
- Função Auxiliar de Partida
- Possui flutuação dinâmica (automático)
- Proteção Térmica
- Proteção de Polaridade
- Utiliza mesma tecnologia das inversoras de solda

## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	220V
Corrente nominal de saída	5A - 50A
Consumo máximo da rede	2,9A
Potência máxima	800w
Tensão máxima	± 10%: 14.4V
Peso	3,5kg
Garantia	6 Meses

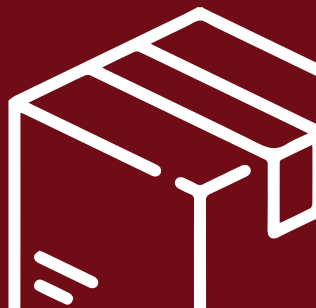
### DICA!

O Modo FLUTUAÇÃO DINÂMICA interrompe automaticamente o fornecimento de carga quando a bateria atinge 100% de capacidade, estabilizando a tensão em 14.4V (+/-5%), garantindo que ela permaneça pronta para uso imediato.



## O QUE VEM NA CAIXA?

- Carregador Sc 300
- Manual em Português





Máscaras e Carregadores

# CARREGADOR INTELIGENTE SC 600



**AUXILIAR DE  
PARTIDA**



**BATERIAS  
12V E 24V**



**FLUTUAÇÃO  
DINÂMICA**



**CARREGA 100 AMP  
EM 1 HORA**

Com a mesma tecnologia utilizada em nossas inversoras, o **SC 600** é potente e leve, podendo ser utilizado tanto para carregar baterias quanto para auxiliar no arranque de motos, carros, caminhões e diversos outros veículos.



## CARACTERÍSTICAS

- Possibilita carregar até 2 baterias de 12V
- Possui amperímetro no visor frontal, que indica o processo de carga em tempo real
- Função Auxiliar de Partida
- Possui flutuação dinâmica (automático)
- Proteção Térmica
- Proteção de Polaridade
- Utiliza mesma tecnologia das inversoras de solda

### DICA!

O Modo FLUTUAÇÃO DINÂMICA interrompe automaticamente o fornecimento de carga quando a bateria atinge 100% de capacidade, estabilizando a tensão em 14.4V (+/-5%), garantindo que ela permaneça pronta para uso imediato

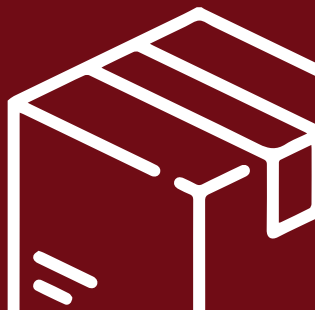


## PARÂMETROS TÉCNICOS

Monofásica	220V
Corrente nominal de saída	5A-100A
Consumo máximo da rede	10,5A
Potência máxima	1200w
Tensão máxima	± 10%: 14.4V
Peso	4,5kg
Garantia	6 Meses

## O QUE VEM NA CAIXA?

- Carregador Sc 600
- Manual em Português





AV. AURELIO DIAS, N°726  
LAS PALMAS – MATÃO/SP  
CEP: 15991330



CONTATO@SAINTSWELDING.COM.BR  
(16) 3281-0690

[www.saintssoldas.com.br](http://www.saintssoldas.com.br)