

QUALIDADE, DURABILIDADE E CONFIANÇA

Catálogo 2026





DESDE 2015...

A SAINTS SOLDAS VEM EVOLUINDO PARA OFERECER SOLUÇÕES PRÁTICAS E ACESSÍVEIS EM SOLDA.

COM SEDE EM **MATÃO-SP**, CONTAMOS COM UMA EQUIPE ESPECIALIZADA E EQUIPAMENTOS ROBUSTOS DE ALTA QUALIDADE.

NOSSO FOCO É GARANTIR ASSISTÊNCIA TÉCNICA ÁGIL E O MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO PARA NOSSOS CLIENTES.

QUALIDADE, DURABILIDADE E CONFIANÇA: POR AQUI, ESSES VALORES ANDAM JUNTOS, SEJA NO **HOBBY OU EM GRANDES PROJETOS INDUSTRIAIS!**

NA SAINTS SOLDAS, VOCÊ ENCONTRA O EQUIPAMENTO CERTO PARA ENFRENTAR QUALQUER DESAFIO COM PRECISÃO E SEGURANÇA.



SUORTE EM TODO
BRASIL!

**O COMPROMISSO COM A EXCELÊNCIA
SE ESTENDE ALÉM DA VENDA.**

ELETRODO REVESTIDO

Para quem busca mobilidade sem abrir mão do desempenho, modelos compactos como a **Compact 120** e a **ST 250 ELT** são ideais, oferecendo recursos automáticos, como Arc Force, Hot Start e Anti Stick, além de facilidade de transporte e eficiência em serviços residenciais e serralherias.



NOME:	COMPACT 120 EL	ST 175 ELT	ST 250 ELT	ST 250 MAXX 100%
TENSÃO [V]:	127/220V	127/220V	127/220V	220V
CORRENTE DE ENTRADA:	30/28A	30/40A	39/54A	54A
FAIXA DE REGULAGEM [AMP]:	20-120A	20-175A	20-250A	20-250A
FATOR DE TRABALHO [AMP]:	120A @ 60% - 127V 125A @ 60% - 220V	152A @ 60% - 127V 176A @ 60% - 220V	200 A @ 60% - 127V 250 A @ 60% - 220V	100%@250A
TENSÃO EM VAZIO:	75V	75V E 15V [TIG]	85V E 15V [TIG]	80V VRD 15V
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP21	IP21	IP21	IP21
SOLDA ELETRODO:	6013/7018/ FUNDIDO E INOX	6013/7018/ FUNDIDO E INOX	6013/7018/ FUNDIDO E INOX	6013/7018/6010/ 6011/INOX E FUNDIDO
PESO:	2,5 KG	6 KG	7 KG	8 KG
GARANTIA:	1 ANO	1 ANO	1 ANO	1 ANO

Para quem precisa de **potência e alta tecnologia**, as inversoras desde a **ST 250 Maxx** até a **STX 400 ELT** oferecem compatibilidade com todos os tipos de eletrodos e o processo TIG, além de recursos como VRD e Arc Force regulável, garantindo uma solda estável e precisa.



NOME:	STX 305 ELT	STX 355 ELT	STX 400 ELT
TENSÃO [V]:	220/380/440V	220/380/440V	220/380/440V
CORRENTE DE ENTRADA:	71A/25A/16A	80A/28A/20A	85A/30A/25A
FAIXA DE REGULAGEM [AMP]:	20-305A	20-355A	20-400A
FATOR DE TRABALHO [AMP]:	60%@300A 100%@217A	60%@300A 100%@235A	60%@400A 100%@309A
TENSÃO EM VAZIO:	70V VRD 15V	70V VRD 26V	70V VRD 26V
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP21	IP21	IP21
SOLDA ELETRODO:	6013/7018/6010/6011 FUNDIDO E INOX	6013/7018/6010/6011 FUNDIDO E INOX	6013/7018/6010/6011 FERRO FUNDIDO/INOX
PESO:	12 KG	15 KG	17 KG
GARANTIA:	1 ANO	1 ANO	1 ANO

Para trabalhos mais exigentes!

Atendendo demandas industriais de médio e grande porte, a **STX 630** e **STX 800 ELT** são as escolha perfeita para grandes projetos onde é necessário alto desempenho em solda ou em cortes por goivagem e grafite.



NOME:	STX 630 ELT	STX 800 ELT
TENSÃO (V):	220/380/440V	220/380/440V
CORRENTE DE ENTRADA:	90A/50A/36A	95A/75A/55A
FAIXA DE REGULAGEM [AMP]:	20-630A	20-800A
FATOR DE TRABALHO [AMP]:	630@60% 480@100%	800 @ 60% 630 @ 100%
TENSÃO EM VAZIO:	75V	75V
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP21	IP21
SOLDA ELETRODO:	6013/7018/6010/6011 FUNDIDO/INOX/GRAFITE	6013/7018/6010/6011 FUNDIDO/INOX/GRAFITE
PESO:	37 KG	51 KG
GARANTIA:	1 ANO	1 ANO

MIG/MAG

Leves, portáteis e eficientes, essas inversoras são ideais para aplicações móveis e trabalhos que exigem flexibilidade sem comprometer o desempenho. Além disso, suportam soldagem de **Eletrodo revestido, TIG e MIG/MAG com ou sem gás e** também contam com recursos automáticos, como Arc Force, Hot Start e Anti stick, garantindo versatilidade para diferentes tipos de trabalho.



MULTIFUNÇÃO
3 EM 1



NOME:	STG 150 ELT	STG 180 FLEX	STG 250 ELG	STG 300 ELT
TENSÃO (V):	127V/220V	127V/220V	127V/220V	220V
CORRENTE DE ENTRADA:	21.6A/12.4A	37.8A-30.9A	39A-54A	50A
FATOR DE TRABALHO [MIG-MAG]:	60%@150A 100%@116A	60%@180A [220V] 60%@140A [127V]	60%@250A [220V] 60%@220A [127V]	60%@300A 100%@232A
[ELETRODO/TIG]:	60%@150A 100%@116A	60%@140A [220V] 60%@120A [127V]	60%@220A [220V] 60%@200A [127V]	60%@300A 100%@232A
TENSÃO EM VAZIO (MMA):	56V	56V	56V	75V
SOLDA ELETRODO:	6013/7018	6013/7018/6010/ 6011/FUNDIDO/INOX	6013/7018/6010/6011 FERRO FUNDIDO/INOX	6013/7018/6010/6011 FERRO FUNDIDO/INOX
SOLDA ARAME:	0.8 - 1.0MM	0.8 - 1.0 MM	0.8 - 1.2MM	0.8 - 1.2 MM
PESO:	7KG	10 KG	14 KG	37 KG
GARANTIA:	1 ANO	1 ANO	1 ANO	1 ANO

Para quem busca máxima eficiência, precisão e qualidade na soldagem

Equipadas com tecnologia de ponta, essas inversoras garantem um arco estável, ajustes inteligentes e facilidade de operação, tornando o processo mais ágil e produtivo. Seu sistema digital avançado otimiza os parâmetros automaticamente, proporcionando soldas mais precisas e reduzindo retrabalho.



NOME:	STG 350 ELT	STG 353 ELT	STG 400 ELG
TENSÃO [V]:	220V/380V	220/380V	220/380/440V
CORRENTE DE ENTRADA:	60A/40A	65A/45A	63A/37A/28A
FATOR DE TRABALHO: [MIG-MAG]	300A@60%	60%350A	60%@400A
[ELETRODO/TIG]:	217A@100%	100%@272A	100%@310A
	300A@60%	60%350A	60%@400A
	217A@100%	100%@272A	100%@310A
TENSÃO EM VAZIO [MMA]:	70V	70V	65V
SOLDA ELETRODO:	6013/7018/6010/6011	6013/7018/6010/6011	6013/7018/6010/6011
SOLDA ARAME:	[0,8 ~ 1,2 MM]	0.8 – 1.2 MM	0.8 – 1.2 MM
PESO:	37 KG	37 KG + 25 KG [CABEÇOTE]	37 KG + 25 KG [CABEÇOTE]
GARANTIA:	1 ANO	1 ANO	1 ANO



STG 450 ELT	STG 500 ELG
220/380/440V	220V/380V/440V
65A/40A/30A	67A/43A/32A
[312A@100%]	80%@350A [220V]
[400A@60%]	60%@500A [380V/440V]
[312A@100%]	80%@350A [220V]
[400A@60%]	60%@500A [380V/440V]
65V	65V
6013/7018/6010/6011	6013/7018/6010/6011
0.8 - 1.2MM	0.8 – 1.2 MM
40 KG	37 KG + 25 KG [CABEÇOTE]
1 ANO	1 ANO



MULTIFUNÇÃO
3 EM 1



FUNÇÃO
SINÉRGICA



SUPORTA ROLO
DE ARAME DE
ATÉ 18 KG



Para mais informações,
acesse nosso site: SaintsSoldas.com.br

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.



- 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.

TENSÃO:	220V/380V/440V
CORRENTE DE ENTRADA:	70A/45A/34A
FATOR DE TRABALHO [AMP]:	100%@387A 60%@500A
TENSÃO EM VAZIO:	65V
SOLDA ELETRODO:	6013/7018/6010/6011
	FERRO FUNDIDO/INOX
SOLOA ARAME:	0.8 - 1.6 MM
PESO:	43 KG
	CABEÇOTE 25 KG
GARANTIA:	1 ANO

SYN
FUNÇÃO
SINÉRGICA


RESFRIAMENTO DA
TOCHA A ÁGUA


SUPORTA ROLO
DE ARAME DE
ATÉ 18 KG

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.



- FUNÇÃO SINÉRGICA;
- FUNÇÕES MIG COMUM, PULSADA E DUPLO PULSO;
- CONTROLE DE TOCHA 2T E 4T;
- ALIMENTADOR DE ARAME COM 4 ROLDANAS;
- CAPACIDADE DO ALIMENTADOR DE ATÉ 18KG;
- POSSUI RAMPA COM FUNÇÕES AJUSTÁVEIS;
- LEVE, PRÁTICA E FÁCIL DE USAR;
- ALTO RENDIMENTO E BAIXO CONSUMO.

TENSÃO:	220V
CORRENTE DE ENTRADA:	35A - 29A
FATOR DE TRABALHO [AMP]:	220A@60% - 170A@100%
TENSÃO EM VAZIO:	70V
SOLDA ARAME:	0.8 - 1.2MM
PESO:	28 KG
GARANTIA:	1 ANO

SYN
FUNÇÃO
SINÉRGICA


MULTIFUNÇÃO
3 EM 1


SUPORTA ROLO
DE ARAME DE
ATÉ 18 KG



*A STG 255 PULSE também está disponível na versão "Special", operando em tensões de 380V/440V e fornecendo uma corrente de 300A com um ciclo de trabalho de 60%. Para mais detalhes, entre em contato.

STG 205 Duplo Pulso



Potente, leve e versátil. Com 14 modos de solda, incluindo MIG, TIG, MMA e Twin Pulse, entrega soldas precisas em aço, inox e alumínio. Apenas 15 kg, 200A de potência e tecnologia VRD: desempenho profissional com total portabilidade

- RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DA REDE;
- DISPLAY DIGITAL;
- HOT START E ANTI STICK;
- 14 MODOS DE SOLDAGEM: MIG, TIG, MMA, PULSE MIG E TWIN PULSE;
- CONTROLE TOTAL DE PARÂMETROS;
- LEVE, PRÁTICA E FÁCIL DE USAR;
- ALTO RENDIMENTO E BAIXO CONSUMO;
- TECNOLOGIA IGBT;
- FUNÇÃO VRD;
- PROTEÇÃO TÉRMICA AUTOMÁTICA.

TENSÃO:	127V/220V
CORRENTE DE ENTRADA:	35A
FATOR DE TRABALHO (AMP): (MIG-MAG)	100% @160A 60% @200A
TENSÃO EM VAZIO:	75V
SOLDA ELETRODO:	6013/7018/FUNDIDO/ INOX
SOLDA ARAME:	0.8 – 1.2 MM
PESO:	15 KG
GARANTIA:	1 ANO



TIG (GTAW)

Projetados para oferecer controle preciso e flexibilidade, nossos equipamentos garantem soldagem de alta qualidade em diversos materiais, como alumínio, cobre, titânio, aço inoxidável e aço carbono. Com tecnologia digital avançada, proporcionam ajustes detalhados para um desempenho superior em diferentes aplicações, desde trabalhos delicados até processos mais robustos. Além disso, contam com a funcionalidade de soldagem com eletrodo revestido e modo Spot welding, permitindo um controle ainda maior sobre o processo.



NOME:	STT 200 DC PULSE	WS 200	STT 195 AC-DC
TENSÃO (V):	220V	220V	220V
CORRENTE DE ENTRADA:	40A	40A	40A
FATOR DE TRABALHO (AMP):	200A@40% 110@100%	200A@40% 110@100%	200@40% 110@100%
TENSÃO EM VAZIO:	60V	57V	60V
ELETRODO:	6013/7018/INOX/ FERRO FUNDIDO	6013/7018/INOX/ FERRO FUNDIDO	6013/7018/INOX/ FERRO FUNDIDO
MEMÓRIA:	SALVA ATÉ 24 TRABALHOS	-	SALVA ATÉ 36 TRABALHOS
FUNÇÕES (TIG):	PULSADA E TIG COMUM (DC)	SPOT AUTOMÁTICO E MANUAL (DC)	PULSADA E COMUM EM AC OU DC
PESO:	8 KG	8 KG	8 KG
GARANTIA:	1 ANO	1 ANO	1 ANO

STT 250 AC/DC

A **STT 250 AC/DC** foi desenvolvida para oferecer **potência, precisão e versatilidade** em aplicações profissionais de soldagem.

Compatível com os processos **TIG HF e MMA** (eletrodo revestido), ela entrega até **250A de potência**, permitindo trabalhar com diversos materiais com estabilidade e alto controle do arco.

NOME:	STT 250 AC/DC
TENSÃO (V):	220V
CORRENTE DE ENTRADA:	18.8A
FATOR DE TRABALHO (AMP):	40%@250A 100%@110A
TENSÃO EM VAZIO:	56V
ELETRODO:	6013/7018/INOX/ FERRO FUNDIDO
MEMÓRIA:	-
FUNÇÕES (TIG):	TIG HF AC/DC
PESO:	7KG
GARANTIA:	1 ANO



STT 320 AC/DC PULSE	STT 400WS-DC	STT 500 AC/DC PULSE
220/380/440V	220/380/440V	220/380/440V
48/39/31A	55/50/45A	55/44/38A
300@60% - 232A@100%	400A@60%-309A@100%	500@60% - 300A@100%
65V	75V	75V
6013/7018/INOX/ FERRO FUNDIDO	6013/7018/INOX/ FERRO FUNDIDO	6013/7018/INOX/ FERRO FUNDIDO
PULSADA E COMUM EM AC OU DC	PULSADA E TIG COMUM (DC)	PULSADA E COMUM EM AC OU DC
40 KG	20 KG	50 KG
1 ANO	1 ANO	1 ANO

A solução definitiva para demandas industriais pesadas. Com alta potência e tecnologia de ponta, garante desempenho excepcional nos processos TIG/MMA, sendo ideal para aplicações exigentes e de grande escala.

CORTE PLASMA

Equipamentos de alta precisão, portabilidade e eficiência, ideais para cortes limpos e profissionais em diversos tipos de metais. Com modelos que variam em potência e capacidade, Os equipamentos se destacam pela praticidade e inovação, contando com funcionalidades como compressor embutido para maior mobilidade, filtros internos para melhor qualidade de corte e modo arco piloto, que facilita a operação.



FILTRO DE AR INTERNO



COMPRESSOR INTERNO



ARCO PILOTO



CONTROLE DE PÓS GAS



NOME:	CUT 55	CUT 60	CUT 65 - PILOT ARC
TENSÃO (V):	220V	220V	220V
CORRENTE DE ENTRADA:	65A	45A	45A
FATOR DE TRABALHO (AMP):	55@60% 42@100%	60@60% 35@100%	65@60% 40@100%
CORTE MANUAL:	12MM-COMPRESSOR INTERNO 15MM-COMPRESSOR EXTERNO	SEPARA 15MM E CORTA 13MM	SEPARA 18MM E CORTA 16MM
FLUXO DE GÁS:	195 L/MIN	195 L/MIN	195 L/MIN
PRESSÃO DE GÁS (EXTERNO):	4 À 5 BAR	4 À 5 BAR	4 À 5 BAR
FUNÇÕES ESPECIAIS:	COMPRESSOR INTERNO ARCO PILOTO CONTROLE DE PÓS GAS	FILTRO DE AR REGULADOR DE PRESSÃO NO PAINEL FRONTAL	FILTRO DE AR REGULADOR DE PRESSÃO NO PAINEL FRONTAL
PESO:	30 KG	7 KG	7 KG
GARANTIA:	1 ANO	1 ANO	1 ANO



NOME:	CUT 100
TENSÃO (V):	220/380/440V
CORRENTE DE ENTRADA:	55A/50A/45A
FATOR DE TRABALHO (AMP):	100A@60% 70A@100%
CORTE MANUAL:	CORTA ATÉ 25MM SEPARA ATÉ 32MM
FLUXO DE GÁS:	215 L/MIN
PRESSÃO DE GÁS (EXTERNO):	5,5 BAR
FUNÇÕES ESPECIAIS:	CONTROLE DE PÓS GAS ARCO PILOTO
PESO:	28 KG
GARANTIA:	1 ANO

LINHA INDUSTRIAL ENDURANCE 100%



APRESENTAMOS A **LINHA ENDURANCE DA SAINTS SOLDAS**:
A SOLUÇÃO DEFINITIVA PARA DESAFIOS INDUSTRIAIS!

A LINHA ENDURANCE COMBINA **ALTA PERFORMANCE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE** EM EQUIPAMENTOS QUE ENTREGAM RESULTADOS IMPRESSIONANTES, OPERAÇÃO APÓS OPERAÇÃO.

TODA A LINHA ENDURANCE CONTA COM **ISOLAÇÃO REFORÇADA DAS PLACAS ELETRÔNICAS, V.R.D.** (DISPOSITIVO REDUTOR DE VOLTAGEM) E **SISTEMA REFORÇADO DE RESFRIAMENTO** E PROTEÇÃO TÉRMICA, ALÉM DE **2 ANOS DE GARANTIA**. O QUE OFERECE MÁXIMA SEGURANÇA, CONFIABILIDADE, ALTO FATOR DE TRABALHO E VERSATILIDADE!

A LINHA ENDURANCE É CONSTRUÍDA PARA SUPORTAR AS CONDIÇÕES MAIS SEVERAS, GARANTINDO ECONOMIA E PRODUTIVIDADE. SEU DESIGN INTUITIVO E RECURSOS AVANÇADOS TORNAM CADA SOLDAGEM MAIS FÁCIL E EFICIENTE.

LINHA ENDURANCE

A linha Endurance oferece versatilidade e alta performance para soldagem MIG/MAG, TIG DC e MMA. ajuste fino de corrente, tensão e indutância, alimentador de arame com 4 roldanas, controle Burn Back, modos 2T/4T e preenchimento de cratera, garante precisão e eficiência. Inclui V.R.D. para segurança e sensor térmico contra superaquecimento, sendo ideal para aplicações industriais exigentes.



100% CICLO DE TRABALHO



APRIMORADA PARA ATENDER AOS REQUISITOS INDUSTRIAIS



MULTIFUNÇÃO 3 EM 1



NOME:	MAXX MIG 400S	MAXX MIG 500S
TENSÃO [V]:	220V/380V/440V	220V/380V/440V
CORRENTE DE ENTRADA NOMINAL [A]:	31.9A/21.2A/18.3A	64.8A/37.5A/35.6A
TENSÃO DE SAÍDA EM VAZIO:	75V	75V
FAIXA DE REGULAGEM DE CORRENTE:	50-400A	80-500A
FAIXA DE REGULAGEM DE TENSÃO:	17-31.5V	18-40V
CICLO DE TRABALHO:	[380V/440V] 100%@400A [220V] 60%@400A	[380V/440V] 100%@500A [220V] 60%@500A 100%@387A
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP23	IP21S
FATOR DE POTÊNCIA:	0.87	0.93
POTÊNCIA NOMINAL:	15.1KW	24.7KVA
DIÂMETRO DO ARAME DE SOLDA:	1.0-1.2MM	1.0 - 1.6MM
FLUXO DE GÁS CO2:	15-20L/MIN	15-20L/MIN



MÁXIMA SEGURANÇA, CONFIABILIDADE E FATOR DE TRABALHO.

NOME:	MAXX MIG 630S
TENSÃO [V]:	220V/380V/440V
CORRENTE DE ENTRADA NOMINAL [A]:	64.8A/37.5A/35.6A
TENSÃO DE SAÍDA EM VAZIO:	75V
FAIXA DE REGULAGEM DE CORRENTE:	80-600A
FAIXA DE REGULAGEM DE TENSÃO:	18-39V
CICLO DE TRABALHO:	[380V/440V] 100%@600A [220V] 60%@600A 100%@400A
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP21S
FATOR DE POTÊNCIA:	0.93
POTÊNCIA NOMINAL:	25KVA
DIÂMETRO DO ARAME DE SOLDA:	1.0 - 1.6MM
FLUXO DE GÁS CO2:	15-20L/MIN

ACESSÓRIOS

Complemente seus Equipamentos com Qualidade Profissional.

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.

TENSÃO:	220V
CORRENTE DE ENTRADA:	10A
CAPACIDADE DO TANQUE:	10 LITROS
POTÊNCIA:	0,3KW
VAZÃO MÁXIMA:	9L/MIN
PESO:	15 KG
MEDIDAS:	510X255X430MM
GARANTIA:	6 MESES

- LEVE E PRÁTICO DE USAR;
- 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;
- ENGATES RÁPIDOS NA PARTE TRASEIRA.



CONEXÕES DE
ENGATE RÁPIDO



TANQUE PARA
10 LITROS

A **Máscara de escurecimento automática** da Saints Soldas foi projetada para fornecer proteção em qualquer processo de soldagem, seja eletrodo, TIG ou MIG/MAG.

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

- 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;
- ACABAMENTO BRILHANTE QUE FACILITA A LIMPEZA;
- DESENVOLVIDA PARA ELETRODO, TIG OU MIG/MAG;
- PAINEL SOLAR: RECARREGA AUTOMATICAMENTE.



ALTA
RESISTÊNCIA



AMPLA ÁREA DE
VISÃO LENTE COM
93 X 43 MM



PAINEL
SOLAR



NÍVEL DIN
9 ATÉ 13



LINHA DE CARREGADORES INTELIGENTES

Energia Confiável Sempre que Você Precisar.

A linha de carregadores inteligentes da Saints Soldas combina tecnologia de ponta, eficiência e segurança para oferecer a melhor experiência no carregamento de baterias. Com sistema de carga inteligente, garante um carregamento rápido e controlado, preservando a vida útil da bateria e evitando sobrecargas. Versáteis, operam em 12V e 24V, atendendo desde motos e carros até caminhões.

NOME:	SC 100	BATERIAS 12V E 24V FLUTUAÇÃO DINÂMICA
TENSÃO (V):	127V/220V	
CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA:	0,1A 12A	
CONSUMO MÁXIMO DA REDE:	1,5A - 2,9A	
POTÊNCIA MÁXIMA:	145W	
TENSÃO MÁXIMA:	± 10%: 15.8V ± 10%: 14.4V	
REGARREGA:	10A EM 1 HORA	
PESO:	0,9 KG	
GARANTIA:	6 MESES	



NOME:	SC 300	BATERIAS 12V E 24V FLUTUAÇÃO DINÂMICA AUXILIAR DE PARTIDA
TENSÃO (V):	220V	
CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA:	5A - 50A	
CONSUMO MÁXIMO DA REDE:	2,9A	
POTÊNCIA MÁXIMA:	800W	
TENSÃO MÁXIMA:	± 10%: 14.4V	
REGARREGA:	50A EM 1 HORA	
PESO:	3,5KG	
GARANTIA:	6 MESES	



NOME:	SC 600	BATERIAS 12V E 24V FLUTUAÇÃO DINÂMICA AUXILIAR DE PARTIDA
TENSÃO (V):	220V	
CORRENTE NOMINAL DE SAÍDA:	5A-100A	
CONSUMO MÁXIMO DA REDE:	10,5A	
POTÊNCIA MÁXIMA:	1200W	
TENSÃO MÁXIMA:	± 10%: 14.4V	
REGARREGA:	100A EM 1 HORA	
PESO:	4,5KG	
GARANTIA:	6 MESES	



QUALIDADE, DURABILIDADE E CONFIANÇA

Catálogo Industrial 2025





SS-LC | Serie Cabinada

1.500w | 3.000w | 6.000w

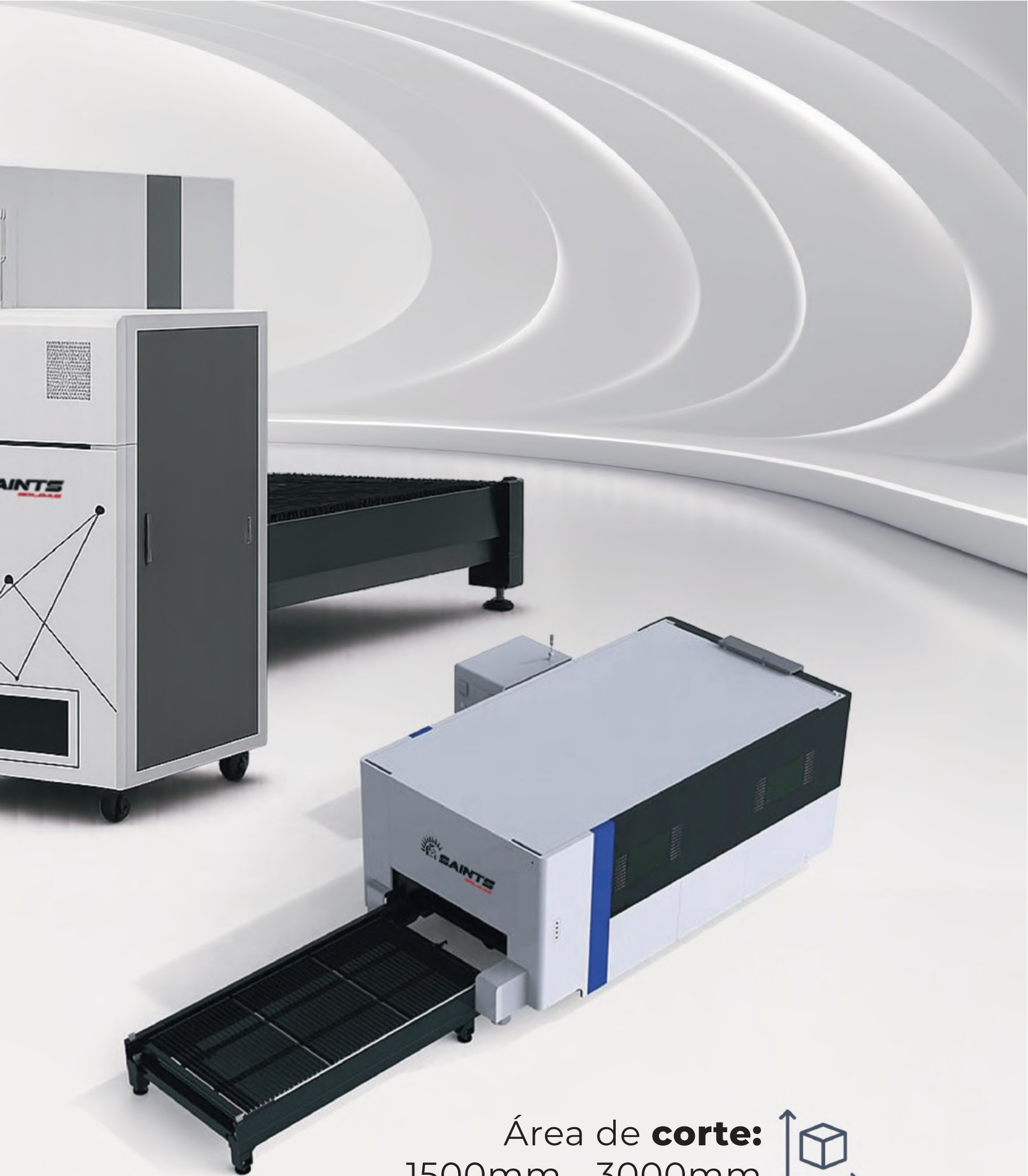
Produção inteligente começa com corte inteligente

Desempenho, automação e precisão se unem nesta solução de corte a laser de fibra, desenvolvida para indústrias que não podem parar. Com opções de 1500W a 6000W, área útil de 1500×3000mm e capacidade de cortar metais como aço carbono, inox, alumínio e cobre com qualidade superior, esta máquina entrega produtividade com controle total. Ideal para quem busca reduzir desperdícios, acelerar processos e manter a competitividade no mais alto nível da Indústria 4.0.

Fale conosco:

✉ contato@saintswelding.com.br

☎ (16) 3281-0690



Área de **corte:** 1500mm - 3000mm



Parâmetros técnicos:

Área de Trabalho	1500 mm × 3000 mm
Potência do Laser	1500W / 3000W / 6000W
Tipo de Laser	Fibra óptica de alta performance
Precisão de Posicionamento	±0.02 mm
Velocidade Máxima de Deslocamento	Até 130 m/min
Espessura de Corte	Sob consulta
Sistema de Controle	CNC com interface inteligente e touch screen
Sistema	FSCUT2000E/4000E
Automação	Controle elétrico independente
Cabeçote de Corte	Auto focus (com sensor anti-colisão)
Fonte do Laser	Max / Raycus (sob consulta)
Garantia	1 ano
Voltagem	220 V / 380 V (trifásico)



Fale conosco:

✉ contato@saintswelding.com.br

☎ (16) 3281-0690

- **Fonte do laser:**
Raycus/MAX



- **Trabalhamos com as melhores cabeças laser do mercado.**

BoCi/RayTools

- **Estruturas com alta precisão e estabilidade**

Projetada para máximo desempenho, a base da SS-LC garante rigidez, durabilidade e precisão excepcionais mesmo em operações intensivas.





Robô de Solda SBR

Automatize sua produção com precisão e eficiência:

O Robô de Solda SBR combina um braço robótico articulado de alta precisão com uma fonte inversora MIG de 500A, formando um sistema robusto e eficiente para aplicações em solda MIG/MAG. Projetado para operar com consistência, repetibilidade e qualidade superior, o robô executa soldas complexas com controle total de trajetória, velocidade e parâmetros de soldagem.

Fale conosco:

✉ contato@saintswelding.com.br

☎ (16) 3281-0690



Sistema completo:

- ✓ Robô SBR
- ✓ Inversora MIG 500A
- ✓ Tocha + Consumíveis



Parâmetros técnicos

Braço robótico:

Tensão	220 V (monofásico)
Eixos do robô	6 eixos
Alcance máximo	Sob consulta
Repetibilidade	±0,05 mm
Carga útil	Sob consulta
Tipo de montagem	Piso, parede e teto
Peso	180kg
Interface de controle	Controladora integrada
Garantia	1 ano

Fonte inversora:

Tensão	AC 3F 220 V / 380 V / 440 V ±15%
Ciclo de Trabalho	80%@300A (220v) 60%@500A (380v/440v)
Tensão em Vazio	65v
Peso	37kg
Espessura Arame	0.8 - 1.6mm
Garantia	1 ano

Inclui no Kit:

- Robô de Solda SBR (6 eixos)
- Fonte inversora MIG digital 500A
- Tocha MIG de alto desempenho
- Alimentador de arame 4x4
- Conjunto de consumíveis iniciais
- Painel de controle
- Controlador CNC
- Joystick multifuncional



Fale conosco:

✉ contato@saintswelding.com.br

☎ (16) 3281-0690

O **Robô de Solda SBR** é mais do que um braço robótico — é **uma solução industrial completa** que une tecnologia de ponta, eficiência operacional e praticidade de instalação. O sistema acompanha uma fonte inversora MIG digital de 500A, além de tocha profissional, consumíveis e todos os acessórios necessários para iniciar a operação imediatamente após a instalação.

Projetado para atender ambientes industriais que exigem alto rendimento, repetibilidade e padronização, o SBR garante soldas precisas, acabamento profissional e redução drástica de falhas humanas, mesmo em aplicações contínuas e em múltiplas posições.

- ✓ Padronize sua produção.
- ✓ Aumente a velocidade.
- ✓ Reduza o retrabalho.
- ✓ Qualidade impecável

**O futuro da soldagem
está na automação e
ele começa aqui.**





SLX 1500/3000w

Eficiência, versatilidade e acabamento em um só sistema.

Compacta e robusta, a soldadora a laser SLX realiza soldas, cortes e limpezas em metais com alta precisão, mínima distorção térmica e baixo consumo energético. Compatível com diversas ligas metálicas e potências de até 3000W, é a solução ideal para ambientes industriais que exigem desempenho contínuo, mobilidade e controle total do processo.

Fale conosco:

✉ contato@saintswelding.com.br

☎ (16) 3281-0690



Maquina laser Multiprocessos:

Solda



Corta



Limpa



Parâmetros técnicos

Voltagem	220 V (monofásico) / 380 V (trifásico)
Potência do Laser	1500W até 3000W
Modos de operação	Solda, corte e limpeza
Resfriamento	Chiller com água
Fonte do laser	MAX / Raycus
Velocidade de solda	0 ~ 120mm/s
Comprimento de onda	~1080nm (Fibra óptica)
Comprimento de fibra	10m
Interface	Touchscreen
Lente colimada	D20*5/F60
Lente focal	D20*4.5/F150
Lente de proteção	D18*2
Solda	Aço carbono, Aço inox, Alumínio e Liga de alumínio



Fale conosco:

✉ contato@saintswelding.com.br

☎ (16) 3281-0690

Desenvolvido para atender demandas industriais com alto rigor técnico, este equipamento reúne potência, mobilidade e controle total do processo em uma única solução. Ideal para soldagens exigentes, cortes limpos e remoção de oxidação sem contato ou abrasivos.

- **Precisão e controle:** Permite a criação de soldas com dimensões exatas e sem falhas.
- **Velocidade:** É um processo rápido que pode ser automatizado, aumentando significativamente a produtividade.
- **Qualidade:** Produz uma solda limpa, sem escória ou respingos, o que reduz a necessidade de limpeza pós-solda.
- **Versatilidade:** Pode ser usada em uma ampla variedade de metais e ligas.
- **Tecnologia:** Possui um sistema computadorizado que monitora, em tempo real, os processos da máquina — simplificando a operação, evitando paradas desnecessárias e reduzindo os requisitos técnicos para a operação.



O SLX é fornecido com uma pistola a laser e um conjunto de bocais variados, que permitem executar serviços de soldagem, limpeza e corte com facilidade.





STX 1250 ELT - Arco Submerso

Produção Contínua, Solda Consistente, Resultado Imbatível

Desenvolvido para aplicações de alto desempenho, o sistema de solda por arco submerso oferece precisão, força e produtividade em larga escala. Ideal para união de chapas espessas e estruturas metálicas de grande porte, este equipamento é a escolha certa para indústrias que exigem eficiência, constância de resultados e baixo custo operacional por metro soldado.

Fale conosco:

✉ contato@saintswelding.com.br

☎ (16) 3281-0690



Acessórios inclusos:

- Cabo terra 70mm x 15m
- Cabo positivo 70mm x 5m
- Cabo de comunicação Fonte/Alimentador 15m
- Roldana de alimentação - Conforme aplicação
- Kit trilhos
- Trator de soldagem e controle remoto ou painel de operação



Parâmetros técnicos

Voltagem	220 V / 380 V / 440 V (trifásico)
Ciclo de trabalho:	1250A - 100%
Corrente de soldagem contínua:	100A a 1.250A
Diâmetro do arame	1,6-6.0 mm
Velocidade Máxima do trator	0,2 a 2,2 m/min
Velocidade do arame	0,3 a 3 m/min
Grau de proteção	IP21s
Dimensões: Trator/Fonte Inversora	1010*470*700mm/820*390*940mm
Peso: Trator/Fonte Inversora	55kg/90kg
Alcance de Movimento da Tocha	100*100*7(mm)
Ângulo de Giro da Viga Transversal	±90°
Ângulo de Rotação da Tocha	±45°
Ângulo Máximo de Inclinação	±45°
Garantia	1 ano



Fale conosco:

✉ contato@saintswelding.com.br

☎ (16) 3281-0690

Com capacidade de operar por longos períodos em soldagens horizontais e planas, o arco submerso é amplamente utilizado nos setores de caldeiraria, naval, agricultura, estruturas metálicas, torres de energia e grandes projetos estruturais. Sua confiabilidade e constância fazem dele uma peça fundamental para soldagens de alta responsabilidade técnica.

Com a STX 1250 - Arco Submerso você terá:

- Processo automático com alta taxa de deposição
- Arco protegido por fluxo — sem respingos ou fumaça
- Penetração profunda e soldas homogêneas
- Ideal para a soldagem de aço carbono e ligas estruturais
- Redução de retrabalho e menor necessidade de limpeza após a solda
- Preparado para integração com trilhos e carro de soldagem





AV. AURELIO DIAS, Nº 726
LAS PALMAS - MATÃO/SP
CEP: 15992-022

CONTATO@SAINTSWELDING.COM.BR
[16] 3281-0690

WWW.SAINTSSOLDAS.COM.BR