



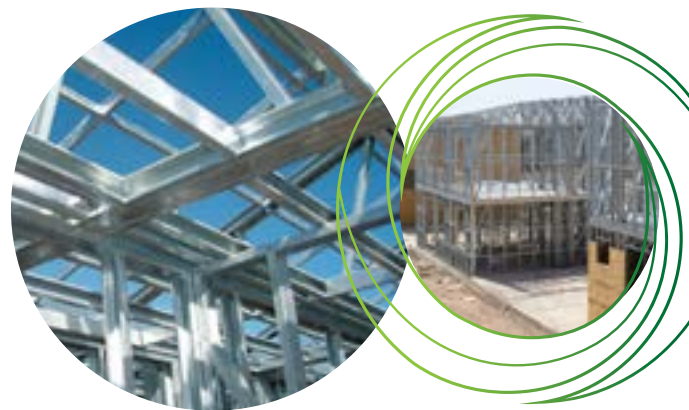
Liderança em Inovação

A FRAMECAD criou a tecnologia de projeto e fabricação de Light Steel Frame mais eficiente do mundo, voltada para a construção de frames, treliças, vigas e construção modular.

O equipamento ST925iT é a solução mais inteligente para empresas que desejam oferecer projetos e produção em larga escala. Ele usa a tecnologia patenteada FRAMECAD para fornecer um processo engenheirado de projeto, cálculo e fabricação enxuta.

Engenharia Avançada por Computador

O sistema FRAMECAD® integra-se aos softwares de BIM Design, incluindo REVIT e TEKLA. A inteligência e o conhecimento integrados ao software de projeto FRAMECAD® Structure permitem agregar valor aos projetos de engenharia, maximizando a lucratividade e eficiência em técnicas de construção robustas.



O equipamento ST925iT Oferece:

- O equipamento ST925iT é a solução ideal para projetos de construção com produção de perfis de medidas variáveis para edificações comerciais e residenciais. Capaz de fabricar utilizando espessuras de 0,95mm a 2,0 mm, é ideal para a fabricação de estruturas de parede, treliças de telhado ou vigas de piso para grandes vãos.
- a velocidade de manufatura do equipamento é de até 1680m/h (28m/min) capacitando uma produção altamente eficiente de frames e treliças.
- 10 funções avançadas de perfuração de precisão para alta produtividade e produção versátil de componentes, como treliças, tesouras, paredes e vigas de piso.
- Um sistema de medição simples e intuitivo permite a troca rápida da espessura de aço entre 0,95mm a 2,0 mm.
- O ST925iT vem com um servo motor automatizado para mudar rápida e facilmente a largura dos perfis.
- A conectividade inteligente com a Internet fornece relatórios de dados em nuvem permitindo o gerenciamento da produção em tempo real e o diagnóstico técnico para melhorar a eficiência.
- Suporte técnico global qualificado e experiência em treinamento.

Especificações do Sistema ST925iT

Descrição	FRAMECAD Equipamento Multi-Perfis
Tipos de Perfis	4 x C & 4 x U
Largura do Perfil (Alma)	89mm a 305mm
Altura do Perfil (Aba)	35mm a 52mm
Espessura do Aço	0.95mm a 2.0mm
Rolos de Formação	13 Castelos Automaticamente Ajustaveis
Estações de Perfuração	10 Estações para Frames e Treliças
Ferramentas Padrão	Furo de serviço, Furo do parafuso da alma, Dimple, Entalhe da alma, Chanfro, Corte de enrijecedor, Corte de aba Tesoura e Cisalhamento.
Velocidade Máxima	1.680m/hr
Impressora	2 Cabeçotes de Impressão
Velocidade Média de Produção (depende do Tipo de Frame)	De 300m/hr a 600m/hr

Opções de Software de Projeto	FRAMECAD Structure and FRAMECAD Detailer
Software de Controle da Máquina	FRAMECAD Factory 2
Potência da Unidade Principal	15hp (11kW)
Potência Hidráulica	10hp (7.5kW)
Reservatório Hidráulico	17 imp gal (80L)
Temperatura Ambiente de Trabalho	0-40°
Largura	1,4m
Comprimento	6,0m
Altura - até o topo da Cobertura	1,4m
Peso Aproximado	5,100kg
Fonte de Alimentação	400VAC, 25A
Interface de Usuário e Conectividade	Tela Touch Screen de 21.5" com conectividade à Internet e Wi-Fi
Capacidade do Desbobinador	3,000kg (6.600lb) Desbobinador Motorizado com upgrade para serviços pesados.

*Sujeito à especificação do cliente. Devido às inovações contínuas dos Sistemas FRAMECAD®, a especificação pode mudar.

Para mais informações, detalhes ou uma cotação, entre em contato conosco: framecad.com/contact-us