

O sistema ScotTruss combina a tecnologia da última geração de perfiladeiras, o software sofisticado TrusWal de design e engenharia, e um processo de montagem inovador, assim criando uma solução integrada para a fabricação automatizada de tesouras. ScotTruss é o sistema de tesoura em aço leve mais completa e mais avançada disponível até hoje. Cada perfiladeira inclui uma desbobinadeira motorizada, o software Scottsdale ScotTruss e o software potente Truswal para tesouras.



Modelos Série - 6

ScotTruss

Perfil patenteado – 51 mm
(veja o documento 'Características do perfil')

Operações padronizadas

Punção – furos de conexão
Punção – refilê
Punção – entalhe
Corte
Roletes motorizados com engrenagem

Comunicação com computador

Serial RS232

Energia elétrica

| | |
|---------------------|------------|
| Tensão nominal | 380 - 400V |
| Frequência (padrão) | 50Hz |
| Frequência (opção) | 60Hz |
| Fase padrão | Trifase |

especificações técnicas completas e um gráfico de comparação, leia o documento intitulado:

Gráfico de comparação de sistemas

A Perfiladeira RF 600 é o essencial do Sistema ScotTruss. Combinando a tecnologia mais avançada e o software TrusWal como o ponto de partida, o sistema de tesoura revolucionário ScotTruss, traz os benefícios de fabricação "just-in-time" a indústria construtora.

Sem desperdícios nem de tempo nem de material, a Perfiladeira ScotTruss fabrica os componentes de tesouras diretamente da bobina de aço com todas as funções necessárias integradas na máquina.

A perfiladeira, controlada por computador e drives, perfila o perfil a frio e fabrica as peças da tesoura com uma precisão total através de nove ferramentas progressivas. Assim que o aço sai da desbobinadeira e entra no cabeçote de ferramentas, o poder e eficiência do equipamento ScotTruss está realizado. Cinco funções específicas são completadas hidráulica dentro do cabeçote, deixando só a montagem das peças a serem feitas.

Os componentes são cortados no comprimento exato, entalhados, e perfurados para parafusar, assim fabricando as partes de uma tesoura completa pronto para montagem

Com o perfil que forma a tesoura ScotTruss e os furos para as conexões aparafusadas patenteados, o equipamento ScotTruss apresenta um sistema de operação fácil, controle simples e de baixa manutenção. Com seu chassi robusto esta perfiladeira se sentirá em casa como uma fábrica para produção de alto volume ou igualmente no local da obra.

A escolha é a sua.

**SCOTTSDALE**
CONSTRUCTION SYSTEMS

Phone: +64 6 843 6276, Fax: +64 6 843 6283
17 Cadbury Road, Napier 4110, New Zealand

www.scottsdalesteelframes.com



CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA ScotTruss

- ◆ Produção de tesoura totalmente automatizado
- ◆ Sem estoque
- ◆ Comprimento perfeito sem medida
- ◆ Corte automatizado
- ◆ Desperdício mínimo
- ◆ Sem 'layout'
- ◆ Sem gabarito
- ◆ Custo de produção baixo
- ◆ Assistência técnica ampla



Software para Design e Engenharia

O poderoso software Truswal cria a tesoura e esta em comunicação direta com o software instalado na perfiladeira.



COMPONENTES do SISTEMA ScotTruss

- ◆ Software potente de engenharia e 'layout'
- ◆ Software de produção integrada
- ◆ Perfiladeira barata e portátil
- ◆ Desbobinadeira automática motorizada
- ◆ Comissionamento e treinamento no local
- ◆ Manuais técnicos e operacionais
- ◆ Aço de alta qualidade e resistência

De aço bobinado até montagem

O sistema de perfilar "just-in-time" elimina o desperdício e não precisa de corte, entalhamento, perfuração, refilê ou mão de obra adicional



Software Perfiladeira Integrada

O software ScotTruss interpreta todos os comandos do computador, controlando uma perfiladeira de última geração que fabrica os componentes de tesouras complexas prontas para a montagem.



Montagem Certa

Elimina gabaritos e 'layout'. A tesoura só poderá ser montada na Sequência certa

Uma Junta Aparafusada Patenteada e Exclusiva

A junta aparafusada aumenta a produtividade e elimina preocupações com vibrações durante a entrega e montagem



Um Novo Padrão para a Indústria Construtora

Os clientes precisam de você fornecendo produtos da alta qualidade para o mercado



Com ScotTruss Você Ganha



SCOTSDALE
CONSTRUCTION SYSTEMS

Phone: +64 6 843 6276, Fax: +64 6 843 6283
17 Cadbury Road, Napier 4110, New Zealand

www.scottsdalesteelframes.com