

ScotTruss combina la nueva tecnología en rolo-formadoras con el sofisticado programa de diseño e ingeniería TrusWal y un proceso innovador de ensamble en una solución integrada. Hoy en día ScotTruss es el sistema de cerchas de acero liviano rolado en frío mas completo. Cada rolo-formador viene con su desbobinador motorizado, el software CNC ScotTruss de Scottsdale y el poderoso programa de cerchas Truswal



## Modelo Serie-6

**ScotTruss** Sección Patentada de 51 mm  
(ver documento con propiedades de la sección)

**Operações padronizadas**  
 Agujeros de conexión  
 Troquel  
 Corte de muesca  
 Corte

**Comunicación con computadora**  
 Serial RS232

**Energia elétrica**  
 Voltaje estándar 380 - 400V  
 Frecuencia estándar 50Hz  
 Frecuencia opcional 60Hz  
 Fase estándar Trifásica

Para Para especificaciones técnicas completas y una tabla de comparación, por favor revise el documento titulado:

**Tabla comparativa de los sistemas de**

El rolo-formador modelo 600 es esencial para el sistema ScotTruss. Con un programa de diseño e ingeniería de avanzada como el punto de inicio para este notable sistema de cerchas, ScotTruss ha revolucionado esta industria ofreciendo los beneficios de una producción "just-in-time"

Sin desperdicio de tiempo y materiales, el rolo-formador ScotTruss produce los componentes necesarios para el ensamblaje de una cercha directamente de la bobina de acero. Todas las funciones necesarias son realizadas por el rolo-formador ScotTruss.

Esta maquina controlada por un ordenador dobla con precisión a través de sus nueve estaciones una geometría que será usada para la fabricación de la cercha. Una vez que el acero pasa por los rodillos y entra en la unidad de troquel, el poder y la eficiencia del equipo de ScotTruss es revelado. Cinco funciones hidráulicas son ejecutadas dentro del área de troquelado, eliminando todo problema en la etapa de ensamble.

Todos los elementos se cortan exactamente en su longitud, son troquelados y los agujeros para los pernos son perforados, produciendo los componentes que son ensamblados en una cercha.

Utilizando un perfil patentado el cual es usado para formar las cuerdas superior, inferior y refuerzo de una cercha, el equipo de ScotTruss ofrece una solución fácil de operar, simple de ajustar, y de bajo mantenimiento. Construido con un marco fuerte, este rolo-formador puede ser usado en fabricaciones de alto volumen en una planta o en la obra, según la decisión que usted tome.



## Características del Sistema ScotTruss

- ◆ Producción de cerchas totalmente automatizada
- ◆ No hay inventario
- ◆ No hay corte en obra
- ◆ No se requiere medir
- ◆ No requiere replanteo
- ◆ No se requiere plantillas
- ◆ Prácticamente no hay desperdicios
- ◆ Costos de producción muy bajos
- ◆ Asistencia técnica disponible



## Programa de diseño e ingeniería

El poderoso programa Truswal crea las cerchas y se integra directamente con el programa del rolo-formador



## Componentes del Sistema ScotTruss

- ◆ Programa de diseño e ingeniería
- ◆ Programa de integración con producción
- ◆ Rolo formadora portátil de bajo costo
- ◆ Desbobinador automatizado
- ◆ Entrenamiento de operadores y comisión de la rolo-formadora en sitio
- ◆ Manuales técnicos y de operación
- ◆ Soporte técnico completo
- ◆ Acero de alta resistencia y calidad

## De la bobina al ensamblaje

El sistema de rolo formado "just-in-time" elimina cualquier desperdicio, no se requieren cortes, perforaciones o mano de obra adicional



## Programa RF integrado

El programa ScotTruss interpreta toda la información y controla el rolo-formador de última generación fabricando todos los componentes necesarios para el ensamble de una cercha sin importar su complejidad



## Ensamblaje de cerchas

No se requiere replanteos ni plantillas para armar la cercha, estas son ensambladas de una sola manera, la correcta

## La única conexión empernada en la industria

La única CONEXIÓN EMPERNADA de la industria incrementa dramáticamente la producción, y elimina todas las preocupaciones que presenta las conexiones atornillada durante su etapa de manipuleo e instalación



## El nuevo estándar de la industria

Sus clientes dependen en usted para obtener productos de alta calidad en el 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.scottdalesteelframes.com](http://www.scottdalesteelframes.com)