



# Stella G2

# Stella G2

Stella G2 permite una regulación perfecta de la velocidad con bajo consumo de energía gracias a nuestro nuevo sistema de sensores mecánicos combinados con la tecnología de motor de imán permanente. Se incluye de serie el ajuste de tensión de hilo de fácil acceso y liberación rápida que facilita el manejo.

## MOTOR DE IMÁN PERMANENTE

Un potente motor de imán permanente sin mantenimiento asegura bajo consumo de energía, baja temperatura de funcionamiento y alto par de rotación a todas las velocidades.

## TAMBOR DE ENROLLAMIENTO DE BAJA FRICCIÓN

Un tambor de enrollamiento de diseño único, de alta calidad, con un tratamiento superficial de alta calidad para el uso de una amplia gama de hilos, ofreciendo una tensión "take-off" del hilo óptima, y asegurando una acumulación de polvo mínima.

## SOPORTE DE FRENO DE CEPILLO/FLEX

Diseño resistente para el perfecto funcionamiento de S-flex, frenos Flex, anillo de freno de cepillo y tensor de láminas.

## SISTEMA DE SENSORES MECÁNICOS

El sistema de sensores mecánicos, en combinación con el control de velocidad inteligente, garantiza un control de tensión óptimo e integra un sensor de rotura del hilo.

## INTERRUPTOR S/Z

Utilizado para establecer el sentido de rotación.

## FÁCIL AJUSTE DEL BALÓN

Un sencillo y regulable botón para un ajuste preciso del freno – incluso mientras el alimentador trabaja.

## AJUSTE DE LA SEPARACIÓN DE ESPIRAS

Gradual ajuste de la separación del hilo sin utilizar instrumento alguno.

## LIBERACIÓN RÁPIDA

Liberación del soporte del cepillo con un giro único si hay una rotura de hilo, o para la rápida y fácil sustitución de los elementos de freno.

## TAMBOR DE ENROLLAMIENTO HERMÉTICO

Impide al polvo penetrar en los rodamientos.

## VENTAJAS

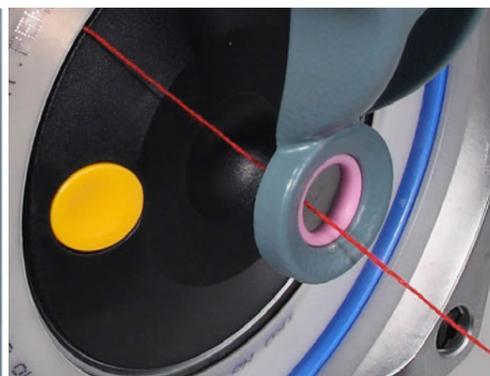
- Sistema de sensores mecánicos
- Regulación de la velocidad mejorada
- Tamaño compacto
- Motor de imán permanente de bajo consumo de energía
- Fácil liberación del soporte de freno
- Funcionamiento perfecto con cepillo, S-flex, E-Flex y tensor de laminillas

## SUPLEMENTOS OPCIONALES

- S-flex, nuevo e innovador tensor de compensación y control de balón
- Freno Flex y tensor de laminillas
- Tensor coaxial de salida (CAT).
- Enhebrado neumático medio

## NOTAS TÉCNICAS

Velocidad máxima	1500 m/min
Rango títulos de hilo	120 - 1.5 Nm 6 - 4000 dtex
Separación de las espiras máx	2.7 mm
Sistema de sensores	Mecánico
Dimensiones	alto 190 mm largo 305 mm, ancho 150 mm,
Peso	4.9 kg





MÁQUINAS PARA EL TEJIDO DE ALFOMBRAS

MÁQUINAS DE TEJER TERCIOPELO

SISTEMAS CON TECNOLOGÍA "TUFTING"

AVANZADA TECNOLOGÍA EN TEJIDO DE PUNTO

LÍNEAS DE EXTRUSIÓN DE HILOS

SOLUCIONES AVANZADAS DE TERMOFIJACIÓN

SISTEMAS DE TEJIDO JACQUARD

MONTURA DE JACQUARD

SISTEMAS DE INSERCIÓN DE TRAMA

MÁQUINAS DE ACABADO

COMERCIO DE HILO

GARANTÍA DE CALIDAD PARA TEXTILES

SOLUCIONES DE GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN

MOTORES Y VARIADORES

FUNDICIÓN DE HIERRO DE ALTA PRECISIÓN

MANIPULACIÓN A GRANEL

Imaginamos, construimos e integramos sistemas textiles innovadores para suelos, ropa de hogar, telas de moda y tejidos técnicos.

Compartiendo la inspiración y la experiencia con nuestros clientes de todo el mundo, damos forma a la industria textil del futuro.

Creamos el éxito para todos ellos, ofreciéndoles desde hilos hasta productos terminados.

**ROJ**<sup>®</sup> ROJ Srl  
Via Vercellone 11  
IT-13900 BIELLA  
ITALY  
☎ +39 015 84 80 111  
☎ +39 015 40 58 15  
✉ comm@roj.com  
🌐 www.vandewiele.com

**iro**<sup>®</sup> IRO AB  
Box 54  
SE-523 22 ULRICEHAMN  
SWEDEN  
☎ +46 321 297 00  
☎ +46 321 298 00  
✉ info@iro.se  
🌐 www.vandewiele.com