

MorganTecnica

TWIST 100

Gama extendedores

PRODUCTIVIDAD, FIABILIDAD Y PRECISIÓN

El Twist 100 es el extendedor de altas prestaciones de MorganTecnica apto para cualquier tipo de producción, incluso las más exigentes, sabiendo combinar eficazmente productividad con fiabilidad y precisión. El uso de motores sin escobillas y el control electrónico de cada microfunción permiten que la máquina realice aceleraciones muy rápidas pero siempre extremadamente suaves, garantizando la máxima calidad de extendido incluso con los tejidos más elásticos y resbaladizos y con colchones con escalones irregulares.

La torreta cuna especial está realizada con una doble banda de PVC que garantiza una perfecta y uniforme sujeción del tejido en toda su ancho. El diseño ergonómico de la máquina ha sido estudiado para salvaguardar el bienestar del operador gracias a un ordenador táctil interactivo con software desarrollado ad hoc; la interfaz gráfica hace que la gestión sea fácil e intuitiva. Además, Twist 100 está diseñado para interactuar con MD COP y MD Analytics para adquirir automáticamente la programación remota y proporcionar comentarios sobre los datos finales.

IDEAL PARA TELAS DIFÍCILES / COLCHONES CON ESCALONES IRREGULARES

AHORRO DE TEJIDO CON GESTIÓN AUTOMÁTICA DE SOLAPES

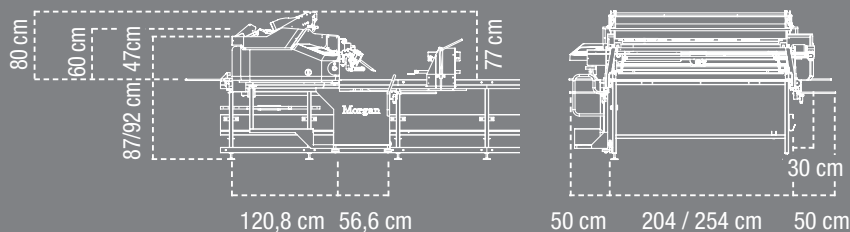
MOTORES SIN ESCOBILLAS DE ALTO RENDIMIENTO



Fotos solo con fines ilustrativos



TWIST 100



PRODUCTIVIDAD

- motores sin escobillas
- Indicado para el extendido de colchones plano o escalones regulares o irregulares.
- Extendido desde un rollo de tela o de una tela plegada abierta
- Interfaz con Mastermind

CALIDAD DE EXTENDIDO

- Dispositivo electrónico tension-free
- Banda única en PVC
- Alineación automática de los orillos por fotocélulas
- Dispositivo de corte bidireccional con velocidad ajustable

CONTROL

- Informe de consumo de tela
- Conexión Wi-Fi
- Sistema de autodiagnóstico de averías
- Adaptado para soporte remoto

ROI Y COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

- Tecnología Industria 4.0
- Reducción del consumo de tejido: gestión del cabezales del colchón
- Ahorro de tiempo: configuración sencilla
- Mantenimiento de bajo coste: programa de mantenimiento preventivo

USO

- Computador táctil interactivo
- Gestión automática de solapes

FIABILIDAD

- 1 año de garantía + hasta 2 años de extensión de garantía opcional*
- Kit de mantenimiento preventivo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Tipos de extendido	Hoja/hoja, zig zag y faldado
• Velocidad máxima de extendido	100 m/min
• Ancho útil de extendido	180, 230 cm
• Peso máximo del rollo	60 Kg
• Diámetro máximo de rollo	60cm
• Altura máxima del colchón	20 cm (15cm con dispositivo faldador)

• Consumo medio de energía	3,5 Kw
• Energía eléctrica instalada	3,5 kW
• Voltaje / frecuencia	400 V + 50/60 Hz
• Temperatura ambiente	10° - 40° C
• Humedad (a 30° sin condensación)	< 95 %
• Sistema operativo	Windows
• Wifi	Incluido

www.morgantecnica.com
marketing@morgantecnica.com

ITALY / INDIA / CANADA / HONG KONG / USA / VIETNAM



MorganTecnica

*garantía total de la máquina hasta 3 años o 4.000 horas de ciclo automático. Consulte el calendario para obtener todos los detalles.