



MorganTecnica

NEXT 2 Δ

30

Corte automático

## PRODUCTIVIDAD Y FIABILIDAD EN CORTES PEQUEÑOS

Next 2 Δ 30 es la máquina de corte multicapa de bajo espesor de MorganTecnica diseñada para garantizar la máxima fiabilidad en cuanto a resistencia y rendimiento en el proceso de corte del tejido. En esta máquina se han implementado varios dispositivos mecánicos para fortalecer su cabezal. La inteligencia artificial permite una mejor autogestión de procesos como los ciclos de afilado o el control de velocidad en tiempo real.

Esta máquina de corte automático también es capaz de detectar de forma autónoma cualquier anomalía de funcionamiento a través de su sistema de autodiagnóstico y reducir drásticamente las interrupciones y paradas de la máquina. La tecnología Next 2 Δ 30 garantiza la más alta calidad de corte combinada con la máxima productividad, bajos costos operativos y un rápido retorno de la inversión.

CORTE ZERO BUFFER

FUNCIÓN DE CORTE CONTÍNUO

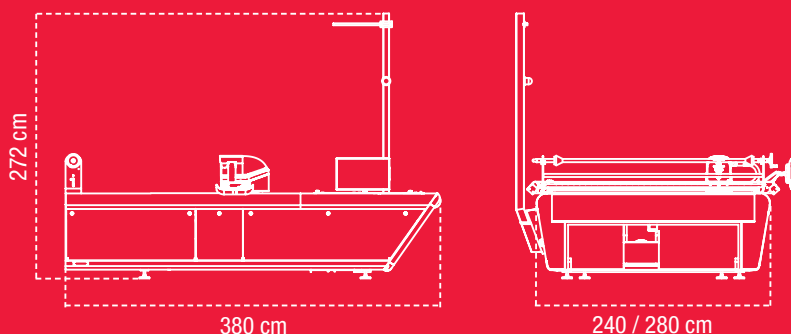
INTERFAZ INTUITIVA





# NEXT 2 Δ

30



## PRODUCTIVIDAD

- Función de corte continuo
- Gestión inteligente del perímetro de corte
- Gestión de líneas comunes
- Afilado por cintas de lija
- Gestión automática de la velocidad de corte
- Sistema transportador automático de carga/descarga

## CALIDAD DE CORTE

- Cálculo automático del mejor punto de partida para cada forma
- Secuencia de corte inteligente
- Detección automática de formas y gestión automática de la dirección de corte
- Detección de proximidad entre formas y control dinámico de velocidad
- Armonización perimetral
- Control activo de flexión de la cuchilla

## CONTROL

- Edición de marcadas.(Modificaciones)
- Centro de datos detallado
- Estadísticas detalladas e informes gráficos
- Sistema inteligente de autodiagnóstico de anomalías
- Registro avanzado de errores automáticos del sistema
- Seguimiento de las acciones del usuario

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Consumo medio de energía	< 10 kW
• Energía eléctrica instalada	6 kW + 18,5 kW
• Voltaje / Frecuencia	400 V 3Ph 50/60 Hz
• Frecuencia máx. de vibración de la cuchilla	5.000 rpm
• Potencia del sistema de aspiración	18,5 kW
• Temperatura ambiental	10°- 40°C
• Humedad (a 30° sin condensación)	< 95%
• Cuchilla (grosor x longitud)	2 x 6 mm
• Compatibilidad	ISO cut file
• Sistema operativo	Windows 10

## ROI Y COSTOS DE FUNCIONAMIENTO

- Ahorro de tejido: ZeroBuffer
- Ahorro de energía: motores digitales sin escobillas
- Ahorro de consumo: cerdas transportadoras de larga duración, cuchilla hasta 9 km de perímetro de corte, cinta de afilado hasta 3 km de perímetro de corte
- Sistema de optimización del consumo de energía

## USO

- Interfaz gráfica innovadora e intuitiva.
- Operaciones guiadas de mantenimiento y limpieza.
- Estación de trabajo ergonómica para PC
- Filtro del sistema de aspiración lavable y fácilmente extraíble

## FIABILIDAD

- 1 año de garantía + extensión de garantía de hasta 24 meses disponible como opción\*
- Mantenimiento preventivo
- Mensaje de advertencia para el mantenimiento preventivo
- Estructura en acero de 4 mm de espesor.
- Eje eléctrico

## CARACTERÍSTICAS

• Altura máxima de corte	3 cm comprimidos
• Velocidad máxima de corte	80 m/min
• Máxima aceleración de corte	8 m/s <sup>2</sup>
• Velocidad máxima de posicionamiento	120 m/min
• Máxima aceleración de posicionamiento	12 m/s <sup>2</sup>
• Longitud nominal de la ventana de corte	140 cm
• Ancho nominal de la ventana de corte	180 - 220 cm

www.morgantecnica.com  
marketing@morgantecnica.com

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



**Morgan Tecnica**

\*Garantía completa de la máquina hasta 36 meses o 4000 horas de funcionamiento de la máquina. Consulte el calendario para obtener todos los detalles.