

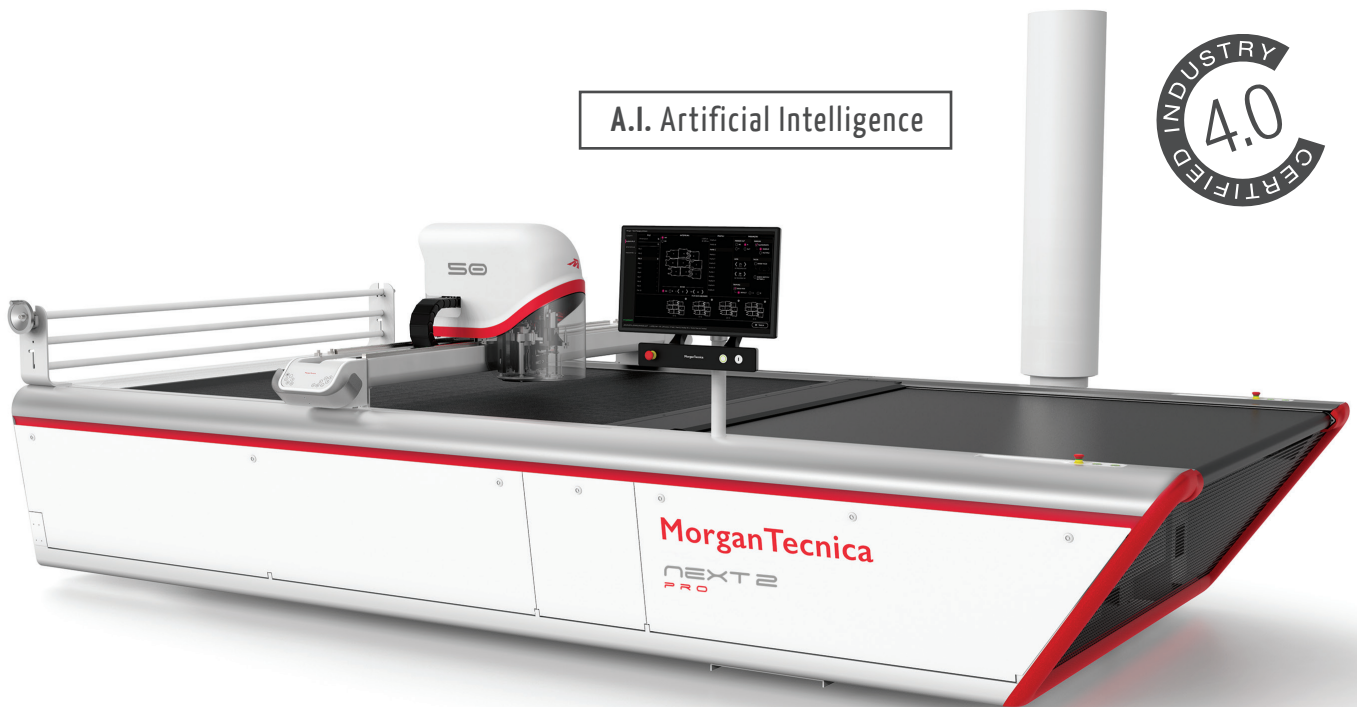


Machinery / Maquinaria

Automatic Cutter / Cortador automático

NEXT 2
PRO
50 Lingerie

- > INCREASES PRODUCTIVITY WITH CONTINUOUS CUTTING
AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD CON CORTE CONTINUO
- > SAVE FABRIC WITH ZERO BUFFER
AHORRE TELA CON ZERO BUFFER
- > INTELLIGENT AUTO-SHARPENING CYCLE
CICLO INTELIGENTE DE AFILADO AUTOMÁTICO
- > INTELLIGENT SPEEDS SELF-MANAGEMENT
VELOCIDADES INTELIGENTES AUTOGESTIÓN



Next 2 Pro LINGERIE is Morgan's newest high-ply cutting machine specific for the production of LINGERIE.

This version has been expressly designed to guarantee maximum speed and reliability in the production of materials and patterns typical of LINGERIE production. This model is combined with a blade of reduced thickness (2mm X 7mm) to guarantee maximum precision.

Design, speed and A.I. (Artificial Intelligence) are the key words of a machine that was created to think in the future.

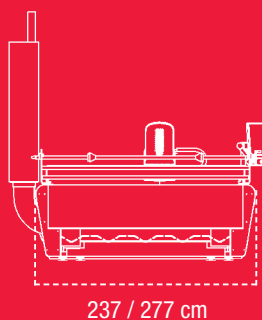
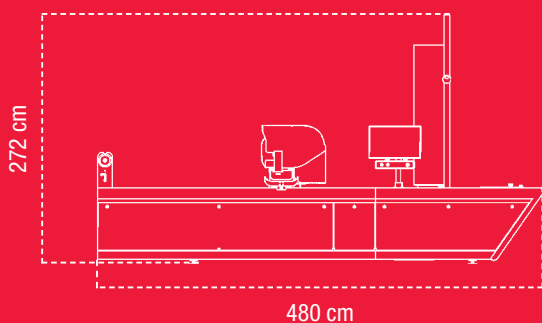
Thanks to the abundant implementation of sensors and sophisticated algorithms, Morgan **Next 2 Pro LINGERIE** is the first machine with Artificial Intelligence that allows the best self-handling of processes such as sharpening cycles or real time speeds control.

This technology guarantees the highest quality combined with the maximum productivity and the lowest running costs. **Next 2 Pro LINGERIE** is also able to self detect (Auto-diagnosis system) all the operating anomalies by drastically reducing breaks and machine stops.

Next 2 Pro LINGERIE es la maquina cortadora de alta capa especifica para productos de LENCERIA más nueva de Morgan. Esta versión está expresamente diseñada para garantizar máxima velocidad y confiabilidad en la producción de materiales y patrones típicos de productos de LENCERIA. Este modelo esta combinado con una cuchilla de grosor reducido (2mm x 7mm) para garantizar máxima precisión.

Diseño, velocidad e I.A (Inteligencia Artificial) son las palabras claves de una maquina que fue creada para pensar en el futuro. Gracias a la abundante implementación de sensores y algoritmos sofisticados, Morgan **Next 2 Pro LINGERIE** es la primera maquina con Inteligencia Artificial que permite la mejor auto asistencia de procesos como los ciclos de afilado o control de velocidad en tiempo real.

Esta tecnología garantiza la mas alta calidad combinada con la máxima productividad y los menores costos de funcionamiento. **Next 2 Pro LINGERIE** también puede detectar automáticamente (Sistema de Autodiagnóstico) todas las anomalías operativas al reducir drásticamente las interrupciones y paros de la máquina.



MorganTecnica

next2
PROSO *Lingerie*

ITALY / INDIA / CANADA / HONG KONG
MorganTecnica SpA. Via San Pancrazio, 11/B - 25030 Adro (Brescia), Italy
Tel +39 030 7704446 - www.morgantecnica.com



TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Max cutting thickness 5 cm compressed
- Power plants 10 kW + 37 kW
- Average power consumption approx. 22 kW
- Standard cutting window 180 cm
- Available width 180 - 220 cm
- Standard 6000rpm
- Environment temperature from 10° to 40° C
- Humidity from 30% to 80% without condensation
- Voltage 400 V 3Ph 50/60 Hz.
- Blade 2mm X 7 mm.

SOFTWARE APPS

- Continuous cutting function
- Zero buffer cutting
- Innovative graphics interface(touch icons),modern and user-friendly
- Automatic detection of symmetric patterns and cutting direction management
- Common Lines Management
- Pattern Proximity Detection and dynamic speed control
- Perimeter Harmonization by automatic fixing of digitalization errors
- Best start point automatic calculation for each pattern
- Best cutting window automatic calculation
- Smart Cut Sequence - to minimize empty movement and improve cutting quality
- Marker Joint
- Detailed statistics & graphic reports
- Compatible with Morgan Analytics integration.

HARDWARE SPECIFICATIONS

- Gantry system
- Interactive computer multi-touch on board
- Dynamic vacuum system, managed by digital inverter
- Automatic loading/unloading conveyor system
- Power consumption optimization system
- Digital brushless motors
- Sharpening belts device
- Noiseless
- Washable and easy removable vacuum filter
- Latest generation of Omron electronic devices
- Blade bending active control
- Long life bristles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Grosor de corte máximo: 5 cm comprimido
- Centrales eléctricas de 10 kW + 37 kW
- Consumo de energía promedio aprox. 22 kW
- Ventana de corte estándar 180 cm
- Ancho disponible 180 - 220 cm
- Standard 6000rpm
- Temperatura ambiente de 10 ° a 40 ° C
- Humedad de 30% a 80% sin condensación
- Voltaje 400 V 3Ph 50/60 Hz.
- Cuchilla de corte 2mm X 7mm.

APLICACIONES DE SOFTWARE

- Función de corte continuo
- Corte cero espacio entre piezas
- Interfaz gráfica innovadora (iconos táctiles), moderna y fácil de usar
- Detección automática de patrones simétricos y corte dirección de dirección
- Gestión de líneas comunes
- Detección de proximidad de patrones y control dinámico de velocidad
- Armonización del perímetro por fijación automática de errores de digitalización
- Mejor cálculo automático del punto de inicio para cada patrón
- Mejor cálculo automático de la ventana de corte
- Secuencia de corte inteligente: para minimizar el movimiento vacío y mejorar la calidad del corte
- Junta de marcador
- Estadísticas detalladas e informes gráficos
- Compatible con la integración de Morgan Analytics.

ESPECIFICACIONES DEL HARDWARE

- Sistema de pórtico
- Computadora interactiva multi-touch a bordo
- Sistema de vacío dinámico, gestionado por inversor digital
- Sistema de transporte automático de carga / descarga
- Sistema de optimización de consumo de energía
- Motores sin escobillas digitales
- Dispositivo de cinturones de afilado
- Silencioso
- Filtro de vacío extraíble lavable y fácil
- La última generación de dispositivos electrónicos de Omron
- Control activo de flexión de la cuchilla
- Cerdas de larga duración.