



Machinery / Maquinaria

Automatic Cutter / Cortador automático

NEXT 2
ES

50 / 70

- > INCREASES PRODUCTIVITY WITH CONTINUOUS CUTTING
AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD CON CORTE CONTINUO
- > SAVE FABRIC WITH ZERO BUFFER
AHORRE TELA CON ZERO BUFFER
- > SAVE ON RUNNING AND MAINTENANCE COSTS
AHORRE EN COSTES DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO
- > MAXIMUM PRODUCTIVITY AND FLEXIBILITY
MÁXIMA PRODUCTIVIDAD Y FLEXIBILIDAD



Next 2 ES is Morgan's newest high-ply cutting machine. Available in versions 5 and 7 cm compressed. **Next 2 ES** has been designed to meet the demands of the market for a robust, precise, fast, versatile machine with low running costs.

Next 2 ES is the multi-purpose cutting machine for all the cutting room production needs, from clothing to furnishings, from automotive accessories. **Next 2 ES** offer the possibility to cut non-stop lays of any material. The control of all functions by latest generation digital technology allows top speed, precision and reliability, together with low power consumption. An automatic system to digitally control in real time the knife bending guarantees the maximum cutting precision. Possibility to set different profiles allow to cut from single ply up to highest ply lays, by keeping same level of performances.

Next 2 ES es la máquina de corte High-ply más nueva de Morgan. Disponible en versiones de 5 y 7 cm comprimidos.

Next 2 ES ha sido diseñada para satisfacer las demandas del mercado de una máquina robusta, precisa, rápida y versátil con bajos costos de funcionamiento. **Next 2 ES** es la máquina de corte multipropósito para todas las necesidades de producción de salas de corte, desde ropa hasta accesorios, desde accesorios automotrices. Next 2 ES ofrece la posibilidad de cortar capas sin parar de cualquier material. El control de todas las funciones mediante la tecnología digital de última generación, permite una velocidad, precisión y fiabilidad máxima, junto con un bajo consumo de energía. Un sistema automático para controlar digitalmente en tiempo real el doblado de cuchillas garantiza la máxima precisión de corte. La posibilidad de establecer diferentes perfiles permite cortar de capas simples a capas más altas, manteniendo el mismo nivel de rendimiento.



MorganTecnica

**next 2
es**

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 (Next 2 ES 50)
7 cm compressed (Next 2 ES 70)
- Power plants 10 kW + 18,5 kW
- Average power consumption approx. 22 kW
- Standard cutting window 180 cm
- Available width 180 - 220 cm
- Environment temperature from 10° to 40° C
- Humidity from 30% to 80% without condensation
- Voltage 400 V 3Ph 50/60 Hz.
- Blowing System Power 18,5 kW
- Performance V axes 4000 rpm.

SOFTWARE APPS

- Continuous cutting function
- Zero buffer cutting
- 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 (Next 2 ES 50)
7 cm comprimido (Next 2 ES 70)
- Centrales eléctricas de 10 kW + 18,5 kW
- Consumo de energía promedio aprox. 22 kW
- Ventana de corte estándar 180 cm
- Ancho disponible 180 - 220 cm
- Temperatura ambiente de 10 ° a 40 ° C
- Humedad de 30% a 80% sin condensación
- Voltaje 400 V 3Ph 50/60 Hz.
- Potencia del sistema de soplado 18,5 kW
- Ejecución en V de 4000 rpm.

APLICACIONES DE SOFTWARE

- Función de corte continuo
- Corte cero espacio entre piezas
- 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.



STAMPATO SU CARTA RICICLATA AL 100% / PRINTED ON 100% RECYCLED PAPER

Product made in Italy

