

MorganTecnica

NEXT 2 Δ  
PRO 70 *Denim*

Cortadora Automática

## VELOCIDAD Y PRECISIÓN DE CORTE DE LA PRIMERA A LA ÚLTIMA CAPA

**Next 2 Δ 70 Denim** es la máquina de corte de alta capa más nueva de MorganTecnica diseñada específicamente para asegurar la máxima fiabilidad en términos de resistencia y el rendimiento en el proceso de corte de los tejidos duros, tales como pantalones tipo jean o vaqueros. Varios dispositivos mecánicos se han implementado en esta máquina para fortalecer el cabezal, el plato y el uso de una cuchilla con un aumento de espesor de 3 mm. Inteligencia Artificial permite el mejor auto-manejo

de procesos tales como ciclos de afilado o de control de velocidad en tiempo real. Esta cortadora automática también es capaz de auto-detectar cualquier anomalía de funcionamiento a través de su sistema de auto-diagnóstico y reducir drásticamente las pausas y tiempos muertos de la máquina. La tecnología de Next 2 Δ 70 Denim garantiza la más alta calidad de corte combinada con la máxima productividad, bajos costos de funcionamiento y un retorno rápido sobre la inversión.

CORTE CERO BUFFER

FUNCIÓN DE CORTE CONTINUO

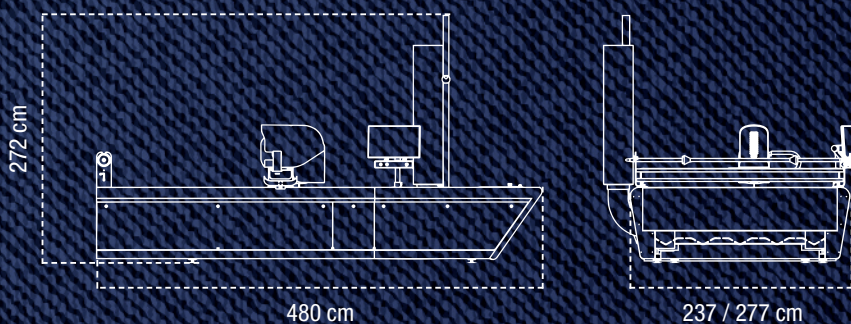
INTERFAZ ORIENTADA POR GESTOS



Foto solo con fines ilustrativos



**NEXT 2**   
PRO 70 *Denim*



#### PRODUCTIVIDAD

- Función de corte continuo
- Manejo inteligente del corte perimetral
- Manejo de líneas comunes
- Sistema de bandas de afilado
- Auto-gestión de la velocidad de corte
- Pirómetro en la cuchilla y sensores de tensión laterales
- Sistema automático de carga/descarga

#### CALIDAD DE CORTE

- Mejor punto de inicio del cálculo automático para cada patrón
- Secuencia de corte inteligente
- Detección de patrones automático y manejo de dirección de corte
- Detección de patrones de proximidad y control de velocidad dinámico
- Armonización del perímetro
- Control activo de flexión de la cuchilla

#### CONTROL

- Edición de marcador
- Centro de datos detallado
- Blower con sensor de temperatura
- Estadísticas detalladas e informes gráficos
- Sistema inteligente de auto-diagnóstico de anomalías
- Rastreador de errores avanzado
- Seguimiento de los usuarios

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Consumo medio de energía	< 14 kW
• Potencia eléctrica instalada	10 kW + 37 kW
• Voltaje / frecuencia	400 V 3Ph 50/60 Hz
• Frecuencia máx. de vibración de la cuchilla	6.000 rpm
• Potencia del sistema de aspiración	37 kW
• Temperatura ambiental	10° - 40°C
• Humedad (a 30 ° sin condensación)	< 95%
• Cuchilla (espesor x longitud)	3 x 9,3 mm
• Compatibilidad	ISO cut file
• Sistema operativo	Windows 10

#### RETORNO DE LA INVERSIÓN Y COSTOS DE OPERACIÓN

- Ahorros de la tela: cortes cero buffer
- Ahorro de energía: motores digitales sin escobillas
- Ahorro de consumibles: cerdas transportadoras de larga duración, cuchilla de hasta 15 km perímetro de corte, afilado de la correa hasta 3 km perímetro de corte
- Sistema de optimización de consumo de energía

#### USABILIDAD

- Interfaz de usuario gráfica innovadora y amigable
- Operaciones de limpieza y mantenimiento con asistencia
- Estación de PC ergonómico
- Filtro de vacío lavable y fácilmente desmontable

#### FIABILIDAD

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

#### RENDIMIENTO

• Máx. espesor de corte	7 cm comprimido
• Máx. velocidad cortante	65 m/min
• Máx. aceleración de corte	8 m/s <sup>2</sup>
• Máx. velocidad de posicionamiento	120 m/min
• Máx. aceleración de posicionamiento	10 m/s <sup>2</sup>
• Longitud de ventana de corte efectiva	170 cm
• Ancho de la ventana de corte efectivo	180 - 220 cm

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

ITALY / INDIA / CANADA / HONG KONG / USA

