



MorganTecnica

PLY 1

Corte monocapa

VELOCIDAD Y PRECISIÓN PARA EL CORTE DE UNA SOLA CAPA

Ply1 es la máquina de corte monocapa de MorganTecnica con un rendimiento único. Gracias a la nueva generación de motores lineales, Ply1 puede alcanzar aceleraciones de hasta 3G y velocidades de hasta 180 m/min que lo convierten en el más rápido de su categoría.

Alto rendimiento, máxima precisión, mínimo mantenimiento, diseño moderno y software innovador son las características distintivas de esta potente máquina de corte. Ply1 se adapta a las necesidades de muchas industrias diferentes, como la de prendas de vestir, tapicería, muebles, automotriz y gráfica, etc.

ACELERACIÓN HASTA A 3G

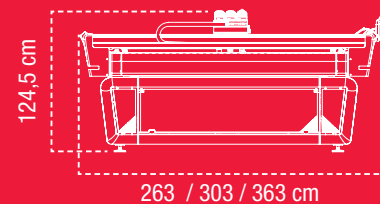
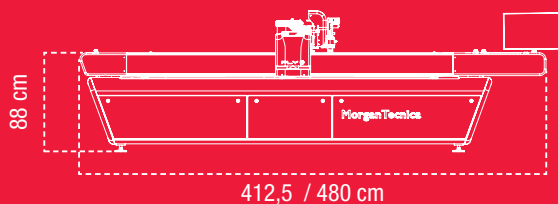
BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

BAJO MANTENIMIENTO





PLY 1



PRODUCTIVIDAD

- Aceleración hasta 3G
- Velocidad de corte hasta 180 m/min
- Gestión de línea común
- Cabezal multiherramienta (gestiona hasta 3 herramientas simultáneamente)

CALIDAD DE CORTE

- Cálculo automático del mejor punto de partida para cada modelo
- Secuencia de corte inteligente
- Armonización perimetral
- Inicialización automática de cuchillas disponible

CONTROL

- Sistema de autodiagnóstico de averías
- Sistema de seguridad de escaneo láser
- Centro de datos detallado

ROI Y COSTES DE FUNCIONAMIENTO

- Tecnología Industria 4.0
- Bajo consumo de energía
- Motores lineales (no requiere mantenimiento)
- Ahorro en consumibles (sin necesidad de papel o plástico)
- Mapeo automático de la superficie de corte (bajo costo de mantenimiento)
- Sistema apto para ser operado por un solo operador

USO

- Interfaz gráfica innovadora e intuitiva
- Estación de trabajo ergonómica para PC
- PC táctil interactivo
- Sistema de autolimpieza del tapete disponible

FIABILIDAD

- 1 año de garantía
- Motores lineales
- Estructura en acero de 4 mm de espesor



Ver el video di Ply1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

• Consumo energético medio	< 11 kW
• Número máximo de herramientas que se pueden instalar simultáneamente	3
• Energía eléctrica instalada	16,5 kW
• Voltaje / Frecuencia	400 V 3Ph 50/60 Hz
• Potencia del sistema de aspiración	11 kW
• Temperatura ambiente	10° - 40°C
• Humedad (a 30° sin condensación)	< 95%
• Compatibilidad	File di taglio ISO, file DXF (usando el sistema vision)
• Sistema operativo	Windows 10

CARACTERÍSTICAS

• Velocidad máxima de corte	180 m/min
• Aceleración máxima	27 m/s ² (con una sola herramienta instalada)
• Espesor máximo de corte (hoja única)	60 mm
• Dimensiones de la zona de corte (ancho x largo)	180 x 250 cm 220 x 250 cm 280 x 320 cm

www.morgantecnica.com
marketing@morgantecnica.com

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



MorganTecnica