

stex

NL-LASER

Cortadora láser industrial de gran formato
con CCD para corte de alta velocidad y precisión



S3RTEC PRINTER & INKS S.L. | CIF: B01890789 | Calle de la Repuntadora, 6 | 08302 Mataró (Spain)



stex
DEVELOPED BY S3RTEC

info@s3rtec.com

www.s3rtec.com

Tel: +34 665 549 027



MODELO	NL-LASER
TIPO DE MÁQUINA	Máquina de corte láser con CCD
ÁREA DE TRABAJO	1200 × 1800 mm
TAMAÑO DE MÁQUINA	2480 × 2240 × 1190 mm
POTENCIA LÁSER	80 / 120 / 150 W
VELOCIDAD DE GRABADO	0 – 64.000 mm/min (regulación continua)
VELOCIDAD DE CORTE	0 – 18.000 mm/min
LONGITUD DE ONDA	10,6 µm
RESOLUCIÓN	0.0025 mm
PRECISIÓN DE REPOSICIONAMIENTO	±0.1 mm
HUMEDAD DE TRABAJO	5% – 95% (sin condensación)
TEMPERATURA DE TRABAJO	0 – 45 °C
VOLTAJE	AC 220V ±10% 50Hz / 60Hz
SOFTWARE COMPATIBLE	CorelDraw, AutoCAD, Photoshop, Illustrator
FORMATOS COMPATIBLES	BMP, JPEG, DXF, GIF, PCX, TIFF, PLT, CDR, DWG
SISTEMA OPERATIVO	Windows 7 / Windows 10
INTERFAZ	USB y puerto PC
TIPO DE MOTOR	Motor paso a paso con driver
REFRIGERACIÓN	Agua con enfriador industrial
POTENCIA TOTAL	< 3000 W
PESO NETO	500 kg
DIMENSIONES TOTALES	2480 × 2240 × 1300 mm
EQUIPAMIENTO AUXILIAR	Alimentador automático, enfriador industrial, bomba de aire, extractor de humos, caja de herramientas

NL-LASER

La **NL-LASER** es una máquina de corte láser industrial de alta precisión equipada con sistema CCD, diseñada para ofrecer velocidad, estabilidad y un rendimiento fiable en entornos de producción exigentes.

Con un área de trabajo de 1200 × 1800 mm, garantiza cortes limpios y consistentes en materiales textiles y técnicos, manteniendo una calidad uniforme incluso a altas velocidades de producción.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema CCD para detección automática de marcas de corte y posicionamiento preciso.
- Corte preciso y automatizado en materiales textiles y flexibles.
- Alta velocidad de trabajo con control progresivo para producción eficiente.
- Área de trabajo de 1200 × 1800 mm para gran formato.
- Sistema de refrigeración por agua con chiller industrial para estabilidad térmica.
- Alta precisión de corte con repetibilidad constante en producción industrial.
- Compatibilidad con software profesional como CorelDraw, AutoCAD, Photoshop e Illustrator.
- Interfaz de control sencilla para una gestión eficiente de la producción.