



SIENNA™ Serie 500

PELACABLES LÁSER
SIMPLIFICA LA FABRICACIÓN
AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD - REDUCE LOS COSTES

De Spectrum Technologies - el líder mundial en sistemas de procesamiento de cable por láser

SIENNA™ SERIE 500

La serie SIENNA™ 500 de pelacables láser rotativos ofrece un pelado de cables sin daños y de alta calidad inigualable para los sectores aeroespacial, de defensa y de electrónica de consumo.

EL MÉTODO MÁS FIABLE Y DE MAYOR CALIDAD PARA ELIMINAR EL AISLAMIENTO DE LOS CABLES.

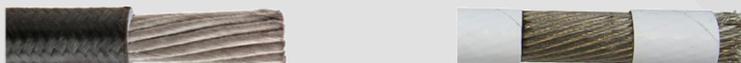
SIENNA 510

El modelo SIENNA 510 emplea un láser de 10 vatios refrigerado por aire y está diseñado específicamente para pelar las cubiertas exteriores de cables multiconductores apantallados y trenzados. El refinado control de la potencia de salida del láser proporciona la precisión y flexibilidad necesarias para pelar con seguridad las cubiertas de los cables sin penetrar el apantallamiento hasta los hilos interiores, garantizando unos resultados de la máxima calidad y sin daños, de acuerdo con las normas más recientes.



SIENNA 530

El modelo SIENNA 530 emplea un láser de 30 vatios refrigerado por aire y está diseñada específicamente para pelar cables de alimentación eléctrica y otros hilos de gran calibre con un aislamiento más grueso y resistente. La mayor potencia de salida de la SIENNA 530 permite pelar fácil y rápidamente cables de hasta 22 mm (0,87 pulgadas) de diámetro, mientras que el proceso sin contacto garantiza que el conductor permanezca intacto.



Las peladoras de cables por láser SIENNA 500 cumplen la norma EN2812 - Serie aeroespacial - Pelado de cables eléctricos

VENTAJAS DE LA SERIE SIENNA 500

- Decapado sin contacto, de máxima calidad y sin daños: Sin mellas, sin cortes, sin daños
- Pelado completo y limpio en toda la circunferencia del hilo o cable
- Pelado fácil y eficaz de una amplia gama de materiales aislantes de alta temperatura, duros y blandos
- Programable tanto para pelados de extremos como de ventanas; cortes transversales y axiales y pelados en espiral
- Gran precisión
- Las fuentes láser estables y duraderas y el manejo del cable garantizan la repetibilidad
- Mayor almacenamiento de trabajos con el software para PC
- Adecuada para las superficies irregulares que se encuentran en los cables de par trenzado

Tanto la SIENNA 510 como la SIENNA 530 pueden producir cortes transversales, longitudinales y ventanas. Las hendiduras pueden ser en espiral o rectas, para facilitar la extracción del aislante.

SIENNA™ SERIE 500

ALTA CALIDAD, EL MÉTODO MÁS FIABLE PARA QUITAR EL AISLAMIENTO DE LOS CABLES

Resumen de especificaciones

Láser	10 vatios o 30 vatios de CO2 refrigerado por aire
Configuración	Eje giratorio
Control	Microprocesador con teclado
Tipos de cable	Hilos monoconductores y cables multiconductores
Tamaños de cable	De 1mm a to 22mm de diámetro exterior (OD)
Precisión	+/- 0.2 mm (0.008")
Área de proceso	Bandas de longitud hasta 200 mm (7,8")
Velocidad de rotación	175 rpm
Velocidad lineal de rendija	50mm / s
Tipos de aislamiento (no exhaustivo)	PTFE / Teflon® Tfze® PVC Poliuretano Silicona Kapton® Poliamida Poliesterimida Poliéster Fibra de vidrio Poliétileno Nylon
Requisitos de potencia	110 - 120 VCA, 50/60 Hz 6 Amp. 1 fase 220 - 240 VCA, 50/60 Hz 3 Amp. 1 fase
Condiciones de funcionamiento	Temperatura ambiente 15°C a 30°C (60°F a 86°F) de serie Humedad relativa 20% a 80% (sin condensación)
Dimensiones L x An x Al	780 x 330 x 520mm (31" x 13" x 20.5")
Peso	45kg (99lbs)
Opciones	Sistema de limpieza de aire ACS-5 PC y software de control Kit de calibración de potencia

Para cumplir con los requisitos de salud y seguridad, se debe disponer de extracción de aire cuando se utilice cualquier pelacables láser. Si no se dispone de ello en su fábrica, los sistemas ACS-5 de Spectrum eliminan todos los humos, olores, partículas y vapores de la zona de pelado por láser y devuelven aire limpio a la sala.

Para comentar cualquiera de sus necesidades, póngase en contacto con nosotros en: sales@spec-trumtech.com o en el +44 (0)1656 655 437.



Europa:
Spectrum Technologies
Western Avenue
Bridgend
CF31 3RT
UK
T: +44 (0)1656 655437

América del Norte:
Spectrum Technologies USA Inc.
5400 Airport Freeway, Suite F
Haltom City
Texas 76117
USA
T: +1 817 232 2373

Asia-Pacífico:
Spectrum Technologies Asia-Pacific
海市浦东上海市浦东新区建韵路
500号4幢905室
Room 905, Building 4, 500 Jianyun
Road, Pudong District, Shanghai,
201318, P. R. China
T: +86 (0) 21 2096 2718