



MANUAL DE INSTRUCCIONES

para los laser Secabo

Le felicitamos por la compra de uno de los productos Secabo!

Le rogamos que lea atentamente este manual de instrucciones para que pueda iniciar sin dificultades la producción con su equipo.

Para cualquier forma de reproducción de este manual de instrucciones es necesario contar con la autorización escrita de la empresa Secabo GmbH. Reservado el derecho a efectuar modificaciones; declinamos cualquier tipo de responsabilidad en caso de errores en los datos técnicos y en las características del producto.

La empresa Secabo GmbH no se responsabiliza por los daños directos o indirectos que resulten de la utilización de este producto.

Version 1.0 (22.08.2012)

Índice

1	Medidas de precaución	3
2	Suministro.....	4
3	Manejo	5

1 Medidas de precaución

Instrucciones de funcionamiento y seguridad para el funcionamiento del láser en cruz para prensas de calor (láser clase 1)

Tenga en cuenta las siguientes instrucciones y procedimientos de seguridad, para que pueda disfrutar de su componente laser.

Por favor, lea atentamente las siguientes instrucciones y guárdelas en un lugar seguro.

El láser de cruz para prensas térmicas se corresponden con un láser de clase 1 (IEC 60825-1, 2008:5)

Las precauciones de la normativa de prevención de accidentes (BGV B2) deben ser observadas. Estos incluyen, entre otros:

- Nunca mirar el laser o reflejos directamente, tampoco con instrumentos ópticos.
- Identificación clara de la zona de láser con señales de advertencia en todas las entradas.
- Diriga el rayo láser significativamente por encima o por debajo, pero no a nivel de los ojos.

Responsable del cumplimiento de las medidas de seguridad es el operador del dispositivo láser. Posee entre otras cosas, tener cuidado de que el equipo láser tenga una clase asignadas y marcadas en consecuencia. Y para el cumplimiento de los requisitos de seguridad específicos para el funcionamiento de diferentes tipos de láseres, el operador es responsable.

Más información

- Módulos láser (DPSS) contienen cristales de alta calidad. Estos son particularmente sensibles al impacto. Cargas de choque más de 50G resultado en una pérdida de potencia o daños en el módulo.
- Para las modificaciones que se pueden realizar en el módulo, como ls cambios en la electrónica, la manipulación de los reguladores, la carcasa o la óptica, no es asumida ninguna responsabilidad o garantía.

La manipulación de módulos láser puede llevar a una situación en la que la potencia de salida y la longitud de onda de los valores garantizados difiera materialmente.

Si no se siguen estas instrucciones, se anulará la garantía implícita.

Si tiene alguna pregunta con respecto a las medidas de seguridad que deben ser observadas, podemos asesorar en la implementación.

2 Suministro

Artículo	Cantidad	
Laser	1	
Adaptador corriente	de 1	
Manual instrucciones	de 1	

3 Manejo

- Conecte el laser mediante el adaptador de corriente suministrado a un enchufe de 220V.
- El laser se iluminará en forma de cruz.



- Situe el laser cerca de la prensa térmica.
- Posicione el transfer sobre la camiseta.



- Realice el transfer sobre la primera camiseta.
- Con la ayuda del laser podrá situar el transfer en las siguientes camisetas en la misma posición.



Konformitätserklärung

Statement of Conformity



Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass die Secabo Kreuzlaser mit den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien und Normen übereinstimmt:
We herewith declare under sole responsibility that the Secabo cross laser meet the provisions of the following EC Directives and Harmonized Standards:

EG-Richtlinien / EC Directives:

2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie

2006/95/EC Low Voltage Directive

98/37/EG Maschinenrichtlinie (2006/42/EG ab 29.12.2009)

98/37/EC Directive on machinery (from 2009-12-29: 2006/42/EC)

Norm / Standard:

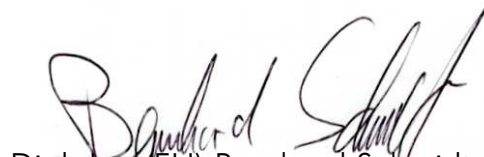
EN 60204-1:2006

Technische Dokumente bei / Technical documents at:

Secabo GmbH, Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, Germany



Dipl. Ing. Fabian Franke



Dipl. Ing.(FH) Bernhard Schmidt