



DigitalWax X es un sistema de fabricación rápida diseñado para alcanzar los más altos niveles de productividad y calidad en el campo del diseño industrial.

Alta precisión, amplia área de trabajo y el costo de operación más bajo del mercado son las principales características de este innovador sistema.

Totalmente compatible con la mayoría de 3D CAD / CAM, DigitalWax ® X es la solución ideal para la creación de prototipos y producción rápida de elementos para el sector de óptica, gracias al alto nivel de precisión y calidad superficial.

Una rápida impresión en 3D de alta calidad de la superficie puede ser muy útil durante el desarrollo del estilo: los modelos conceptuales realizados con los DM210 resina de cerámica son insustituibles en las pruebas de ergonomía y de montaje.

El DL350 nueva resina ha sido desarrollada específicamente por DWS para prototipos funcionales flexibles con propiedades físicas similares a las de polipropileno.



DigitalWax 029X también permite la producción de modelos para la fundición en cera perdida: Gracias a la larga experiencia, DWS ha desarrollado una serie de resinas fundibles DC adecuadas para la producción en serie de componentes para el sector óptico.



Datos técnicos:

Fuente láser:	Solid BluEdge Estado® SE-1800C
Galvanómetro:	Método de exploración
El área de trabajo :	(x, y, z): 150 x 150 x 200 mm
* Espesor:	0,01 a 0,10 mm
Laser Velocidad de barrido:	5000 mm / seg
Software:	DigitalWax 029X Controller
Sistema operativo:	Windows 7
Archivos compatibles:	. Stl -. Slc
Dimensiones:	610x660x1400 mm
Peso:	150 Kg.
Temperatura de servicio:	22-25 ° C
Humedad de funcionamiento:	60%
Consumo de energía:	500 W
Tensión de alimentación:	AC 230/115 V / 50-60 Hz

* Depende del tipo de resina utilizada.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



DigitalWax® Resinas

DWS, constantemente participan en el desarrollo de nuevos productos para los requisitos más exigentes ofreciendo una nueva generación de resinas fotosensibles de alto rendimiento para los prototipos conceptuales y los modelos funcionales de la cera perdida.

DM Series: resinas para prototipos conceptuales

La cerámica a base de resinas de DM son adecuadas para la impresión rápida de prototipos conceptuales con alta precisión y calidad superficial.

DL Series: Resinas para modelos funcionales

Las resinas de la serie DL se han desarrollado para la creación de prototipos y la producción rápida de los modelos funcionales.

Serie DC: resinas para fundición a la cera perdida

La serie DC es específicamente para aplicaciones perdieron componentes de fundición de cera para los anteojos.

