



DIGITALWAX 028

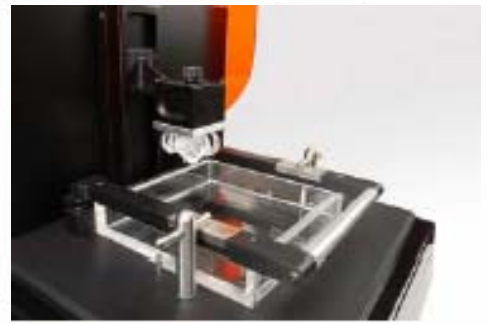
SISTEMA DE SOBREMESA DE ALTA VELOCIDAD PARA LA PRODUCCIÓN RÁPIDA EN EL SECTOR DE LA JOYERÍA

- Velocidad y precisión
- Alta calidad de acabado
- Modelado directo
- Modelo original para molde de silicona
- Larga duración del láser UV
- Ninguna lámpara a sustituir
- Bajo coste mantenimiento
- Tamaño de sobremesa





DigitalWax 028



Detalle de máquina trabajando

La plataforma de edificio con un conjunto lleno de modelos de resina desarrollados por Digitalwax 028 durante un ciclo trabajador

Elevada productividad

La competitividad global empuja siempre a las compañías a una producción "just-in time" donde se requiere una elevada calidad productiva en el mínimo tiempo posible.

Digitalwax 028 responde plenamente a estos desafíos ofreciendo a las empresas joyeras la más reciente tecnología de producción rápida que asegura la realización de modelos de alta calidad en un tiempo muy breve.

Precisión y calidad de superficie

DigitalWax 028 utiliza una sofisticada tecnología de escaneo que garantiza unas elevadas prestaciones en la calidad de superficie y precisión geométrica, características que permiten un gran ahorro de tiempo en el proceso de acabado.

Alta velocidad de modelación

La nueva fuente láser BluEdge desprende una cantidad superior de energía permitiendo así tener una alta velocidad de modelación y reducir la fase de curado que influye en el tiempo de ejecución de la pieza.

Nueva resina de altas prestaciones

Para fusión directa con molde de caucho hemos desarrollado una nueva serie de resinas fotosensibles para la fusión directa y molde de silicona.

Facilidad de uso

La dimensión de sobremesa de Digitalwax 028 permite posicionarla en cualquier sitio.

La gran atención prestada al desarrollo de la máquina ha permitido crear un sistema muy accesible y simple de usar, como de mantener.



Modelos de resina listos para el modelado



Modelado directo de moldes de resina



Detalle de un árbol de modelado

DIGITALWAX 028

PRELIMINARY TECHNICAL SPECIFICATIONS

Working area (X,Y,Z):	50 x 50 x 60 mm	Control software:	DigitalWax 028 Controller
Slice thickness:	0,01-0,10 mm	Operating system:	Windows XP Professional
Hardware resolution:	X,Y,Z: 0,01 mm	Power supply:	AC 230/115 V, 50/60 Hz, 400 W
Laser source:	Solid State BluEdge®	Machine size:	380 x 495 x 670 mm (L x w x h)
Input data file format:	.stl, .slo	Weight:	50 kg
Laser scanning speed:	1500 mm/sec		