

IT3D

G R O U P



tumaker

Estaciones de impresión 3D

Reduce en un 96% el coste de tus
prototipos de termoconformado





Reduce en un 96% el coste de tus prototipos de termoconformado

La utilización de moldes de resina mecanizada es una técnica ampliamente utilizada en la industria del termoconformado. Esta técnica acarrea ciertas dificultades y problemas que son subsanados de forma espectacular mediante las Estaciones de impresión 3D de Tumaker.



PROBLEMA

Para fabricar un nuevo producto por termoconformado, primero necesitamos desarrollar un molde de resina mecanizada para realizar las pruebas y su posterior validación. Este es un proceso costoso en tiempo y dinero que hasta ahora había que externalizar.

SOLUCIÓN

Al igual que SENA, empresa referente del sector, cualquier empresa de termoconformado puede mejorar espectacularmente el proceso de prototipado con la integración de la estación de impresión 3D de gran formato BigFoot de Tumaker. Ellos disfrutaron de autonomía total para crear los prototipos de envases y bandejas ya sean pequeños o de gran tamaño.





Un paso más allá

Pero aquí viene la parte más bonita de la historia. Cuando ayudamos a nuestros clientes a ir más allá del prototipo, más allá de lo obvio, y descubren cómo la estación de impresión 3D de Tumaker mejora sus procesos y ayuda a reducir sus costes y plazos de forma exponencial.

El equipo Tumaker propuso imprimir directamente los moldes en la estación de impresión 3D. Guiamos y asesoramos al cliente para que imprimiera en plástico los moldes que hasta entonces las realizaba de resina mecanizada.

El resultado fue simple y demoledor.....un cliente más que satisfecho gracias a que la estación de impresión Tumaker BigFoot le permite seguir haciendo lo mismo pero de forma diferente obteniendo beneficios tan importantes como:

- **Ahorro de costes del 96%**
- Reducción en la **disponibilidad de moldes de semanas a horas.**
- Absoluta **agilidad**, flexibilidad y rapidez **para realizar cambios en los prototipos.**
- **Capacidad de hacer piezas más grandes** que con una impresora 3D estándar.
- **Capacidad de hacer piezas más grandes y a mucho menor coste** que con impresoras 3D industriales de Stratasys u otros fabricantes.





TU tumaker
Estaciones de impresión 3D

