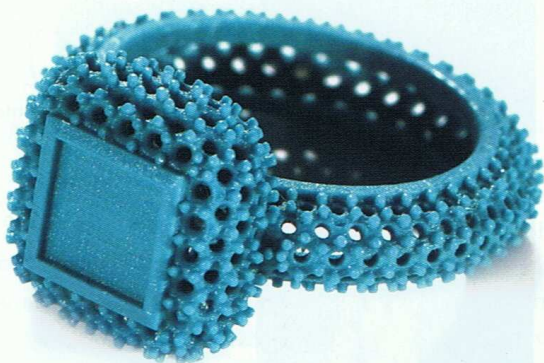
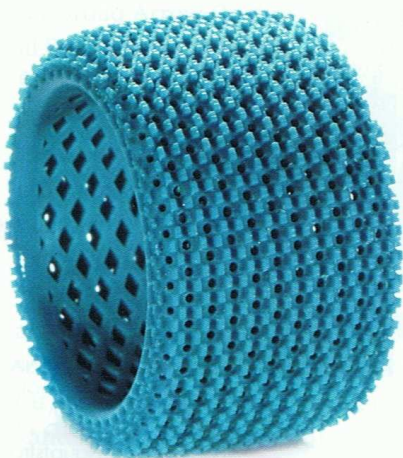


Neues Design durch Innovation



Oftmals wird in der Schmuckbranche die Bedeutung von Innovationen für die eigene Wettbewerbsfähigkeit unterschätzt. Zunehmender Kosten- und wachsender Konkurrenzdruck zwingen langsam aber sicher zum Umdenken.

Die Horbach Technik GmbH sorgt für einen Innovationsschub in der Herstellung von Gießmodellen. Basierend auf über 80 Jahren Know-how in der Gießtechnik stellt der rheinland-pfälzische Traditionsbetrieb jetzt eine Reihe neuer Fräsmaschinen und 3D-Plotter vor. Je nach Maschinentyp werden Gießmodelle entweder im Schicht-für-Schicht-Prinzip aufgebaut oder aus einem Wachsblock gefräst.



Selbst höchst filigrane Durchbrüche, Hohlteile oder Hinterschneidungen sind mit den Modelmakern problemlos möglich



Nach Freigabe des digitalen Entwurfs (oben) wird das Gießmodell erstellt (unten)



Das fertige Werkstück mit Fassung



Mit dem Modelmaker erfährt die Wachsmodell-Herstellung einen wahren Leistungsschub

In Verbindung mit einer leistungsstarken CAD-Software („Computer Aided Design“) bieten sowohl die „Modelmaker“ genannten 3D-Plotter als auch die Fräsmaschinen, die je nach Typ mit bis zu vier Achsen arbeiten, eine beeindruckend hohe Präzision bei vergleichsweise niedrigen Betriebskosten. Der T66 ist das Spitzenmodell unter den Modelmakern. Dank seiner kompakten Abmessungen ist er sehr platzsparend und kann so auch in kleinen Ateliers eingesetzt werden. Modelmaker sind für Goldschmiede und Design-Ateliers eine ideale Alternative zur herkömmlichen Wachsmmodellherstellung.

Vor jeder Form steht jedoch das Design. Die mitgelieferte einsteigerfreundliche 3D-Software „Rhino“ bietet ungeahnte Gestaltungsmöglichkeiten und läuft auf handelsüblichen PCs. Selbst eingefleischte Handzeichner, die bisher eher selten oder noch gar nicht mit einer Designsoftware gearbeitet haben, finden dank der intuitiven Benutzerführung einen einfachen und schnellen Einstieg. Mit der Software können ganze Modellreihen und Kollektionen vorab dem Kunden in verschiedenen Ansichten präsentiert werden, ohne dass eine aufwändige Vorproduktion stattfinden muss.

Die Horbach Technik GmbH bietet neben dem Vertrieb und Support auch spezielle Workshops und Seminare an, in denen das Arbeiten mit der CAD-Software und ein optimierter Einsatz der Maschinen erlernt werden kann.

HORBACH TECHNIK GMBH
Idar-Oberstein
www.horbach-technik.de