

DIE VORTEILE DER FRÄSE

Winfried Simon, Inhaber des Pähler Atelier Simon, unterstützt seine Kunden bei der Realisierung unterschiedlicher Schmuckideen und bietet spezielle Schmuckbauteile an. Dabei vertraut er auch auf die Möglichkeiten des CNC-FräSENS. „Die CNC-Frästechnologie ist ein wenig in den Schatten der 3-D-Printtechnologie geraten“, sagt er. Dabei bietet sie einige attraktive Vorteile: Da ist zunächst die große Freiheit bei der Farb- und Materialauswahl: Bearbeiten lassen sich Holz, edle Kunststoffe, Perlmutter und verschiedene Metalle. Überzeugend sind hier die Oberflächenqualität sowie die Möglichkeit, Edelmetalle ganz genau anzupassen – beispielsweise durch die Überfräsung von Gussteilen. Nicht zuletzt spricht auch der Preis für das CNC-Fräsen: Die Serienfertigung ist günstiger als mit 3-D-Print-Technologien und im hochpreisigen Bereich ist auch die Anfertigung von Einzelstücken mit der Option auf Serienfertigung preiswerter. Winfried Simon verfügt über 30 Jahre Erfahrung im klassischen Goldschmieden, seit 15 Jahren ist er im CAD-Bereich tätig, seit 12 Jahren auf das CNC-Fräsen spezialisiert. Heute begleitet er seine Kunden in allen Phasen der Schmuckentwicklung und -gestaltung, wobei er die Vorteile der klassischen Goldschmiedearbeit mit denen der modernen Fertigungstechnologie verbinden kann. Gerade der Umgang mit ausgefallenen Materialien spielt eine große Rolle bei seiner Arbeit. So unterhält er ein großes Lager an Edelhölzern und Kunststoffen und ermöglicht damit die schnelle Realisierung außergewöhnlicher Schmuckkreationen. www.winfried-simon.de

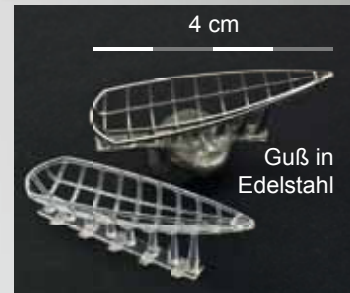


Ein organisch geformtes Gussteil wie diesen Tropfen in einen Ring einzupassen, ist per Handfeile zeitaufwendig und nur mit größeren Passtoleranzen realisierbar. Eine CNC-Fräse kann ein vorgegossenes Bauteil jedoch kostengünstig und hochpräzise nachfräsen

Werden Sie unabhängig.

Sie möchten problemlos jede Form gestalten, drucken und gießen?

Dafür haben wir, die ADMANTIS Deutschland GmbH, die nötige Erfahrung, hochpräzise Maschinen und eingehende Beratung für Sie. Kontaktieren Sie uns: info@admantis.de



• • • **RAPID MANUFACTURING**

+ GUSSANLAGE = UNABHÄNGIGKEIT



DigitalWax 028J



Pressovac

DigitalWax Maschinen sind 3D-Drucker, die feinste Auflösung – bis zu 0,01 mm – und glatte Oberflächen erzeugen.

Mit einer professionellen Gussanlage der Firma ASEG Galloni gießen Sie Ihre Objekte selbst.

ADMANTIS Deutschland GmbH ist der deutsche Kooperationspartner der Firmen DWS s.r.l. und ASEG Galloni Spa und vertreibt stereolithographische 3D-Systeme für höchste Präzision und Feingußanlagen für problemfreie Güsse in allen Metallen und Legierungen.

A D M A N T I S

Rossweg 1 D-83308 Trostberg
Tel: +49 (0)8621 806 9894
Fax: +49 (0)8621 806 5439
E-Mail: info@admantis.de
www.admantis.de