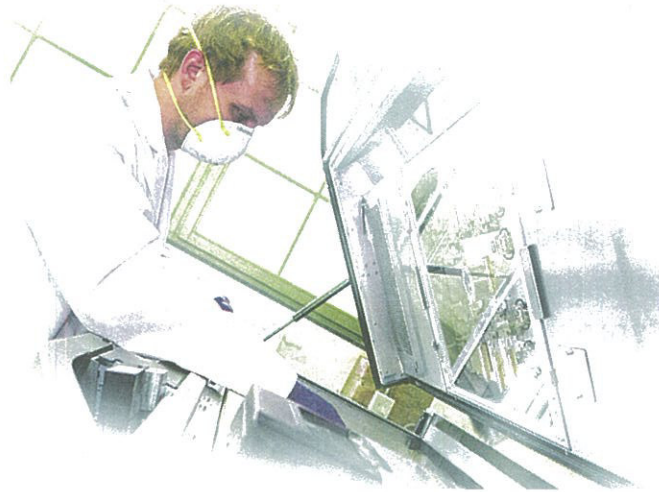


Ersatzteile aus dem 3D-Drucker

Als 3D-Druck-Full-Service-Dienstleister ist Rapidobject bereits seit über 12 Jahren auf dem Gebiet rund um Rapid Prototyping und 3D-Druck aktiv. Das Unternehmen bietet alle Produktionsschritte von der Erstellung und Verarbeitung der 3D-Daten, dem Druck bis hin zur Veredelung der Bauteile sowie dem Modellbau an. Die 3D-Druckerei fertigt funktionale Prototypen, Kleinserien und Ersatzteile qualitativ hochwertig, kostengünstig und schnell. Mit Rapid Prototyping werden zudem unterschiedliche Entwicklungsstufen, hochwertige Endprodukte und komplexe Messemodelle geschaffen. Zum Portfolio zählen die Erstellung und Bearbeitung von 3D-Daten mittels 3D-Modeling, CAD-Konstruktion oder 3D-Scannen. Hinzu kommt die Fertigung von 3D-Druck-Modellen, Prototypen und Kleinserien aus Metallen, Kunststoffen oder Polymergips. Das Unternehmen



(Bild: Rapidobject)

bietet eine umfassende Beratung zu den geeigneten Materialien und Verfahren entsprechend den individuellen Anforderungen und Anwendungsgebieten. Auch diverse Veredelungs- und Finishing-Prozesse wie Oberflächenveredelung und Modellbau sind verfügbar. Die Qualitätssicherung

der Bauteile erfolgt anhand taktiler 3D-Koordinatenmesstechnik sowie optischer Vermessung. Rapidobject stellt sich auf der Z vor.

Z, Halle 4, Stand E28

Rapidobject, www.rapidobject.com

Kunststoffe mit Nachhaltigkeit verbinden

Nachhaltigkeit ist eines der wichtigsten Themen innerhalb der kunststoffverarbeitenden Industrie. Als Distributionspartner von Domo Engineering Plastics vertreibt WIS die Domamid-1A-Typwaren und alle Materialtypen der Marke Econamid. Auf der Z können sich die Besucher über die Dienstleistungen von WIS Kunststoffe und die Produktlinie Econamid informieren. Die Reihe bietet ein komplettes Sortiment an nachhaltigen PA-6- und PA-6.6-Materialtypen, deren Produktion auf der Verwendung wertvoller postindustrieller Faser- sowie Filmabschnitte basiert. Durch Glasfaserverstärkung, Mineralfüllung, Schlagzähmodifizierung und den gezielten Einsatz von Additiven ist es gelungen, reproduzierbare Serienqualitäten zu erreichen, welche die Eigenschaften von 1A-Typwaren aufweisen. Prüfzeichen gemäß UL94 sowie ROHS-Konformität liegen vor, auch die Einstellung kundenspe-



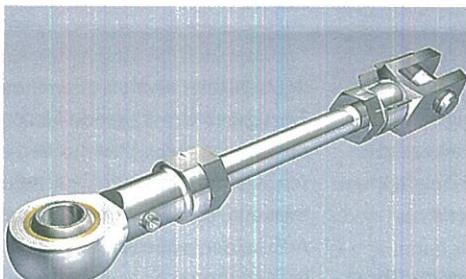
(Bild: WIS Kunststoffe)

zifischer Farbwünsche ist möglich. Sogar naturfarbene Produkte lassen sich aus dem PA-6-Econamid Oro herstellen. Die Jahreskapazität der Econamid-Produktion beträgt über 10.000 Tonnen.

Z, Halle 4, Stand A07

WIS Kunststoffe,
www.wiskunststoffe.de

Gelenk nicht von der Stange



genaue Auslegung der Gewindestange in Kombination mit den spezifischen Anschlussteilen. So lassen sich beispielsweise

Laser für die Rohrbearbeitung

