

Laserschneiden von Kunststoffen

Die ZB-Laser AG ist das erste Schweizer Unternehmen, das Laserschneiden von Kunststoffen und nicht-metallischen Werkstoffen in zwei und drei Dimensionen anbietet. Dank der präzisen, schnellen und nahezu kraftfreien Bearbeitung stellt die Methode eine Alternative dar und bietet neue Optionen zu herkömmlichen Verfahren wie Fräsen und Stanzen. Bearbeitet werden können alle möglichen Kunststoffe wie Acryl, ABS, PS, POM, Teflon, Trilaminat, Biokunststoffe, Glasfaser-, Kohlefaser- und Aramidfasergewe-



be, WPC und Verbundwerkstoffe (GFK, CFK, NFK) sowie natürliche Materialien wie Holz, MDF und Karton. Der Vielfalt der Werkstoffe und Bauteilformen sind kaum Grenzen gesetzt. Durch geringe Vorrichtungskosten lohnt sich das Anfertigen von kleineren Stückzahlen ebenso wie die Produktion grosser Serien.

ZB-Laser AG
5012 Schönenwerd
Tel. 062 858 24 00
info@zb-laser.ch, www.zb-laser.ch