

Keramik- und Metall-Spritzguss – Neuer Maßstab in Design und Funktion

Zusammenwirken von Technik, Design und Funktion für präzise und hochfeste Bauteile in technischen Bereichen wie Automobil, Maschinenbau und Industrietechnik.

- Kratzfeste Oberflächen mit Lichtapplikationen – einzigartiges und innovatives Design mit angenehmer Haptik und designorientierten Oberflächeneigenschaften.
- Freie dreidimensionale Formgestaltung inkl. Sonderverfahren (2K-Spritzguss) auch für die Großserie.
- Oberflächenkratzfest, medienbeständig, hoch glänzend oder mattiert.
- Hohe Steifigkeit, Verschleißfestigkeit und Wärmeleitung, geringe Ausdehnung (ähnlich wie Stahl).
- Als Systemanbieter können spritzgegossene Keramiken/ Metalle mittels manueller, teil- und vollautomatischer Montageprozesse in komplexe Baugruppen integriert werden.

