



Spritzgießtechniken

Das Unternehmen KTC bietet ein breites Spektrum an Spritzgießtechniken an. Es gibt kaum ein anderes Material, das sich so gut verarbeiten lässt, wie Kunststoff. Durch neue Lösungsansätze werden immer wieder Technologien entwickelt, um Kunststoff noch sauberer und edler zu Verarbeiten. Diese Kunststoff- und Spritzgießtechniken können für die Hochdruckvergusstechnologien und Niederdruckvergusstechnologien verwendet werden.

Das Technologieportfolio der KTC bietet das Umspritzen von Steckverbinder, das Anspritzen von Knickschutztüllen und für Kabeldurchführungen an. Auch der wasserdichte Verguss eines Gehäuses ist durch die hochwertige Technologie möglich. Alle Arbeiten werden passgenau hergestellt und sind individuell einsetzbar. Kleinserien, Musterbau und Serienvolumen sind erhältlich.

Für die Hochdruckvergusstechnologie sind durch die Spritzgießtechniken viele [Vergussprozesse](#) mit Thermoplasten und die Verwendung von glasfaserverstärkten Materialien wie PA und TPE möglich. In der Niederdruckvergusstechnologie wird mit Schmelzklebern gearbeitet. Das Unternehmen KTC arbeitet ständig an der Entwicklung und Konstruktion von maßgeschneiderten Kundenlösungen. Natürlich steht allen Kunden eine kompetente Beratung über die Produktentwicklung zur Verfügung.