Erweitertes Materialangebot

Artikel vom **22. April 2026**
Spritzgießen/Pressen

Mit einem erweiterten Portfolio bietet Formzeug über 400 Kunststoffe und Compounds für industrielle Anwendungen an. Die Materialien decken Standard- und Spezialanwendungen für flexible Lösungen im Spritzguss ab.



Das Unternehmen hat in 60 Jahren über 3500 Werkzeuge gefertigt (Bild: Formzeug).

Die Formzeug GmbH erweitert ihr Materialangebot auf mehr als 400 Kunststoffe und Polymer-Compounds. Das Spektrum reicht von Standardwerkstoffen wie ABS, PA, PC und PP bis zu Speziallösungen für TSG-Schaumguss und Hochleistungspolymeren wie PEEK. Damit unterstützt das Unternehmen unterschiedliche Anforderungen in der Kunststoffverarbeitung. Die Materialien werden für Anwendungen im Spritzguss eingesetzt, bei denen Bauteile von 1 bis 4500 g gefertigt werden. Einsatzbereiche sind unter anderem die Bereiche Automotive, Maschinen- und Anlagenbau, Elektrotechnik sowie Chemie- und Medizintechnik. Neben einfachen Komponenten werden auch komplexe Baugruppen realisiert. Das Unternehmen begleitet den gesamten Prozess von der Materialauswahl über die Entwicklung bis zur Serienfertigung. Dabei stehen nach eigenen Angaben Eigenschaften wie Festigkeit, Flammschutz, UV-Stabilität und Medienbeständigkeit im Fokus. Ergänzend werden Regranulate eingesetzt und energieeffiziente Produktionsprozesse genutzt. Das Unternehmen verfügt über mehr als

60 Jahre Erfahrung im Werkzeug- und Formenbau sowie in der Kunststoffverarbeitung. In dieser Zeit wurden über 3500 Werkzeuge realisiert. Moderne Messtechnik und strukturierte Prüfverfahren unterstützen die hohe Qualität der Erzeugnisse. Mit der Erweiterung des Materialportfolios möchte der Betrieb seine Position als Anbieter für Kunststofflösungen stärken und eine breitere Basis für industrielle Anwendungen schaffen.

Hersteller aus dieser Kategorie

Weiss Kunststoffverarbeitung GmbH & Co. KG
Rudolf-Diesel-Str. 2-4
D-89257 Illertissen
07303 9699-0
kontakt@weiss-kunststoff.de
www.weiss-kunststoff.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag