

starlim//sterner Austria Kompetenz vom Gummi bis zum Silicon

Seit 2005 besteht ein Kompetenz-Cluster zwischen ATG, dem italienischen Zulieferer von Gummitteilen und starlim//sterner, dem oberösterreichischen Silicon-Verarbeiter. Beide Unternehmen sind Spritzgießer und bedienen die Automobilindustrie sowie die Life Science-, Haushalts- und Sanitärbranche.

Dichtungen für Kabelsysteme, Faltenbälge und O-Ringe werden bei ATG und starlim//sterner gefertigt, ATG spritzt sie aus Gummi (EPDM), starlim//sterner aus Flüssig-Silicon (LSR). Seit Eingehen der Allianz, findet ein kontinuierlicher Know-How-Austausch statt. Produziert wird vollautomatisch auf insgesamt 200 Spritzgussmaschinen. Während starlim//sterner den Start der Produktionserweiterung plant, baut ATG bereits an einer Halle für weitere 50 Produktionsanlagen.

Bauen auf und mit Erfahrung

Bisher bezog ATG seine Werkzeuge von externen Lieferanten, das soll sich allerdings in Zukunft ändern. Durch ein neues Werkzeugkonzept wird die Fertigung der Gummi-Werkzeuge zukünftig im Partnerunternehmen Sterner erfolgen. Klarer Vorteil für Kunden: Die Franz Sterner GmbH ist eine Koryphäe im Formenbau – seit mehr als 35 Jahren fertigt Sterner Spritzgusswerkzeuge hauptsächlich

für die Starlim Produktion. Umfassende Erfahrung und die Offenheit für neue Technologien umgesetzt in einem hochmodernen Maschinenpark liefern beste Ergebnisse.

Teile-Co-Design

Im R&D-Labor werden Materialien und Prototypen getestet und verschiedenen Härte-tests unterzogen. Mit der FEM (Finite Elemente Methode) dann die Teileauslegung berechnet, wobei der CT-Scan (Computer To-

mographen-Scan) Aufschluss gibt über Zustand und Verhalten bereits eingebauter Teile. Vorteil beim CT-Scan: Man erhält einen Blick ins Innere ohne Teile oder Systeme zerstören zu müssen.



One Stop Shop

Es gilt das One Stop Shop-Prinzip. Entwicklung, Werkzeugbau und Produktion – die gesamte Abwicklung erfolgt über einen Ansprechpartner. So bleibt der Fokus beim Wesentlichen: Der Produktion des besten Teiles.

Nähere Informationen:
www.starlim-sterner.com

Kooperation im Spritzguss: Kompetenz aus Oberösterreich und Italien

VORSPRUNG DURCH INNOVATION



Gehäusesysteme für Zahnmedizin.

Lackiert und bedruckt. Kunststofftechnik auf höchstem Niveau.

Design & Konstruktion

Werkzeugbau

Kunststoffverarbeitung

Baugruppenfertigung



Kunststofftechnik Ges.m.b.H.

A-4552 Wartberg a. d. Krems | Schachadorf 75 | Tel. +43 7588 7252-0 | Fax +43 7588 7252-14 | info@preciplast.at | www.preciplast.at