

Industrieller 3D-Druck

Höchste Präzision und Wiederholgenauigkeit für anspruchsvolle industrielle Anwendungen.

SLS – Selektives Lasersintern

EOS: P110, P110FDR, P396, P500

Farsoon: Flight® HT601P-4

Post processing

Färben, Chemisch Glätten, Gleitschleifen



Materialien: PA2200, PA3200, PA2210, PA1101, PA Black, PA 603-CF, TPU

SLA/STL – Stereolithografie

3D Systems



Materialien: Accura Xtreme, WaterClear Ultra

Kunststoff Spritzguss mit Inhouse Werkzeugbau

Für Serienteile mit maximaler Reproduzierbarkeit. Formstabil, langlebig, wirtschaftlich.

Werkzeugbau

Aluminium, Hybrid, Stahl

Mehrfach Kavitäten

Individuelle Anspritzungen
(verschiedenste Kaltkanal- Varianten bis zur Nadelverschlussdüse)

Spritzguss

Spritzgussanlagen mit Schließkräften von 10 Tonnen bis 160 Tonnen

Live-Bemusterungen vor Ort



Reinraum ISO Klasse 8



Vakuummuss

- Kleinserien bis 1.000 Stk.
- Weichteile in Silikon und Gummi



Messtechnik

- Computertomographie
- GOM
- 3D Scans



Oberflächen

- Lackierungen
- Bedruckungen



Netzwerk

- AM- und Spritzguss Design
- Engineering
- Simulationen/ Moldflow
- Zusammenbau



Zertifikate

- ISO 9001
- ISO 13485

Knowledge Lab

Wissen aufbauen. Potenziale erkennen. Wettbewerbsvorteile sichern.



IzuI scale

Seit 30 Jahren fertigt IzuI innovative Kunststoffbauteile – schnell & präzise.

