



# PROTOTYPING

## FOR HIGHER PRODUCTIVITY



**haidlmair.at**

## 3D-DRUCK FOR HIGHER PRODUCTIVITY

HAIDLMAIR steht für eine „höhere Produktivität“. Mit einem HAIDLMAIR Werkzeug erhalten Sie nicht nur formgebende Präzision sondern ein Spritzgießwerkzeug, mit dem Sie mehr Ertrag erzielen werden und alle weiteren HAIDLMAIR Serviceleistungen, die Ihnen ein Rundum-Sorglos-Paket bietet.

Bereits vor Beginn der Fertigung des Werkzeuges bietet Ihnen HAIDLMAIR die Möglichkeit von Ihrem Produkt ein 3D-Modell drucken zu lassen. Dadurch lassen sich Optimierungen für den Produktionsprozess frühzeitig erkennen und Ihr Produkt wird perfektioniert. HAIDLMAIR verfügt über den größten derzeit am Markt erhältlichen 3D-Drucker mit FDM-Verfahren. Damit können Prototypen von Produkten bis zu größeren Kisten angefertigt werden. Gerne bieten wir für Sie aber auch maßgeschneiderte Lohnfertigungspakete an.



### ■ Prototyping von Teilen in unschlagbarer Größe

- Bis zu einer Größe von 914 x 610 x 914 mm (größte derzeit am Markt erhältliche Maschine, die im FDM-Verfahren arbeitet)
- Materialen: ASA, Nylon 12 (für flexible Anwendungen), weitere auf Anfrage
- Materialfarben: Elfenbein und Schwarz, Dunkelgrau, Hellgrau, Rot, Blau, Grün, Orange, Gelb, Weiß
- Schichstärken (Slices): T12 Düse: 0,17 mm, T16 Düse: 0,25 mm, T20 Düse: 0,33 mm
- min. Wandstärke: 0,5 - 1 mm
- Genauigkeit: mind. +/- 0,5 mm

### ■ Kombination mit HAIDLMAIR Advanced Simulations

- Für höhere Produkt- und Werkzeugqualität und effiziente Fertigung

### ■ Redesign for Manufacturing

- Optimales Produktdesign aus Werkzeugbausicht

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem HAIDLMAIR-Berater!

## REDESIGN FOR MANU- FACTURING

## DATEN & OPTIONEN