



3D-DRUCK/ PROTOTYPING

Prototypen kosteneffizient realisiert für einen zügigen Projektfortschritt.

- Hochauflösendes Druckverfahren
- FDM-Drucken bis 760 x 600 x 400mm
- Hybride Fertigung durch Kombination von 3D-Druck und klassischer Fertigung

RAPID PROTOTYPING

3D-Druck - flexibel und kosteneffizient

Der Einsatz der 3D-Drucktechnik überzeugt durch seine enorme Flexibilität. Komplexe Bauteilgeometrien für die verschiedensten Einsatzzwecke können kostengünstig hergestellt werden. Prüflöhren oder Stanz- und Schneidvorrichtungen stellen wir in diesem Verfahren her und kombinieren je nach Anwendungszweck Standardelemente.

Ihre Vorteile

- Kostenvorteile bis zu 30% gegenüber konventioneller Fertigung
- Ideal im Prototypenbau zum Testen von neuen Produkten oder Bauteilen
- Hohe Flexibilität durch Kombinationsmöglichkeiten mit Standardelementen
- Schnelle Lieferzeiten

Fallbeispiel

Für Automobilzulieferer fertigen wir Schneidvorrichtungen für Kunststoffrohre im 3D-Druckverfahren. Diese Technik ersetzt die bisher aus Aluminium oder Kunststoff gefrästen Vorrichtungen. Dabei wird eine Kombination von 3D-Druckteilen und Schneid- und Stempelheiten gefertigt. Viele weitere Einsatzmöglichkeiten sind denkbar.

