

Von der Idee zum Produkt

Mit unserem hochqualifizierten Team unterstützen wir als spezialisierter Dienstleister für die Erstellung von Prototypen und kleine Serien renommierte Unternehmen seit 1996.

Unsere Kunden schätzen die Vielfalt an Technologien im Haus, die zuverlässige Beratung sowie die hohe Qualität der gelieferten Kunststoff- und Metallbauteile.



Ihre Ansprechpartner



Michael Kistenmacher
Geschäftsführung



Anke Hamisch
Kaufm. Leitung/ Personal



Timo Schulz
Projektleitung



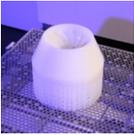
Katharina Schauer
Projektleitung



Hagen Vogel
Vertrieb



Wilhelm Wolf
Vertrieb

	Verfahren	Beschreibung	max. Größe [mm]
3D-Druck		Stereolithographie für Ur- & Designmodelle hohe Genauigkeiten Epoxi / Acrylat	2000 x 1000 x 1000
		SLS-Kunststoff für Funktionsmuster große Designfreiheit PA12 / PA-12-GF	700 x 380 x 580 (größere Teile gefügt)
		SLS-Metall komplexe Metallbauteile für Funktionsmuster Aluminium, Stahl, Titan, ...	280 x 280 x 350 (größere Teile geschweißt)
		Vakuumbguss für Funktionsmuster & Kleinserien seriennahe Eigenschaften PU, Gummi, Silikon, Wachs	1200 x 800 x 500 (Masse < 10,0 kg)
		Polyamidguss für Funktionsmuster & Kleinserien schlagzäh u. wärmebeständig PA6 bis PA6-GF30	1200 x 800 x 500 (Masse < 3,5 kg)
		Feinguss komplexe Metallbauteile & Kleinserien Detailgenauigkeit Alu, Zink, Messing, Stahl	500 x 400 x 250 (Vol. < 3.000 cm ³)
		CNC-Fertigung für Funktionsmuster & Kleinserien 5-Achs-Bearbeitung Kunststoffe / Metalle	Ø 800 / 650 x 450 Höhe: 400
3D-Druck		Spritzguss für Kleinserien 20 - 20.000 Teile alle Spritzgussmaterialien	350 x 200 x 60 (Vol. < 330 cm ³)
		FDM-Kunststoff Funktionsmuster & Kleinserien 1 bis 100 Stück PA6Cf30 wahlweise mit Endlofaser	330 x 270 x 200
		FDM-Metall Funktionsmuster & Kleinserien 1 bis 25 Stück z.B. WZ-Stähle, Kupfer, Nickel-Chrom	190 x 60 x 60