

STL: Stereolithographie					
Maschinen Typ	Material	Materialfarbe	Bauraum	Schichtstärke	
SLA 3500	Accura Xtreme	grau	350 x 350 x 390	0,15 mm	0,1 mm
Viper	Accura Si 60	transparent	250 x 250 x 250	0,10 mm	Normal Resolution
		transparent	125 x 125 x 250	0,05 mm	High Resolution

SLS: Selektives Lasersintern					
Maschinen Typ	Material	Materialfarbe	Bauraum	Schichtstärke	
	Feinpolyamid				
Formiga P100	PA 2200	weiß	190x200x310	0,10 mm	0,06 mm
EOS EOSINT P 395	PA 2200	weiß	340x340x570	0,12 mm	0,18 mm

VG: Vakuumguss					
Vakuumgießanlagen	UGM - 600	UGM - 500	UGM - 400	MCP 001PLC	MCP 004MC2
	Material	Materialfarbe	Bauraum max	Volumen max	
	verschieden	einfärbbar	720 x 500 x 500	4,0 l	
	siehe Produktübersicht		700 x 550 x 600	4,0 l	

Silikondruck					
Maschinen Typ	Material	Shorehärte	Bauraum	Auflösung	
Keyence AGILISTA 3200	AR-G1H	A65	297x210x200	30µm	
	AR-G1L	A35	297x210x200		

Bemerkung: Größere Teile können in allen Verfahren auch mehrteilig aufgebaut und verklebt werden.

sla@3d-schilling.de
www.3d-schilling.de