



MODELL
TECHNIK

MASCHINENPARK PROTOTYPENBAU



Innovative Ideen brauchen modernste Technik.



PROTOTYPENBAU

VERFAHREN	ANZAHL	BESCHREIBUNG	VERFAHREN	ANZAHL	BESCHREIBUNG
CAD-Arbeitsplätze	3	Catia (V5)	Stereolithographie	1	VIPER si2 Material: Clear Vue
Fräsen	1	5-Achs-Fräsmaschine "Zimmermann" FZ 33, Verfahrwege: 5500 x 3500 x 1500		1	ProX 800, Material: Accura Xtreme
	1	5-Achs-Fräsmaschine LGB KX 45, Verfahrwege: 1480 x 1480 x 800		1	Raplas RPS 700, Material: EP-RR60WHCL
Niederdruckgießen	4	Niederdruckgießanlagen Tartler	Digital Light Processing	2	FormLabs Form 3B
Hochdruck-RIM- Verarbeitung	1	RIM-Star ECO II Krauss Maffei		1	FormLabs Form 3L
RIM-Teil-Fertigung	1	Tuschierpressen "Läpple" TV 2500	Kunststoff- Lasersintern	4	3D Systems "VANGUARD HS", Material: Duraform PA (PA 12)
	1	Schloemann-Siemag		1	EOS P770, Material: PA 2200 (PA12)
	1	Alba & Heidel		1	Raptor 84 X, Material: Duraform PA (PA12)
	1	Krauss Maffai	Metall-Lasersintern	1	EOS M290, Material: Kupfer (LSM CuNiSiCr), Alu, Edelstahl
Sägen	1	Bandsäge BZU 630			
	1	Formatkreissäge Altendorf F45			



PROTOTYPENBAU

VERFAHREN	ANZAHL	BESCHREIBUNG	VERFAHREN	ANZAHL	BESCHREIBUNG
Vakuumgießen	1	Vakuumgießmaschine "HEK" PLC 003			
	2	Vakuumgießmaschine "Schüchl" UHG 690			
	1	Vakuumgießmaschine "Schüchl" UHG 900			
	1	Vakuumgießmaschine "Schüchl" UGM 1400			
	1	Vakuumgießmaschine Rapid Injektor			
Polyamidguss	1	SLM VCM 04 Nylon			
Lackierung	1	Lackierkabine Durst inkl. Trockenkabine, Größe: 7m x 4m			
	2	Lackierkabine Durst, Größe: 4m x 4m			