

- Formenbau
- Funktionsgehäuse
- Baugruppen
- 2-Komponententeile
- Komplett-Service

Maschinen- und Ausstattungsliste

Konstruktion:

- 2 Solidworks
- 4 Solidcam
- 2 VISI

Datenformate:

Catia V4 + V5
Parasolid
STEP
Unigraphics
VDAFS
Solid Edge
Pro/ENGINEER
Mechanical Desktop
ACIS
Autodesk Inventor
DXF/DWG
DXF 3D
STL

Werkzeugbau:

9 Mitarbeiter

Maschinen:

Stück	Maschinentyp
Fräsmaschinen:	
1	Konventionell
2	Micron WF3
1	Micron UME 900
1	POS 5 Achsen
HSC Fräsen:	
1	Deckel Maho DMC 70V hi dyn
1	Wissner Gamma 605
Erodiermaschinen:	
1	Agie EMS2
1	Charmilles Roboform 51
1	Drahterodiermaschine Fanuc
Schleifmaschinen:	
1	Flachschleifmaschine G+H FS 640 SD NC gesteuert
Sonstige Maschinen:	
1	Drehmaschine Wemas 320 cyclengesteuert
1	Radialbohrmaschine Donau

- Formenbau
- Funktionsgehäuse
- Baugruppen
- 2-Komponententeile
- Komplett-Service

Spritzerei:

45 Mitarbeiter in der Fertigung im 3 Schicht-Betrieb.

Maschinen:

Stück	Maschinentyp	Schiesskraft	Schussgewicht
2	Arburg 320KS 700-250	700 KN	132 gr. (PS)
1	Battenfeld Plus 350/75	350 KN	18 gr. (PS)
1	Battenfeld TM 500	500 KN	67 gr. (PS)
1	Battenfeld TM 750	750 KN	153 gr. (PS)
1	Battenfeld HM 160/750	1600 KN	325 gr. (PS)
1	Battenfeld BKT 1800/1000	1800 KN	570 gr. (PS)
1	Battenfeld HM 40/130	400 KN	55 gr. (PS)
2	Krauss Maffei KM50-135-C1	500 KN	66 gr. (PS)
5	Krauss Maffei KM50-180 CX	500 KN	66 gr. (PS)
1	Krauss Maffei KM80-380 CX	800 KN	280 gr. (PS)
3	Krauss Maffei KM80-390	800 KN	185 gr. (PS)
1	Krauss Maffei KM80-460	800 KN	205 gr. (PS)
1	Krauss Maffei KM80-520-C1	800 KN	250 gr. (PS)
1	Krauss Maffei KM150-900-C1	500 KN	400 gr. (PS)
1	Krauss Maffei KMCX160 LRX100		
1	Krauss Maffei KM200/1400 CX ClassiX		
1	Krauss Maffei KM250-1400-C1	2500 KN	841 gr. (PS)
1	Krauss Maffei KM420-3500-C1	4200 KN	1780 gr. (PS)
1	Krauss Maffei KM500-3000-B1	5000 KN	1780 gr. (PS)

2Komponenten

1	Krauss Maffei 2Komponenten KM175-1000/390CZ	1750 KN	523/204 gr. (PS)
6	Krauss Maffei 2Komponenten Multinject CXZ 200-750/380	2000 KN	289/188 gr. (PS)
3	Krauss Maffei 2Komponenten KM300/1400/750/CXZ	3000 KN	618/289 gr. (PS)
2	Billion 2Komponenten Vollelektrisch	1500 KN	
1	Krauss Maffei 650/6100CM	6500 KN	3064 gr. (PS)

Gesamt: 40 Maschinen im Einsatz

- Formenbau
- Funktionsgehäuse
- Baugruppen
- 2-Komponententeile
- Komplett-Service

Qualitätssicherung:

5 Mitarbeiter

QM-System: Babtec CAQ

1 Messmikroskop CZW1 Firma Hitec
1 Digitaler Messprojektor Firma Keyence IM 6120

Messbereich 250x170mm

QM-System: DIN EN ISO 9001/2015
IATF 16949:2016

EDV System: PPS: Wincarat Sage Bäurer GmbH
BDE: Proses Betriebsdatenerfassung
CAQ: Babtec CAQ