

Mitarbeiter:	35
Gegründet:	01.05.1986
Eigener Werkzeugbau:	Mit aktuell 7 festangestellten Mitarbeitern Eine kurzfristige Personalaufstockung ist problemlos möglich (siehe Maschinenliste).

Maschinenliste Werkzeugbau:

	Beschreibung:	Maschinentyp:
	Schleifmaschine:	Ziersch&BaltruschFS2560
	Schleifmaschine:	Ziersch&BaltruschFS2040
	Schleifmaschine:	Ziersch&BaltruschFS6,20T
	Schleifmaschine:	ABA FUV 750/50
	Schleifmaschine:	ABA FFU 1250/60
	CNC-Drehmaschine:	Hyundai HIT 8
	Drehmaschine:	Colchester Master 2500
2x	Drahterodiermaschine:	Makino EE3
	Drahterodiermaschine:	Makino EE6
	Drahterodiermaschine:	Makino SP64
2x	Drahterodiermaschine:	Makino U53K
	Drahterodiermaschine:	Fanuc Robocut 600iB
	Senkerodiermaschine:	EDNC 43
	Fräsmaschine:	Maho MH 800 E
	Fräsmaschine:	POSmill CE 1000
	HSC-Fräszentrum:	Exeron HSC500
	Startlochbohrmaschine:	HGH DNC 35
	Bandsäge horizontal:	KASTO-HBA 360-600 U
	Bandsäge vertikal:	Pehaka SM-4
	Bohrmaschine:	Flott TB13ST electronic
	Bohrmaschine:	Flott SB23St
	Bohrmaschine:	HKS 32 MG
	Härteofen:	Nabertherm N41/H
	Härteofen:	Nabertherm N 60/A
	Wasserstrahlen:	MIRCO-Waterjet F4
	Teilereinigung:	MAFAC Palma
	Werkzeugstähle:	1.2379 => intern gehärtet 1.2842 => intern gehärtet
	HSS-Stähle:	extern gehärtet
	Sondergüten:	extern gehärtet

Kernkompetenz:

Filigrane und schwierige gestanzte Bauteile in Blechstärken von 0,2 bis 5,0 mm. Besondere Kompetenz in der Herstellung von komplizierten Elektronikgehäusen und Elektronikbauteilen.

Anschließende Teilereinigung In-House möglich.
Technische Sauberkeit von 200µ bis 400µ für metallische Partikel möglich.

Teileverpackung in Trays, Karton, Schüttgut oder geblistert.

Maschinenliste Stanzerei:

	Maschinentyp:		Presskraft:
	Helmerding Presse	MDH 400/3100/2	4.000 KN
	Haulick Presse	RVD 3000-2500	3.000 KN
	Beutler Presse	NOVA NAD2000	2.000 KN
	BRUDERER Presse	DWP-AR11-2000	2.000 KN
	Helmerding Presse	KDH 200/2100/2	2.000 KN
	Helmerding Presse	KDH 160	1.600 KN
2x	Helmerding Presse	ST 100/1400/2	1.000 KN
	Haulick Presse	RVD 50-800	500 KN
	Helmerding Presse	EN 40	400 KN
	EBU Presse	H40	400 KN

Mess- und Prüfmittel:

Koordinatenmessmaschine ZEISS VISTA CNC
Höhentaster MICRO HITE
3D Profilometer KEYENCE VR-3200
Digitaler Messprojektor KEYENCE Modellreihe IM-6225
Rauheitsmessgerät (Ra-Werte, Rz-Werte)
Digitale Messuhr
Profilprojektor

Qualitätsbeauftragter:

Herr Martin Waidelich

Zertifizierungen:

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
IATF16949 nach MAQMSR

CAD-System:

VISI

Mögliche Datenformate:

DXF, WKF, IGES, STEP, Parasolid

Referenzen:

Harman Becker
Alpine
Sanmina
H&B Electronic
Wagon
Funk 3D
G. Rau
Schneeberger
Mannhardt
ElringKlinger
R.E.T.
Garmin Corporation
HSM
GWW
Erkert