

Maschinenliste

Stand: 01.11.2023

Technologie	Anzahl	Beschreibung	Baujahr
Fräsen	6 Stk.	Hermle C40 U 5-Achs-Fräszentrum teilweise mit Magazinerweiterung Verfahrbereich x-y-z: 850x700x500 mm	2007-2012
	4 Stk.	Hermle C30 U 5-Achs-Fräszentrum teilweise mit Magazinerweiterung Verfahrbereich x-y-z: 650x600x500 mm davon 2x mit Beladeroboter automatisiert	2007-2012
	8 Stk.	Hermle C32 U 5-Achs-Fräszentrum Magazinerweiterung Verfahrbereich x-y-z: 650x650x500 mm davon 7 mit Linearroboter automatisiert	2015-2020
	3 Stk.	Hermle C22 U 5-Achs-Fräszentrum teilweise mit Magazinerweiterung Verfahrbereich x-y-z: 450x600x330 mm mit Beladeroboter automatisiert	2011-2018
	1 Stk.	Hermle C400 5-Achs-Fräszentrum Magazinerweiterung Verfahrbereich x-y-z: 850x700x500 mm	2013
	1 Stk.	Hermle C400 3-Achs-Fräszentrum Magazinerweiterung Verfahrbereich x-y-z: 850x700x500 mm	2015
	2 Stk.	Hermle B300 3-Achs-Fräszentrum Verfahrbereich x-y-z: 800x600x500 mm	2011
	2 Stk.	Kunzmann WF 600 MC Verfahrbereich x-y-z: 600x400x400 mm	2012-2014
	1 Stk.	Kunzmann WF 400 MC Verfahrbereich x-y-z: 400x350x400 mm	2012

Maschinenliste

Stand: 01.11.2023

Technologie	Anzahl	Beschreibung	Baujahr
Drehen/Dreh-Fräsen	1 Stk.	Mori Seiki NT 4300 B-Achsen Fräskopf (nmax = 12000 u/min) Haupt und Gegenspindel (nmax = 3000 u/min) 100-Fach Werkzeugmagazin zusätzlicher Revolver mit 10 Werkzeugplätzen Max. Drehdurchmesser 660mm Max. Drehlänge 1518 mm Verfahrbereich x-y: 750 / +- 210 mm	2014
	2 Stk.	Mori Seiki NL 2500SY/700 Gegenspindel Angetriebene Werkzeuge Revolver mit 12 Werkzeugplätzen Stangenkurzlader Ø-max. 80mm Max. Drehdurchmesser 356mm Max. Drehlänge 700 mm	2008
	5 Stk.	Mori Seiki NZX 2000/800 SY2 Haupt und Gegenspindel (nmax = 5000 1/min) 2 Revolver mit je 16 Stationen Stangenkurzlader Ø-max. 80mm Max. Drehdurchmesser 300mm Max. Drehlänge 800 mm davon 2x mit Roboter automatisiert	2016-2019
	6 Stk.	Mori Seiki NLX 2500Y/700 Reitstock Angetriebene Werkzeuge Revolver mit 12 Werkzeugplätzen Max. Drehdurchmesser 356mm Max. Drehlänge 700 mm	2008-2013
	2 Stk.	GDW 300 CS Zyklengesteuert Max. Drehdurchmesser 160mm Max. Drehlänge 650 mm	2007-2012
	1 Stk.	GDW LZ 280 VS Max. Drehdurchmesser 160mm Max. Drehlänge 650 mm	2012

Maschinenliste

Stand: 01.11.2023

Technologie	Anzahl	Beschreibung	Baujahr
Profilflachschleifen	2 Stk.	Jung J 525 D CNC Abrichtgerät PA 37K	2007, 2010
	1 Stk.	Jung JE 525	2007
Senkerodieren	1 Stk.	Zimmer + Kreim Genius 602 16-fach Elektrodenwechsler Verfahrbereich x-y-z: 350x250x315 mm	2007
Sägen	1 Stk.	Bomar Ergonomic 320.258 DG Bandsägeautomat	2021
	3 Stk.	Kasto KASTOwin A 4.6 Bandsägeautomat	2013, 2015, 2019
	1 Stk.	Cosen G 320 Bandsägeautomat	2018
	1 Stk.	Berg + Schmid SBS 320 VA CNC Bandsägeautomat	2010
	1 Stk.	Berg + Schmid GBs 250 Super Auto Cut Doppel-Gehrungsbandsäge	2006
Oberflächenfinish	1 Stk.	RÖSLER R 125 EC Rundvibrator Behältervolumen 125 l	2021
	1 Stk.	RÖSLER RZ 120 M Zentrifuge Volumenstrom max. 120 l / min.	2021
	3 Stk.	RÖSLER R 220 EC Rundvibrator Behältervolumen 220 l	2016, 2018, 2019
	1 Stk.	RÖSLER RMO 180/530 TE-30 GU10/-/2,2.5/0 Trogvibrator Behältervolumen 10 l	2012

Maschinenliste

Stand: 01.11.2023

Technologie	Anzahl	Beschreibung	Baujahr
	1 Stk.	OTEC ECO 1x18 Tellerfliehkraftmaschine Behältervolumen 18 l	2008
Laserbeschriftungssystem	1 Stk.	Sisma SWA 300 Laserschweißanlage	2022
	1 Stk.	Sisma Big Smark 200F EP Ytterbium-Faserlaser	2019
	1. Stk.	Sisma / Big Smarky20 Ytterbium-Faserlaser	2015
Werkzeugvermessung	1 Stk.	Zoller Einstell- und Messgerät Venturion 450-pilot 3.0	2018
	1. Stk.	Zoller Einstell- und Messgerät Venturion 600-pilot 3.0	2015
Messen	2 Stk.	Zeiss Accura 3D-Koordinatenmessmaschine Verfahrbereich x-y-z: 900x1600x800 mm	2012, 2014
	2 Stk.	Zeiss Dura Max 3D-Koordinatenmessmaschine Verfahrbereich x-y-z: 500x500x500 mm	2008, 2018
	1 Stk.	Zeiss Contura 3D-Koordinatenmessmaschine Verfahrbereich x-y-z: 700x1000x600 mm	2018
	1 Stk.	Garant Videoo Messmikroskop MM1-300	2012
	2 Stk.	Mitutoyo CV-3200H4 Profilmessgerät	2012, 2019
Wärmebehandlung	1 Stk.	Nabertherm Elektrisch beheizter Umluftkammerofen Nutzraum: 480x600x480 mm Temperaturarbeitsbereich: 150°C bis 650°C	2016

Maschinenliste

Stand: 01.11.2023

Technologie	Anzahl	Beschreibung	Baujahr
Waschen & Reinigen	1 Stk.	Palsson Profi Ultraschallreiniger 30 Liter	2022
	1 Stk.	Palsson ECO UD 15 Ultraschallreiniger 15 Liter	2021
	1 Stk.	Palsson ECO UD 22 Ultraschallreiniger 20 Liter	2021
	1 Stk.	Silberhorn Vakuumtrockner Nutzraum: 1600x550x550 mm	2020
	4 Stk.	Sporrer Typ TRL - S 550 Teilereinigungsanlage	2018
	1 Stk.	Sonorex PK 1050 Ultraschallreiniger Behältervolumen 60 l	2012