

MASCHINENLISTE

<i>Stück</i>	<i>Maschinentyp</i>	<i>Aufspannfläche</i>	<i>Verfahrwege (x/y/z)</i>
Fräsen – Bohren			
1	Bearbeitungszentrum HERMLE C 60 Steuerung Heidenhain iTNC 530	1400 x 1200 NC-Rundtisch, Schwenktisch	1200 x 1300 x 900
1	Bearbeitungszentrum HERMLE C 50 Steuerung Heidenhain iTNC 530	1150 x 900 NC-Rundtisch, Schwenktisch	1000 x 1100 x 750
1	Bearbeitungszentrum HERMLE C 40 Steuerung Heidenhain iTNC 530	700 x 700 NC-Rundtisch ø 800	850 x 700 x 500
1	5- Achs- Fräsmaschine DMU 125 P Steuerung Heidenhain TNC 426	1250 x 1000	1250 x 880 x 800
1	Grafit- Bearbeitungszentrum Exeron HSC 600 mit Automatisierung EROWA Robot Compact	650 x 550	650 x 550 x 400
2	Universal-Fräsmaschine DMU 70 Steuerung Heidenhain iTNC 530	750 x 600	750 x 600 x 520
1	Tiefbohr-Fräszentrum SAMAG TFZ 2-1000 Steuerung Heidenhain iTNC 530	1000 x 1000 mm	1200 x 1000 x 1000 (Fräsen) 1000 x 1100 x 1600 (Tiefbohren)
1	HSC- Fräsmaschine Hermle C 1200 Steuerung Heidenhain TNC 426	1400 x 900	1200 x 900 x 500
1	HSC- Fräsmaschine Hermle C 800 U Steuerung Heidenhain TNC 530	800 x 370	800 x 600 x 600
1	HSC- Fräsmaschine Hermle C 600 V Steuerung Heidenhain TNC 426	800 x 465	600 x 450 x 450
2	Bearbeitungszentrum DMC 104 V Linear Steuerung Heidenhain iTNC 530	1250 x 600	1040 x 600 x 500
1	Bearbeitungszentrum DMC 1035 V Steuerung Heidenhain iTNC530	1200 x 560	1035 x 560 x 510
1	Fahrständermaschine DMF 220 linear	2600 x 600	2200 x 560 x 720

Stand 10/2015

MASCHINENLISTE

Stück	Maschinentyp	Aufspannfläche	Verfahrwege (x/y/z)
1	Präzisions- Koordinaten- und Bohrmaschine PICOMAX 100 XL	2100 x 530	100 x 435 x 210
1	Fräs- und Bohrzentrum PICOMAX 90 - M	1260 x 490	700 x 420 x 610
1	Universal- Fräsmaschine WF 72 D Steuerung Heidenhain TNC 407/415 Micron	1200 x 600	900 x 560 x 500

Drehen

1	CNC- Drehmaschine CTX 400 Serie 2, Heidenhain IT	d = 225 x 460	
1	Präzisions-Drehmaschine Weiler E40 Sinumerik Zyklussteuerung SL1	Spitzenweite 1000 mm Spitzenhöhe 210 mm Spindelbohrung 66 mm	zulässiges Werkstückgewicht: 500 kg
1	Zyklen- Drehmaschine N.E.F.520/SW	d = 520 x 750	

Erodieren

1	Startlochbohrmaschine Serie APos 600 CNC Fa. Heun	680 x 480	600 x 400 x 350
2	Drahterodiermaschine AGIECUT Progress 3	1050 x 650 x 420	500 x 350 x 426
1	Drahterodiermaschine AGIECUT Progress VP 4	1300 x 1000 x 510	800 x 550 x 525
1	Senkerodieranlage Exeron 306 P	1500 x 1200	1200 x 750 x 500
2	Senkerodieranlage Exeron S 314 MF	1150 x 850	900 x 700 x 450
1	Senkerodieranlage	800 x 400	450 x 300 x 300

Stand 10/2015

MASCHINENLISTE

<i>Stück</i>	<i>Maschinentyp</i>	<i>Aufspannfläche</i>	<i>Verfahrwege (x/y/z)</i>
1	Exeron EDM 312 Senkerodieranlage Exeron S 310 MF	520 x 320	363 x 277 x 275
2	Senkerodieranlage PEC 850 Zimmer & Kreim	800 x 600	565 x 400 x 415

Schleifen

1	Flachschleifmaschinen ZT 612 mit Steuerung Z-Control Fa. Ziersch	1200 x 700	1250 x 600 x 400
1	Präzisionsflachschleifmaschine Ziersch & Baltrusch	800 x 300	800 x 350 x 340
1	Präzisionsflachschleifmaschine Ziersch & Baltrusch	600 x 400	600 x 400 x 430
1	Profitline 62 NC Superplus Ziersch & Baltrusch	600 x 250	600 x 270 x 250
1	Flach- und Profilschleifmaschine PROFITLINE ZB 63 LC Ziersch & Baltrusch	600 x 250	600 x 300 x 250
2	Flachschleifmaschine, WMW	600 x 200	600 x 200 x 230
1	Universal- Außenrundscheifmaschine URS 1000 Ziersch & Baltrusch	Spitzhöhe = 175 Spitzweite = 1000	

Programmiersoftware Fertigung

2	CATIA Version 5 R25
1	DCAM (Programmierung Drahten)
2	VISI SERIES Version 21 -Fräsmodul-

Konstruktionsarbeitsplätze Werkzeugbau

Stand 10/2015

MASCHINENLISTE

- 4 CATIA Version 5 R24
- 5 VISI-CAD Version 21

Konstruktionsarbeitsplätze – Sondermaschinenbau

- 15 CAD- Arbeitsplätze
Autodesk Inventor 2015
- 1 Projektierungssoftware
ProPlan Version 2.4
(Steuerungstechnik)
- 3 EPLAN P8
(Steuerungstechnik)

Datenaustausch

- Per FTP- FTAPI und E-mail
- Schnittstellensoftware
(VDA-FS, IGES, Step, DWG, DXF, Parasolid)

Messtechnik / Erprobung

- | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1 | 3D- Koordinatenmessmaschine
Mitutoyo BH 715 | 700 x 1500 x 600 |
| 1 | CNC- Koordinaten- Messgerät
Carl Zeiss Industrielle Messtechnik
GmbH | 100 x 1000 x 580 |
| 1 | Videomikroskop
SmartScope Flash 2000GP | |
| 1 | Mess- und Voreinstellplatz
EROWA | |
| 1 | Vertikaler Längenmesser Micro- Hie 2,
mit Hartsteinplatte | 100 x 1500
815 mm |
| 1 | Tuschier- u. Versuchsspritzpresse
TUS 90 - 100 t Presskraft
Reis GmbH & Co Maschinenfabrik | 1200 x 900 |
| 1 | Tuschier- u. Versuchsspritzpresse | 1200 x 1300 |

Stand 10/2015

MASCHINENLISTE

- TUS 130 - 200 t Presskraft
Reis GmbH & Co Maschinenfabrik
- 1 Einstell- und Messgerät „Venturion
450“
Zoller GmbH & Co KG