

## Betriebsmittelliste

Stand Oktober 2020

CNC-Bearbeitung	Typ	Verfahrwege (in mm)	Bemerkungen
Drehcenter (6 Achsen)	Biglia B446 2T 2Y	Ø51 x 350	mit LNS Stangenlader 1,5m
Dreh- / Fräszenter (4 Achsen)	Mori Seiki SL150MC (12WZ)	Ø430, X230/Z520 Ø 45	Angetriebene WZ Stangendurchlass- Ø 45
Dreh- / Fräszenter (5 Achsen)	TSUGAMI HS20M-5AX	Ø20 x 325	mit LNS Stangenlader 3m
Dreh- / Fräszenter (5 Achsen)	TSUGAMI HS20M-5AX	Ø20 x 325	mit LNS Stangenlader 3m
Dreh-/ Fräszenter (6 Achsen, Subspindel)	Mazak Integrex 100 III-S (40WZ)	Ø400, X410/Z1065/ Y+-70 Ø 45	
Dreh- / Fräszenter (8 Achsen, Subspindel)	Stama MC 726/MT	500 / 380 / 360	Stangendurchlass- Ø 65
Fräsmaschine (5 Achsen)	Fehlmann Picomax P90	705 / 425 / 610	Roboterzelle (automatisierte Zuführung)
Fräsmaschine (5 Achsen)	Deckel Maho DMU 70eV IKZ	710 / 520 / 520	
Fräsmaschine (5 Achsen)	Deckel Maho DMU 50eVlinear IKZ	500 / 450 / 400	
Fräsmaschine (5 Achsen)	Deckel Maho DMU 70eV	710 / 520 / 520	
Fräsmaschine (5 Achsen)	Deckel Maho DMU 50eVlinear	500 / 450 / 400	
Fräsmaschine (5 Achsen)	Deckel Maho DMU 70V	710 / 520 / 520	
Fräsmaschine (5 Achsen)	Deckel Maho DMU 50eV	500 / 420 / 380	
Fräsmaschine (5 Achsen)	Deckel Maho DMU60 monoBLOCK	630 / 560 / 560	
Fräsmaschine (5 Achsen)	Deckel Maho DMC 75V linear	885 / 600 / 600	
Fräsmaschine (3 + 2 Achsen)	Deckel Maho DMU 50	500 / 450 / 400	
Fräsmaschine (3 Achsen)	Hermle C800V	800 / 600 / 500	
Oberflächenveredelung	Typ	Arbeitsraum (in mm)	Bemerkungen
Trowalisieren / Gleitschleifen	Spaleck CVF	150 / 1500 / 4	
Trowalisieren / Gleitschleifen / Polieren	OTEC ECO-Maxi	360 / 350 / 530	mit Wechselbehältern
Sandstrahlen	Sablux SX 90 S	895 / 610 / 545	
Sandstrahlen	Sablux SX 90 S	895 / 610 / 545	
Elektropolieren	COMPACTA EL	500 / 300 / 600	Kleingalvanikanlage
Passivieren	COMPACTA EL	500 / 300 / 600	Kleingalvanikanlage

## Betriebsmittelliste

Stand Oktober 2020

<b>Messen</b>		<b>Typ</b>	<b>Verfahrwege (in mm)</b>	<b>Bemerkungen</b>
CNC Koordinatenmessmaschine		Wenzel LH65	600 / 650 / 1000	
CNC Koordinatenmessmaschine		Wenzel LH54	500 / 600 / 400	
<b>Beschriften</b>		<b>Typ</b>	<b>Markierfeld (in mm)</b>	<b>Bemerkungen</b>
Laserbeschriften		TRUMPF TruMark Station 5000	110 x 110	Grundgerät TruMark 3020
<b>Reinigung</b>		<b>Typ</b>	<b>Kammermasse (in mm)</b>	<b>Bemerkungen</b>
Reinigungsgerät		Belimed WD 130	635 / 580 / 550	
Ultraschall-Reinigungsanlage		URA 100	300 / 500 / 600	Kleingalvanikanlage