

Maschinenliste PTS (Stand 26.10.2020)

Maschinen	Anzahl	Sonstiges
-----------	--------	-----------

Bearbeitungszentren

Hurco	Vertikal BAZ	1	1620 x 860 x 580	Wkzgw. 30- fach
Hurco	Vertikal BAZ	1	760 x 460 x 550	Wkzgw. 24- fach
Hermle	Horizontal BAZ	1	700 x 400 x 400	Wkzgw. 12-fach
Schwenkbrücke (4.Achse)		1	Schwenkbereich max. 280mm	

Drehmaschinen

Weiler ED 80	1	500 x 1000	Zyklendrehmaschine
--------------	---	------------	--------------------

Schleifmaschinen

Aba Werk FFU 750/50	1	Flachschleifmaschine, Magnetgröße 650x370	
Bandschleifer, Schleifböcke		große Anzahl an diesen Schleifmaschinen für das Schleifen und Polieren von Edelstahl	

Schweißgeräte

Merkle High Pulse 350K	2	MIG / MAG Schweißgerät
Merkle High Pulse 330K	1	MIG / MAG Schweißgerät
Merkle Wig Lite Tic 160/190	2	WIG Schweißgerät
Merkle Wig Logi Tic 200/300	1	WIG Schweißgerät
Pego Cruiser 402 AC/DC	1	WIG Schweißgerät
Pego Pionier Pulse 321 MKS	1	MIG / MAG Schweißgerät
Roboterschweißanlage UR10 / IROB Pulse 400	1	Zum Schweißen mit einem MIG / MAG Schweißgerät
Dreh-Schwenkpositionierturm	1	Zum gleichzeitigen Bestücken und Schweißen von 2 Wechsellvorrichtungen für die Roboterschweißanlage
Drehapparat	1	Zum halbautomatischen Schweißen von umlaufenden Nähten bei runden Bauteilen
Dreh-Schwenk-Einheit	1	Zum Drehen und Schwenken von Bauteilen bis 500kg
Bolzenschießanlage Bolte LBS80	1	
Plasmaschneider	1	
Autogenschneider	1	
Elektroschweißgerät	1	

Diverse Maschinen/Betriebseinrichtungen

Profilabkantvorrichtung	1	Zum Kanten und Umformen von Profilen und Stangenmaterial
Schraubenkompressor	2	Zur Druck- und Dichtigkeitsprüfung bis 15bar von geschweißten Behältern

Oberflächenbeschichtung

Lackierkabine	1	Zum Lackieren und Grundieren von Teilen bis 500x300x1500mm
Conzelmann Carbonfix RPS	1	Zum Elektrobeizen von Edelstahl
Kaltbrünierung	1	Arbeitsplatz für Kaltbrünierarbeiten
Strahlanlage MHG SBC - 7350 UI	1	Kabinengröße 1200 x 800 x 500 für Glasperlstrahlarbeiten (auch für Rauhstrahlarbeiten)

Qualitätssicherung

Klimatisierter Messraum	1	30m ² Messraum mit 3 Granitmessplatten
Messmaschine Tesa Etalon Derby	1	Meßtischgröße 460 x 510 (max. Bauteilhöhe 450mm)
Diverse Messmittel		Große Auswahl an kalibrierten Meß- und Prüfmittel
Rauhigkeitsmessgerät	1	Zur Messung und Dokumentation von Oberflächenrauigkeiten nach Ra, Rz, Rt

Bauteilereinigung

Ultraschallreinigungsanlage	1	Sonotop	Beckengröße 500 x 500 x 2000
Ultraschallreinigungsanlage	1	Palsonic	Beckengröße 400 x 300 x 200
Spülbecken	2	Beckengröße 500x500x2000 zum Spülen im Stadtwasser und in demineralisiertem Wasser	
Heißlufttrocknungsgerät	1	Zum Trocknen von Bauteilen nach der Reinigung	
Folien-Einschweißgerät	1	Zum staubfreien Einschweißen von Bauteilen in Folienverpackungen	

Montage

Montagearbeitsplätze	7	Bestens ausgestattete Montagearbeitsplätze mit vielfältigen Montagewerkzeugen und Hilfsmitteln zur mechanischen Montage von Baugruppen, Vorrichtungen und vielem mehr.	
30to Hydraulikpresse von Mammuth	1	Für Richtarbeiten an Bauteilen	

Lagerhaltung

Großes Außenlager für Halbzeuge	Wir haben eine große Anzahl an Edelstahl, Aluminium- und Stahl Halbzeuge auf Lager		
Großes Innenlager	Zur Lagerhaltung von vorgefertigten Kundenteilen und Normteilen		