

Maschinenliste Stand 01.07.2021

Blechbearbeitung

Maschine	Arbeitsbereich/Technische Daten
Rundwalzmaschine Stölting	Bis l = 2.000 mm, s = 4 mm
Rundwalzmaschine MG	Bis l = 2.000 mm, s = 5 mm
Rundwalzmaschine MG	Bis l = 3.000 mm, s = 16 mm

Bemerkung: US-Messgerät für die Blechstärke ist vorhanden.

Behälter-Oberflächenfinish

Maschine	Arbeitsbereich/Technische Daten
Diverse Handschleifmaschinen Suhner, Haspa	Abh. Von der Bearbeitungsaufgabe

Bemerkung: Messgerät für die Oberflächenrauheit ist vorhanden.

Lackieren

Einrichtung	Arbeitsbereich/Technische Daten
2 Durst Normspritzwände	Kabine Länge bis 18 m, Breite bis 5 m, Höhe 5 m / bis 15 t

Bemerkung: Messgerät für Taupunkt und Bauteiltemperatur vorhanden.

Edelstahl-Beizen (Halmosi Oberflächentechnik GmbH)

Einrichtung	Arbeitsbereich/Technische Daten
Tauchbeizen	Badgrösse 6 x 2,5 x 1,5 m / bis 5 t Stückgewicht
Sprühbeizen	bis 5 t Stückgewicht höhere Gewichte auf Anfrage

Schweißen

Maschine	Arbeitsbereich/Technische Daten
20 Schweißgeräte MIG/MAG	Bis 400 A
15 Schweißgeräte WIG	Bis 320 A
1 Schweißgerät WIG Orbital	Bis 204 A
2 Schweißgeräte E	Bis 400 A
Plasmaschneidgerät	Bis s = 10mm
Automatenträger für Rundnähte, Eigenbau	Bis d = 4000
Div. Drehvorrichtungen für Rundbehälter	Bis 25 t
Drehvorrichtung für Rohrschweißungen	Bis d = 500 mm
Div. Dreh-/Kipptische	Bis 6 t
Vibrationsentspanngerät VSR Vibmatic 6000	100 kg bis 200 t (Gerät ist mobil)

Bemerkung: Geräte und Materialien für das Formieren (Strömungsmessung, Abdichtung) und für Zwischenlagentemperaturmessungen sind vorhanden.

Drehen

Maschine	Arbeitsbereich/Technische Daten
Karusselldrehmaschine Schiess	d = 1.400 mm h = 600 mm
Drehmaschine Mazak Quickturn 28N zyklengesteuert	d = 320 mm l = 1.000 mm
CNC-Drehmaschine Geminis GHT 5 Steuerung Fagor	d = 1.000 mm (über Schlitten d = 680 mm) l = 5.000 mm
CNC-Karusselldrehmaschine Schiess Steuerung Siemens 810	d = 1.600 mm h = 1.000 mm
CNC-Spitzendrehmaschine Microcut BNC 2280 Steuerung Fagor	d = 550 mm (über Schlitten d = 310 mm) l = 2.000 mm mit 8fach-Revolver Baruffaldi
CNC-Drehmaschine EMCO Maxxturn 95 Steuerung Siemens 840 D-SL	d = 450 mm l = 1.200 mm mit angetriebenen Werkzeugen 12fach Revolver

Fräsen

Maschine	Arbeitsbereich/Technische Daten
Universalfräsmaschine Thiel, mit Digitalanzeige	x = 400 mm, y = 200 mm, z = 400 mm
CNC-Bettfräsmaschine MTE BF 3200 Steuerung Heidenhain TNC 410	x = 3.000 mm, y = 1.000 mm, z = 1.000 mm
CNC-Starrbettfräsmaschine Soraluce SP 8000 Steuerung Heidenhain iTNC 530	x = 6.500 mm, y = 1.500mm, z = 2.000 mm
CNC-Fräsmaschine SHW UniSpeed 5, Steuerung Heidenhain iTNC 530	x = 2.000 mm, y = 1.300 mm, z = 1.300 mm Stufenloser Rundtisch
5-Achs-CNC-Fräsmaschine POS H 630 U, Steuerung Heidenhain iTNC 530	x = 700 mm, y = 820 mm, z = 600 mm 4./5. Achse Schwenk-/Rundtisch
CNC-Fräsmaschine POS E 1100 Steuerung Heidenhain iTNC 530	x = 1.100 mm, y = 600 mm, z = 510 mm
5-Achs-CNC-Portalfräsmaschine Edel CyPort 4030 Steuerung Heidenhain iTNC 530	x = 4.000 mm, y = 3.000 mm, z = 1.100 mm 4./5. Achse Gabelkopf
CNC-Bettfräsmaschine Soraluce TR-35 Steuerung Heidenhain TNC 640	x = 3.500 mm, y = 1.300 mm, z = 1.600 (2.100) mm Stufenloser Fräskopf Stufenloser Rundtisch

Sägen

Maschine	Arbeitsbereich/Technische Daten
Kreissäge Eisele	Bis d = 180 mm
Bandsägeautomat DP	Bis d = 320 mm, mit Gehrungsschnitt
CNC-Doppelgehrungssäge DP	Bis d = 320 mm

Bohren

Maschine	Arbeitsbereich/Technische Daten
2 Ständerbohrmaschinen Alzmetall, mit Gewindeschneideeinrichtung	Bis d = 30mm/50 mm
2 Ständerbohrmaschinen Alzmetall	Bis d = 30mm/50 mm
Schnellradiale Donau, mit Gewindeschneideautomatik	Bis d = 40 mm
CNC-Schnellradiale Donau, mit Gewindeschneideautomatik	Bis d = 40 mm

Sonstiges

Maschine	Arbeitsbereich/Technische Daten
Räummaschine Rausch	Bis d = 50 mm

Transport und Handhabung

Einrichtung	Arbeitsbereich/Technische Daten
Gabelstapler Still	Bis 2,5 t
Gabelstapler Jungheinrich	Bis 1,5 t
2 Hallenlaufkräne	Bis 12,5 t
1 Hallenlaufkran	Bis 10 t
3 Hallenlaufkräne	Bis 5 t
1 Hallenlaufkran	Bis 3,5 t
2 Hallenlaufkräne	Bis 12,5 t
1 Hallenlaufkran	Bis 5 t, mit 2 Laufkatzen zu 2,5 t

Fertigungsflächen

Halle	Fläche / Krankapazität
Halle I	1200 qm / bis 15 t
Halle II	800 qm / bis 8,5 t
Halle III	1250 qm / bis 25 t
Halle IV	240 qm / bis 5 t (Beizerei) 840 qm / bis 25 t

Bemerkung: Hakenhöhe Krane jeweils 6 m