

<b>Pressen</b>	<b>Zusatz-einrichtungen</b>	<b>Leistung (kN)</b>	<b>Zieh-kissen</b>	<b>Schutz-einrichtungen</b>	<b>Tischfläche (mm)</b>	<b>Hub (mm)</b>	<b>größte Einbauhöhe bei größtem Hub (mm)</b>	<b>größte Einbauhöhe bei kleinstem Hub (mm)</b>
Stanz- Umformautomat mit Schleppkurbelantrieb Kaiser Andritz	Coilbreite bis 1000 mm Zwischenplatte 200 mm	5000	-	Tür	3000 x 1400	300	700	800
Hydr. Doppelständerpresse Dunkes	Coilbreite bis 600 mm Feeder	4000	X	Lichtvorhang	1800 x 1100	400	700	
AP&T Ziehpresse DPA-H-400-25	Platinenlader Feeder	4000	X	Lichtvorhang	2500 x 1100	500	800	
Helmerding Exzenterpresse	Coilbreite bis 300 mm	1600	-	Lichtvorhang	1200 x 1000	20 - 130	500	630
Hydr. Doppelständerpresse Müller-Weingarten		2500	-	Lichtvorhang	950 x 800	300	600	
Hydr. Doppelständerpresse Röcher		1000		Lichtvorhang	1000 x 800	300	600	
Heilbr.Masch.Bau REP 160-S		1600	X	-	1200 x 1000	10 - 140	400	460
Heilbr.Masch.Bau EP 100S		1000	X	-	900 x 700	8 - 100	300	392
Heilbr.Masch.Bau EP 75		750	-	-	720 x 600	8 - 100	280	330
Heilbr.Masch.Bau EPV 50		500	-	-	650 x 500	8 - 100	320	370

Autom. Zuführgeräte für:  
Stanzmuttern Profil  
RND, RSN M8,  
ArnoldShinio M6

Einpressschrauben:  
ArnoldShinio M6

Punkt- u. Buckelschweißmaschine	Leistung (to)	Tischfläche (mm)	Ausladung	Schweißstromüberwachung
Punkt- u. Buckelschweißmaschine	80 KVA	180 x 180	250 mm	ja
Punkt- u. Buckelschweißmaschine	160 KVA	200 x 200	250 mm	ja
Punkt- u. Buckelschweißmaschine	200 KVA	200 x 230	310 mm	ja
2 Buckelschweißmaschinen Mittelfrequenz automatische Mutterzuführung M6, M8, M10	2 x 250 KVA	300 x 200	350 mm	ja

2 D Laser	CO <sub>2</sub> - Laserleistung	Schnittleistung	max. Blechmaße
Amada Laserschneidmaschine LC-2415 Alpha	3000 W	Stahl 1 bis 12 mm VA 1 bis 6 mm 1 bis 6 mm Oxydfrei	2500 x 1250 (Mittelformat)

CNC-Gesenkbiegepresse	Presskraft	Abkantlänge max.	NC-Achsen	Werkzeugsystem
Fabrikat GWF	800 KN	2000 mm	4	Wila

Gleitschleifanlage Durchlauftrockner u. Prozesswasser Durchlaufsystem	Füllmenge	Teilegröße
Rösler R 420 EC	80 ltr.	ca. 250 x 250 mm bzw. ca. 150 x 350 mm oder kleiner

**Qualitätssicherung**

- 3D Messmaschine CNC gesteuert Brown & Shappe "Global Image" 2000 x 1100
- 3D Messmaschine Zeiss Prismo MPSHTG 1500 x 1000 (2 Stück)
- Handgeführte Messmaschine Fabrikat Numerex BT16518-10C 400 x 400
- Härteprüfgerät Wolpert Testo 930
- Tragbares Härteprüfgerät Ernst-Compatest
- Metall-Spektroskop Type Spectrotest F
- Rauhtiefenmessgerät Hommel Tester T 2000
- Schichtdickenmessgeräte Elcometer 345 FN
- Endoskop Technopack PAL 81041020 mit flexibler Kamera
- Impuls-Ultraschallgerät USK 6 mit SE-Prüfkopf MSEB 4H
- Schneider Profilprojektor, OPTI - Technik
- Radmutter-Gewinde-Prüfmaschine Münsinger
- Stereomikroskop Hertel + Reuss, Typ STE6