

Maschinenbestand und Einrichtungen

<u>Maschinenart</u>	<u>Ergänzung</u>	<u>Arbeitsbereich</u>
Fräsen		
NC-Fräsmaschine	Streckensteuerung	400 x 320 x 400
CNC-Werkzeugfräsmaschine	Bahnsteuerung 3 D	560 x 500 x 400
CNC-Werkzeugfräsmaschine	Bahnsteuerung 3 D mit CNC-Teilapparat	400 x 400 340
Vertikal-Fräs-+Bohrcenter	Bahnsteuerung 3 D mit CNC-Teilapparat	760 x 410 x 450
CNC- Fräscenter	Bahnsteuerung 3 D mit CNC-Teilapparat	1060 x 600 x 560
Drehen		
Spitzendrehmaschine	Digitalanzeige 3-achsig	635 x d= 210/300/41
Spitzendrehmaschine	Digitalanzeige 3-achsig	1000 x d= 205/425/60
Spitzendrehmaschine	Zyklensteuerung CNC	880 x d= 260/520/76
Spitzendrehmaschine	CNC	1250 x d= 295/550/61
Spitzendrehmaschine	CNC	1100 x d= 304/390/69
Bohren		
Säulenbohrmaschine	Schwenktisch Gewindeschneidautomatik	Bohr-d =23, Ausladung 230
Ständerbohrmaschine	Kreuztisch 560 x 215	Bohr-d =38, Ausladung 300
Ständerbohrmaschine	Kreuztisch 650 x 250 Digitalanzeige 3-achsig	Bohr-d =45, Ausladung 290
Konstruieren / Programmieren		
Konstruktion	Solide Edge	
Programmierplatz	Mastercam	2 D mit Schaltfunktionen für Zusatzapparat

MaschinenartErgänzungArbeitsbereich**Sägen**

Kreissäge		Vollmaterial d= 40 Rohr d= 60 / 110x60
Kreissäge	Halbautomat	Vollmaterial d= 60 Rohr d= 90 / 140x70
Bandsäge	Vollautomat	Vollmaterial d= 250

Keilnuten bearbeiten

Dornpresse	Räumnadeln	2 - 14 mm Ausladung 230
Räummaschine	Räumnadeln	3 - 22 mm
Stossmaschine	Stossstähle	2 - 36 mm / 3/16" - 1" Ausladung 400 mm Hub 280 mm

Schweissen**Autog.-Löt- u. Schweissanlage**

Transformer	Stabelektroden	d= - 4 mm
WIG/TIG Schweissanlage	Gleich- u. Wechselstrom	400 Amp.
MIG/MAG-Schweissanlage		315 Amp.

Diverses

Gegengewichtstapler	Batterie	1,5 t
Hallenkran	Hakenhöhe 3,95 m	3,2 t
hydraulische Jochpresse		25 t
Höhenmessgerät	2 D	Höhe 500 / 850 mm