



Heilpädagogisches Zentrum  
Krefeld – Kreis Viersen gGmbH

# Maschinenliste

Heilpädagogisches Zentrum  
Krefeld – Kreis Viersen gGmbH

Stand: Dezember 2020

# Maschinenliste

## Mechanische Fertigung

### EMCO E65 Turn mit Lademagazin 1000 mm

**Angetriebene Werkzeuge:** 12  
**Antriebsleistung:** 18 kW  
**Umlaufdurchmesser über Bett:** Ø 540 mm  
**Umlaufdurchmesser über Planschlitten:** Ø 360 mm  
**Max. Stangendurchlass:** Ø 63 / 65 mm  
**Drehzahlbereich:** 0 - 4200 1/min.



### EMCO E45 Turn mit Stangenlader 3000 mm

**Angetriebene Werkzeuge:** 12  
**Antriebsleistung:** 13 kW  
**Umlaufdurchmesser über Bett:** Ø 430 mm  
**Maximaler Drehdurchmesser:** Ø 220 mm  
**Max. Stangendurchlass:** Ø 45  
**Drehzahlbereich:** 0 - 6300 1/min



### EMCO E45 Turn mit Lademagazin 800 mm

**Angetriebene Werkzeuge:** 12  
**Antriebsleistung:** 13 kW  
**Umlaufdurchmesser über Bett:** Ø 430 mm  
**Maximaler Drehdurchmesser:** Ø 220 mm  
**Max. Stangendurchlass:** Ø 45 mm  
**Drehzahlbereich:** 0 - 6300 1/min.



# Maschinenliste

## Mechanische Fertigung

### EMCO 900

Antriebsleistung: 11 kW  
Werkzeuge: 30  
Spindeldrehzahl: 0 - 10.000 1/min. mit iK  
Arbeitsbereich: 900 x 500 mm



### Stama MC 326/5-Plus

Antriebsleistung: 38 kW  
Werkzeuge: 2 x 21  
Spindeldrehzahl: 36 - 12.000 1/min.  
Arbeitstisch rund:  $\varnothing$  1400 mm, schwenkbar 2 x 180°  
Verfahrwege: X - Weg 700 mm  
                  Y - Weg 400 mm  
                  Z - Weg 360 mm  
Max. Bohrdurchmesser: 40 mm, Gewinde M30



# Maschinenliste

## Mechanische Fertigung

### Auslegerbohrmaschine HKS 34MG

Antriebsleistung: 3 KW  
Arbeitstisch 1200 x 560 mm



### Kasten- und Ständerbohrmaschinen

Vorschubgetriebe  
Kühlmittel- und  
Minimalmengenschmierung (Öl)

9 Stück



### Behringer Bandsäge HBP313A

Motorleistung: 4 kW  
Sägemöglichkeiten 90°  
Max. 500 x 300 mm und Ø 310



# Maschinenliste

## Mechanische Fertigung

### Koordinaten Bohrmaschine SERR MAC

Antriebsleistung: 3 kW  
Leichte Bohr- und Fräsarbeiten  
X, Y, und Z Achse



### Behringer Bandsäge HBP313A

Motorleistung: 4 kW  
Sägemöglichkeiten: 90°  
max. 500 x 300 mm  
und Ø 310



# Maschinenliste Blechfertigung

## TruLaser 1030

Arbeitsbereich X: 3000 mm  
 Arbeitsbereich Y: 1500 mm  
 Arbeitsbereich Z: 75 mm  
 max. Blechdicke: Baustahl 15 mm  
 Edelstahl 6 mm  
 Aluminium 5 mm

Genauigkeit:

Kleinste programmierbares Wegemaß: 0,001 mm

Positionsabweichung Pa 0,1 mm

Mittlere Positionsstreuung Ps 0,03 mm

Laserdaten: max. Leistung 2000 W



## Abkantbank Safan MK560 / 50-2050

Maximale Presskraft: 500 kN  
 Maximale Arbeitslänge: 1950 mm  
 Maximaler Hub Oberbalken: 115 mm  
 Hinteranschlagbereich: 550 mm



## Abkantbank Trumpf Tru Bend 7036

Maximale Presskraft: 360kN  
 Maximale Arbeitslänge: 1020 mm  
 Maximaler Hub Oberbalken: 120 mm  
 Hinteranschlagbereich: 500 mm



## Anschlagpresse P107

Zum Anschlagen verschiedener Kontakte / Krimpen je nach eingebautem Werkzeug z. B.:

Abisolierlänge: 12 mm

Außendurchmesser: max. 4,5 mm

Abisolierquerschnitt: 0 - 3 mm<sup>2</sup>



## Abisoliermaschine AI 01

Für flexible Leiter gemäß DIN VDE 0295/5

Abisolierquerschnitt: 0,05 - 6 mm<sup>2</sup>

Außendurchmesser: max. 5 mm

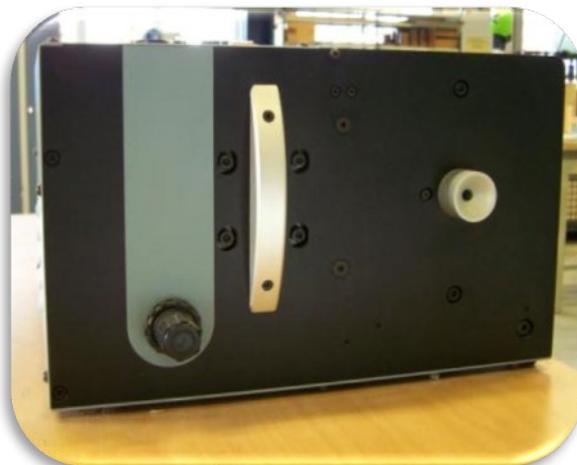
Abisolierlänge: 3 - 30 mm

Taktzeit: 1 sek.



## Rotations-Abisoliermaschine AM.ALL.Round

Abisolierlänge (Ganzabzug): ca. 5 - 160 mm  
Abisolierdurchmesser: ca. 2 - 24 mm  
Zykluszeit: 2 - 5 sek.



## Diverse Handlötarbeitsplätze



## Formatkreissäge Altendorf WA 80

Wagenlänge: 3200 mm  
Schnitthöhen: 0 - 130 mm  
Schnitthöhen bei 45° 0 - 91 mm  
Mit Vorritz-Sägeblatt



## Formatkreissäge Martin T 72A

Schnitthöhen: 0 - 145 mm



## Abrichthobel Martin T 54

Hobelbreite: 500 mm  
Größte Spanntiefe: 8 mm  
Anschlag schräg: 0 - 45°



## Tischfräsmaschine Martin T 25

Drehzahlen: 3000 / 6000 1/min.

4500 / 9000 1/min.

Schwenkbare Werkzeugaufnahme



## Doppelgehrungssäge DG 79

Schnittbereich bei 90° 195 x 90 mm

Schnittbereich bei 45° 135 x 90 mm

Schwenkbereich: 0 - 45°

Kleinste Schnittlänge: 500 mm



## Pendelkreissäge Bäuerle PKS

Sägeblattdurchmesser: 450 mm

Schnitthöhe: 125 mm

Schnittbreite: 650 mm

Schwenkbereich: 0 - 45°



## Dickenhobel Martin T 44

Hobelbreite: 630 mm

Hobelhöhe: 2,8 - 250 mm

Vorschubgeschwindigkeit:

6 und 12 m/min.



## Universal-Abbundkreissäge Schneider 2406

Schnittbreite: 600 mm

Schnitthöhe: 240 mm

Schwenkbereich:

z-Achse: 180°

y-Achse: 60°



## Printmaster PM 52-4

Min./Max.- Format:  
A3 / 370 mm x 520 mm  
A6 / 105 mm x 145 mm  
Laufwerke: 4 plus 1 Lackierwerk  
Maximale Druckleistung: 13 000 Bg./h  
Bedruckstoffstärken 0,03 mm – 0,4 mm



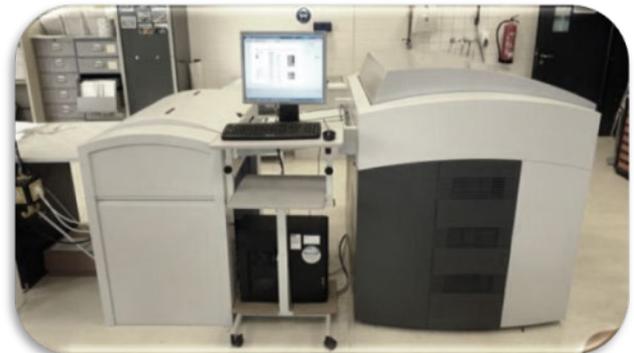
## GTO 1- / 2-farben

Min/Max Format:  
A3 / 370 mm x 520 mm  
A6 / 105 mm x 145 mm  
Laufwerke: 1 bzw. 2  
Maximale Druckleistung: 8.000 Bg./h  
Bedruckstoffstärken 0,03 mm - 0,4 mm



## Heidelberger CTP-Suprasetter A52

Plattenformate 240 x 240 bis 676 x 530 mm  
Plattenstärke 0,15 bis 0,30 mm  
Auflösung bis zu 2540 dpi  
Durchsatz bis zu 17 Platten/Std.



## Xerox 700 Colour / Xerox 4112 s/w

Papierformat bis SRA3  
Grammatur 64 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
70 Drucke in Vollfarbe A4/min.  
70 Drucke s/w A4/min  
Papierformat bis SRA3  
Grammatur 52 bis 250 g/m<sup>2</sup>  
110 Drucke in s/w A4/min.  
62 Drucke in s/w A3/min.



## Plotter Roland VP 540

Druck- und Schneidplotter:  
bis zu 1346 mm Breite  
Druckgeschwindigkeit:  
bis zu 15,4 m<sup>2</sup>/Std.  
Auflösung: bis zu 1440 dpi



## Tampondruckmaschine Quarz 90

Art: Einfarbendruck

Farbtopfgröße: 90 mm

Klischeegröße: 100 x 200 mm

Druckbild max.: 60 x 40 mm



## Tampondruckmaschine Saffir 130

Art: Einfarbendruck

Farbtopfgröße: 130 mm

Klischeegröße: 150 x 300 mm

Druckbild max.: 100 x 60 mm



# Maschinenliste

## Kunststoffbearbeitung

### Versa Laser VLS2.30 Lasergravur- und Schneidesystem

Arbeitsfläche: 406,4 x 304,8 mm  
Laserröhre: 30 Watt CO2 Laser  
Lasersicherheitsklasse: Klasse III R  
Stoffe: Glas, Metall, Keramik,  
Aluminium Acryl, Kunststoffe  
und Folien



## Cellophaniermaschine Sollas Mini Flex

Packgutabmessungen:

Breite: 60 - 320 mm

Tiefe: 30 - 250 mm

Höhe: 18 - 96 mm

Verpackungsmaterial: PP

(25 - 30  $\mu$  empfohlen)

Geschwindigkeit: - 6 Takte/min.



# Maschinenliste Verpackung

## Heißsiegelpresse für Blisterverpackungen Illig Typ: HS 35b/3

Max. Arbeitsfläche: 350 x 250 mm  
Max. Blistertiefe / Siegelaufnahmehöhe: 70  
Siegelhub: 15 mm  
Anzahl der Siegelaufnahmen: 4



## Schrumpftunnel mit angetriebenem Rollentransportband Simipack Typ: T 450

Max. Verpackungsbreite: 400 mm  
Max. Verpackungshöhe: 230 mm



## Winkelschweisser Simipack Typ: FP 560

Max. Verpackungslänge: 520 mm  
Max. Verpackungsbreite: 390 mm  
Max. Verpackungstiefe: 230 mm



## Folienschumpftunnel Meurer CMS / K40

Max. Verpackungshöhe: 300 mm  
Max. Verpackungsbreite: 420 mm  
Temperatur einstellbar bis 240° C



## Folienverpackungsautomat Meurer CMW / AL 60K

Max. Verpackungshöhe: 150 mm  
Max. Verpackungsbreite: 500 mm  
Max. Verpackungslänge: 1000 mm  
Folienart LDPE ab 19µ



# Maschinenliste Wäscherei

## Veit Bügelplatz Varioset CR2 S+B

Bügelfläche: 500 x 1388 mm  
Mit Dampferzeuger:  
Veit SG66 2,2 KW



## Dampfbügelstation Miele PROFESSIONAL PIB 100

Bügelfläche: 400 x 1180 mm



## Muldenmangel Miele PROFESSIONAL PM 1421 Muldenmangel EL L / GE

Elektrobeheizt  
Arbeitsbreite: 215 cm  
Walzendurchmesser 36 cm



# Maschinenliste Wäscherei

## Muldenmangel Miele PROFESSIONAL PM 1217 Muldenmangel EL L

Elektrobeheizt  
Arbeitsbreite: 168 cm ,  
Walzendurchmesser 24 cm



## Veit Universalfinisher 8319

Finisher für Oberbekleidung  
Mit Dampferzeuger:  
Veit 2373 30 KW



## Industriewäschetrockner Elektrolux T 4530

Mit einem Fassungsvermögen von 27 kg



## Inustriewaschmaschine Miele PROFESSIONAL PW 6241 EL PTM ZER ED MF

Mit Schontrommel 2.0  
mit einem Fassungsvermögen von 18 - 20 kg  
Beladeverhältnis 1:10 bis 1:9



## Inustriewaschmaschine IPSO HF 185 C

Mit einem Fassungsvermögen von 18,5  
kg

