

Inhaltverzeichnis Maschinenliste

Siebdruck	2
Digitaldruck.....	2
Zuschnitt	3
Kanten.....	3
Stanzen	3
Laser	4
Fräsmaschinen	5
.....	5
.....	6
Bolzenschweißen	7
Bolzenpresse.....	7

Übersicht der Kapazitäten KIS

Siebdruck

Bezeichnung: **Handdrucktisch/
Halbautomatischer Drucktisch**

Max. Druckgröße:
1.700 mm x 3.000 mm
in einem Arbeitsgang

Anwendung/
Verfahren: Folienruck,
Aluminium-Aufdruck, V2A-Aufdruck,
Eloxaldruck, Eloxalunterdruck

Farben:
SR - Farben (matt),
PU - Farben (glänzend),
Sericol - Farben (glänzend)

Digitaldruck

(1) Bezeichnung: **Jetrix
Digitaldrucker**

Max. Druckgröße:
1.200 mm x 1.200 mm in
einem Arbeitsgang

Anwendung/
Verfahren: Digitaldruck

Dateiformate: PDF
(aus Originaldatei, EPS, DXF, CDR)

(2) Bezeichnung: **DSE Aluprinter**

Max. Druckgröße:
1.300 mm x 1.000 mm in
einem Arbeitsgang

Anwendung/
Verfahren: Digitaldruck,
Eloxalunterdruck

Dateiformate: PDF
(aus Originaldatei, EPS, DXF, CDR)

(3) Bezeichnung: **Printolux**

Max. Druckgröße:
500 mm x 300 mm in
einem Arbeitsgang

Anwendung/
Verfahren: Digitaldruck,
Thermodruck

Dateiformate: PDF
(aus Originaldatei, EPS, DXF,
CDR)

Zuschnitt

(1) Bezeichnung: **Tafelschere Schröder**

Max. Durchlass: 2.000 mm

Max. Blechdicke: 3 mm Stahl / V2A
5 mm Aluminium

Max. Presskraft: 400 N/mm²

(2) Bezeichnung: **Untertischsäge INO Tech**

Max. Durchlass: 1.320 mm

Max. Blechdicke: 15 mm Aluminium

Max. Werkstücklänge: 3.000 mm

Antriebsleistung: 506 A

Sägetoleranz: +/-0,2

Kanten

Bezeichnung: **Schwenkbiegemaschine Fasti**

Max. Durchlass: 1.000 mm

Max. Blechdicke 3 mm

Max. Presskraft: 392 N/mm²

Stanzen

Bezeichnung: **CNC-Pneumatikstanze Aries Amada**

Max. Werkstückgröße: 600 mm x 1.000 mm

Rundlochgröße: Ø 1,85 mm – Ø 81 mm

Sonderformen: Quadrat, Rechteck,
Verdrehschutzlöcher, Langloch

Max. Stanzkraft: 20 t

Laser

(1) Bezeichnung: **Trotec Speedy**
400 – CO2 – Laser

Max. Einlegegröße: 980 mm x 600 mm

Leistung: 100 Watt

Max. Materialstärke:
Acrylglas bis t= 10 mm,
Folien mit Rückseitenkleber
0,2 mm – 0,5 mm

(2) Bezeichnung: **GCC CO2- Laser**

Max. Einlegegröße: 755 mm x 570mm

Leistung: 80 Watt

Max. Materialstärke:
Acrylglas bis t= 10 mm,
Folien mit Rückseitenkleber
0,2 mm – 0,5 mm

Fräsmaschinen

(1) Bezeichnung: **Kuhlmann
Compact 25**

Anzahl der Achsen: 3

Bearbeitungsfläche: 580 mm x
700 mm

Eilgang: 4 m / min

Drehzahl: 45.000 U / min

Tischart: T-Nutentisch

(2) Bezeichnung: **Kuhlmann
P20P**

Anzahl der Achsen: 3

Bearbeitungsfläche: 780 mm x
2.000 mm

Eilgang: 3 m / min

Drehzahl: 60.000 U / min

Tischart: T-Nutentisch

(3) Bezeichnung: **Kuhlmann
P20**

Anzahl der Achsen: 3

Bearbeitungsfläche: 1.000 mm x
1.850 mm

Eilgang: 6 m / min

Eilgang: 45.000 U / min

Tischart: Vakuumtisch

(4) Bezeichnung: **Kuhlmann**
P25S

Anzahl der Achsen: 3

Bearbeitungsfläche: 500 mm x
600 mm

Eilgang: 4 m / min

Drehzahl: 45.000 U / min

Tischart: T- Nutentisch

(5) Bezeichnung: **Kuhlmann**
P25S

Anzahl der Achsen: 3

Bearbeitungsfläche: 500 mm x
600 mm

Eilgang: 4m / min

Drehzahl: 60.000 U / min

Tischart: Nutentisch

(6) Bezeichnung: **Paso**
1000

Anzahl der Achsen: 3

Bearbeitungsfläche: 700 mm x
1.000 mm

Eilgang: 10 m / min

Drehzahl: 45.000 U / min

Tischart: Vakuumtisch

(7) Bezeichnung: **Paso**
Universal

Anzahl der Achsen: 3

Bearbeitungsfläche: 700 mm x
1.000 mm

Eilgang: 10 m / min

Drehzahl: 45.000 U / min

Tischart: Vakuumtisch

(8) Bezeichnung: **Paso**
1200

Anzahl der Achsen: 3

Bearbeitungsfläche: 700 mm x
1.000 mm

Eilgang: 10 m / min

Drehzahl: 45.000 U / min

Tischart: Vakuumtisch

(9) Bezeichnung: **Datron**
Neo

Anzahl der Achsen: 3

Bearbeitungsfläche: 500 mm x
400 mm

Eilgang: 18 m / min

Drehzahl: 45.000 U / min

Tischart: Vakuumtisch



Bolzenschweißen

(1) Bezeichnung: **Soyer BMS – 10 P Bolzen-Schweißanlage**

Schweißbereich: M3 - M8 max.
Länge: 40 mm

Material: VA / Stahl,
Messing,
Aluminium

Schweißfolge: Automatikbetrieb
Ø 3 mm bis zu
30 Bolzen / min.

Bolzenpresse

Bezeichnung: **PEM Serter Series 4**

Einpressbereich: M2,5 – M6;
max. Länge: 40 mm

Material: Stahl / VA, Aluminium