

Seite 1 / 3	<b>FB Formblatt</b>	
FB_06.45.001	Maschinenliste - Arbeitsbereiche	

## Mechanische Fertigung

### CNC Fräsen

Maschine	Arbeitsbereich (LxBxH)
Hermle UWF 1130 (5A <sup>1</sup> )	bis 1100mm x 720mm x 600mm; RT 800mm; WM28
Hermle UWF 1000	bis 700mm x 550mm x 500mm
POSMill 1100 (4A)	bis 1100mm x 600mm x 510mm; WM40
Micron VCE 800 pro (4A)	bis 800mm x 500mm x 500mm; WM24
Micron WF21C	bis 400mm x 400mm x 400mm
Niclas Corea	bis 3000mm x 1200mm x 1200mm
BAZ Heller BEA2 (4A <sup>2</sup> )	bis 800mm x 630mm x 630mm
RT = Rundtisch; WM = Werkzeugmagazin	

### Fräsen konventionell

Maschine	Arbeitsbereich (LxBxH)
	bis 900mm x 400mm x 300mm

### CNC Drehen

Maschine	Arbeitsbereich (LxBxH)
Mori Seiki SL253 (a. WKZ <sup>3</sup> )	bis Ø 350mm x 1000mm
Mori Seiki SL1	bis Ø 160mm x 240mm
Mori Seiki SL3	bis Ø 200mm x 500mm

<sup>1</sup> 5A = 5 Achsen

<sup>2</sup> 4A = 4 Achsen

<sup>3</sup> a. WKZ = mit angetriebenen Werkzeugen

Freigabe am:

Freigabe durch:

Seite 2 / 3	<b>FB Formblatt</b>	
FB_06.45.001	Maschinenliste - Arbeitsbereiche	

### Drehen konventionell

Maschine	Arbeitsbereich (LxBxH)
	bis Ø 300mm x 1000mm

### Schleifen

Maschine	Arbeitsbereich (LxBxH)
Okamoto (Flachschleifen)	bis 800mm x 420mm x 523mm
SMTW Eurogrinder (Rundschleifen aussen)	bis Ø 200mm x 1000mm
Jung Berlin D22 (Rundschleifen innen)	bis Ø 150mm x 250mm

### Sägen

Maschine	Arbeitsbereich (LxB)
Trennjäger	bis 140mm x 400mm
Jaespa	bis 250mm x 330mm

### Schweißen

Maschine	Arbeitsbereich (LxBxH)
Schutzgas, WIG, Elektro	

### Nuten

Maschine	Arbeitsbereich (LxBxH)
	Von 4mm bis 18mm

Freigabe am:

Freigabe durch:

Seite 3 / 3	<b>FB Formblatt</b>	
FB_06.45.001	Maschinenliste - Arbeitsbereiche	

### Pulverbeschichtung

Maschine	Arbeitsbereich (LxBxH)
R.O.T.	bis 2500mm x 2000mm x 3000mm

### Messen

Maschine	Arbeitsbereich (LxBxH)
Zeiss	
div. Messwerkzeuge und Messeinrichtungen auf 5 und 4 Achsen CNC Maschinen	

## Elektrokonstruktion, Schaltschrankbau, Maschineninstallation

### Mechanische und Elektrische Montage

Auf über 700m<sup>2</sup> werden bei dpm Schaltschränke, mechanische Baugruppen, komplexe Maschinen mit elektrischer Steuerung, hydraulische und pneumatische Baugruppen, etc. montiert.

Lasten bis 6,5to können dabei bewegt werden.

### Konstruktion

Software	Arbeitsbereich
Autocad Inventor 3D	Konstruktionen 3D Modelle, Maschinenprogramm Transfer
Mechanical Desktop 2D (2x)	Konstruktionen, Detaillieren
E-Plan	Elektrische Konstruktion, Stücklisten

Freigabe am:

Freigabe durch:

Titel:Vorlage für Formblätter / Datei: FB\_06.45.001

Erstellt am: 09.12.2009 von mdaum / Letzte Bearbeitung am: 14.09.09 von mdaum/ Druckdatum: 27.05.10

EDV-Ablage: L:\QM\HB\_QM Organisation\45\_Fertigung\FB\FB\_06.45.001.doc