



# Maschinenliste und Kompetenzen

## Maschinenbau Oberschwaben

Maschinenbau Oberschwaben ist ein Lohnfertigungs- und Maschinenbauunternehmen, dessen Kompetenzen alles abdecken, was im heutigen Maschinenbau benötigt wird. Im Firmenverbund mit unseren Partnerfirmen, der AS-Stahlcenter und mit der Firma Steinkamp sind wir in der Lage das gesamte Spektrum vom Rohmaterial, übers Schweißen, mechanische Bearbeiten bis hin zu Lackieren und Montieren abzubilden.

Des Weiteren verfügen wir über ein eigenes Konstruktionsbüro für Lastaufnahmemittel und Sondermaschinen.

Diese Kompetenzen stehen Ihnen bereits ab Stückzahl 1 bis hin zur Großserie zur Verfügung.

Wir sind zertifiziert nach folgenden Normen:

- DIN EN ISO 9001:2015-11
- DIN EN 1090 EXC 3
- DIN EN ISO 3834-2

Wir verfügen über die Möglichkeit unsere Teile zu vermessen und zu prüfen.

Dazu stehen uns folgende Messgeräte zur Verfügung:

- Faro Messarm Prime, Genauigkeit 0,03
- Keyence Lasertracker WM 3000 Genauigkeit 0,02



Bei der Firma Maschinenbau Oberschwaben sind folgende Maschinen, bzw. Arbeitsplätze im Einsatz:

**Schweißerei:**

WIG/MAG Schlossern und Schweißen

1 Schweißroboter für Bauteile mit den Abmessungen 1000 x 1000 x 1000

1 Schweißroboter für Bauteile mit den Abmessungen 8000 x 2400 x 2400

Bekranung bis 10 to.

**Drehen:**

Mori Seiki	Ømax. = 280mm	Länge bis 500mm
Goodway	Ømax. = 550mm	Länge bis 1900mm

**Fräsen:**

CNC Bearbeitungszentren

2 x Hüller Hille	B=0,01°	X*Y*Z = 1000*800*800mm
Scharmann	B=0,01°	X*Y*Z = 1200*1350*1150mm
Spinner		X*Y*Z = 1300*710*710mm

CNC Bettfräsen und Fahrständermaschinen

Keckeisen	A=1°/180° B=1°/90°	X*Y*Z = 3000*1200*1000mm
Lagun		X*Y*Z = 1800*900*1000mm
Zayer Xios	Kopf Stufenlos	X*Y*Z = 5000*2000*1600
SHW-UFZ6L	Teilung 1°	X*Y*Z = 14000*3600*1500mm

**Lackieranlage:**

Für Abmessungen bis 16000x3500x4000

Maximal 20 to

Nasslack auf Polyurethanbasis, Epoxidharzbasis oder Wasserbasis

Mit Elektrostatik Unterstützung