

Maschinenliste

Stand: April 2014



Musterbau Prototypen Kleinserien

CAD/CAM

Autodesk CAD Mechanical 2012 / Inventor 12 (3D)

PEPS 7.0 2D/3D und 5-Achs simultan (Drahtschneiden + Fräsen)

Laserschneiden

Hersteller	Typ		Wege X-Y-Z
Mazak	Space Gear -U44	2D	1270 x 1270 x 420
Mazak	Space Gear -U44	3D	900 x 900 x 280
Mazak	Space Gear -U44	Rohre	Ø 20 – 285mm

Drahterodieren

Hersteller	Typ	Wege X-Y-Z
Charmilles	Robofill 290	400 x 250 x 200
Charmilles	Robofill 440 SL	550 x 350 x 400
Charmilles	Startlocherodiermaschine HD10	

Fräsen

Hersteller	Typ		Wege X-Y-Z
Deckel Maho	DMU65	3D und 5-Achs simultan	650 x 650 x 560
Kunzmann	BA 1000	3D und 5-Seitenbearbeitung	1.000 x 610 x 610
Posmil	B800	3D	800 x 510 x 630
Deckel	FP1		300 x 200 x 300

Drehen

Hersteller	Typ	Sp.Höhe/Sp.Weite
ROMI CNC	C420 V4.0	215 x 1000mm
Weiler	Praktikant 160	160 x 500mm

all-forming GmbH

Gewerbestraße 7
77966 Kappel-Grafenhausen
Tel. +49 7822 8610 0 Telefax – 77

info@all-forming.de, www.all-forming.de

Geschäftsführer: Klaus Lauppe

Registergericht Freiburg HRB 702375
Ust-Ident-Nr. DE259 549 097
Steuer-Nr.: 10053/04914

Maschinenliste

Stand: April 2014



Musterbau Prototypen Kleinserien

Bohren

Hersteller	Typ	max. Durchm.
Alzmetall	Säulenbohrmaschinen	35 mm
Flott	Tischbohrmaschinen	16 mm
Steinel	Reihenbohrmaschinen	13 mm

Pressen

Hersteller	Typ	Druckkraft
AGEO	Hydraulische Ziehpressen	1250 kN
EHT	Hydraulische Zieh-Abkantpressen	1350 kN
Boschert	CNC - Abkantpresse	280 kN
Hilu	Handspindelpressen	250 kN
Müller	Exzenterpressen	250 kN
Müller	Exzenterpressen	350 kN
Burger	Kniehebelpressen	10 kN

Schleifen

Hersteller	Typ	Wege X-Y-Z
Elliott	Flachschleifen	150x500mm
Elb	CNC Flach / Profilschleifen	600x400mm
Deckel	Stichelschleifmaschinen	
Grindmaster	12-Serie / Arbeitsbreite 600mm	

Maschinenliste

Stand: April 2014



Musterbau Prototypen Kleinserien

Messen

Hersteller	Typ	Wege X-Y-Z
TESA	Micro 454 3-D Koordinatenmessmaschine	356x406x305mm