

Maschinenliste**Innomold GmbH**

	Verfahrweg x	Verfahrweg y	Verfahrweg z	Drehzahl 1/min	Besonderes
Fräsen					
Mikron WF 72	900	640	500	40-6300	Heidenhain 425, 22Fach Werkzeugwechsler, ISO 40, 14mm Nuten
Deckel FP42 NC	1170	510	315	25-3150	ISO 40, 16mm T-Nuten
Schaublin 13	320	150	375	58-2000	Givi Messsystem, Schnellläuferkopf/ Teilapparat Rundtisch u.s.w (Komplett revidiert), 12mm Nuten
Bohren					
Aciera VA22	280	200	500	40-4000	Messsystem, 12mm Nuten, in Revision
Aciera VA22	280	200	500	40-3600	Givi Messsystem, 12mm Nuten, komplett revidiert
Drehen					
Schaublin 102	90 längs	100 plan	102 Spitzenhöhe	40-3000	W20, Glockenzangen, spez Futter u.s.w. (Komplett revidiert), Tripan Schnellwechselsystem
Ferm	780/78 längs	170 plan	150 Spitzenhöhe	150-1500	B32 Spannzangeneinrichtung, 760 Spitzenweite, Planscheibe, Vierbackenfutter, Teil- Fräseinrichtung, Tripan Schnellwechselsystem
Schleifen					
Flachschleifmaschine Mägerle F120-R-S1	1200	500	700		Sinustisch, Schleifschraubstock, Schleifscheibendurchmesser 400, Elektromagnetplatte
Flachschleifmaschine SW 6V A2	Elb	600	300	340	Scheibendurchmesser 300mm, Elektromagnetplatte
Werkzeugschleifmaschine Strausak 57W	430			2000/3000/ 4500/6000	Permanent magnetisch, Heidenhain Messsystem, Schleifscheibe max Ø250mm,
Werkzeugschleifmaschine Tachella 40LR	400	250	260	3000/6000	Max Scheibendurchmesser 200mm, permanentmagnetisch, Schleifschraubstock
Werkzeugschleifmaschine Tachella					Eingerichtet fürs Rundschleifen



Erodieren

Drahterosion Agiecut Evolution	350	250	250
Senkerosion Agietron 3U	420	320	350
Senkerosion Agie Compact 2	350	250	350

Drahtdurchmesser 0.25mm

Spannsystem ITS, 4-Fach Wechsler

Sägen

Bianco 280 M 60 SA

Rechteckprofil: 260x170mm bei 90 Grad, Rundprofil: bis 220mm bei 90 Grad, stufenlose Bandgeschwindigkeit

Kleinmaschinen

Kantenfräsmaschine Omca

VHM-Messerkopf

Kontur Kantenfräsmaschine Reishauer

Elektrisch, div VHM Kantenfräser

Kontur Kantenfräsmaschine Reishauer

Elektrisch, div VHM Kantenfräser

Stichelschleifmaschine Deckel

max Ø 100

Stichelschleifmaschine Vertex

max Ø100 div. Diamant und CBN Scheiben, Spannzangen alle 0.5mm

Hartmetallhandschleifmaschine

Duoschliff 2200

Ø0.8-Ø20 Digitales Längenmesssystem

Trennmaschine Rali Cut

Ø40 Umgebaut auf stabilen Gusssockel und präzisiertem Klemmsystem

Meusburger Aufspannsystem

Dornpresse Fehlmann

400mm Hub

Schleifbock

div. Schleif- Polierscheiben Ø150 max Scheibendurchmesser

Schleifbock

max Scheibendurchmesser Ø150mm

Solo Schutzgas Härteofen



Messen

Tesa Hite Höhenmessgerät			650	
Mitutoyo Werkzeug- machermikroskop TM 100	25	25	120	30-Fach Vergrößerung
Messmaschine TESA MS 343	356	406	265	Wiederholgenauigkeit ± 0.002 , Renishaw Taster, Palettensystem, Elektrodenmessvorrichtung
Härteprüfgerät Hauser Rockwell/ Brinell				
Härteprüfgerät Hauser Vikers				
Div. Innen- Aussen und Tiefenmikrometer, Endmasse, Endmassstifte 4-20mm alle 0.01mm, Winkel- und Tiefenmessgeräte, Messuhren				
Elektrodenausmessgerät System: Erowa mit Heidenhain Messsystem				

Kunststoffverarbeitung

Plateco SR 45 zwei- Komponenten Misch und Dosieranlage (PU, Epoxi, Silikon, Schäumen)	Dynamische Mischung
Dopag zwei- Komponenten Misch und Dosieranlage	Statische Mischung