

# Retrofit Plastics GmbH - Maschinenliste



	Typ	Bau-jahr		Achsen	Umlauf Ø	Max. Dreh Ø	Spitzenw Spdl.abst	Spindel durchl.	Steuerung	Bemerkung
CNC - Drehen	Gildemeister CTX 400	2001		2	350	260	600	60	EPL-2 CNC-Steuerung	

CNC – Fräsen	Typ	Bau-jahr		Achsen	X Achse	Y Achse	Z Achse	max. Drehzahl	Steuerung	Bemerkung
	DMG DMU 50eVo linear	2007		5	500	450	400	18.000U /min	Heidenhain TNC 530M	NC-Rundtisch 5-Achsbearbeitung 60-fach Werkzeugwechsler 16-fach Werkstückmagazin
	HERMLE C1200 U	2001		5	1200	800	500	16.000U /min	Heidenhain TNC 530M	NC Schwenktisch Ø 800mm 30-fach Werkzeugwechsler
	HERMLE C800 U	2000		5	800	600	500	24.000U /min	Heidenhain TNC 530M	NC Schwenktisch Ø 600mm 30-fach Werkzeugwechsler
	HURCO VMX42 T	2007		3	1060	610	610	15.000U /min	Ultimax Steuerung (3-D)	40-fach Werkzeugwechsler

Flachsleifmaschinen	Typ	Bau-jahr		Länge	Breite	Höhe	max. Schleif Ø	max. Schleiflänge	Steuerung	Bemerkung
	ELB Plan Master SWP 200/100 SPS	2003		2000	1000	620	500	2000	NC-Bahn- steuerung	Doppelständer Planschleif-maschine
	ELB JUWEL 024 M PCK	1992		600	220	350	300	600	NC-Bahn- steuerung	Schnellhub

Rundsleifmaschine	Typ	Bau-jahr		Länge	Breite	Höhe	max. Schleif Ø	max. Schleiflänge	Steuerung	Bemerkung
	Cincinnati	1971		2000	1000	620	350	1000	NC-Bahn- steuerung	Mit Außenschleif-, Innenschleif- und Plan- schleifeinrichtung Heidenhain Digitalanzeige
	Jones & Shipman (Kellenberger) SUPREMA EASY 1000 U <i>Schleifkopf: universal Schwenkbar</i>	2015					320	1000	GE Fanuc- Steuerung mit Colour- LCD Touch- Screen	Spitzenweite- SUPREMA 1000: 1000 mm Schwenkwinkel- SUPREMA 1000: 16.4°

# Retrofit Plastics GmbH - Maschinenliste



	Typ	Bau-jahr		X	Y	Z	Steuerung	Bemerkung
				Achse	Achse	Achse		
Erodiermaschinen	Agie Agiedrill Startlocherodieranlage	2007		300	200	300	--	Bohrungsdurchmesser: 0,3 -3,0 mm Max. Bohrtiefe 200 mm
	Agie Challenge 3 Drahterodiermaschine	2001		400	300	250	Agievision	
	Agie AC Progress VP3	2011		500	350	420	Agievision	
	OPS Gantry 1000 Senkerodiermaschine	2000		1000	1250	500	Ingersoll Multipuls 64	
	OPS Gantry 5000 Senkerodiermaschine	2001		300	300	350	Ingersoll Multipuls 64	4-fach-Paletten- und 100-fach-Elektrodenwechsler Vollautomatischer Elektroden-/Palettenwechsler
	MITUTOYO-EURO M 544 Voreinstellplatz			300	300	250		Zum Voreinstellen von Senkelektroden, Draht- und Senkerodierwerkstücken

	Typ	Bau-jahr		Bemerkung
Qualitätssicherung	Mitutoyo Euro Apex 574	2000		Messbereich 900x550x400, Messsoftware GeoPak KMG
	Mitutoyo Euro C-A9106	1999		Messbereich 900x1000x500, Messsoftware GeoPak KMG
	Endoskop Hoxex	2012		Bildübertragung per Datenkabel
	Oberflächenrauheitsmessgerät Mahr			(4 Stück)
	Mitutoyo Contracer CBH 400	1992		Messbereich 0 – 50 mm
	Härteprüfgerät Reichert	1990		Härteprüfung nach Rockwell Kraftstufen 588 – 2450N

Konv. Bearbeitung	1x Lehrenbohrwerk Aba	Verfahrweg 800x400; mit Teilapparat sowie Digitalanzeige
	1x Thiel Duplex 159	Mit Schwenktisch, Rundtisch und Teilapparat sowie Digitalanzeige
	1x Bohrwerke	Bohrbereiche Ø 1 – 60 mm
	1x Drehen	Arbeitsbereich: Ø 250x750