

CNC - Fräsen

Maschine	Beschreibung	Arbeitsbereich [mm]
Mikron HEM 500U.....	5-Achsen	500 x 450 x 400
Mikron HPM 600U.....	5-Achsen	650 x 650 x 550
Mikron HPM 800U.....	5-Achsen / Palettenmagazin	800 x 800 x 550
Mikron HSM 600U	5-Achsen / Palettenmagazin / 36'000U/min	600 x 600 x 500
Mikron HSM 600U	5-Achsen / Palettenmagazin / 40'000U/min	600 x 600 x 500
Kitamura H400 / 2APC.....	4-Achsen	610 x 510 x 510
Kitamura HX400 / 6APC	4-Achsen / Palettenmagazin	660 x 510 x 510
Moriseiki NH5000 DCG	4-Achsen / Palettenmagazin	730 x 730 x 850
Makino a61nx	4-Achsen / Palettenmagazin	730 x 730 x 800
Brother TC 31A.....	3-Achsen	350 x 250 x 350
Haas VF 2SS Super Speed (2x) ...	3-Achsen	760 x 405 x 510
Haas VF 6SS Super Speed	3-Achsen	1626 x 813 x 762
Mikron VCE 1000 Pro-X.....	3-Achsen	1020 x 560 x 600
Mikron VCE 800 Pro	3-Achsen	800 x 500 x 540
Mikron VCP 1000 Duro	3-Achsen	1000 x 650 x 500
Mikron VCP 600.....	3-Achsen	600 x 450 x 450

CNC - Drehen

Maschine	Beschreibung	Arbeitsbereich [mm]
Okuma LR 15M.....	2 Spindeln / 2 Revolver	ø25-240 x 300
Puma TT 1500SY	2 Spindeln / 2 Revolver / Stangenlader ø55 angetriebene Werkzeuge	ø8-220 x 120
Puma TT 1800SY	2 Spindeln / 2 Revolver / Stangenlader ø65 angetriebene Werkzeuge angetriebene Werkzeuge	ø8-250 x 230
Daewoo Puma 200	Stangenlader ø60 / Reitstock	ø8-250 x 200
Daewoo Puma 230A	Stangenlader ø45 / CNC-Reitstock.....	ø8-250 x 200
Index G200 Compact	Stangenlader ø42 / Reitstock	ø5-150 x 400 angetriebene Werkzeuge
Star Micronics SR20 540Q.....	Langdrehautomat / Stangenlader ø20	ø2-20 x 350 angetriebene Werkzeuge
Star Micronics SR20 R II.....	Langdrehautomat / Stangenlader ø20	ø2-20 x 350 angetriebene Werkzeuge
Tornos Deco 2000 Typ10a (2x)....	Langdrehautomat / Stangenlader ø10	ø2-10 x 60 7 Achsen
Schaublin 250 CNC	angetriebene Werkzeuge / Durchlass ø42.....	ø2-42 x 600 CNC-Reitstock
Schaublin 102 CNC	Durchlass ø25	ø2-25 x 200

CNC - Erodieren

<i>Maschine</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Arbeitsbereich [mm]</i>
Charmilles Roboform 200	Senkerodieren	320 x 220 x 400
Charmilles Roboform 41	Senkerodieren	500 x 400 x 450
Charmilles Robofil 230	Drahterodieren	350 x 220 x 300
Charmilles Robofil 310	Drahterodieren	400 x 250 x 400
Charmilles Robofil 2000	Drahterodieren	320 x 220 x 116

Schleifen

<i>Maschine</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Arbeitsbereich [mm]</i>
Blohm Simplex 75	Flachschleifen	700 x 550 x 235
Jung HF 50R (2x)	Flachschleifen	500 x 200 x 250
Jung JF 520E	Flachschleifen	600 x 200 x 290
Jung JF 520DS	Flachschleifen	500 x 200 x 250
Kellenberger 600RJ	Rundschleifen	ø150 x 350
Studer RM250	Rundschleifen	ø20 x 100
Hauser 3 SMO	Koordinatenschleifen	580 x 320 x 500

Zerspanen konventionell

<i>Maschine</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Arbeitsbereich [mm]</i>
Deckel FP1	Fräsmaschine	300 x 150 x 340
Deckel FP2	Fräsmaschine	400 x 200 x 400
Deckel FP4M	Fräsmaschine	500 x 400 x 400
Hermle UWF801 (2x)	Fräsmaschine	500 x 450 x 400
Mikron F31C	Fräsmaschine	500 x 500 x 400
Donau DR32	Radialbohrmaschine	1140 x 920 x 400
Heidenreich&Harbeck 250	Drehmaschine	ø250 x 800
Oerlikon HMT NH500	Drehmaschine	ø245 x 1000
Schaublin 102 (5x)	Drehmaschine	ø102 x 250
Tornos Schaublin 180 CCN	Drehmaschine mit Reitstock / Lünette	ø270 x 630
Weiler Condor	Drehmaschine	ø330 x 800

Trovalisieren

<i>Maschine</i>	<i>Beschreibung</i>
Wieland & Oertli TT60-A/2C.....	Fliehkraftanlage
Trowal Ciclon CC 215	Rundvibrator
Trowal Ciclon CVE 125	Rundvibrator
Trowal Ciclon CS 60 (5x)	Rundvibrator

Stanzen

<i>Maschine</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Presskraft [t]</i>
Balconi 70T	Stanzautomat	70
Beutler Nova 63T	Stanzautomat	63
Beutler 27T	Stanzautomat	27
Beutler A20	Stanzautomat	20
Omera 63T (2x)	Exzenter-Pressen	63

Messen

<i>Maschine</i>	<i>Beschreibung</i>	<i>Messbereich [mm]</i>
Wenzel LH	3D-Messmaschine.....	600 x 500 x 400
Zeiss Prismo 5HTG.....	3D-Messmaschine.....	700 x 900 x 500
Zeiss Contura VAST XT gold	3D-Messmaschine.....	700 x 1000 x 600
De Meet 400	optische Messmaschine	400 x 250 x 200