

CNC-Bearbeitungszenter 1/3

Typ	Hersteller/Typ	Arbeitsbereich in mm	Max. Werkstück in mm	Optionen
Portal-BAZ 	Forest-Liné MODUMILL 300G	x: 12000 y: 3500 z: 1250	Breite: 3000 Höhe: 1500	5-Achsen Fräskopf (Raster: 2.5°) Werkzeugmagazin: 80
Portal-BAZ 	Forest-Liné SERAMILL 250G	x: 8000 y: 3100 z: 950	Breite: 2500 Höhe: 1200	5-Achsen Fräskopf (Raster: 2.5°) Werkzeugmagazin: 46
Portal-BAZ 	Forest-Liné SERAMILL 200G	x: 6000 y: 2600 z: 1000	Breite: 2100 Höhe: 1200	5-Achsen Fräskopf (Raster: 2.5°) Werkzeugmagazin: 46
Fräs-Dreh-BAZ 	Deckel Maho DMU 200 FD	x: 1800 y: 2000 z: 1100	Ø : 2000 Höhe: 1100	Schwenkkopf (B-Achse) Werkzeugmagazin: 60 Messtaster Drehbearbeitung: 200 1/min
Fräs-Dreh-BAZ 	Deckel Maho DMC 160 FD	x: 1600 y: 1250 z: 1000	Ø : 1400 Höhe: 1000	Schwenkkopf (B-Achse) Werkzeugmagazin: 60 2 Paletten Messtaster Drehbearbeitung: 250 1/min
Fahrständer-BAZ 	Matec 30HV	x: 4000 y: 1000 z: 1100		Schwenkkopf +/- 105° 2 Rundtische D500 Bearbeitungsbrücke L: 4000 Werkzeugmagazin: 80 Messtaster
Fahrständer-BAZ 	Matec 30HV	x: 4000 y: 800 z: 1100		Schwenkkopf +/- 105° Rundtisch D800 Werkzeugmagazin: 80 Messtaster Eilgang 80 m/min

CNC-Bearbeitungszenter 2/3

Typ	Hersteller/Typ	Arbeitsbereich in mm	Max. Werkstück in mm	Optionen
Fahrständer-BAZ 	Matec 30HV	x: 3000 y: 800 z: 1100		Schwenkkopf +/- 105° Rundtisch D500 Werkzeugmagazin: 80 Messtaster
Fahrständer-BAZ 	Matec 30L	x: 6000 y: 600 z: 700		Werkzeugmagazin: 36
Universal-BAZ 	DMG DMU 100 T	x: 1250 y: 710 z: 710		Schwenkkopf Rundtisch D800 Werkzeugmagazin: 60
Universal-BAZ 	DMG DMU 80 T	x: 880 y: 630 z: 630		Schwenkkopf Rundtisch D700 Werkzeugmagazin: 32
Fahrständer-BAZ 	Matec 30 HVK	x: 1300 y: 600 z: 800		Schwenkkopf +/- 105° Rundtisch Ø 630 Werkzeugmagazin: 36 Messtaster
Vertikal-BAZ 	DMG DMC 1035 V	x: 1035 y: 560 z: 510		Werkzeugmagazin: 20 Messtaster
Koordinaten-Bohrmaschine 	Donau DANUMERIC 440	x: 1800 y: 600 z: 610	Höhe: 800	

CNC-Bearbeitungszenter 3/3

Typ	Hersteller/Typ	Arbeitsbereich in mm	Max. Werkstück in mm	Optionen
Bohr-Fräsmaschine	Fehlmann PICOMAX 54 Top	x: 500 y: 260 z: 160	Höhe: 610	Renishaw-Taster CNC-Teilapparat



CNC-Drehmaschinen






Typ	Hersteller/Typ	Arbeitsbereich in mm	Optionen
Universal-Drehmaschine	Boehring DUS 1110 TI	Drehlänge: 6000 Umlauf-Ø über Bett: 1110 Umlauf-Ø über Schlitten: 810	Planscheibe Ø 1000 Lünetten bis Ø 775
Universal-Drehmaschine	Boehring DUS 800 TI	Drehlänge: 3000 Umlauf-Ø über Bett: 820 Umlauf-Ø über Schlitten: 500	Automatischer 4-fach Revolver Dreibackenfutter Ø 630
Universal-Drehmaschine	Gildemeister NEF 600	Drehlänge: 1250 Umlauf-Ø: 600	8-fach Revolver Lünette bis Ø 50-200




Konventionelle Werkzeugmaschinen

Typ	Hersteller/Typ	Arbeitsbereich in mm		Optionen
Fräsmaschine				
	Emco FB-6	x: 700 y: 500 z: 500		Digitalanzeige Pinole
Universal-Drehmaschine				
	Reiden T 260 U	Drehlänge: 1500 Umlauf-Ø über Bett: 545 Umlauf-Ø über Schlitten: 360		Digitalanzeige
Universal-Drehmaschine				
	Emco Emcomat 14D	Drehlänge: 650 Umlauf-Ø über Bett: 340 Umlauf-Ø über Schlitten: 190		Digitalanzeige
Bohrmaschine				
	Fehlmann PICOMAX 51AC	x: 450 y: 260 z: 120	Höhe: 560	Kreuztisch Digitalanzeige
Nutzenziehmaschine				
	Gierth HNZ50	Nutenbreite: max. 50 Ziehlänge: max. 500		

Schlosserei



Typ	Hersteller/Typ	Spezifikationen
 <p>Schweissschere</p>	Motoman UP20-6	<p>Arbeitsbereich Bodenfahrbahn Wender-Gegenlager</p> <p>Dreh-Kipptisch Option:</p> <p>1885 mm Verfahrweg: 6000 mm Abstand: 7000 mm Umlauf-Ø : 1500 mm max. Belastung: 3000 kg max. Belastung 3000 kg Nahtsuch- und Verfolgungssystem</p>
 <p>CNC-Abkantpresse</p>	Bosshart Profi 56/1000CNC	<p>Presskraft: 56 t Abkantlänge: 1000 mm</p>
 <p>Hydraulische Tafelschere</p>	Axial 5 CP 1020	<p>Schnittlänge: 2000 mm max. Blechstärke : 10 mm</p>
 <p>Richtpresse</p>	Bunorm RP 200	<p>Presskraft: 2000 kN max. Querschnitt : 400x300 mm</p>
 <p>Arbeitsplätze</p>	Div. MIG/MAG Anlagen	<p>max. Grösse: 4 x 12 m max. Gewicht : 10 t</p>

Teilereinigungsanlagen

Typ	Hersteller/Typ	Spezifikationen
 <p>Hubtür-Waschanlage</p>	Bupi Powertec 3HP	<p>max. Abmessung: 700x700 mm max. Belastung: 700 kg</p>

Industriestrasse 6 · CH-4912 Aarwangen · Telefon 062 919 20 40 · Fax 062 919 20 49 · www.bunorm.ch · info@bunorm.ch
Schlosserei · Mechanik · Grossteile · Lackieren · Montage · Logistik
Konstruktion · Hydraulische Pressen · Maschinenbau

CAM / CAD Systeme

Typ	Hersteller/Typ	Spezifikationen
CAM 2-D System	NCP	DXF-Schnittstelle
	Top Solid CAM	Schnittstelle für alle Formate 5-Achs Simultan-Bearbeitung
	Solid Edge	

Messvorrichtungen

Typ	Hersteller/Typ	Spezifikationen	Optionen
3D Portal Koordinatenmessmaschine	DEA Global Advantage 20.33.15	Messwege: X 2000 mm Y 3300 mm Z 1500 mm	3D Scankopf 6-fach Tasterwechsel
3D-Messarm Faro	Messvolumen: Platinum	2,4 m 6 Achsen	
Vertikales Längenmessgerät	Tesa Micro-Hite 900	Messbereich: 900 mm	
Horizontales Längenmessgerät	Trimos Horizon 2000	Messbereich: 2000 mm	