Präzisionsmechanik / CNC-Bearbeitung

stephanhutter ag · Werkstrasse 8 · CH-9444 Diepoldsau
Tel. +41 71 737 71 41 · Fax +41 71 737 71 49
kontakt@stephanhutterag.ch · www.stephanhutterag.ch

stephan hutter ag
diepoldsau

MASCHINENPARK

FO-050-01

Programmiersystem

Unsere Maschinen werden mittels TopSolid 3D CAM programmiert.

2 Programmierplätze TopSolid 7.12

Fräsmaschinen

1 **Universales 5-Achs Bearbeitungscenter Mikron HPM 1350U iTNC 530**

Mit 3-fach Palettenwechsler	x = 1350
CNC-Steuerung Heidenhain iTNC 530 HSCIFS	y = 1150
	z = H=895 / V=700

1 **Universales 5-Achs Bearbeitungscenter IBARMIA THC 16**

mit automatischem Palettenwechsler THC 16 Extreme	x = 1600 mm
CNC-Steuerung Heidenhain 530 HSCI	y = 1300 mm
	z = 1200 mm

1 **Universal Fräs- und Bohrmaschine MAHO - DMU 125 P**

5-Achsen gesteuert	x = 1250 mm
3 D-Bahnsteuerung Mill-Plus IT	y = 880 mm
	z = 800 mm

1 **Universal Fräs- und Bohrmaschine MAHO - DMU 80 P duo Block**

5-Achsen gesteuert	x = 800 mm
3 D-Bahnsteuerung Mill-Plus IT	y = 800 mm
	z = 800 mm

1 **Universal Fräs- und Bohrmaschine MAHO - DMU 80 P duo Block**

5-Achsen gesteuert	x = 800 mm
3 D-Bahnsteuerung Mill-Plus IT	y = 800 mm
	z = 800 mm

1 **Universal-Fräsmaschine MAHO - DMU 70eVolution**

NC-Schwenktisch d700x500	x = 750 mm
5-Achsen gesteuert	y = 600 mm
3D Bahnsteuerung Mill Plus IT	z = 520 mm

1 **Universal Fräs- und Bohrmaschine MAHO - DMU 50T**

mit Schwenkrundtisch	x = 500 mm
3D-Bahnsteuerung MillPlus	y = 400 mm
	z = 400 mm

Präzisionsmechanik / CNC-Bearbeitung

stephanhutter ag · Werkstrasse 8 · CH-9444 Diepoldsau
Tel. +41 71 737 71 41 · Fax +41 71 737 71 49
kontakt@stephanhutterag.ch · www.stephanhutterag.ch

stephan hutter ag
diepoldsau

1	**Horizontales Bearbeitungscenter Mori Seiki NH5000 DCG**	
	Mit Palettenbahnhof (2 Stk 500 x 500 mm)	z = 730 mm
	CNC-Steuerung Fanuc 31i-MA	x = 630 mm
	Werkzeuge BT-40 120 Stück	y = 730 mm
1	**Horizontales Bearbeitungscenter Mori Seiki SH-500**	
	Mit Palettenbahnhof 6-fach. 500 x 500 mm	x = 630 mm
	CNC-Dialogsteuerung Fanuc 16iMA	y = 600 mm
		z = 650 mm
1	**Bearbeitungscenter Mori Seiki MV 55**	
	4. Achse Autom. Rundtisch, bis Ø 500 mm	x = 1050 mm
	CNC-Steuerung Fanuc 10 M-A	y = 550 mm
		z = 560 mm
1	**Bearbeitungscenter Mori Seiki MV-Junior**	
	4. Achse Autom. Rundtisch, bis Ø 350 mm	x = 560 mm
	CNC-Steuerung Fanuc MF-M4-0MC	y = 410 mm
		z = 460 mm
1	**Bearbeitungscenter Mori Seiki SV-503B/40**	
	CNC-Steuerung Fanuc 18iMA	x = 1020 mm
		y = 510 mm
		z = 510 mm
1	**Vertikales Bearbeitungscenter Mori Seiki NV5000B/40**	
	5 Achsen	x = 1020 mm
	CNC Rundtisch Nikken	y = 510 mm
	Steuerung: Fanuc 18i MB5	z = 510 mm

Drehmaschinen

1	**Bearbeitungscenter OKUMA Multus B400**	
	7 Achsen mit Gegenspindel	x = 690 mm
	Anzahl Werkzeugträger: 80	y = 230 mm
	Drehdurchmesser bis 710 mm	z = 1500 mm
	Steuerung OSP P200LA	
1	**Drehmaschine Mori Seiki ZL-35**	
	5 Achsen (angetriebene Werkzeuge)	520 x 700 mm
	CNC-Dialogsteuerung Fanuc 15 TT-F	
1	**Drehmaschine Mori Seiki NL 2500SY/700**	
	6 Achsen mit Subspindel und Stangenmagazin	x = 260 mm
	(3m Stangen bis Dm 80mm)	y = 100 mm
	CNC Steuerung Mitsubishi M720BM	z = 795 mm
		b = 734 mm

Präzisionsmechanik / CNC-Bearbeitung

stephanhutter ag · Werkstrasse 8 · CH-9444 Diepoldsau
Tel. +41 71 737 71 41 · Fax +41 71 737 71 49
kontakt@stephanhutterag.ch · www.stephanhutterag.ch

stephan hutter ag
diepoldsau

1	**Drehmaschine Mori Seiki ZL 250/MC** 5 Achsen (angetriebene Werkzeuge) CNC-Dialogsteuerung Fanuc 18iTA	390 x 615 mm
1	**Drehmaschine Mori Seiki SL-150** 5 Achsen /angetriebene Werkzeuge) CNC-Steuerung MSD-518 II	170 x 500 mm
1	**Drehmaschine GRAZIANO CTX 310** 5 Achsen (angetriebene Werkzeuge) Steuerung: Fanuc 21iT Model B und MANUEL GUIDE	260 x 450 mm
1	**Drehmaschine Okuma LB-9** CNC-Dialogsteuerung Okuma OSP500L-G	210 x 280 mm

Messmaschine

1	**3D-Koordinaten Messmaschine** WENZEL LH-108	x = 1000 mm y = 1200 mm z = 800 mm

Schleifmaschine

1	**Flachschleifmaschine**	600 x 300 mm

Nebst den aufgeführten CNC-Maschinen arbeiten wir auch mit den üblichen konventionellen Drehbänken bis Ø 710 mm, Fräs- und Bohrmaschinen und Sägeautomat bis Ø 330 mm.

Max. Werkstückgewicht 2000 kg

Diepoldsau, April 2019