



sprenger  
werkzeugbau ag

maschinenliste

sprenger  
werkzeugbau ag

Weinfelderstrasse 82

9543 St. Margarethen

Tel. 071 960 13 03

Fax 071 960 13 04

Handy 079 395 10 10

[info@sprenger-werkzeugbau.ch](mailto:info@sprenger-werkzeugbau.ch)

[www.sprenger-werkzeugbau.ch](http://www.sprenger-werkzeugbau.ch)

# [ Einige Bilder ]



# YCM NSV 85a

Angaben	NSV85A
Arbeitsplatte mm	1000 x 650
Weg X-Achse mm	850 mm
Weg Y-Achse mm	600 mm
Weg Z-Achse mm	600 mm
Spindelumdrehungen	15000 U / min
Innenkühlung	50 Bar
Werkzeugmagazin	30
Jahrgang	2008



# YCM MV 106a

Angaben	MV 106A
Arbeitsplatte mm	1120 x 600
Weg X-Achse mm	1020 mm
Weg Y-Achse mm	600 mm
Weg Z-Achse mm	600 mm
Spindelumdrehungen	10000 U / min
Innenkühlung	20 Bar
Werkzeugmagazin	24
Teilapparat	1



# [ Mikron W 21D ]

Angaben	Mikron
Arbeitsplatte mm	1200 / 600
Weg X-Achse mm	710 mm
Weg Y-Achse mm	560 mm
Weg Z-Achse mm	600 mm
Spindelumdrehungen	6000 U / min
Aussenkühlung	Emulsion
Leistung kW	22
Werkzeugmagazin	12
Jahrgang	1993



# Charmilles Robofil 440 SL

Angaben	Charmilles
Arbeitsplatte mm	1200 / 700 / 400
Weg X-Achse mm	500 mm
Weg Y-Achse mm	350 mm
Weg Z-Achse mm	400 mm
Drahtdicke	ab 0.2 mm
Drahtefädung	automatisch
Max. Schnittgeschwindigkeit	300 mm <sup>2</sup> / min
Werkstückgewicht max.	1000 Kg
Schrägschnitt	30°



# [ Okuma LB 15 ]

Angaben	Okuma LB 15
Umlaufdurchmesser max.	400 mm
Drehdurchmesser	200 mm
Drehlänge	600 mm
Spindeldurchlass	60 mm
Drehzahlbereich	4200 U / min
Werkzeugmagazin	12
Leistung KW	12 KW
Spindel	1
Jahrgang	1997



# [ Hyundai Hit 8 ]

Angaben	Hyundai
Umlaufdurchmesser max.	280 mm
Drehdurchmesser	160 mm
Drehlänge	244 mm
Spindeldurchlass	42 mm
Drehzahlbereich	6000 U / min
Werkzeugmagazin	8
Leistung KW	10.3 KW
Spindel	1
Jahrgang	2003



# Harrison Alpha 330 s

Angaben	Harrison
Umlaufdurchmesser max.	330 mm
Drehdurchmesser	210 mm
Drehlänge	1000 mm
Spindeldurchlass	40 mm
Drehzahlbereich	3500 U / min
Werkzeugmagazin	4
Leistung kW	7.5 KW
Spindel	1
Jahrgang	2000



# [ Okamoto ]

Angaben	Okamoto
Arbeitsplatte mm	750 / 440
Weg X-Achse mm	600 mm
Weg Y-Achse mm	400 mm
Weg Z-Achse mm	322.5 mm
Magnetplatte	300 / 200
Scheibe	ø355x38xø127
Leistung KW	1.5 / 4
Tischbelastung max.	420 Kg
Jahrgang	2000



# [ Bandsäge Optimum ]

Angaben	Optimum
Sägebandgeschwindigkeit	25 - 100 m/min
Schnittbereich Rund	Ø 254 mm
Schnittbereich Rechteck	76 x 458 mm
Kühlung	Emulsion
Verstellwinkel bis	60°
Jahrgang	2009



# Peenmatic Micro 600s

Angaben	Peenmatic
Sandstrahlen	kleinere Teile



# Thermo Grip

Angaben	Thermo Grip
Spanndurchmesser	ab Ø 3 mm
Länge max.	239 mm
Genauigkeit	0.003 mm
Kühlung	Integriert
Anwendung	VHM / HSS
Jahrgang	2008



# [ Faro Messarm / Trimos ]

Angaben	Faro
Arbeitsbereich	750 mm
Messverfahren	3D
Messgenauigkeit	$\pm 0.005 / \pm 0.001$ mm
Messen synchron mit	CAD
Messen	Ebne, Abstände, Lage
Jahrgang	2009

