

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung	
FRÄSEN			
YCM	Bearbeitungszentrum	NFX 400A 5-Achsen	
	- 5-Achsen Bearbeitung	Verfahrweg X	650 mm
	- Drehtisch	Verfahrweg Y	520 mm
		Verfahrweg Z	480 mm
		A-Achse	+30° / -120° Grad
		C-Achse	360° Grad
		Arbeitsfläche	Ø350 mm
		Max. Werkstückdurchmess	380 mm
HURCO	Bearbeitungszentrum	VM 10 i Plus	
	- 5-Achsen Bearbeitung	Verfahrweg X	660 mm
	- Drehtisch Kitagawa	Verfahrweg Y	408 mm
		Verfahrweg Z	508 mm
		Tischlänge	760 mm
		Tischbreite	400 mm
YCM	Bearbeitungszentrum	YCM NXV 600A	
		Verfahrweg X	600 mm
		Verfahrweg Y	410 mm
		Verfahrweg Z	450 mm
		Tischlänge	700 mm
		Tischbreite	420 mm
BROTHER	Bearbeitungszentrum	S 1000X1	
	- 5-Achsen Bearbeitung	Verfahrweg X	1000 mm
	- Drehtisch Lehmann	Verfahrweg Y	500 mm
		Verfahrweg Z	300 mm
		Tischlänge	1100 mm
		Tischbreite	500 mm
HURCO	Bearbeitungszentrum	VM1	
		Verfahrweg X	660 mm
		Verfahrweg Y	355 mm
		Verfahrweg Z	455 mm
		Tischlänge	760 mm
		Tischbreite	355 mm

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung	
FRÄSEN			
HURCO	Bearbeitungszentrum	VMX30	
		Verfahrweg X	762 mm
		Verfahrweg Y	508 mm
		Verfahrweg Z	610 mm
		Tischlänge	1016 mm
		Tischbreite	500 mm
BROTHER	Fräsmaschine	TC-R2B	
	- Drehtisch	Verfahrweg X	420 mm
		Verfahrweg Y	320 mm
		Verfahrweg Z	305 mm
		Tischlänge	600 mm
		Tischbreite	300 mm
FEHLMANN Picomax	Fräs- / Bohrmaschine	56 Top	
		Verfahrweg X	500 mm
		Verfahrweg Y	400 mm
		Verfahrweg Z	400 mm
		Tischlänge	910 mm
		Tischbreite	480 mm
FEHLMANN Picomax	Fräs- / Bohrmaschine	21-M	
		Verfahrweg X	450 mm
		Verfahrweg Y	260 mm
		Verfahrweg Z	110 mm
		Tischlänge	770 mm
		Tischbreite	320 mm
TRAK	Fräs- / Bohrmaschine	SX- 1300	
		Verfahrweg X	1310 mm
		Verfahrweg Y	430 mm
		Verfahrweg Z	590 mm
		Tischlänge	1500 mm
		Tischbreite	400 mm
TRAK	Fräs- / Bohrmaschine	DPM-1300	
		Verfahrweg X	1330 mm
		Verfahrweg Y	400 mm
		Verfahrweg Z	590 mm
		Tischlänge	1500 mm
		Tischbreite	400 mm

BEZEICHNUNG	Technische Daten / Abmessung	
-------------	------------------------------	--

FRÄSEN		
--------	--	--

FEHLMANN Picomax	Fräs- / Bohrmaschine	54 Top	
		Verfahrweg X	500 mm
		Verfahrweg Y	260 mm
		Pinolenbewegung Z	160 mm
		Aufspannfläche	880x320 mm

FRÄSEN		
--------	--	--

FEHLMANN Picomax	Fräs- / Bohrmaschine	50	
		Verfahrweg X	450 mm
		Verfahrweg Y	260 mm
		Aufspannfläche	770x320 mm

DREHEN		
--------	--	--

OKUMA	CNC-gesteuerte Drehmaschine	LB200M-1SC	
	- angetriebene Werkzeuge	Max. Drehdurchmesser	Ø230 mm
	- Stangenmagazin/-lader	Drehbereich (Länge)	300 mm
		Stangenlänge	1500 mm
		Stangen max. Durchm.	Ø50 mm
		gesteuerte Achsen	2-5

OKUMA	CNC-gesteuerte Drehmaschine	LCS-15	
	- Stangenmagazin/-lader	Max. Drehdurchmesser	Ø210 mm
		Drehbereich (Länge)	320 mm
		Stangenlänge	3000 mm
		Stangen max. Durchm.	32 mm

NAKAMURA	CNC-gesteuerte Drehmaschine	Tome AS-200	
	- angetriebene Werkzeuge	Max. Drehdurchmesser	Ø200 mm
		Drehbereich (Länge)	300 mm
		Spindeldurchlass	Ø65 mm

HURCO	CNC-gesteuerte Drehmaschine	TM-8	
		Max. Drehdurchmesser	Ø305 mm
		Drehbereich	477 mm

BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung	
-------------	--	------------------------------	--

DREHEN

SCHAUBLIN	CNC-gesteuerte Drehmaschine	125-CCN	
-----------	-----------------------------	---------	--



Max. Drehdurchmesser	Ø115 mm
Drehbereich (Länge)	255 mm

SCHAUBLIN	CNC-gesteuerte Drehmaschine	102TM CNC	
-----------	-----------------------------	-----------	--



Max. Drehdurchmesser	Ø75 mm
Drehbereich (Länge)	100 mm

GDW	Drehmaschine	G.D.W LZ 360 S Swiss Typ	
-----	--------------	--------------------------	--

Max. Drehdurchmesser	Ø195 mm
Drehbereich (Länge)	800 mm

SÄGEN

KLAEGER	Bandssäge	Pharos 220	
---------	-----------	------------	--



Stahl	Rundmaterial (Stahl)	Ø220 mm
Aluminium	Vierkantprofil	220 mm
	Rechteckprofil	220x220 mm
	Stangenlänge	6000 mm

EMMEGI	Kreissägeautomat	Automatica E	
--------	------------------	--------------	--



Aluminium	Rundmaterial	Ø120 mm
	Vierkantprofil	105 mm
	Rechteckprofil	180 x 70 mm
	Stangenlänge	3000 mm
	Blattdurchmesser	450 mm

Casalin	Feintrennmaschine		
---------	-------------------	--	--



Stahl	Rundmaterial	Ø12 mm
Aluminium	Vierkantprofil	12 mm
	Rohr	Ø20 mm
	Stangenlänge	3000 mm



BEZEICHNUNG		Technische Daten / Abmessung	
-------------	--	------------------------------	--

STANZEN / PRESSEN			
-------------------	--	--	--

SCHULER BEUTLER	Exzenterpresse	C630	
-----------------	----------------	------	--



Presskraft	63 to
Ausladung horizontal	280 mm
Hub verstellbar	8-120 mm
Einbauhöhe	320 mm
Tischfläche	820x580

SCHULER BEUTLER	Exzenterpresse	C400	
-----------------	----------------	------	--



Presskraft	40 to
Ausladung horizontal	220 mm
Hub verstellbar	5-100 mm
Einbauhöhe	240 mm
Tischfläche	640x480

MIOS	Exzenterpresse	20 T.FV	
------	----------------	---------	--

Presskraft	20 to
Ausladung horizontal	180 mm
Aufnahmebohrung	30 mm
Hub verstellbar	5 - 60 mm
Einbauhöhe	280 mm
Tischfläche	550x360

MIOS	Exzenterpresse		
------	----------------	--	--

Presskraft	10 to
Ausladung horizontal	140 mm
Aufnahmebohrung	25 mm
Hub verstellbar	0 - 120 mm
Tischfläche	120x120

JOSSI	Präzisionspresse	HP-10G-60	
-------	------------------	-----------	--

Presskraft	10 to
Ausladung horizontal	140 mm
Aufnahmebohrung	25 mm
Hub verstellbar	0 - 120 mm
Tischfläche	120x120

ABKANTEN			
----------	--	--	--

ADIRA	Abkantpresse	QH-3015	
-------	--------------	---------	--

Presskraft	30 to
Arbeitsbreite	1020 mm
max. Hub	100 mm
max. Einbauhöhe	220 mm

BEZEICHNUNG	Technische Daten / Abmessung
-------------	------------------------------

PROGRAMMIERSYSTEM

Mastercam	Programmiersystem
-----------	--------------------------

Mastercam Software für die Programmierung von komplexesten Teile jeglicher Art

DIVERSE BEARBEITUNGSMASCHINEN

GRAVIERMASCHINEN

KANTENFRÄSMASCHINEN

KLINKEN

Ausklinkmaschine

NIET- / TAUMELMASCHINEN

PUNKTSCHWEISSMASCHINEN

Punktschweissmaschine

TISCHBOHRMASCHINEN

Anzahl

1

1

1

1

1

Anzahl

1

1

1

1

1

1

Anzahl

1