

DREHEN / FRÄSEN

MULTITASK-CENTER mit Stangenlademagazin mit 9-Achsen und Subspindel	Mori Seiki NTX-1000
---	---------------------

max. Drehdurchmesser Stangenlademagazin	65 mm
max. Drehdurchmesser im Futter	200 mm
74 angetriebene Dreh- Fräswerkzeugplätze	
10 Werkzeuge im Revolver	
Entladeroboter	
Werkzeugbruchkontrolle	

MULTITASK-CENTER mit Stangenlademagazin mit 9-Achsen und Subspindel	Mori Seiki NT-3200
---	--------------------

max. Drehdurchmesser Stangenlademagazin	65 mm
max. Drehdurchmesser im Futter	260 mm
40 angetriebene Dreh- Fräswerkzeugplätze	
24 Werkzeuge im Revolver	
Entladeroboter	

DREH- UND FRÄSCENTER mit Stangenlademagazin mit 46 Achsen, Subspindel und Reitstock	Mori Seiki NLX-2500
---	---------------------

max. Drehdurchmesser	250 mm
max. Drehlänge	700 mm
Stangenlademagazin max.	80 mm
24 angetriebene Werkzeugstationen	

DREHEN

CNC - DREHMASCHINE	Mori-Seiki SL-300B
max. Drehdurchmesser im Futter	300 mm
Spitzenweite	730 mm
CNC - DREHMASCHINE	Mori-Seiki SL-150
max. Drehdurchmesser im Futter	160 mm
Spitzenweite	500 mm
CNC - DREHMASCHINE	Mori-Seiki SL-0
max. Drehdurchmesser ab Stange	4-35 mm
max. Drehdurchmesser im Futter	140 mm
CNC - LANGDREHMASCHINE	HANWHA XD-32 II H
7 Achsen	
mit Auswurfkanal oder Langteilentnahme	
max. Stangendurchmesser	32 mm
max. Bearbeitungslänge	320 mm

FRÄSEN / BOHREN

BEARBEITUNGSZENTRUM mit Knickarmroboter 4/5 Achse mit Teilapparat Tsudakoma TWA-200	YCM - NSV 102A
---	----------------

Verfahrensweg X-Achse	1000 mm
Verfahrensweg Y-Achse	600 mm
Verfahrensweg Z-Achse	600 mm
48 Werkzeuge	

BEARBEITUNGSZENTRUM 3 Achsen	Tongtai VP10
---------------------------------	--------------

Verfahrensweg X-Achse	1020 mm
Verfahrensweg Y-Achse	510 mm
Verfahrensweg Z-Achse	600 mm
30 Werkzeuge	

KONVENTIONELLE BOHRMASCHINE	Aciera F4
-----------------------------	-----------

KONVENTIONELLE BOHRMASCHINE	Fehlmann DM 8
-----------------------------	---------------

SCHLEIFEN

CNC - RUNDSCHLEIFMASCHINE	Studer S 31 Lean CNC
Spitzenweite	650 mm
Spitzenhöhe	175 mm

FLACH- UND PROFILSCHLEIFMASCHINE	Blohm HP 612
Schleifbereich	1200 mm x 600 mm

HONMASCHINE	Sunnen
Durchmesser	3-50 mm

BESCHRIFTEN

LASERBESCHRIFTEN mit R-Achse	Electrox MAXBOX plus
Verfahrensweg X-Achse	140 mm
Verfahrensweg Y-Achse	140 mm
max. Höhe	280 mm

SÄGEN

BANDSÄGEAUTOMAT	Kasto SSB 260 VA
Rundmaterial bis Durchmesser	260 mm
Vierkantmaterial bis Durchmesser	260 x 260 mm

DIVERSES

MESSMASCHINE	Trimos Messmaschine
---------------------	----------------------------

3D-MESSMASCHINE	Etalon Derby 454
------------------------	-------------------------

MESSPROJEKTOR 10-fach	
------------------------------	--

DIVERSE HANDMESSGERÄTE MODERNSTER ART	
--	--

TROVALISIERANLAGE	Troval Rundvibrator 260l
--------------------------	---------------------------------

TROVALISIERANLAGE	Trovalanlage V150l
--------------------------	---------------------------