

**DREHEN / FRÄSEN**

<b>MULTITASK-CENTER</b> 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	
<b>MULTITASK-CENTER</b> 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	
<b>DREH- UND FRÄSCENTER</b> 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 7 Achsen mit Auswurfkanal oder Langteilentnahme	HANWHA XD-32 II H
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 FRÄSMASCHINE	Aciera F4
KONVENTIONELLE BOHRMASCHINE	Fehlmann DM 8
KONVENTIONELLE BOHRMASCHINE	Aciera Typ 22

## SCHLEIFEN

<b>CNC - RUNDSCHLEIFMASCHINE</b>	<b>Studer S 31 Lean CNC</b>
Spitzenweite	650 mm
Spitzenhöhe	175 mm
<b>FLACH- UND PROFILSCHLEIFMASCHINE</b>	<b>Blohm HP 612</b>
Schleifbereich	1200 mm x 600 mm
<b>HONMASCHINE</b>	<b>Sunnen</b>
Durchmesser	3-50 mm

## BESCHRIFTEN

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

## SÄGEN

<b>BANDSÄGEAUTOMAT</b>	<b>Kasto SSB 260 VA</b>
Rundmaterial bis Durchmesser	260 mm
Vierkantmaterial bis Durchmesser	260 x 260mm

## DIVERSES

<b>3D-KOORDINATENMESSMASCHINE</b>	<b>Hexagon TIGO SF 5.6.5</b>
<b>HÖHENMESSMASCHINE</b>	<b>Trimos Vectra-Touch</b>
<b>MESSPROJEKTOR 10-fach</b>	
<b>DIVERSE HANDMESSGERÄTE MODERNSTER ART</b>	
<b>TROVALISIERANLAGE</b>	<b>Troval Rundvibrator 260I</b>
<b>TROVALISIERANLAGE</b>	<b>Trovalanlage V150I</b>