

Maschinenaufstellung Sept. 2020

Dreh- Fräszentrum

	Stangendurchlass/Futter	Stangenlader	Revolver	Spindeln	C+Y Achse	Baujahr
Nakamura WT-300	100mm/260mm	1m	1	2	100mm	2017
Nakamura AS200	65mm/170mm	1m	1	1	82mm	2014
Nakamura WT-150III inkl. Stangenlademagazin	65mm/170mm	1m	2	2	70mm	2015
Nakamura WT-100II inkl. Stangenlademagazin	42mm	1m	2	2	45mm	2015
Nakamura Super NTJ inkl. Stangenlademagazin	65mm/170mm	3m	2	2	84mm + B-Achse	2007
Nakamura WT-100II inkl. Stangenlademagazin	42mm	1m	2	2	45mm	2014
Nakamura WT-150III inkl. Stangenlademagazin	65mm/170mm	1m	2	2	70mm	2012
Nakamura WT-150III inkl. Stangenlademagazin	65mm/170mm	1m	2	2	70mm	2018
Mazak Integrex J 300	85mm/260mm	kein		1	Reitstock Frässpindel	2011
Mazak Integrex I 300/1500	75mm/260mm	kein	1	2	230mm Frässpindel	2010
EMAG VL6 vertikal mit Futterautomation	260mm	Paletten	1	1	C-Achse	2018

Drehmaschine

	Stangendurchlass	Stangenlader	Revolver	Spindeln		Baujahr
CUTEX CNC	45mm/170mm	1m	1	1	Reitstock	2004

KERN zyklengesteuert	45mm/170mm	Spw. 1m	Reitstock	2003
Monforts KNC-8S zyklengesteuert	95mm/415mm Dreh-Ø830	Spw. 3m	Reitstock	2014

3-Achs Fräszentrum

	Verfahrweg	Baujahr
HURCO VMX30Ti	760 x 510 x 610mm	2013
HURCO VMX50	1270 x 560 x 610mm	2020
Quaser MV154P	760 x 530 x 560	2014
Quaser MV154P	760 x 530 x 560	2015

4-Achs Fräszentrum

AKARI HMC HS450i	horizontal 2 Paletten 500mm	2012
AKARI HMC HS450i	horizontal 2 Paletten 500mm	2016
HURCO VMX1	Schwenktisch	2008

5-Achs Fräszentrum

	Verfahrweg	
HURCO VTX/U	800 x 500 x 710mm	2020
HORKOS NS70	Ø 320	2008
Matsuura MAM72-35VS	Ø 320, 40 Paletten, 240 Werkzeuge	2015

Matsuura MAM72-3VS	Ø 320, 40 Paletten, 240 Werkzeuge	2011
Matsuura MAM72-3VS	Ø 320, 40 Paletten, 240 Werkzeuge	2004
MT-CUT UE110-5A	Ø 610 1.100 x 610 x 610	2014

Flachschleifmaschine

OKAMOTO	600 x 300mm	2000
---------	-------------	------

CAD/CAM

Space-Claim

Sprutcam

Top Solid

Säge

Kasto Vollautomat	Ø400
Trennjäger LTS400	Ø135
Alusäge Halbautomat	Ø120
Kreissäge Stahl	Ø120

Beschriftung

Laserbeschriftung ACI mit C-Achse

Nadelpräger Richter

Finish

3 Trovalisiermaschinen

2 Strahlkabinen (automatisch und manuell)

Reinigung

Ultraschallwaschmaschine

Messmaschinen

3-D-Koordinatenmessmaschine WENZEL LH87/2

800 x 1000 x 700

2015

Faro Messarm

Keyence Profilprojektor

Tesa 3-D Messmaschine

Keyence Messmikroskop