

MECHANISCHE FERTIGUNG

Hersteller / TYP	Steuerung	Verfahrwege (mm)
5-Achs-Portalfräsmaschine Heyligenstaedt HEYNUMILL 3200-P	FIDIA C20	6.000 x 4.000 x 1.400
5-Achs-Portalfräsmaschine Heyligenstaedt HEYNUMILL - GANTRY 4000	FIDIA C20 X Power	6.500 x 4.000 x 1.400
5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG Mori Seiki DMU 270P	Heidenhain iTNC 530	2.700 x 2.700 x 1.600
5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG Mori Seiki DMU 210P	Heidenhain iTNC 530	1.800 x 2.100 x 1.250
5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG DMU 200P (Rundtisch, Schwenkkopf)	Heidenhain iTNC 530	2.000 x 1.800 x 1.100
5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG DMC 85 RS6 (Rund-/ Schwenktisch, Rundspeicher)	Heidenhain TNC 640	935 x 850 x 650
5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG DMU 80 mono Block (Rundtisch, Schwenkkopf)	Heidenhain iTNC 530	980 x 630 x 630
5-Achs-Bearbeitungszentrum Soraluce TA-A 25	Heidenhain TNC 640	2.500 x 1.200 x 1.250
3-Achs-Bearbeitungszentrum DMG DMC 104V Linear	Heidenhain iTNC 530	1.040 x 600 x 500
Bohrwerk Fermat WFT 13 CNC	Heidenhain iTNC 530	3.500 x 2.500 x 1.250
Präzisions-Flachschleifmaschine Okamoto PSG 84 UDX	Digitalanzeige	800 x 500 x 400
Außen- und Innenrundscheifmaschine Paragon		Spitzenweite 500 Spitzenhöhe 150

GUP 32x5

Präzisionsdrehmaschine Harrison ALPHA 400 plus	FANUC GE 21T	Spitzenweite 1.250 Spitzenhöhe 195
--	-----------------	---------------------------------------

Läppmaschine Stähli ML 1500-3	Ø Abristring 580
-------------------------------------	------------------

TRYOUT- PRESSEN

Bezeichnung	Hersteller	Presskraft (in kN)	Tischabmessung (mm)
1 Tryout-Pressen (Ober- und Unterluft)	Loire Safe	25.000	5.000 x 2.500
1 Tryout-Pressen (Ober- und Unterluft)	SCMB Müller Weingarten-HACO	16.000	4.500 x 2.500
1 Tryout-Pressen	Raster - SWZ	5.000	5.000 x 2.500

MESSMASCHINE

CNC gesteuerte 3D- Koordinatenmessmaschine-SMM-C/RDS der Firma Zeiss im klimatisierten Raum Software: Zeiss Calypso Holos NT Measure Dimension Reverse Engineering	3.000 x 1.600 x 2.100
--	-----------------------

3D-Koordinatenmessmaschine Stiefelmayer mit Dialogeinheit für CAD- Datenübernahme	3.000 x 1.600 x 2.100
--	-----------------------

optischer 3D-Scanner GOM Atos Triple Scan
Software: ATOS Professional
Formate: .igs, .stl, .atos

CAD- SYSTEME

CAD-Arbeitsplätze	CATIA V5
-------------------	----------

UMFORMSIMULATION

Arbeitsplatz	Autoform
Arbeitsplatz	Pam Stamp

CAM- SYSTEME

2 1/2D /3D CAM-Arbeitsplätze	Tebis
CAM-Arbeitsplätze	Work-NC

DATENTRANSFER

B2B, E-Mail, FTP, KVS, Swan,
WebDAV, PRISMA

Stand: November 2022