

BEARBEITUNGSGRÖSSEN MECHANISCHE FERTIGUNG

HERSTELLER/TYP	STEUERUNG	VERFAHRWEGE (MM)
5-Achs-Portalfräsmaschine Heyligenstaedt HEYNUMILL 3200-P	FIDIA M20	6.000 x 4.000 x 1.400
5-Achs-Portalfräsmaschine Heyligenstaedt HEYNUMILL - GANTRY 4000	FIDA C20 X Power	6.500 x 4.000 x 1.400
5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG Mori Seiki DMU 270P (Rundtisch, Schwenkkopf)	Heidenhain iTNC 530	2.700 x 2.700 x 1.600
5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG Mori Seiki DMU 210P (Rundtisch, Schwenkkopf)	Heidenhain iTNC 530	2.100 x 1.800 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 DMU 125P (Rundtisch, Schwenkkopf)	Heidenhain iTNC 530	1.250 x 800 x 800
5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG DMU 80 mono Block (Rundtisch, Schwenkkopf)	Heidenhain iTNC 530	980 x 630 x 630
3-Achs-Bearbeitungszentrum Droop & Rein FSM 1255 DA 30KcN	FIDIA M20	2.400 x 1.250 x 1.000
3-Achs-Bearbeitungszentrum SNK EXI 100 VK	FIDIA M20	1.500 x 1.000 x 900
3-Achs-Bearbeitungszentrum SNK EXI 100 VK	FIDIA M30	1.500 x 1.000 x 900
3-Achs-Bearbeitungszentrum DMG DMC 104V Linear	Heidenhain iTNC 530	1.400 x 600 x 500
Bohrwerk Fermat WFT 13 CNC	Heidenhain iTNC 530	3.500 x 2.500 x 1.250
Bohrwerk TOS Varnsdorf	Heidenhain TNC 426	3.500 x 2.000 x 1.250

BEARBEITUNGSGRÖSSEN
MECHANISCHE FERTIGUNG

HERSTELLER/TYP	STEUERUNG	VERFAHRWEGE (MM)
Universalfräsmaschine Unitech FSS 400	Heidenhain	1.100 x 350 x 600
Waagrecht Flachsleifmaschine Herkules SF 800/3		1.500 x 800 x 500
Präzisions-Flachsleifmaschine Okamoto PSG 84 UDX	Digitalanzeige	800 x 500 x 400
Außen- und Innenrundsleifmaschine Paragon GUP 32x5		Spitzenweite 500 Spitzenhöhe 150
Präzisionsdrehmaschine Harrison ALPHA 400 Plus	FANUC GE 21T	Spitzenweite 1.250 Spitzenhöhe 195

BEARBEITUNGSGRÖSSEN TRYOUT-PRESSEN

BEZEICHNUNG	HERSTELLER	PRESSKRAFT (KN)	TISCHABMESSUNG(MM)
1 Tryout-Presse (Ober- und Unterluft)	Loire Safe	25.000	5.000 x 2.500
1 Tryout-Presse (Ober- und Unterluft)	SCMB Müller Weingarten-HACO	16.000	4.500 x 2.500
1 Kurbelpresse PKZZ (Ober- und Unterluft)	Erfurt	5.000	2.800 x 1.500
1 Tryout-Presse	Raster - SWZ	5.000	5.000 x 2.500
1 Tryout-Presse	EXNER	5.000	2.500 x 2.000
1 Tryout-Presse	Erfurt	1.000	4.000 x 2.200

HYDROFORMING

Kombi-Presse	Schnupp	AHU/IHU 40.000 konventionell 10.000	3.500 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

CAD-SYSTEME

CAD-Arbeitsplätze	Catia V5
-------------------	----------

UMFORMSIMULATION

Arbeitsplätze	Autoform
Arbeitsplätze	Pam Stamp

CAM-SYSTEME

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

DATENTRANSFER

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