

BEARBEITUNGSGRÖSSEN MECHANISCHE FERTIGUNG

HERSTELLER/TYP	STEUERUNG	VERFAHRWEGE (MM)
5-Achs-Portalfräsmaschine Heyligenstaedt HEYNUMILL 3200-P	FIDIA M20	Arbeitsbereich 7000 x 5000 x 1500 Werkstücktisch 6000 x 3000
5-Achs-Portalfräsmaschine Heyligenstaedt HEYNUMILL - GANTRY 4000	FIDA C20 X Power	Arbeitsbereich 6500 x 4000 x 1400 Werkstücktisch 6000 x 3000
5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG DMU 200P (Rundtisch, Schwenkkopf)	Heidenhain iTNC 530	2000 x 1800 x 1100
5-Achs-Bearbeitungszentrum DMG DMU 125P (Rundtisch, Schwenkkopf)	Heidenhain iTNC 530	1250 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	2400 x 1250 x 1000
3-Achs-Bearbeitungszentrum SNK EXI 100 VK	FIDIA M20	1500 x 1000 x 900
3-Achs-Bearbeitungszentrum SNK EXI 100 VK	FIDIA M30	1500 x 1000 x 900
3-Achs-Bearbeitungszentrum Bohner & Köhle	FIDIA F1	1500 x 1000 x 750
3-Achs-Bearbeitungszentrum DMG DMC 104V Linear	Heidenhain iTNC 530	1400 x 600 x 500
3-Achs-Bearbeitungszentrum Spinner VC 1100 B	Siemens 840 D	1100 x 560 x 635
Bohrwerk TOS Varnsdorf WHN 13.8 CNC	Heidenhain TNC 426	3500 x 2000 x 1250
Bohrwerk TOS Varnsdorf WHN 13.8 CNC	Heidenhain TNC 426	3500 x 2000 x 1250
Universalfräsmaschine MAHO 800 W	Heidenhain CNC 234	800 x 550 x 500

BEARBEITUNGSGRÖSSEN
MECHANISCHE FERTIGUNG

HERSTELLER/TYP	STEUERUNG	VERFAHRWEGE (MM)
Universalfräsmaschine Unitech FSS 400	Heidenhain Digitalanzeige	1100 x 350 x 600
Waagrecht Flachsleifmaschine SF 800/3		1500 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 1250 Spitzenhöhe 195

BEARBEITUNGSGRÖSSEN TRYOUT-PRESSEN

BEZEICHNUNG	PRESSKRAFT (IN KN)	EINBAUMASSE (MM)
1 Tryout-Presse (Ober- und Unterluft)	16.000	4500 x 2400 x 1500
1 Tryout-Presse	5.000	2500 x 2000 x 1800
1 Kurbelpresse PKZZ (Ober- und Unterluft)	5.000	2800 x 1500 x 1300
1 Hydraulische Presse	1.600	900 x 600 x 800
1 Tuschiepresse	1.000	2500 x 1100 x 1300

HYDROFORMING

Kombi-Presse	AHU/IHU 40.000 konventionell 10.000	3500 x 2500 x AHU 1300 IHU 1300-1470 konventionell min. 1000
--------------	--	--

MESSTMASCHINE

CNC gesteuerte 3D-Koordinatenmessmaschine-SMM-C/RDS der Firma Zeiss im klimatisierten Raum Software: Zeiss Calypso Holos NT Measure Dimension Reverse Engineering	3000 x 1600 x 2100
3D-Koordinatenmessmaschine Stiefelmayer mit Dialogeinheit für CAD-Datenübernahme	3000 x 1600 x 2100

CAD-SYSTEME

CAD-Arbeitsplätze	Catia V5
CAD-Arbeitsplätze	Catia V4

ZIEHSIMULATION

Arbeitsplatz	Autoform
Arbeitsplatz	Pam Stamp

CAM-SYSTEME

2 ½D/3D CAM-Arbeitsplätze	Tebis
CAM-Arbeitsplätze	Work-NC

DATENTRANSFER

KVS, FTP, E-Mail, Odette