

**OTTO HUSS**Zerspanungstechnik
Stanzen/Pressen
Werkzeugservice

MASCHINENPARK

FRÄSMASCHINEN

CNC- und DNC-gesteuert

Marke	Verfahrwege	Anzahl	Bemerkungen
Hermle C 40 U	850 x 750 x 500 (5-Achsen)	1	Heidenhain-Steuerung (TNCi 530)
Hermle C 42 U	800 x 800 x 500 (5-Achsen)	1	Heidenhain-Steuerung (TNCi 530)
Hermle C 20 V	650 x 500 x 500	1	Heidenhain-Steuerung (TNCi 530)
Hermle B 300 V	800 x 600 x 500	1	Heidenhain-Steuerung (TNCi 530)
Hermle C 800 V	800 x 600 x 500	1	Heidenhain-Steuerung (TNC 430 PB)
Hermle U 630 S	875 x 500 x 500	1	Heidenhain-Steuerung (TNC 426 PB)
MAZAK FJV 35/60	1500 x 800 x 600	1	Mazatrol (M 3 Plus)
ZAYER 30 KFU 3000 AR	2700 x 1250 x 1500	1	Heidenhain-Steuerung (TNCi 530)
Correa FP 30/30	2500 x 1500 x 800	1	Heidenhain-Steuerung (TNC 426 PB)

NEU-INVESTITION

(Inbetriebnahme: AUGUST 2019)

MAZAK FJV 60/120	3000 x 1400 x 660	1	Mazatrol SmoothG-Steuerung
------------------	-------------------	---	----------------------------

FRÄSMASCHINEN

CNC-gesteuert für Plattenfertigung

MAZAK VTC 300	1740 x 780 x 680	3	Mazatrol (640 M)
CME BF 04	2500 x 1250 x 1000	1	Heidenhain-Steuerung (TNC 410)
CME BF 2000	2000 x 800 x 900	1	Heidenhain-Steuerung (TNC 355)

FRÄSMASCHINEN

konventionell

Deckel FP 2	350 x 800 x 300	1	
Deckel FP 3 LV	350 x 1200 x 300	1	

SCHLEIFMASCHINEN

NC-gesteuert

LGB	730 x 1300 x 500	1	
ABA	1250 x 600 x 500	1	

SCHLEIFMASCHINEN

konventionell

Okamoto	300 x 500 x 250	4	
Okamoto	400 x 800 x 350	1	

**OTTO HUSS**Zerspanungstechnik
Stanzen/Pressen
Werkzeugservice

MASCHINENPARK

DRAHTERODIERMASCHINEN/ CNC-GESTEUERTE STARTLOCHSCHIESSMASCHINEN

Marke	Verfahrwege	Anzahl	Bemerkungen
FANUC ALPHA 1C	370 x 520 x 300 mit Wasserbad	1	Datenaustausch in IGES und DXF
FANUC W4	600 x 1000 x 300	1	Datenaustausch in IGES und DXF
MATRA BT-2	350 x 250 x 220	1	manuell (Startloch-Schießen)

Bohrmaschinen konventionell

Flott + ELHA	bis 600 x 1000 x 500	4
--------------	----------------------	---

Sägen

V-Trade BMT 250 V (Horizontal-Bandsäge)	bis Ø 250 bzw. 415 x 250	1	Gärungsschnitte bis 45° möglich
Thiel (Vertikal-Bandsäge)	bis 150 mm Höhe	1	

Probierpressen hydraulisch

Brako	600 x 850/100 Mp	1	
Hochstein	1300 x 1800/300 Mp	1	Ziehk. Hub=150/50 Mp
Müller	3500 x 2250/1000 Mp	1	Ziehk. Hub=500/300 Mp

MESSMASCHINEN

Mituoyo 3D	800 x 550 x 600	1	CNC-gesteuertes 3D-Messen auf Basis von Flächendaten EMPB möglich
------------	-----------------	---	---

CAD-SYSTEM Programmiersystem für CNC-Maschinen, Datenübertragung

CATIA V5 R19 + R20	1	CAD-Daten, Schnittstellen: CATIA, IGES, VDAFS, STEP
Top Solid	1	2D/3D-CNC Programmierung bis zu 5-Achsen
PEPS 2D	2	2D/3D-CNC Programmierung