

Technologické vybavení

Frézování



EMCO U-Mill 750

5-ti osé frézování spojitě

Ø	750x600 mm
X	750 mm
Y	610 mm
Z	500 mm



EMCO MaxxMill 500

5-ti osé frézování indexovaně

Ø	550 mm
X	650 mm
Y	600 mm
Z	550 mm



EMCO Mill 1200

4-osé frézování

Dělička Ø	250 mm
X	1200 mm
Y	610 mm
Z	500 mm



HURCO VMX 24

3-osé frézování

X	610 mm
Y	510 mm
Z	610 mm



SCM Record 220

2,5 - osé frézování, vakuový stůl, nesting

X	3000 mm
Y	1220 mm
Z	250 mm



KIMLA

3 - osé frézování, vakuový stůl, nesting,
řezání závitů

X	4200 mm
Y	2100 mm
Z	300 mm



FANUM Lambda GT

5-ti osé frézování spojitě, vakuový stůl

X	3100 mm
Y	2100 mm
Z	1000 mm
B,C osa	

Soustružení



Doosan Puma 240 MC

Soustružnicko-frézovací centrum

Ø 295 mm

Průchod vřetena 76 mm

C-osa, poháněné nástroje

Y mm

Z 505 mm



EMCO MAT E-300

Mechatronický soustruh

Ø 340/480 mm

Průchod vřetena 108 mm

C-osa, poháněné nástroje

Y mm

Z 1500 mm



EMCO Turn 45 SMY

Soustružnicko-frézovací centrum

Ø 300 mm

Průchod vřetena 45 mm

C-osa, poháněné nástroje, protivřeteno,

Y +40/-30 mm

Z 510 mm

Podavač tyčí délky 3000 mm

Ostatní vybavení

Řezání:



Panhans 690 B

Max. parametry řezání

X	3100 mm
Y	1200 mm
Z	120 mm



Pilous ARG 400 plus S.A.F.

Max. parametry řezání

max. pr.	400 mm
max. pr. při +60°	190 mm

Ohýbání:



Shannon HRP 220 + fixační stůl

Max. parametry

délka	2000 mm
šířka	1000 mm
3 zóny ohřevu	horní+dolní
Fixační stůl	5-135 st.

Vakuové tváření:



RM Strojex VDL 3000

Max. parametry

délka	2700 mm
šířka	800 mm
výška	450 mm

Temperování:



Komorová temperovací pec

Řízený proces temperování a chlazení

Měření a kontrola



Wenzel LH65

3D CMM se scanovacím modulem



Mitutoyo

Profilprojektor s optickým členem



MarSurf

Drsnoměr

Ostatní měřidla

Posuvná měřítka, mikrometry, úhelníky atd.

Ostatní:

sloupová vrtačka BF46 Vario;
gravírka DGF 1200 1200x800x45 mm;
CNC svislá obrážka;
pískovací box ;
svařovací extrudér Munsch (PP, PE, PVDF, PVC);
svařovací extrudér K-SB40 (PE, PP);
svářečky plastů Leister;
vysokonapěťová zkoušečka svarů Wegener 100;
ruční elektrické nářadí aj.