

## LISTA MASZYN

Wyposażenie działu przetwórstwa tworzyw sztucznych

L.p.	Nazwa i typ	Rok produkcji	Siła zwarcia	Gramatura wtrysku g
1.	SANDRETTO 1000T	1995	1000 ton	5600
2.	SANDRETTO 820T	1995	820 ton	4200
3.	SANDRETTO 820T	1995	820 ton	4200
4.	SANDRETTO 820T	1995	820 ton	4200
5.	Ponar Żywiec HR8000	2009	800 ton	3000
6.	Ponar Żywiec Formoplast 630	1995	630 ton	1600
7.	SANDRETTO 610T	1997	610 ton	2400
8.	SANDRETTO 610T	1997	610 ton	2400
9.	SANDRETTO 610T	1997	610 ton	2400
10.	SANDRETTO 550T	1995	550 ton	2400
11.	SANDRETTO 550T	1995	550 ton	2400
12.	SANDRETTO 550T	1995	550 ton	2400
13.	BATTENFELD HM 500 2800 U9000	1999	500 ton	1200
14.	ARBURG ALLROUNDER 820S-4000-3200	2003	400 ton	1860
15.	SANDRETTO 380T	1998	380 ton	1200
16.	Ponar Żywiec UT 340 T	1997	340 ton	1469
17.	Ponar Żywiec UT 340 T	1996	340 ton	1469
18.	ARBURG ALLROUNDER 520M 2000-675	1996	200 ton	446
19.	ARBURG ALLROUNDER 470C 2000-675	2003	200 ton	446
20.	Ponar Żywiec Formoplast 165	1994	165 ton	385
21.	ARBURG ALLROUNDER 470C 1500-675	2000	150 ton	446
22.	ARBURG ALLROUNDER 420C 1300-675	2000	130 ton	390
23.	Ponar Żywiec HR1200	2009	120 ton	250
24.	Prasa PHM 250	2010	250 ton	-

## Wyposażenie narzędziowni

L.p.	Nazwa i typ	Rok produkcji	Sterowanie	Przestrzeń robocza
1.	Elektrodrążarka wgłębna Accutex HD100	2007	Heidenhein TNC 426	X=900, Y=650, Z=700 max masa elektrody 250 kg max masa obrabianego detalu 2500 kg
2.	Frezarka numeryczna CME FS-0	2007	Heidenhein TNC 530i	X=1250, Y=850, Z=850, max masa detalu 2500 kg
3.	Frezarka numeryczna JAFO FXR40J2	2007	Heidenhein TNC 320	X=950, Y=450, Z=500; max masa detalu 450 kg
4.	Frezarka numeryczna JAFO 40NWD	1995	Heidenhain TNC 310	X=1050, Y=400, Z=500
5.	Frezarka numeryczna FYN50ND	1997	Heidenhein TNC 407	X=500, Y=800, Z=500 max masa detalu 600 kg
6.	Tokarka CNC MAS Masturn 550	2009	Heidenhein Manual Plus	X=315, Z=800
7.	Tokarka CNC AVIAturn 45M	2010	Fanuc	X=450, Z=700
8.	Tokarka uniwersalna EUROPAL-1000	1994	-	X=200, Z=1000
9.	Szlifierka ASP-631F	2000	-	X=250, Y=200, Z=350
10.	Szlifierka Elbo 24 NCKX	1995	-	X=700, Y=350, Z=500
11.	Szlifierka NUA-25HCb	1995	-	X=500, Y=250, Z=400

## Wyposażenie działu obróbki mechanicznej metali

L.p.	Nazwa i typ	Rok produkcji	Przestrzeń robocza
1.	Frezarka uniwersalna FWC-26	1992	X=300, Y=200, Z=300
2.	Frezarka uniwersalna FU-2A	1992	X=350, Y=200, Z=400
3.	Frezarka FWR-40	1993	X=900, Y=350, Z=450
4.	Frezarka FXR-40JND	1995	X=900, Y=350, Z=450
5.	Frezarka pionowa FYD-32	1992	X=700, Y=300, Z=350
6.	Frezarka pozioma FWD-32	1992	X=700, Y=300, Z=350
7.	Prasa hydrauliczna PHM-250d	1995	X=1000, Y=1000, Z=1000
8.	Wiertarka WRA 40	1985	Ø 5 - Ø 17
9.	Gilotyna DURMA	2006	Grubość od 6mm, szerokość – 3150mm
10.	Wiertarka B40 GSP-62315	2006	Ø 5 - Ø 17
11.	Wiertarka B40 GSP-62166	2006	Ø 5 - Ø 17

12.	Wiertarka B40 GSP-62313	2006	Ø 5 - Ø 17
13.	Wiertarka B40 GSP-62169	2006	Ø 5 - Ø 17
14.	Wiertarka GRADUA-60	-	Ø 10 - Ø 55
15.	Wiertarka BKR-20X2AI	1982	Ø 5 - Ø 17
16.	Frezarka FXR40J2-0343	2007	X=900, Y=350, Z=450
17.	Frezarka FXR40J2-0344	2007	X=900, Y=350, Z=450
18.	Frezarka FSS 400 V/2-32453867	1979	X=1100, Y=400, Z=500
19.	Frezarka FW200X630-813432	1997	X=500, Y=350, Z=400
20.	Frezarka FV400VI/2-326617232	1988	X=1100, Y=400, Z=500
21.	Frezarka FW 250X1000/2	1988	X=1100, Y=400, Z=500
22.	Frezarka FW 315-VI/2-315604156	1977	X=700, Y=350, Z=450
23.	Frezarka FVCR36-6117/77	1983	X=1100, Y=400, Z=500
24.	Frezarka FSS 400VI/2-3246013/76	1978	X=1100, Y=400, Z=500