



Wydział Obróbki Skrawaniem

TOKARKI MANUALNE

Poreba TRA-100c	ø 1500x480
Tokarka Trencin SN 400-S	ø 400x1500
Tokarka	ø 500x3000

CENTRA TOKARSKIE CNC

Hyundai L300LMA z napędzanymi narzędziami (3 osie)	ø 410x1280
Hyundai L210LA	ø 350x530

PIONOWE CENTRA FREZERSKIE CNC

Mikron VCE800 Pro*	x800 y500 z540
Mikron VCE800 Pro*	x800 y500 z540
Mikron VCE1600 Pro*	x1600 y900 z800
VCE 1200 Pro	X1200 X600 Z 670
* stół obrotowy NC Lehmann [4 oś]	

FREZARKI Z ODCZYTEM CYFROWYM

Frezarka Deckel FP4	x800 y400 z350
Frezarka TOS FN20	x400 y300 z350

DŁUTOWNICA

Wysokość dłutowania	do 350mm
---------------------	----------

PNEUMATYCZNA MASZYNA DO GWINTOWANIA

Fanar MPD-22/II	gwintowanie otworów M3-M22
-----------------	----------------------------

ELEKTRODRAŻARKI I PRZEBIJARKI DO OTWORÓW

GF Agie Chermilles CUT E 600	x600 y400 z350
GF Agie Drill 20	x400 y300 z400
drażnienie otworów od 1mm do 3mm na długości 200mm	

SZLIFIERKI UNIWERSALNE DO OTWORÓW I WAŁKÓW

TOS ZUD-P2-1000	średnica 150mm, długość 1050mm
max długość otworu	170mm
max średnica otworu	120mm

SZLIFIERKI UNIWERSALNE DO PŁASZCZYŹN

Jotes SPC-20b	X200 Y500 Z450
---------------	----------------

ZNAKOWARKI LASEROWE

Fiber Laser Start Series	20W
--------------------------	-----

KONTROLA JAKOŚCI

Wysokościomierz	Trimos V7 700
Twardościomierz	Rockwell HRC
Cyfrowy projektor pomiarowy	IM-7020
Chropowościomierz	

Wydział Obróbki Blach i Konstrukcji Spawanych

WYCINARKA LASEROWA

Senfeng SF3015H	x3000 y1500
Stal	50mm
Stal K, O	50mm
Aluminium	40mm
Mosiądz	16mm

NOŻYCE GILOTYNOWE

Plasomat NGH-6	3100mm
długość robocza	6mm
max grubość blachy	

PRASY KRAWĘDZIOWE

Darley EHP 230T	3100mm
Długość gięcia	310mm
Max grubość 10mm na długości	

WALCE ROLUJĄCE

Walce trójrolkowe do blach typ IB 2200	2000mm
długość robocza	5mm
max grubość walcowanych blach	1mm
min średnica od 110mm dla grubości	5mm
min średnica od 200mm dla grubości	

PRASY

Prasa mimośrodowa PMP-63	nacisk 63T
Prasa mimośrodowa PMP-40	nacisk 40T
Prasa hydrauliczna II6326	nacisk 100T

ZGRZEWARKA

Zgrzewarka punktowa max grubość zgrzewanych blach	6mm
---	-----

PIŁA TAŚMOWA

Bianco Mod 370	260mm
max średnica pręta okrągłego	240mm
max wymiar pręta kwadratowego	

GIĘTARKA TRÓJROLKOWA

Giętarka trójrolkowa Sahiner HPK 80	R min 2000mm
Płaskownik 100x20	R min 500mm
Pręt kwadratowy 45x45	R min 500mm
Pręt okrągły fi50	R min 1200mm
Rura fi100x2.5	R min 800mm
Profil prostokątny 80x25x3	R min 1300mm
Profil kwadratowy 70x70x3	R min 800mm
Kątownik 80x80x8	R min 1600mm
Ceownik UPN 140	R min 600mm
Dwuteownik IPN120	

URZĄDZENIA SPAWALNICZE

TIG, MIG-MAG	Kemppi AC/DS 2500W
Spawarka	ESAB MIG C340 Pro
Spawarka	wymiary 1250x2500mm
Stoły spawalnicze Demmeler	

PPHU "DEROL" Maria Deja
Janiszew, ul. Leśna 3
26-652 Zakrzew

tel. 48 331 12 51

derol@derol.pl