

 ELEKTROTERMIA

dział obróbki metalu



www.elektrotermia.com.pl



Laser 3D

BLM LT 8.10 Fiber

- moc lasera 3 kW
- obróbka profili oraz rur w zakresie 12 - 200 mm
- obróbka kątowników, ceowników, teowników, dwuteowników, itp.



Laser 2D

Nasz park maszynowy umożliwia cięcie następujących materiałów:

- stal zwykłej jakości do 30 mm
- stal nierdzewna (inox) do 30 mm
- aluminium do 30 mm
- miedź do 15 mm
- miedź do 12 mm

Max. wielkość arkusza blachy: 4000 x 2000 mm



Bystronic

Prasy krawędziowe

Dysponujemy prasami krawędziowymi o nacisku do 250 ton.
Maksymalna długość gięcia: 3100 mm

Konstrukcje stalowe

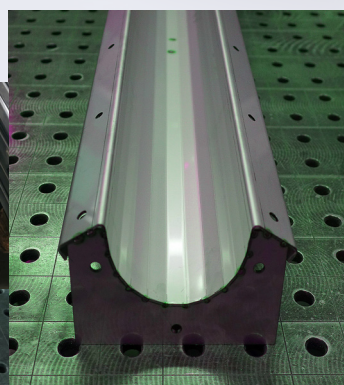
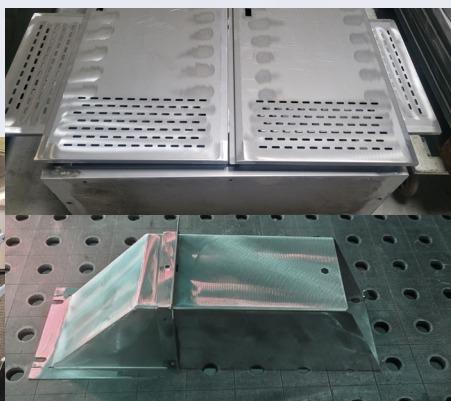


Spawanie ręczne metodami:
TIG / MIG / MAG

Spawanie zautomatyzowane: robot spawalniczy
Wymiary stanowiska: 3000 x 2400 mm

Wykonujemy spoiny w zakresie konstrukcji
stalowych / nierdzewnych / aluminiowych.

Posiadamy wdrożoną normę
EN 1090-1 oraz ISO 3834-2.



Nasz park maszynowy
umożliwia wykonanie
szeregu prac m.in.:

- przypawanie oraz wciskanie elementów złącznych
- gwintowanie
- fazowanie otworów
- walcowanie
- cięcie piłą taśmową
- gięcie rur
- obróbka skrawaniem



siegmund



KUKA

Posiadamy montownie wyrobów gotowych wraz z kontrolą jakości.
Przy użyciu programów CAD nasi projektanci przygotowują projekty
2D oraz 3D. Pracujemy w oparciu o otrzymaną dokumentację,
jak również tworzymy własną.

Lakiernia proszkowa

Do wykonania usługi malowania proszkowego posiadamy półautomatyczną linię lakierniczą.

Maksymalne gabaryty malowanych elementów:
dł. 3000 x wys.1500 x szer. 850 mm.

Proces technologiczny lakierni w naszym zakładzie:

- mechaniczne przygotowanie powierzchni do lakierowania
- odtłuszczanie z fosforanowaniem Eskaphor W710
- płukanie wodą z sieci miejskiej
- płukanie wodą DEMI
- pasywacja bezchromowa Eskaphor P355
- płukanie wodą DEMI
- suszenie
- aplikowanie farby aparaturą marki WAGNER
- polimeryzacja farb w temperaturach od 160°C do 210°C

Trwałość i jakość powłoki lakierniczej sprawdzane są badaniami w komorze solnej.

AkzoNobel

RIPOL
THE POWDER COATING COMPANY



 **ELEKTROTERMIA**

Zakład produkcyjny

ul. Fabryczna 10, 32-005 Niepołomice
e-mail: produkcja@elektrotermia.com.pl
www.elektrotermia.com.pl