

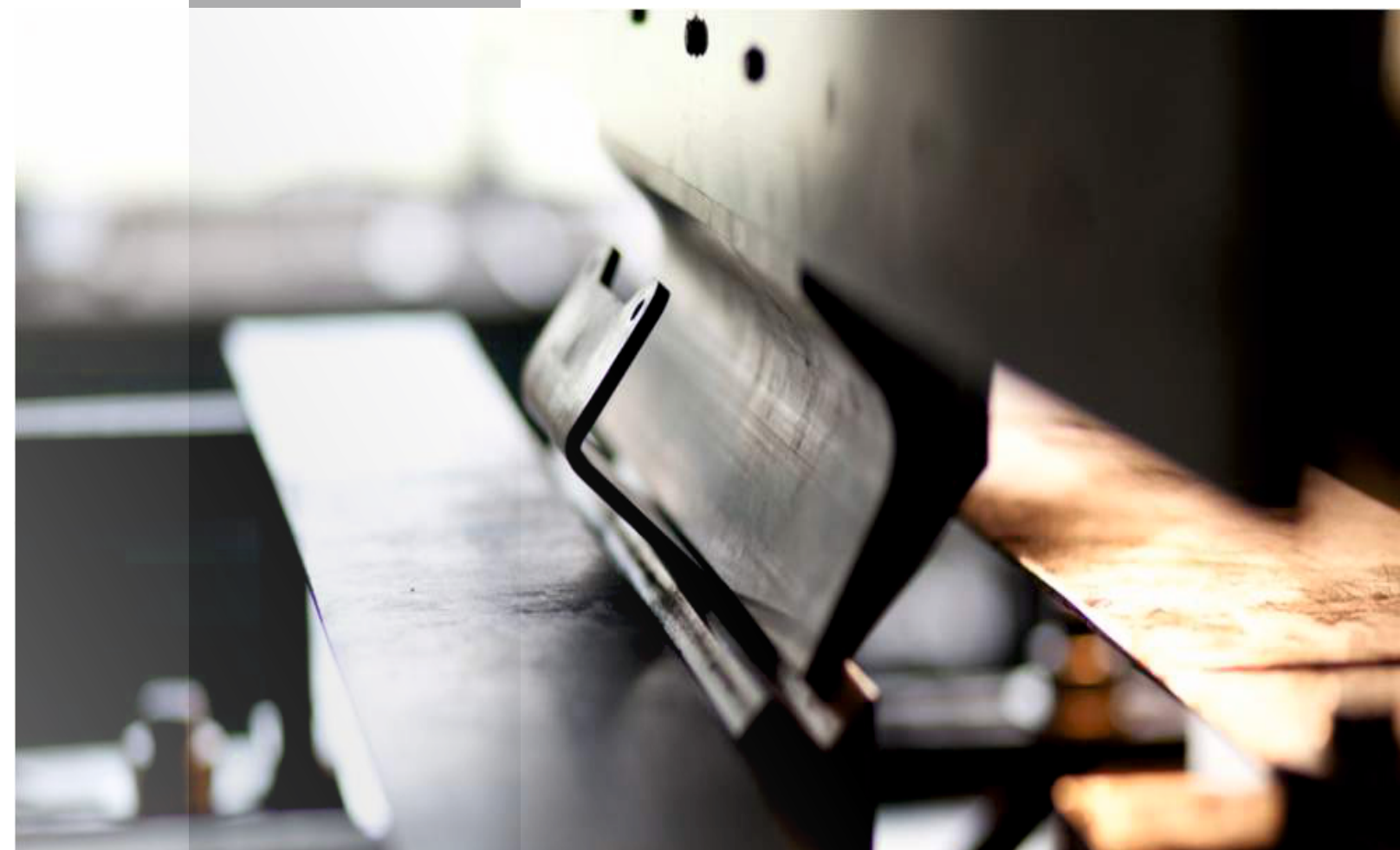
DZIAŁ CNC

Elektrotermia
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.

Dział Produkcji
ul. Fabryczna 10
32-005 Niepołomice

Kontakt:
Dział CNC

tel. (12) 281 00 11 wew. **81**
fax (12) 281 00 11 wew. **80**
e-mail:
laser@elektrotermia.com.pl



Dystrybutor



Firma Elektrotermia od wielu lat świadczy usługi precyzyjnego cięcia wykrawarkami laserowymi. Dzięki wykwalifowanej kadrze pracowniczej, gwarantujemy Państwu bardzo krótki czas realizacji wszystkich zamówień, a także służymy radą w technicznym sprecyzowaniu Państwa wizji. Posiadamy nowoczesne systemy komputerowego wspomaganie projektowania: Inventor, AutoCad, Bysoft.

CIĘCIE LASEREM

Wycinamy elementy o dowolnie zaprojektowanym kształcie. Posiadane lasery pozwalają na wycinanie blach o grubościach:

Bystronic BySprint 3015 (3kW)

- stalowych zwykłej jakości do 20mm,
- stalowych nierdzewnych (inox) do 12mm,
- aluminiowych do 8mm,
- max wielkość arkusza blachy 3000mm x 1500mm.



Bystronic BySprint PRO 3015 (4,4kW)

- stalowych zwykłej jakości do 25mm,
- stalowych nierdzewnych (inox) do 20mm,
- aluminiowych do 12mm,
- max wielkość arkusza blachy 3000x1500.



Bystronic ByStar 4020 (6kW)

- stalowych zwykłej jakości do 25mm,
- stalowych nierdzewnych (inox) do 25mm,
- aluminiowych do 15mm,
- max wielkość arkusza blachy 4000mm x 2000mm.

Wyceny cięcia dokonujemy na podstawie rysunku detalu przesłanego w formacie dxf/dwg lub wg indywidualnych ustaleń.

GIĘCIE BLACH

Posiadamy wysokiej jakości prasy krawędziowe Bystronic Beyeler Xpert o nacisku 100T i 250T.

Pozwala nam na gięcie blach:

- grubości od 0.5 mm do 12 mm,
- max długość gięcia 2500 - 3100 mm,
- grubość giętych blach zależy od długości i promienia gięcia.



Zwiększony skok maszyny o 200 mm pozwala nam na gięcie elementów ze ścianami do 300 mm wysokości.

REALIZACJE

Szeroka możliwość wykonania kół zębatych, kół łańcuchowych, listew zębatych z uzębieniem prostym. Powtarzalność wykonania.

Wycinanie oraz gięcie elementów wchodzących w skład urządzeń gastronomicznych: korpusy, fronty, blaty, elementy okapów itd.

Elementy balustrad, pobocznic schodów, panele ogrodzeń, możliwość wykonania dowolnie zaprojektowanego kształtu.

Wykonawstwo elementów wchodzących w skład wind osobowych i towarowych, realizacja paneli wind zarówno ze stali nierdzewnej jak i czarnej, elementów wchodzących w skład szybów.

Realizacja elementów obudów opraw oświetleniowych, korpusów, listw, uchwytów, płyt montażowych, w tym również elementów ozdobnych, wykonywane z blachy stalowej następnie malowane w lakierni proszkowej.

Komponenty systemów wentylacyjnych, wycinane laserem następnie formowane w pożądanym kształcie na prasach krawędziowych.

Komponenty linii montażowych, elementy montażowe maszyn, elementy konstrukcyjne hal produkcyjnych.

Kontrola jakości wykonywanych wyrobów celem zwiększenia jakości realizowanych zadań.

Dodatkowo w zakresie świadczonych usług realizujemy prace ślusarskie. Posiadamy także własną lakiernię proszkową.

