

## Laserowa obróbka profilu stalowych w 3D

dla produktów do 12,5 m dł.



[www.koenigstahl.pl](http://www.koenigstahl.pl)

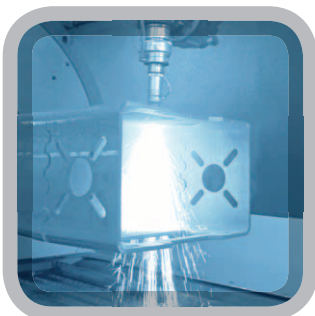


Dzięki inwestycji w nowoczesną maszynę do cięcia laserowego w 3D, możemy Państwu zaoferować usługę cięcia rur, profili a także kształtowników otwartych. Najnowocześniejsze rozwiązania techniczne umożliwiają nam wycinanie skomplikowanych kształtów, jak również cięcie pod ustalonym kątem.

Nasz nowy laser 3D umożliwia obróbkę materiału do 406 mm średnicy (okręgu opisanego) i długości do 12,5 m.

### Zalety cięcia laserowego:

- Możliwość wykonania wielu operacji technologicznych
- Wysoka dokładność wymiarowa oraz bardzo dobra jakość ciętych krawędzi
- Minimalne odkształcenia termiczne ciętych elementów (bardzo wąska strefa wpływu ciepła)
- Lepsza jakość spawania dzięki zoptymalizowanym fazom dla połączeń spawanych
- Możliwość wykonania dowolnych oznaczeń (grawer)
- Wysokie prędkości cięcia
- Redukcja kosztów materiałowych oraz operacji logistycznych



## Korzyści dla Klienta:

- Możliwość tworzenia nowatorskich produktów
- Redukcja kosztów inwestycyjnych oraz skoncentrowanie zasobów na strategicznych obszarach
- Minimalne koszty obsługi
- Zgodność z normami EN ISO 9001, EN 9010-2 oraz EN ISO 9013

Dzięki posiadanej wiedzy w zakresie obróbki laserowej, nasi specjaliści odpowiedzą na wszystkie Państwa pytania techniczne oraz służą wsparciem przy tworzeniu dokumentacji projektowej.

Kompetentni pracownicy działu sprzedaży wspólnie z Państwem ustalą możliwości wykorzystania potencjału lasera 3D.

W jednym miejscu, w firmie **KÖNIGSTAHL**, możecie Państwo otrzymać gotowe elementy spełniające Państwa wymagania.

### Maksymalne parametry lasera

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Średnica</b>               | do 406 mm  |
| <b>odpowiada:</b>             |  |
| <b>Profile kwadratowe:</b>    | do 300 x 300 mm                                  |
| <b>Profile prostokątne:</b>   | do 350 x 200 mm                                  |
| <b>Grubość ścianki (stal)</b> | do 20 mm   |
| <b>Max. długość produktu</b>  | do 12 500 mm                                     |
| <b>Waga</b>                   | do 140 kg / m                                    |
| <b>Format dokumentów</b>      | STEP, IPT, SLDPRT dla 3D import<br>DWG, DXF, PDF |

Bezpośrednio z Państwa systemu CAD/CAM możliwy jest import modeli do naszego lasera 3D w standardowych formatach (Inventor®, ProEngineer®, SAT/ACIS®, SolidEdge®, Soldworks®, Parasolid®, Unigraphics®)

Produkujemy zgodnie z normami: EN ISO 9001, EN 9010-2 and EN ISO 9013.

