

Laserowa obróbka profilu stalowych w 3D

dla produktów do 12,5 m dł.



www.koenigstahl.pl



Dzięki inwestycjom w nowoczesny park maszynowy 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.

Nasze lasery 3D umożliwiają obróbkę materiału do 406 mm średnicy okręgu opisanego i długości do 12,5 m

Zalety cięcia laserowego:

- Możliwość zastąpienia wielu operacji technologicznych jedną
- 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 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.

Parametry lasera

Średnica	od 12 mm do 406 mm
odpowiada:	
Profile kwadratowe:	od 12 x 12 mm do 300 x 300 mm
Profile prostokątne:	do 350 x 200 mm
Grubość ścianki (stal)	do 20 mm
Maksymalna długość elementu wypalanego z materiału do $\varnothing$/wysokości ścianki 100 mm	8.500 mm
Maksymalna długość elementu wypalanego z materiału powyżej $\varnothing$/wysokości ścianki 100 mm	12.500 mm
Waga	do 140 kg / m
Format dokumentów	STEP, IPT, SLDPRPT dla 3D import
	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®, Solidworks®, Parasolid®, Unigraphics®)

