

Automatyzacja
Robotyzacja

Systemy
transportowe

Linie
montażowe

Stanowiska
montażowe

Profile
aluminiowe

Przenośniki



Obróbka mechaniczna

CNC

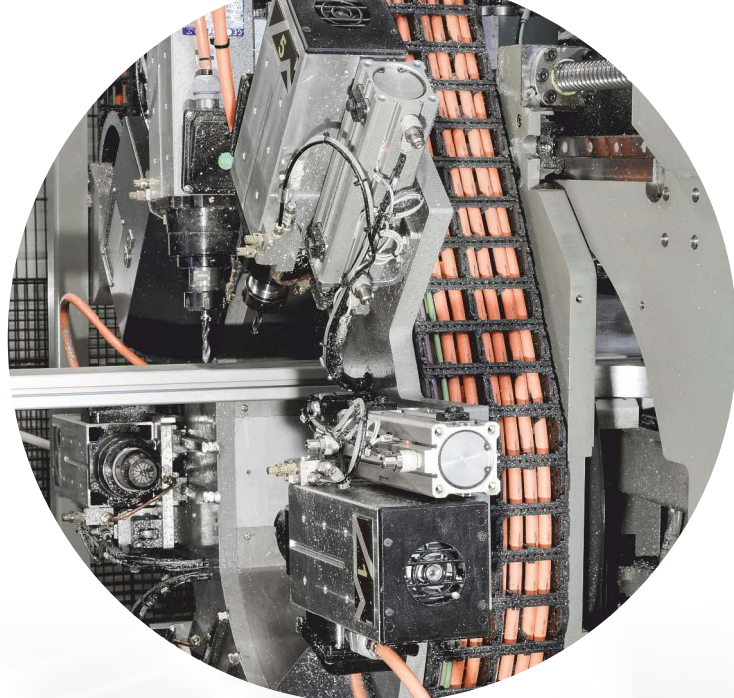


znakowanie laserowe mikroudarowe



Posiadamy nowoczesny zakład produkcyjny wraz z niezbędnym zapleczem produkcyjno-biurowym.

Wysoko wykwalifikowana kadra produkcyjna, inżynierska i menadżerska w powiązaniu z wieloletnim doświadczeniem gwarantuje oferowanie usług na najwyższym poziomie technicznym w oparciu o najnowocześniejsze technologie przemysłowe.



Oferujemy:



*Frezowanie
aluminium, stali,
tworzyw sztucznych
CNC*



*Znakowanie
laserowe
mikroudarowe*



*Toczenie
aluminium, stali,
tworzyw sztucznych
CNC*



*Cięcie rur i prętów
stalowych
i aluminium,*



*Cięcie, wiercenie,
frezowanie
aluminium
do 7 m. długości*



*Obróbkę aluminium,
stali, metali kolorowych,
tworzyw sztucznych
maszynami
konwencjonalnymi*

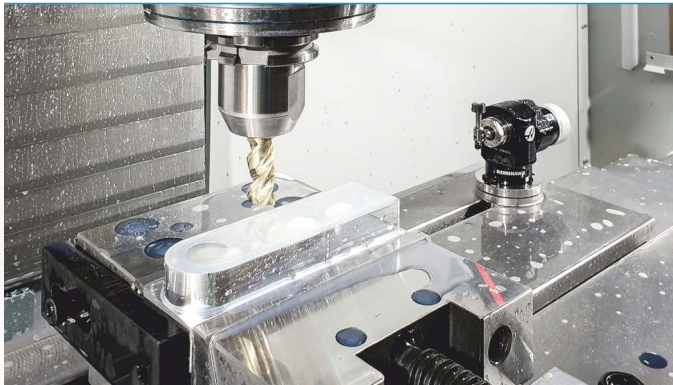


Posiadamy wdrożony system zarządzania jakością zgodny z ISO 9001:2015.

Centrum tokarskie 5 osiowe

- średnica toczenia – do 300 mm
- przesuw osi Z – 530mm
- dokładność i powtarzalność obrabiarki - +/- 0,005mm

Wyposażenie obrabiarki w aktywną oś C oraz Y. Głowica narzędziowa wyposażona w napędzane narzędzie LIVE TOOL pozwala na łączenie operacji tokarskich oraz frezarskich.



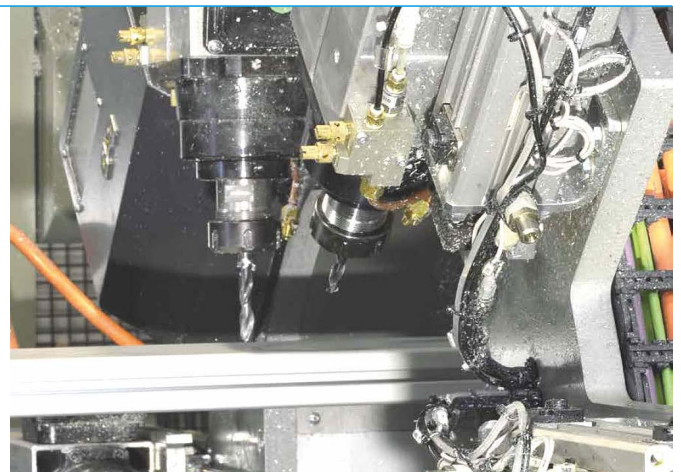
Pionowe 3 osiowe centrum frezarskie

- przesuw w osi X,Y,Z – 762, 406, 508mm
- prędkość obrotowa wrzeciona – do 12000 obr/min
- dokładność i powtarzalność obrabiarki - +/- 0,005mm

Korzystamy z oprogramowania CAD/CAM, pozwala ono na wykonywanie detali o dużej złożoności oraz pełne wykorzystanie potencjału maszyn przy jednoczesnym skróceniu czasów obróbkowych.

Automatyczne gniazdo obróbcze CNC do obróbki i cięcia profili aluminiowych:

- złożone z maszyn przeznaczonych do obróbki aluminiowych profili konstrukcyjnych i cienkościennych tłoczonych o podstawowych parametrach obróbki:
- max. długość przedmiotu obrabianego 7000mm
- obróbka profili w 4 osiach - wiercenie, frezowanie, frezowanie kształtowe, wykonywanie podcięć
- maksymalne wymiary przekroju dla cięcia 200x400mm
- dokładność cięcia: przy długości do 1500mm +/- 0,5mm, przy długości powyżej 1500mm +/- 1mm
- możliwość cięcia profili pod kątem w dwóch płaszczyznach
- dokładność i powtarzalność wykonywanej obróbki +/- 0,1mm



Stosujemy specjalistyczne narzędzia skrawające, które gwarantują wysokowydajną obróbkę przy utrzymaniu wysokich tolerancji wymiarowo-kształtowych oraz niskich wartości chropowatości

Usługi dodatkowe:



Druk 3D

Oferujemy możliwość wykonania prototypów zamawianych elementów w technologii druku 3D.



Identyfikacja

Maszyne wyposażone są w drukarki etykiet z możliwością druku kodu kreskowego 2D co ułatwia identyfikację obrabianego produktu.



Znakowanie

Posiadamy możliwość znakowania laserowego i mikroudarowego z maksymalnym polem znakowania 100x100 cm.



Pakowanie

Oferujemy możliwość pakowania, poprzez owijanie folią stretch pojedynczych detali jak i pakietów produktów.



Posiadamy również park maszynowy **maszyn konwencjonalnych** takich jak: wiertarki stołowe, frezarki, tokarki, piły taśmowe, piły dwugłowicowe oraz gilotyny.

