



KATALOG USŁUG

- **PROJEKTOWANIE**
- **USŁUGI NARZĘDZIOWE**
- **USŁUGI PRODUKCYJNE**

www.ArtGos.pl



O nas

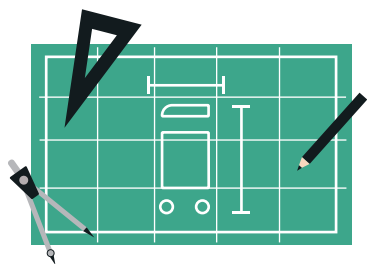
Firma ArtGos jest polskim producentem wyrobów sztucznych, działającym od wielu lat na rynku międzynarodowym, oferującym usługi projektowe, produkcyjne i narzędziowe.

Mając do dyspozycji własne biuro projektowe, narzędziownię oraz wtryskownię, jesteśmy w stanie przeprowadzić cały proces produkcji wyrobów - od wstępnego projektu aż po produkcję seryjną i wysyłkę gotowych produktów do klienta.

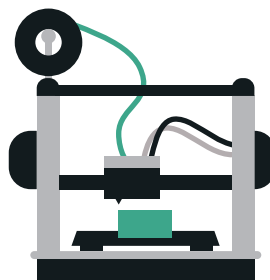
Dzięki wieloletniemu doświadczeniu, setkach zrealizowanych projektów i wysoce wykwalifikowanej kadrze, nasi klienci mogą mieć pewność, że ich zlecenia są w dobrych rękach. Wysoka jakość naszych usług oraz indywidualne potrzeby klientów są dla nas priorytetem, dlatego każdy etap zlecenia jest ściśle nadzorowany przez specjalistów.

Kompleksowe usługi na każdym etapie procesu





PROJEKT PRODUKTU



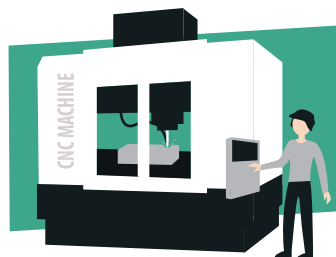
DRUK PROTOTYPU 3D



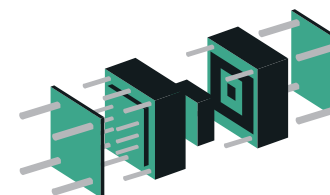
ZARZĄDZANIE PROJEKTEM



AUTOMATYZACJA
PROCESU



BUDOWA FORMY WTRYSKOWEJ



PROJEKT
FORMY WTRYSKOWEJ



ROZPOCZĘCIE PRODUKCJI



OPTIMALIZACJA PROCESU



WSPARCIE TECHNICZNE

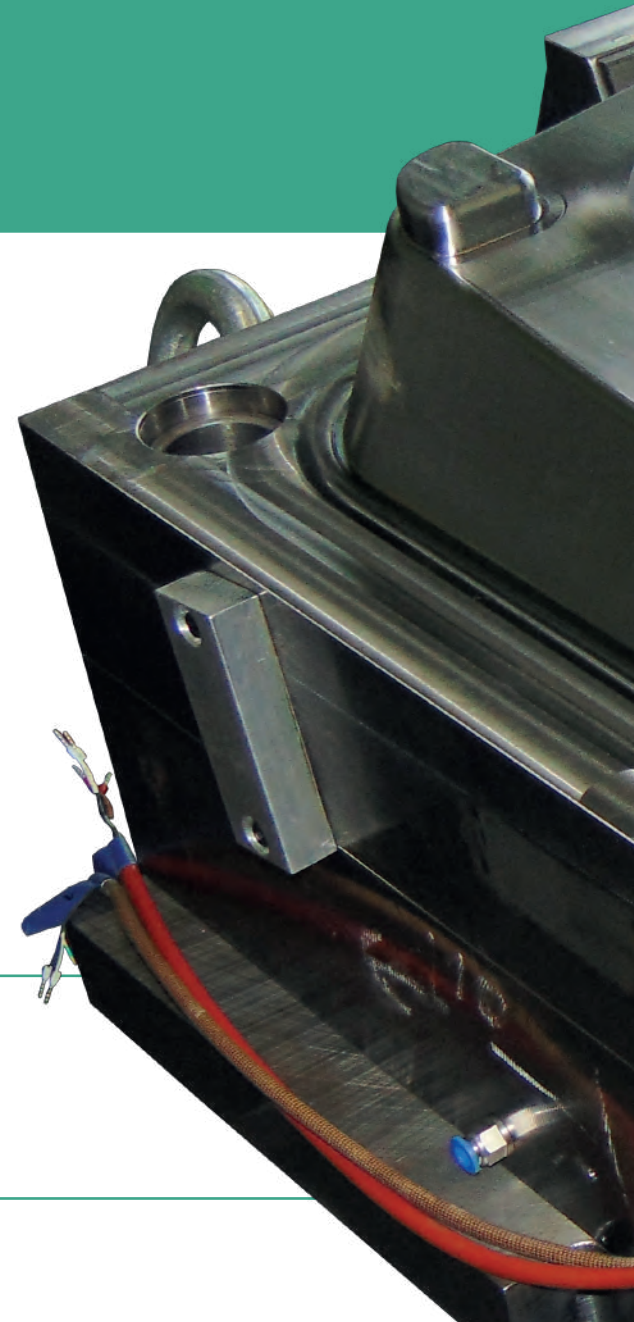
Produkcja, regeneracja i modernizacja form wtryskowych

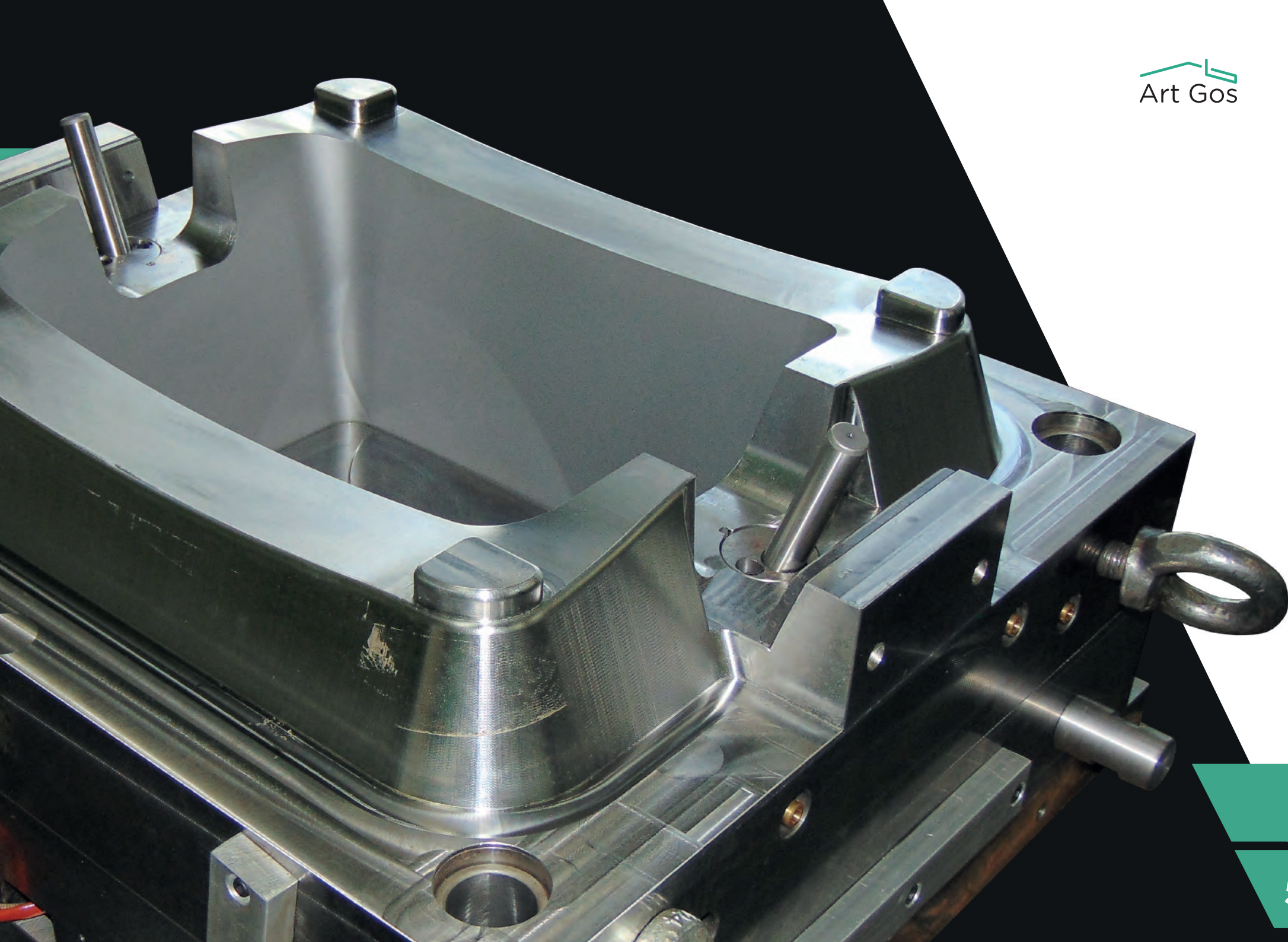
Produkcją form wtryskowych zajmujemy się od ponad 30 lat. Posiadamy nowoczesne biuro projektowe oraz dobrze wyposażoną narzędziownię, pozwalającą na wykonanie zarówno tych prostszych, jak i tych bardziej złożonych form wtryskowych. Pozostajemy w ciągłym kontakcie z klientem, służąc fachowym doradztwem oraz dbając o to, aby projekt spełniał wszystkie jego oczekiwania. Korzystając z własnej wtryskowni, mamy również możliwość przeprowadzania testów i serii próbnych wtrysków, dzięki czemu możemy mieć pewność, że wykonane przez nas formy działają bez zarzutów.

Oferujemy również usługi w zakresie regeneracji form wtryskowych, przywracając im pełną funkcjonalność oraz modernizacji form, dostosowując je do nowych standardów technologicznych i zwiększając ich wydajność.

Maksymalne gabaryty formy wtryskowej - 2200 x 1700 mm

Maksymalna masa formy wtryskowej - 7 t





Przetwórstwo tworzyw sztucznych

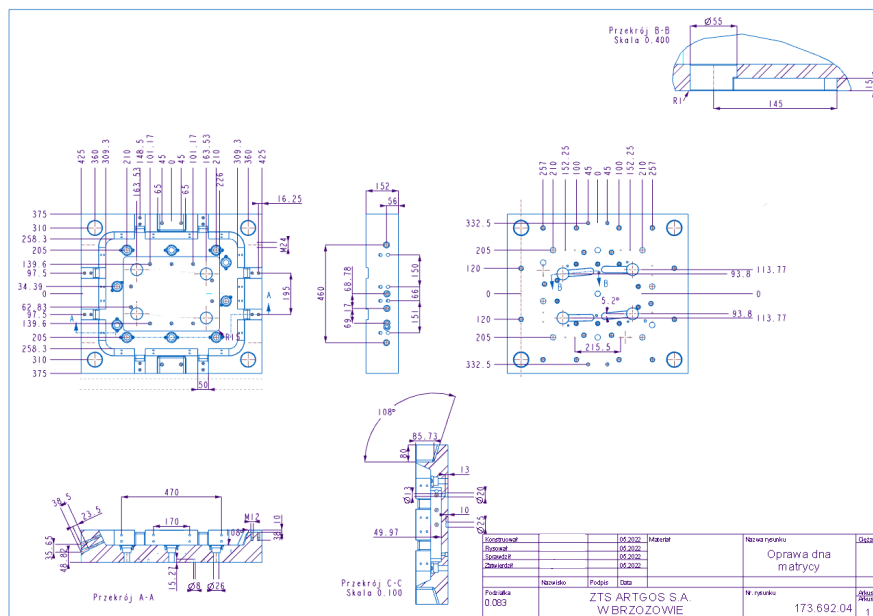
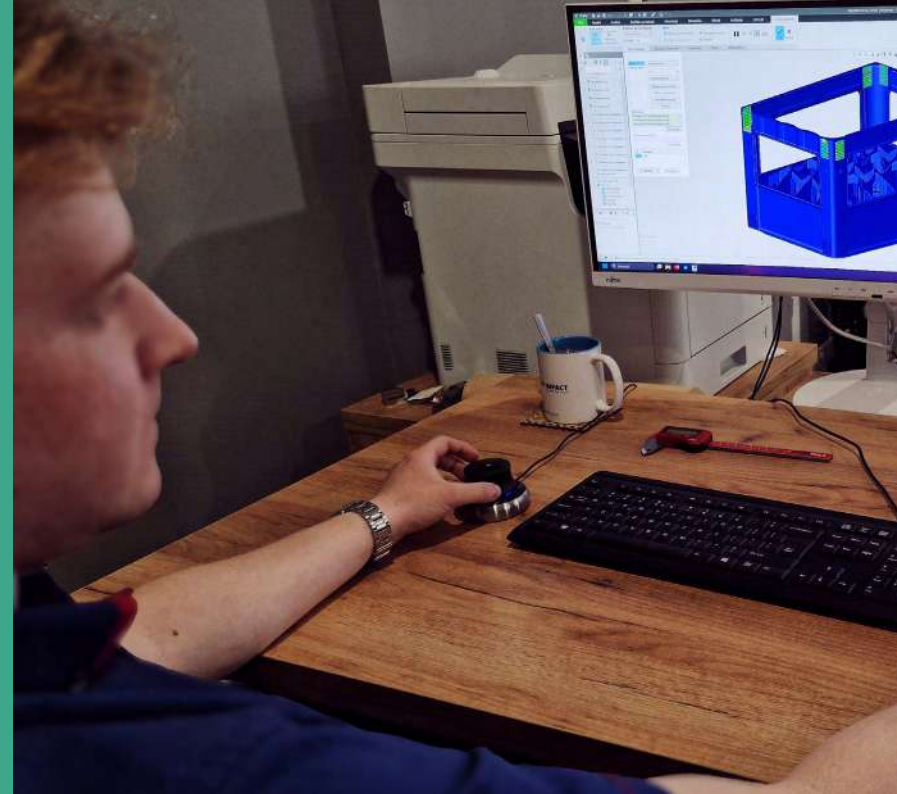
Posiadamy bogate doświadczenie w obróbce oraz produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. Jesteśmy wyposażeni w nowoczesną technologię potrzebną do realizacji nawet najbardziej wymagających projektów. Pomagamy odpowiednio dobrać materiały i proces produkcyjny do oczekiwań klienta. W zależności od tego, czy produkt ma być odporny na ścieranie, promienie UV, nadający się do kontaktu z żywnością, czy bezpieczny dla dzieci - jesteśmy gotowi doradzić i dobrać odpowiednie tworzywo sztuczne do określonych wymagań.

Produkty wykonujemy z tworzywa wysokiej jakości, w oparciu o sprawdzone rozwiązania technologiczne, które są przyjazne dla środowiska. W naszej ofercie znaleźć można przede wszystkim artykuły gospodarstwa domowego, ale produkujemy również na potrzeby innych branż i jesteśmy otwarci na nowe zlecenia.





Biuro projektowe



Ściśle współpracujemy z klientem, tworząc rysunki i dokumentacje 2D wyrobów tak, aby były zgodne z jego oczekiwaniami. Podejmujemy się zarówno tych prostszych jak i tych bardziej skomplikowanych zleceń. Staramy się proponować rozwiązania, które będą nie tylko odpowiadać wymaganiom klienta, ale będą również przystępne cenowo.

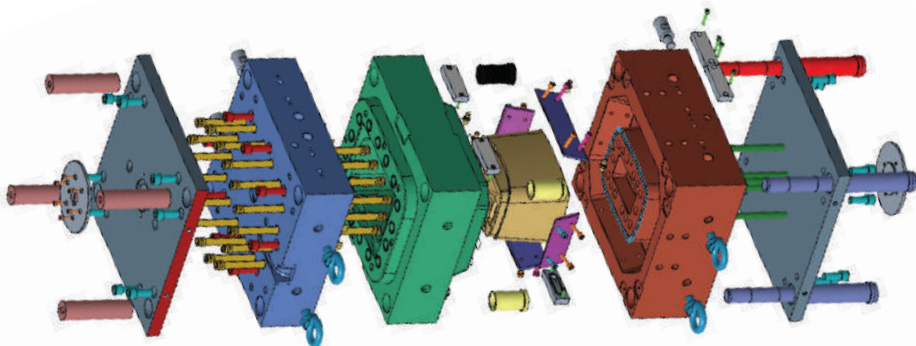


Na podstawie szkiców lub zdjęć tworzymy model 3D wyrobu za pomocą technologii CAD, a na życzenie klienta przygotowujemy również dokumentację 2D.

Następnie, korzystając z drukarki 3D, drukujemy prototyp w celu przetestowania funkcji i ergonomii produktu.



Jeżeli projekt produktu spełnia postawione mu oczekiwania, przechodzimy do stworzenia modelu formy wtryskowej.



Narzędziownia

Frezowanie CNC

Nasz zakład wyposażony jest we frezarki renomowanych producentów, zapewniających wysoką jakość, wydajność pracy oraz niezwykłą precyzję skrawania detali. Sterowane numerycznie maszyny umożliwiają uzyskanie dokładności do 0,001 mm i pozwalają na produkcję skomplikowanych geometrycznie elementów. Nasi specjaliści, dysponujący odpowiednią wiedzą technologiczną, ściśle nadzorują każdy proces i dokładnie sprawdzają czy finalny produkt zgadza się z projektem i spełnia określone standardy jakości.

Pracujemy z różnymi materiałami wymagającymi precyzyjnej obróbki. Jest to różnego gatunku stal, aluminium, miedź.

Maksymalne wymiary obrabianego materiału:

2200 x 1700mm

Toczenie

Posiadamy również tokarki, których:

- maksymalna średnica toczenia wynosi **Ø 400mm**,
- maksymalna długość toczenia wynosi **2800mm**.

Spawanie

TIG MIG MAG

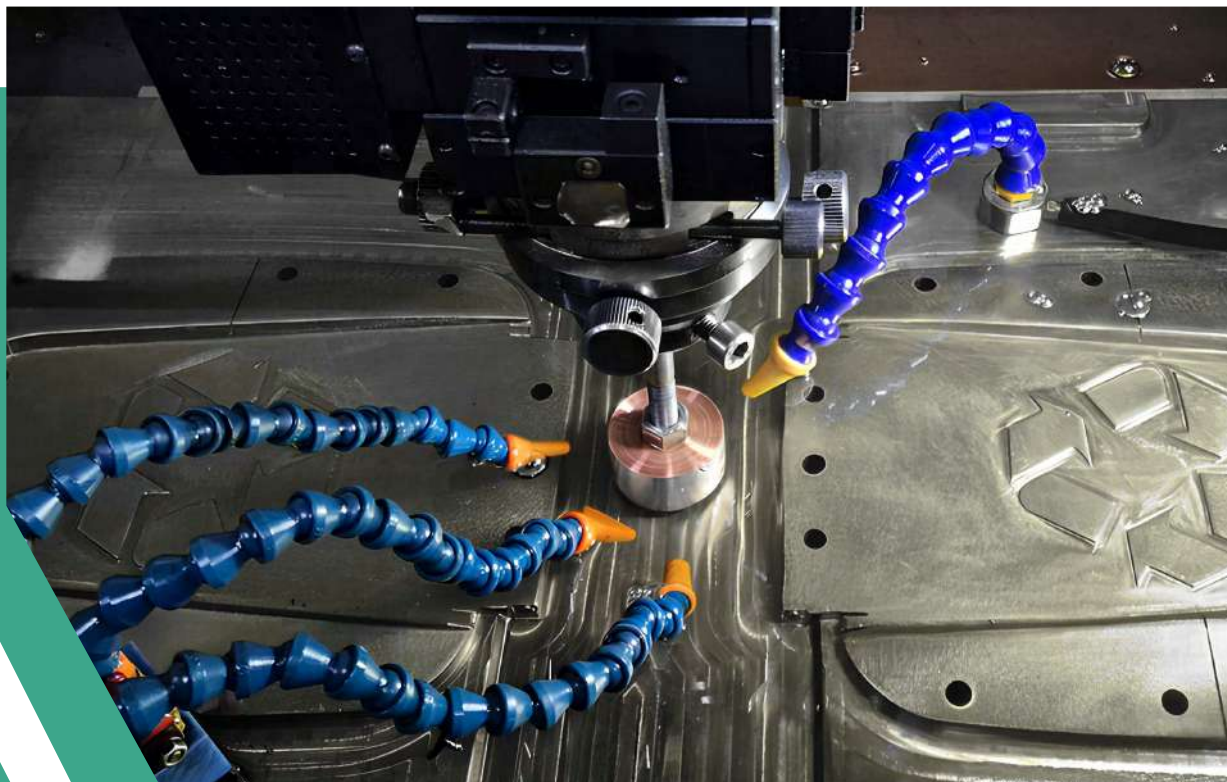
Oferujemy szybkie i efektywne spawanie metodą **MIG/MAG** oraz precyzyjne i wytrzymałe spawanie **TIG**.

- Obrabiamy wstępnie i przygotowujemy elementy do spawania, aby zapewnić jak najlepszą jakość spoiny.
- Naprawiamy i regenerujemy stare lub uszkodzone spoiny.
- Zabezpieczamy i wykańczamy spoiny, aby zapewnić trwałość i estetykę.
- Pomagamy w doborze odpowiednich materiałów i metody spawania.



Obróbka EDM

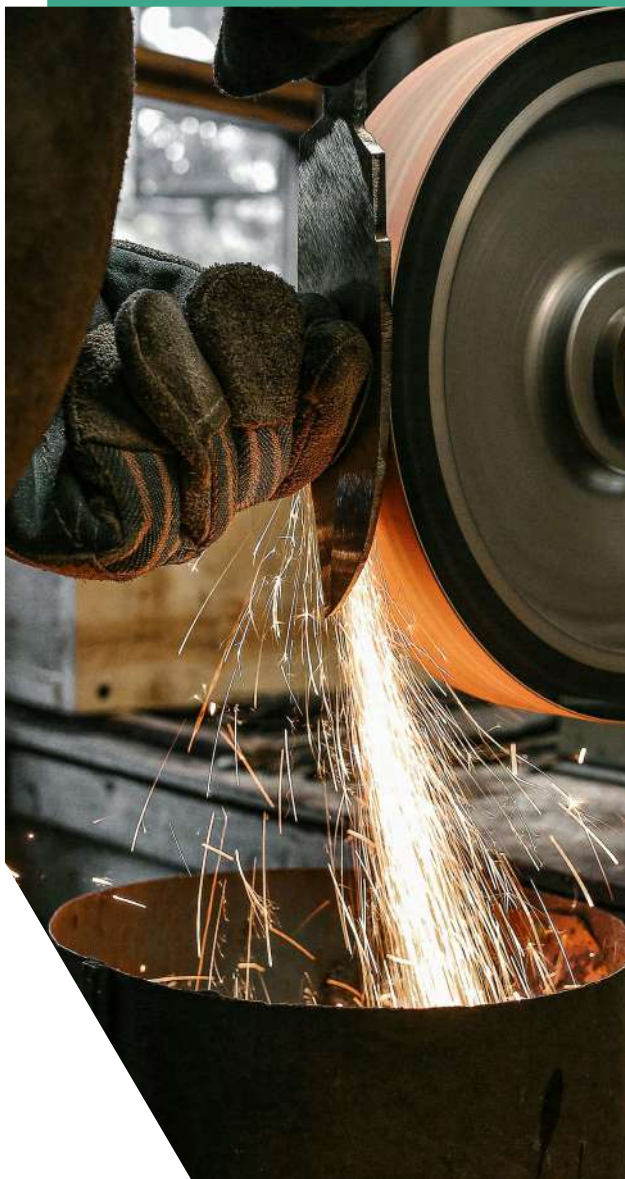
Obróbka elektroerozyjna to proces usuwania materiału za pomocą kontrolowanych wyładowań elektrycznych. Stosuje się ją do twardych i trudno obrabialnych materiałów, które przewodzą prąd elektryczny. Metoda ta pozwala na uzyskanie kształtów, które są trudne lub niemożliwe do wykonania za pomocą tradycyjnych metod skrawania. Brak bezpośredniego kontaktu z obrabianym materiałem minimalizuje ryzyko uszkodzenia jego powierzchni oraz pozwala na pracę z bardzo cienkimi elementami.



Wykonujemy:

- elektrodrążenie wgłębne (EDM)
- wycinanie drutem (WEDM)

Ostrzenie



Polerowanie



Szlifowanie



Park maszynowy

Frezarka CNC FIDIA BSE 2200

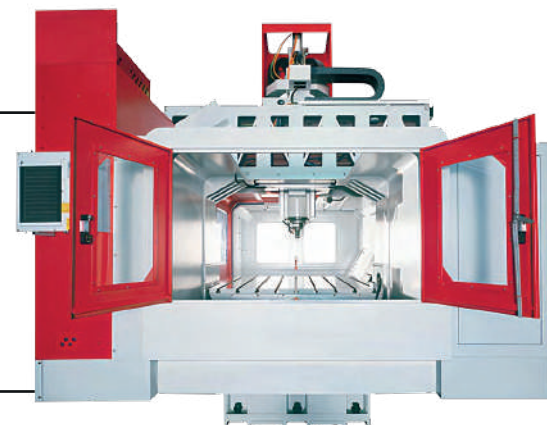
Maksymalne przejazdy na osiach:

x: 2200 mm, y: 1750 mm, z: 850 mm

Wymiary stołu roboczego: 2100 x 1600 mm

Maksymalna masa obrabianego elementu: 6000 kg

Obroty wrzeciona: 18 000 obr/min



Frezarka CNC FIDIA AV 166

Maksymalne przejazdy na osiach:

x: 1200 mm, y: 620 mm, z: 700 mm

Wymiary stołu roboczego: 1250 x 560 mm

Obroty wrzeciona: 24 000 obr/min

Obrabiarka CNC OKUMA GENOS M660-V-e

Maksymalne przejazdy na osiach:

x: 1500 mm, y: 660 mm, z: 660 mm

Wymiary stołu roboczego: 1530 x 660 mm

Obroty wrzeciona: 15 000 obr/min

Liczba narzędzi: 32



Elektrodrażarka wgłębna ZPNC-540/75 A

Posuwy automatyczne dla 3 osi:

x: 483 mm, y: 399 mm, z: 200 mm

Wymiary stołu roboczego: 848 x 447 mm



Elektroerozyjna wycinarka drutowa CNC PROFI 500

Wysokość cięcia z: 500 mm

Przejazdy xy: 560 x 440 mm

Wymiary stołu roboczego: 675 x 475 mm

Szlifierka do płaszczyzn Cormak SGA-40100 AHD

Rozmiar koła szlifierskiego: 350 x 40 x 127 mm

Prędkość koła szlifierskiego: 1450 obr./min

Wymiary stołu roboczego: 406 x 1020 mm



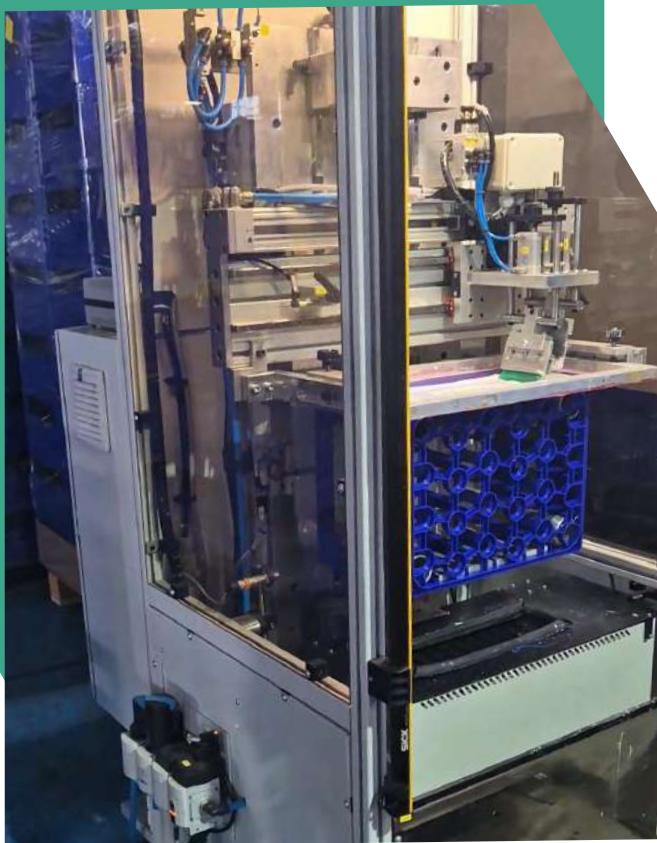
Wtryskownia

Posiadamy 21 wtryskarek o sile zwarcia od **130** do **1080** ton, a maksymalna waga wypraski jaką możemy wtrysnąć to **4kg**. Pracujemy na własnych formach wtryskowych, jak również na tych nam powierzonych. Oferujemy produkcję seryjną wyrobów z tworzyw sztucznych, ich montaż, etykietowanie i pakowanie.

Przetwarzamy materiały:
PP, PE, PS, ABS, PA, TPE oraz inne tworzywa sztuczne.

Świadczymy usługi przetwórstwa tworzyw sztucznych:

- wtrysk standardowy (konwencjonalny)
- wtrysk dwukomponentowy
- wtrysk z etykietowaniem w formie (IML)
- obtrysk wkładek (produkcja elementów hybrydowych przez łączenie tworzyw sztucznych z metalami)



Dodatkowo oferujemy:

- usługę sitodruku,
- montaż wyrobów wieloelementowych,
- kompletację zestawów,
- pakowanie i konfekcjonowanie produkowanych detali
- zgrzewanie worków opakowaniowych,
- obkurczanie folią termokurczliwą,
- pakowanie w opakowania zbiorcze,
- etykietowanie,
- wysyłkę do klienta.



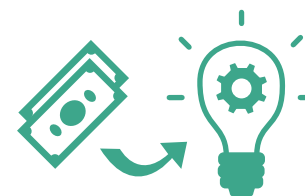
Dlaczego warto wybrać ArtGos?



Wieloletnie doświadczenie
i wykwalifikowana kadra
pracownicza



Indywidualne podejście do klienta,
zrozumienie jego potrzeb i budowanie
relacji opartej na wzajemnej współpracy



Ciągły rozwój oraz inwestycje
w nowe technologie i szkolenia
dla pracowników



Wysoka jakość produktów
i usług potwierdzona
certyfikatami



Usługi na każdym etapie procesu - od
wstępnego projektu produktu po
produkcję seryjną gotowych wyrobów



Szczególny nacisk na ochronę
środowiska naturalnego
i rozwiązania ekologiczne



 36-200 Brzozów,
ul. Rzeszowska 20

 +48 13 43 411 20

 info@artgos.pl

Dział usług narzędziowych

 +48 13 43 411 20 w. 312

 +48 608 607 105



www.ArtGos.pl

 [firma.artgos](https://www.facebook.com/firma.artgos)

 [artgos.pl](https://www.instagram.com/artgos.pl)

 [artgos](https://www.linkedin.com/company/artgos)