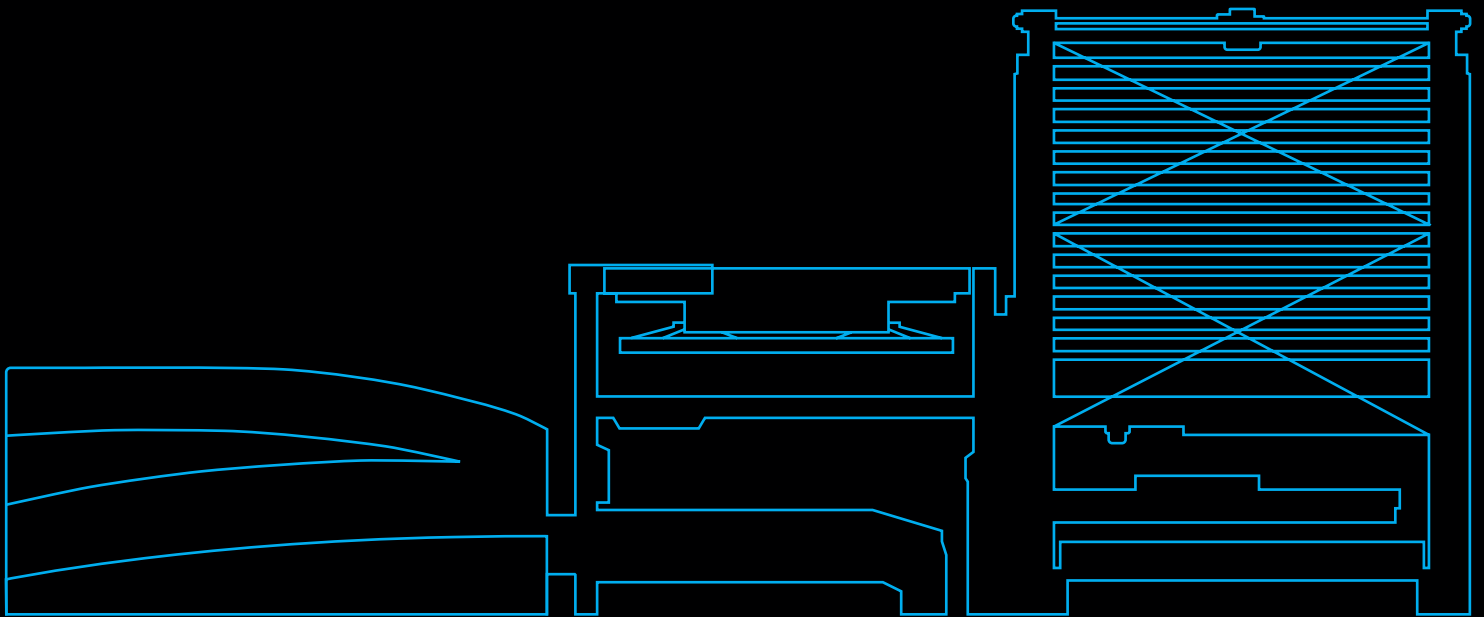




# AUTOMATYZACJA





# eVa

  
EAGLE

## O Eagle Lasers

Eagle Lasers to światowy lider w dziedzinie rozwoju i produkcji systemów do cięcia laserowego fiber oraz rozwiązań z zakresu automatyzacji. Od momentu założenia w 2006 roku, firma nieprzerwanie stawia na innowacje, dążąc do stworzenia Maszyny Idealnej – maszyny o maksymalnej wydajności, niskim zużyciu energii i zredukowanych wymaganiach serwisowych.

Podstawą sukcesu Eagle jest bezkompromisowe dążenie do dostarczania produktów najlepszej jakości. Wszystkie maszyny Eagle produkowane są w Polsce, zgodnie z normami UE, co gwarantuje ich niezawodną jakość i trwałość. Blisko 80% komponentów maszyn produkowanych jest wewnątrz, zapewniając tym samym ich zgodność z międzynarodowymi standardami i najwyższą wydajność.

Jesteśmy więcej niż tylko producentem maszyn - jesteśmy partnerem w transformacji przemysłowej. Wprowadzamy na rynek innowacje z zakresu technologii laserowej, oprogramowania i analizy danych, oferując naszym klientom kompleksowe rozwiązania. Koncentrując się na optymalizacji całego procesu produkcyjnego - wydajności, bezpieczeństwie, precyzji i powtarzalności - Eagle usprawnia produkcję i zwiększa rentowność.

Misją Eagle jest zapewnienie swoim klientom najwyższej jakości i niezawodności. Od światowej klasy systemów cięcia laserowego fiber po profesjonalną pomoc techniczną – Eagle wspiera firmy na całym świecie, umożliwiając im skuteczne konkurowanie w szybko zmieniającym się krajobrazie przemysłowym.

# Trzy filary Eagle Trust: Zobowiązani do doskonałości

Eagle Trust to filozofia odzwierciedlająca fundamentalne zasady kształtujące firmę i wytyczająca kierunki jej rozwoju. Trzy filary Eagle Trust definiują kim jesteśmy oraz są gwarancją wsparcia na drodze do długotrwałego sukcesu naszych partnerów biznesowych.

## 1. niezawodność: Wydajność na lata

W Eagle stawiamy na wydajność, dbając jednocześnie o trwałość i niezawodność. Nasze systemy produkujemy, wykorzystując komponenty najwyższej jakości, w tym opatentowaną głowicę tnącą eVa oraz silniki liniowe Eagle. Ograniczając konstrukcję komponentów do niezbędnego minimum, zmniejszamy wymagania dotyczące konserwacji, co przekłada się na utrzymanie ciągłości produkcji i krótsze przestoje. Naszym celem jest zapewnienie klientom poczucia bezpieczeństwa oraz pewności, że zainwestowali w system stworzony na lata.

## 2. Rzetelność: Zaprojektowane dla nieprzerwanej produkcji

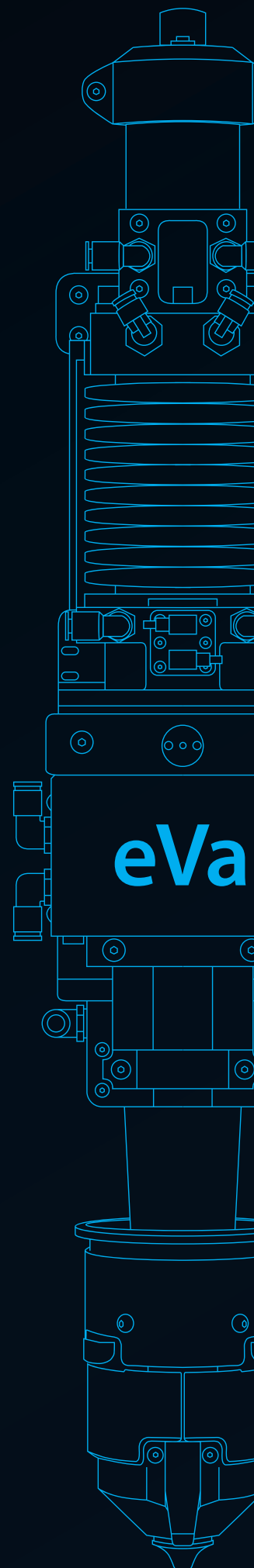
Dbłość o jakość to dla nas nie tylko solidny sprzęt, ale również optymalizacja procesów serwisowych i redukcja ryzyka awarii. Opracowaliśmy narzędzia takie jak: portal serwisowy MyESP, pozwalający błyskawicznie wysłać zgłoszenia serwisowe; kamerę Eagle Eye, umożliwiającą monitorowanie pracy maszyn w czasie rzeczywistym; oraz system raportowania MyERS, optymalizujący produkcję. Wszystko to wspierane jest przez globalną sieć zespołu serwisowego i dostępność części zamiennych. Wybierając Eagle, klienci zyskują partnera, który dba o nieprzerwaną wydajność i serwis, pozwalając im skupić się na rozwoju ich biznesu.

## 3. Transparentność: Podstawa biznesu

Nasi klienci podejmują decyzje dotyczące zakupu części zamiennych w sposób całkowicie niezależny i świadomy. We współpracy z MachinePortal, oferujemy w pełni przejrzysty rynek części zamiennych, gdzie klienci mogą porównać opcje zakupu od różnych dostawców pod kątem kosztów i terminu dostawy. Właściciele maszyn Eagle nie są zależni od producenta pod względem zakupu części zamiennych i zyskują pełną kontrolę nad procesem zakupu.

**EAGLE TRUST**

Zaprojektowane z myślą o TWOICH potrzebach

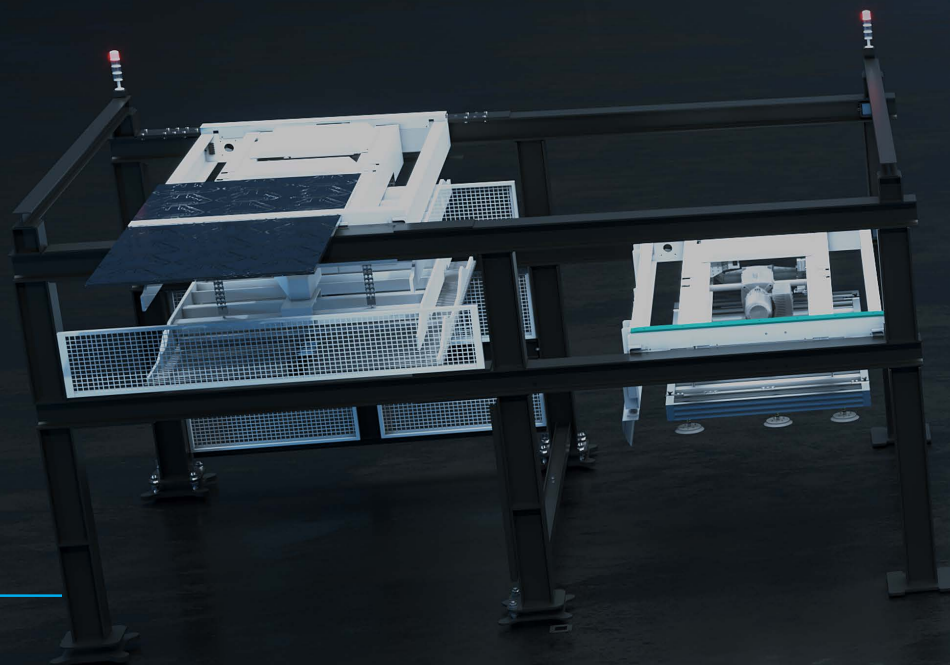


# Odkryj linię produktów automatyzacji marki Eagle

Autorskie systemy automatyzacji są tworzone z myślą o pełnym dopasowaniu do możliwości naszych maszyn oraz indywidualnych potrzeb klientów. Dzięki modułowej konstrukcji, rozwiązania Eagle zapewniają elastyczność, która pozwala na dostosowanie do różnych wymagań produkcyjnych, maksymalne wykorzystanie dostępnej przestrzeni, optymalizację procesów oraz zwiększenie efektywności.

## LoadingUnit

LoadingUnit to w pełni zintegrowany z maszyną, automatyczny system załadunkowy. Zawiera obrotowe ramię z indywidualnie sterowanymi przyssawkami wysokiego ciśnienia.



## Produkty CraneMaster

Seria zautomatyzowanych systemów do jednoczesnego załadunku i rozładunku materiału oraz wyciętych części. Zapewnia wyjątkową wydajność w firmach o średniej i dużej produkcji. Oferuje różne konfiguracje dostosowane do każdego zapotrzebowania produkcyjnego.

# 6 głównych zalet automatyzacji Eagle

## 1 MODUŁOWOŚĆ

Elastyczne konfiguracje, które można powielać i rozszerzać w zależności od potrzeb klienta, maksymalnie wykorzystując dostępną przestrzeń.

## 2 EFEKTYWNOŚĆ

Automatyzacja procesów umożliwia maksymalne wykorzystanie prędkości maszyny oraz poprawia efektywność energetyczną.

## 3 NIEZAWODNOŚĆ

Możliwość ciągłej pracy bez nadzoru, nawet w nocy i w weekendy, dla zapewnienia nieprzerwanej produkcji.

## 4 BEZPIECZEŃSTWO

Dodatkowy konwojer ułatwiający bezpieczne pobieranie części; szczotki chroniące przed zarysowaniami; bezinwazyjny pomiar grubości oraz indywidualna regulacja przyssawek.

## 5 INTEGRACJA

Bezproblemowa integracja z wycinarkami Eagle zapewnia ich niezawodne działanie już od pierwszego dnia instalacji.

## 6 WYDAJNOŚĆ

Szybki załadunek, rozładunek i przechowywanie materiałów, w połączeniu z płynną integracją z maszyną i rozwiązaniami sortującymi, zwiększa wydajność całego procesu.



## eTower System

Modułowy system magazynowy wyposażony w stację załadunkową i rozładunkową oraz uniwersalne półki, które mogą służyć do przechowywania surowców, wyciętych części i pozostałości materiałów.

Dowiedz się więcej



# Modyfikuj. Dostosuj. Rozwijaj.

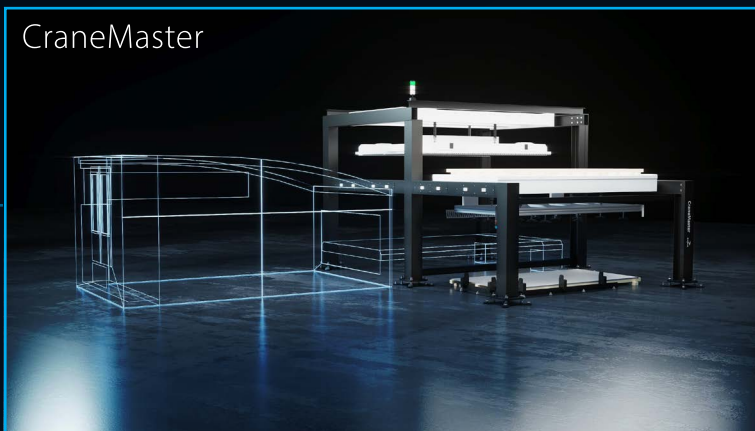
Rozwijaj swój biznes z automatyzacją Eagle



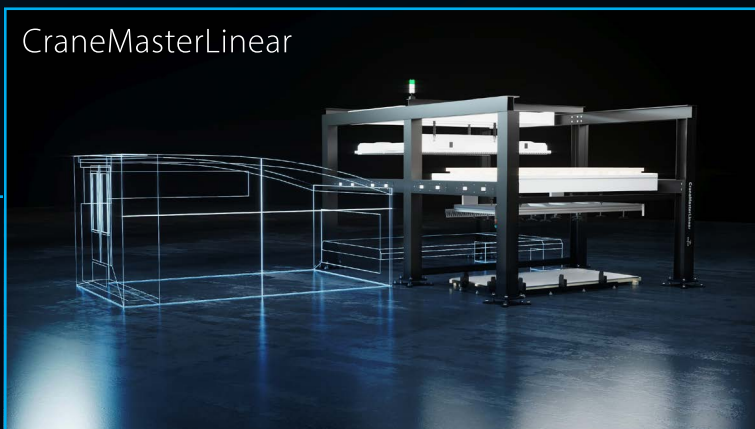
Automatyzacja Eagle oferuje nieograniczone możliwości modyfikacji, co pozwala na szybkie i efektywne reagowanie na wyzwania rynkowe oraz zmieniające się potrzeby produkcyjne.

1 Wybierz system załadunko-rozładunkowy dostosowany do Twoich potrzeb:

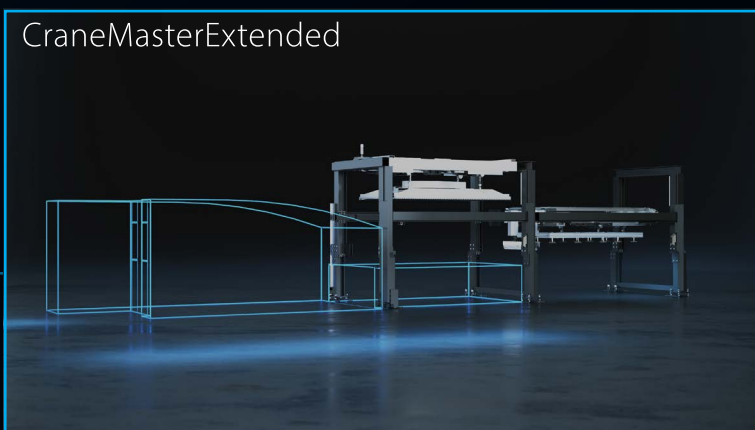
CraneMaster



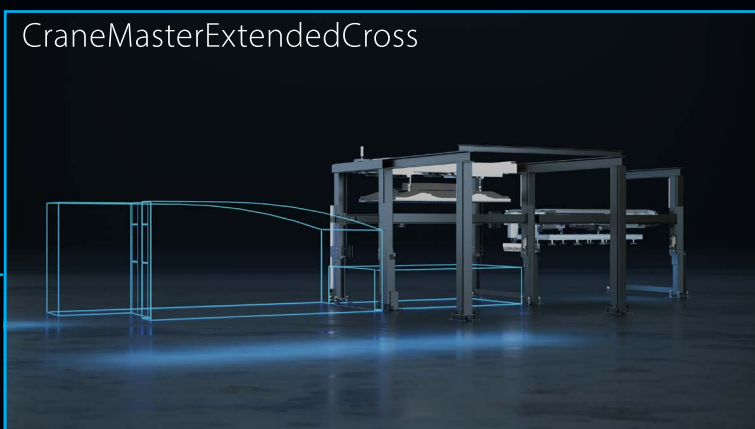
CraneMasterLinear



CraneMasterExtended



CraneMasterExtendedCross



2

Uzupełnij swój system o dowolną liczbę wież magazynowych, w zależności od dostępnej przestrzeni i wielkości produkcji:

eTower 1



eTower 2



eTowerX2



eTowerQ4



Na następnej stronie...  
Zobacz z bliska, jak  
prezentuje się ten układ

eTower oferuje wszechstronne, modułowe rozwiązania magazynowe, które można łatwo powielać i rozszerzać, maksymalizując pojemność i optymalizując dostępne miejsce.

# Dlaczego warto wybrać automatyzację Eagle?

## 100% spójności z maszynami Eagle

W pełni zintegrowane ze wszystkimi wycinarkami laserowymi Eagle, co zapewnia płynne działanie i gotowość do pracy bez konieczności dodatkowych adaptacji.

## Solidna i trwała konstrukcja

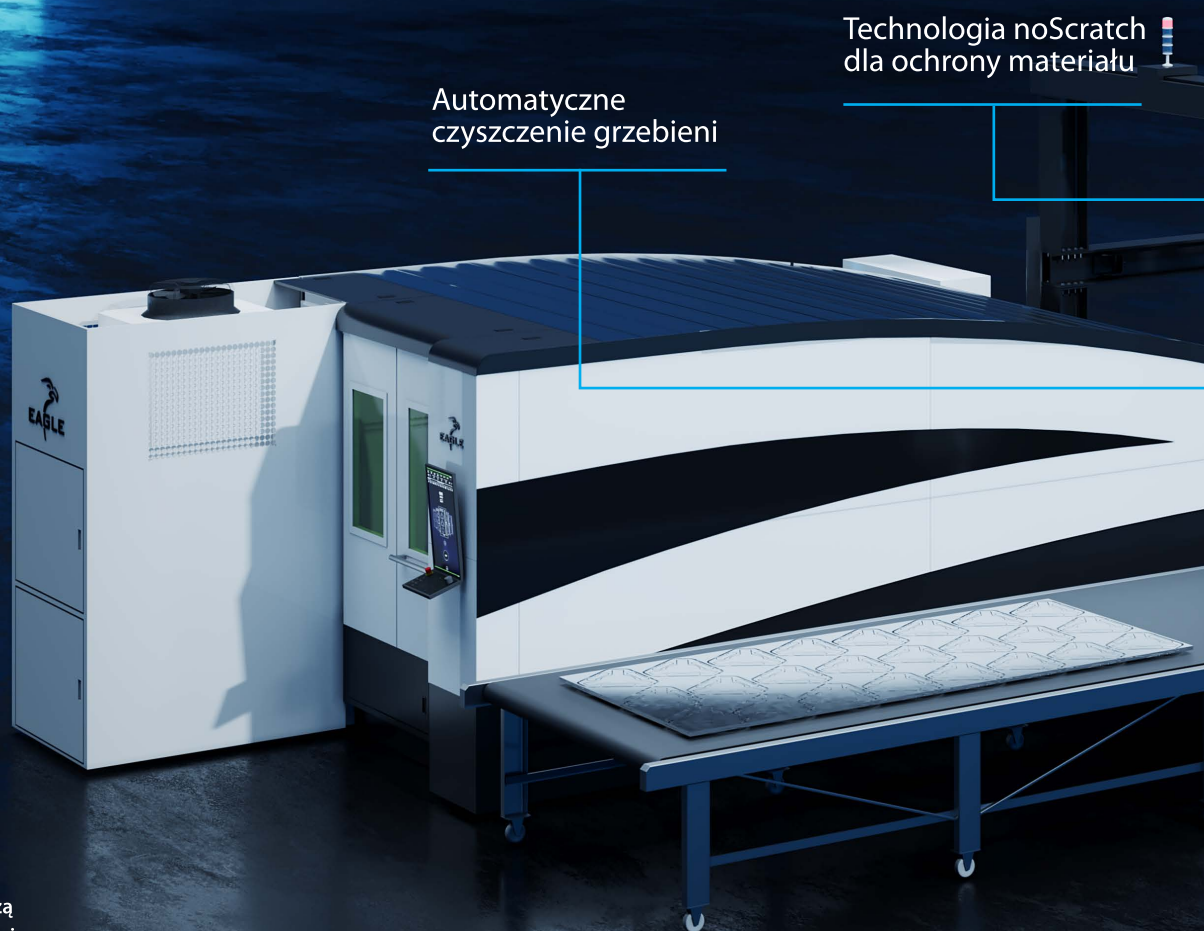
Wykonane z wytrzymałych profili, które są dwukrotnie cięższe od rozwiązań konkurencyjnych na rynku. Systemy automatyzacji Eagle oferują wyjątkową stabilność i długotrwałą wydajność.

## Nieograniczona możliwość konfiguracji

Systemy Eagle zapewniają wyjątkową elastyczność, co pozwala na łatwe i bezproblemowe dopasowanie się do zmieniających się potrzeb produkcyjnych.

## Polska produkcja

Wszystkie systemy automatyzacji Eagle są produkowane w jednym zakładzie w Polsce, co zapewnia jednolitą jakość oraz niezawodną obsługę.



Zobacz naszą  
automatyzację  
w akcji

## iNspire 2.0 40kW + CraneMasterStoreExtendedCross + eTower115

Jest to jedna z najefektywniejszych konfiguracji automatyzacji maszyn. Krzyżowy układ umożliwia jednoczesną pracę wzdłuż osi X i Y, co pozwala osiągnąć wysoką wydajność produkcji na zredukowanej powierzchni.

Redukcja zużycia energii,  
dzięki zastosowaniu  
przeciwwagi

Półki pełnią funkcję  
zarówno załadunkową,  
jak i rozładunkową

Jednoczesny  
załadunek i rozładunek

Depaletyzacja dla  
optymalizacji przepływu  
materiału

Dodatkowy konwojer dla  
zwiększenia efektywności  
pracy



# Twój partner w automatyzacji

Najbardziej niezawodne systemy automatyzacji dostępne na rynku.

**Maksymalna elastyczność**

**Bezproblemowa integracja**

**Maksymalna wydajność operacyjna**

**Najlepsza ochrona materiałów**

**Produkcja bez nadzoru 24/7**

**Optymalne wykorzystanie powierzchni**

**Wyprodukowane w UE**

**Redukcja zużycia energii**

## NOWY STANDARD LOGISTYKI MATERIAŁOWEJ

## Co zyskujesz?



### Przestrzeń na rozwój

Dzięki modułowym i elastycznym konfiguracjom, które mogą się rozwijać równoległe z Twoją firmą.



### Nieprzerwana produkcja

Ciągła produkcja przez całą dobę, 7 dni w tygodniu, bez potrzeby nadzoru, również w nocy.



### Krótsze cykle pracy

Szybszy załadunek i rozładunek, oraz proces magazynowania, prowadzi o do krótszych czasów realizacji.



### Redukcja zużycia energii

Dzięki unikalnym rozwiązaniom, takim jak system przeciwwagi.



### Oszczędność materiału

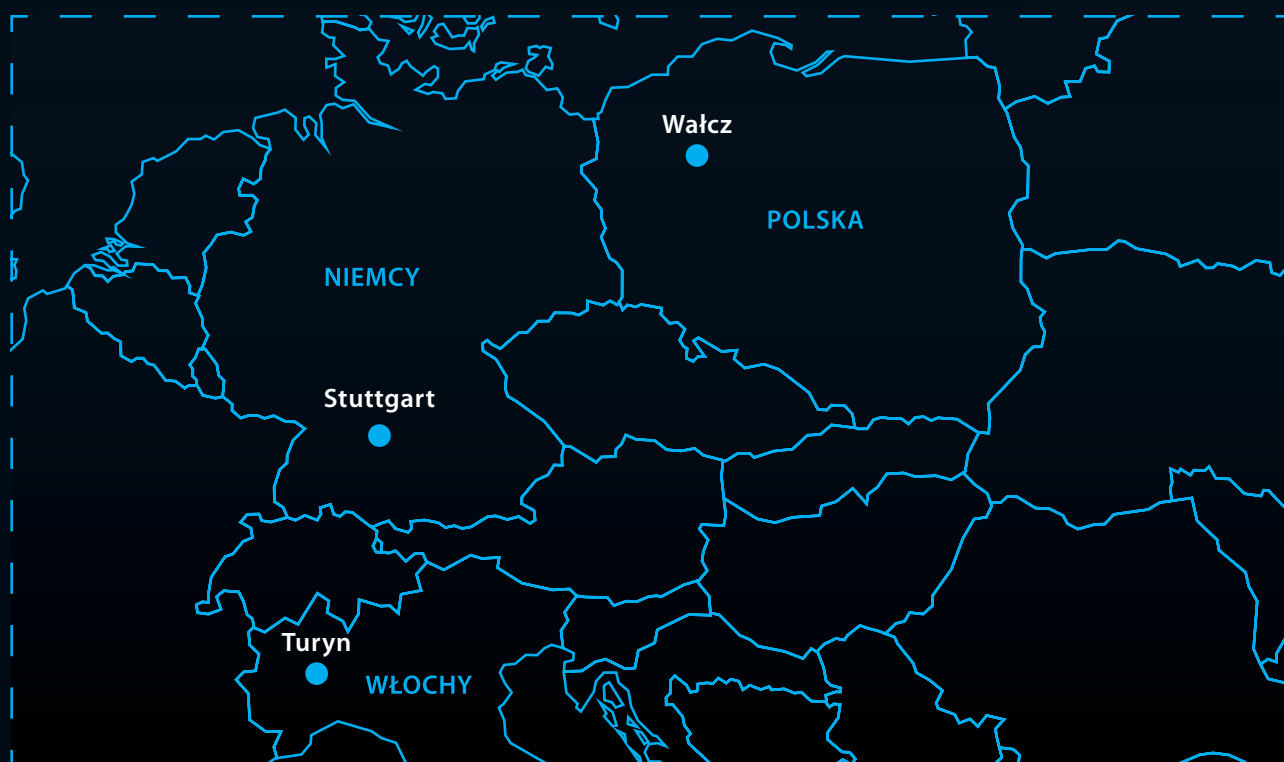
Mniejsze uszkodzenia materiału dzięki bezdotykowym pomiarom i systemowi NoScratch.



### Pełna integracja

Maszyny i automatyzacja produkowane w tym samym zakładzie co zapewnia kompatybilność od pierwszego dnia.

# Odkryj technologię Eagle w naszych showroomach

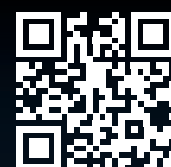


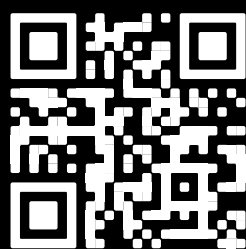
Nasze trzy Showroomy i Centra Technologiczne zlokalizowane w Polsce, Niemczech i Włoszech powstały, aby przybliżyć Ci nasze najnowsze innowacje. Nasz wyspecjalizowany zespół jest przygotowany, aby odpowiedzieć na wszystkie Twoje zapytania i pomóc Ci podjąć świadomą decyzję.

**Skanuj i umów się**

## **Co przygotowaliśmy dla Was na miejscu?**

- Spersonalizowane pokazy cięcia na żywo
- Prezentację i omówienie wybranych technologii
- Estymacje i testy cięcia próbek klienta





[www.eaglelasers.com](http://www.eaglelasers.com)

Dołącz do nas na:

