



20 YEARS

SYSTEMY CIĘCIA LASEROWEGO FIBER

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



## 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

MachinePortal – wszystko, czego potrzebujesz w zakresie części zamiennych

## 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.

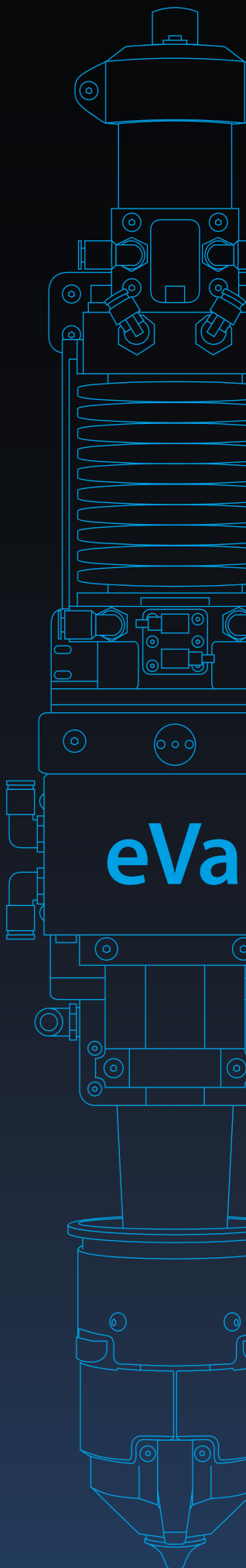
W 2026 roku Eagle Lasers obchodzi dwudziestolecie działalności – dwie dekady konsekwentnego rozwoju oraz nieustannego doskonalenia niezawodnych rozwiązań dla branży obróbki blachy.

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 konkutowanie w szybko zmieniającym się krajobrazie przemysłowym.

**20 YEARS**  
www.eaglelasers.com



# Stworzony z myślą o najwyższej wydajności

Komponenty naszych maszyn to efekt zaawansowanych badań i innowacyjnego podejścia do technologii. Tworzymy je z myślą o doskonaleniu ich kluczowych funkcji, aby zapewniały najwyższą wydajność i konkurencyjność na rynku.

## Głowica tnąca eVa

Opatentowana głowica tnąca gwarantuje maksymalną dokładność nawet przy najwyższej mocy i prędkości cięcia. Jest 5-krotnie mniej podatna na zanieczyszczenia i cechuje się minimalnymi wymaganiami serwisowymi.

## Liniały absolutne

Liniały absolutne są gotowe do działania w mniej niż 15 sekund. Gwarantują pełną kontrolę nad ruchem oraz precyzję do 1 nm przy maksymalnej prędkości.

## Silniki liniowe we wszystkich osiach

Silniki liniowe Eagle działają bezkontaktowo, co gwarantuje precyzję i niezawodność cięcia 24/7.

## Źródło lasera fiber

Źródła IPG Photonics to najbardziej niezawodne rozwiązania na rynku. Ich wysoka efektywność i niskie zużycie energii przekładają się na niższe koszty operacyjne.

## Kompozytowa struktura korpusu

Polimerobetonowe korpusy, zapewniają 100-krotnie większe tłumienie drgań i 10-krotnie niższy współczynnik temperaturowy niż stal, co umożliwi zachowanie najwyższej stabilności.

## Trawersa z włókna węglowego

Sztywna, ultralekka i odporna na temperaturę konstrukcja, zaprojektowana tak, aby zapewniać najwyższą precyzję cięcia przy maksymalnym przyspieszeniu.

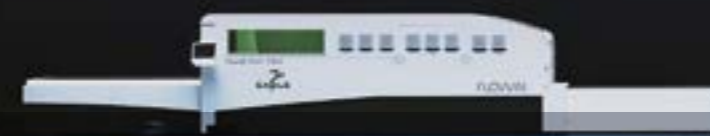
## 9-sekundowy zmieniacz palet

Najszybszy w branży system wymiany palet, całkowicie automatyczny i pozbawiony hydrauliki. Zapewnia maksymalną wydajność i ergonomię pracy.

# Nasze serie maszyn

Każda firma posiada odmienne wymagania produkcyjne, zależne od skali produkcji po rodzaj obrabianego materiału. Mając to na uwadze, zaprojektowaliśmy cztery serie maszyn, które odpowiadają na różnorodne potrzeby:

## FlowIN REWOLUCYJNA



### dla jednoczesnego cięcia i sortowania

Zaprojektowana do ciągłego przepływu materiału. Sortuje i zarządza odpadami w tempie cięcia, niezależnie od kształtu detali.

Moc lasera:	do 40kW
Przyspieszenie:	do 6G
Prędkość cięcia:	150m/min
Dokładność:	0,05mm

## iNspire WYDAJNA



### dla wydajnej produkcji masowej

Zaprojektowana do wymagającej produkcji masowej, gdzie szybkość, moc i najwyższa precyzja są niezbędne.

Moc lasera:	do 40kW
Przyspieszenie:	do 6G
Prędkość cięcia:	150m/min
Dokładność:	0,05mm

## eVision UNIWERSALNA

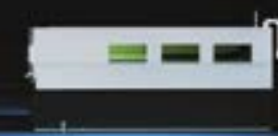


### dla zróżnicowanej i wydajnej produkcji

Zaprojektowana do małych i dużych serii produkcyjnych, cienkich i grubych arkuszy, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku.

Moc lasera:	do 40kW
Przyspieszenie:	do 3G
Prędkość cięcia:	150m/min
Dokładność:	0,1mm

## eSmart EKONOMICZNA



### dla niezawodności w przystępnej cenie

Ekonomiczna, niezawodna i intuicyjna w obsłudze, zajmuje niewielką przestrzeń na hali produkcyjnej.

Moc lasera:	do 12kW
Przyspieszenie:	do 2G
Prędkość cięcia:	100m/min
Dokładność:	0,1mm



Odwiedź naszą stronę internetową, aby uzyskać więcej informacji: [eaglelasers.com](http://eaglelasers.com)

## Technologia cięcia

Nasza technologia jest wynikiem szeroko zakrojonych badań i testów, które mają na celu ulepszenie każdego aspektu procesu cięcia. Oferujemy rozwiązania obejmujące ultraszybkie cięcie i przebijanie, a także bardziej efektywne wykorzystanie gazu.

### MYEFLY

Wykonując przebicia „w locie”, utrzymuje stałą prędkość cięcia. Głowica nie zwalnia, co znacząco skraca czas cyklu cięcia. Technologia dedykowana cięciu cienkich i średnich arkuszy.

### MYECAT

Umożliwia cięcie grubszych materiałów o 20% przy tej samej mocy lasera oraz zmniejsza powstawanie gratu na aluminium i stali nierdzewnej nawet o 80%. Zwiększa efektywność cięcia grubszych materiałów o 50%.

### MYECOCUT

Dzięki specjalnie zaprojektowanej dyszy Eco, MyECOCUT redukuje zużycie gazu nawet o 75%. Technologia ta poprawia jakość krawędzi i minimalizuje grat, zachowując maksymalne prędkości nawet podczas obróbki materiałów o nierównej powierzchni.



Zeskanuj kody QR i zobacz video z cięcia!



### MYEFAST

Dzięki temu rozwiązaniu, efektywność cięcia i wpalania wzrasta o 30% na cienkich i średnich arkuszach.

### MYEMIX

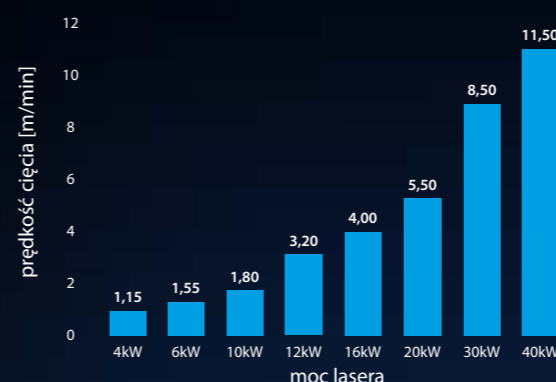
Łączy zalety cięcia tlenem i azotem, znacząco poprawiając wydajność i jakość cięcia, jednocześnie minimalizując zadziory na materiałach średniej i dużej grubości.

## Zwiększ swoje zyski

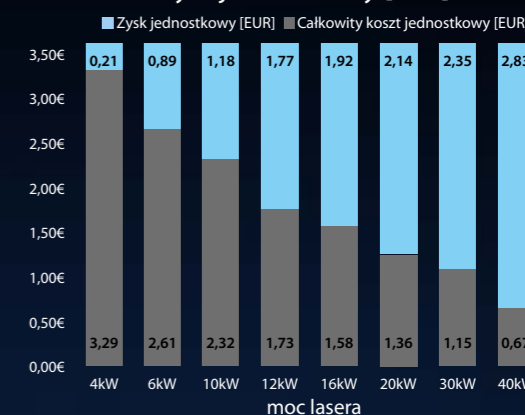
Rozumiemy, jak ważne jest zobrazowanie inwestycji na konkretnych liczbach. Dlatego przygotowaliśmy praktyczny przykład, który ilustruje, jak moc lasera wpływa na zwiększenie Twoich zysków oraz przyspiesza zwrot z inwestycji.

## TOWER OF POWER

Prędkość cięcia



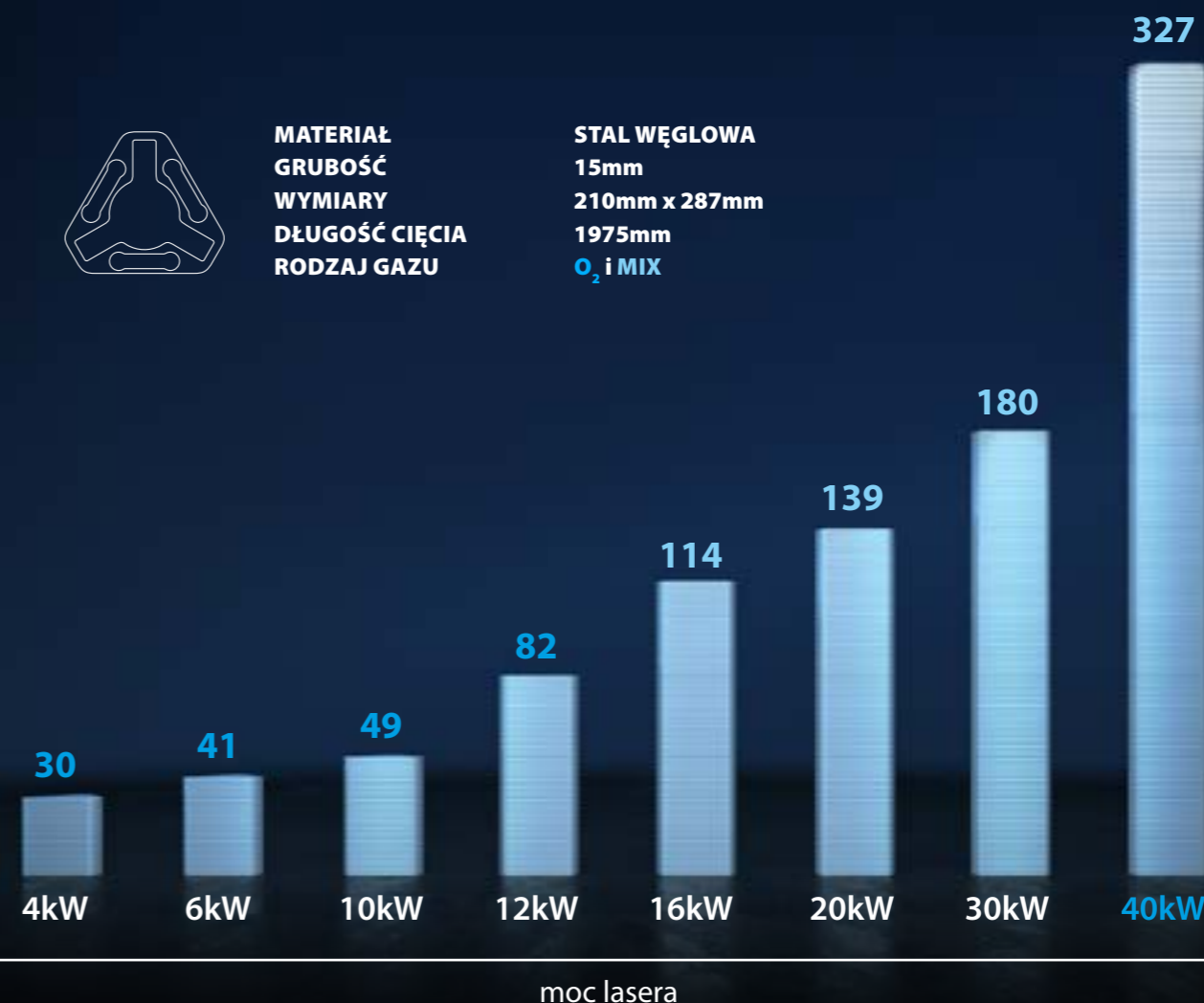
Zysk jednostkowy [EUR]



**MATERIAŁ**  
**GRUBOŚĆ**  
**WYMIARY**  
**DŁUGOŚĆ CIĘCIA**  
**RODZAJ GAZU**

**STAL WĘGLOWA**  
**15mm**  
**210mm x 287mm**  
**1975mm**  
**O<sub>2</sub> i MIX**

ilość detali na godzinę



# Automatyzacja Eagle

Systemy automatyzacji, oparte na modułowości i elastyczności, doskonale odpowiadają możliwościom naszych maszyn. Dostosowują się do Twoich potrzeb, zapewniając efektywne wykorzystanie dostępnej przestrzeni produkcyjnej.

## Rodzina produktów CraneMaster

Zautomatyzowane systemy załadunku i rozładunku, dostępne w różnych konfiguracjach, dedykowane do efektywnego transportu materiałów w firmach o różnych skalach produkcji.

## System eTower

Modułowy system magazynowy z możliwością wyboru liczby wież, zaprojektowany z myślą o efektywnej organizacji logistyki i maksymalnym wykorzystaniu dostępnej przestrzeni produkcyjnej.

## 6 głównych zalet Automatyzacji Eagle

- 1 MODUŁOWOŚĆ**  
Elastyczne konfiguracje, które można powielać i rozbudowywać zgodnie z potrzebami każdego klienta, maksymalizując wykorzystanie przestrzeni produkcyjnej.
- 2 WYDAJNOŚĆ**  
Optymalizacja transportu materiału, pozwala użytkownikom w pełni wykorzystać szybkość maszyny i zwiększyć efektywność energetyczną.
- 3 AUTOMATYZACJA**  
Ciągła praca bez nadzoru, nawet podczas nocnych zmian i weekendów, zapewnia nieprzerwaną produkcję.
- 4 BEZPIECZEŃSTWO**  
Dodatkowy przenośnik taśmowy do pobierania wyciętych części, szczotki zapobiegające zarysowaniom, laserowy pomiar grubości arkusza i indywidualna regulacja ssawek.
- 5 INTEGRACJA**  
Bezproblemowa integracja z wycinarkami Eagle zapewnia ich niezawodne działanie już od pierwszego dnia instalacji.
- 6 PRODUKTYWNOŚĆ**  
Szybkie ładowanie, rozładowywanie i magazynowanie materiału, w połączeniu z płynną integracją maszyn i rozwiązaniami do sortowania, zapewniają bezkonkurencyjną produktywność.

## Przenośnik taśmowy

Dodatkowy konwojer znacznie usprawnia proces sortowania, pozwalając operatorowi na bezpieczne i komfortowe sortowanie części, bez przeszkód i spowolnień cyklu produkcyjnego.

## iNspire 2.0 + CraneMasterStoreExtendedCross + eTower115

Jest to jedna z najbardziej efektywnych konfiguracji automatyzacji maszyn. Krzyżowy układ pozwala na jednoczesne operowanie wzdłuż osi X i Y, co umożliwia osiągnięcie dużej wydajności produkcyjnej na ograniczonej przestrzeni.

Zobacz naszą  
automatyzację  
w akcji



# Power Your Future

Innowacja stanowi rdzeń DNA Eagle. Projektujemy każdy komponent zgodnie z Koncepcją Idealnej Maszyny, redukując każdą funkcję do jej istoty. Dzięki naszemu przełomowemu podejściu zapewniamy najwyższy poziom produktywności, efektywności i intuicyjności przy minimalnych wymaganiach serwisowych.

## ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ

Obecnie dostarczamy na rynek najszybszy i najbardziej niezawodny system cięcia laserowego fiber. Kontrolowana moc 40 kW, krótszy czas produkcji, zmniejszone zużycie energii oraz niższe koszty jednostkowe to czynniki, które pozwalają nam wprowadzić nowy standard produktywności i efektywności.

## NAJNIŻSZY KOSZT JEDNOSTKOWY

Twój zysk ma dla nas ogromne znaczenie. Pozwól liczbom mówić za siebie i zobacz, jak dzięki poprawie efektywności i produktywności, koszt jednostkowy zmniejsza się do minimum.

## NOWE STANDARDY PRODUKTYWNOŚCI

Zmieniamy oblicze branży poprzez ciągłe dostarczanie na rynek kolejnych innowacji. Nasze systemy wyznaczają nowy standard w zakresie produktywności i ekonomiczności.



## SKRÓCONY CZAS PRZEBICIA

Każdego dnia pracujemy nad doskonaleniem naszych technologii. W naszych wycinarkach, niezależnie od ich mocy, czas przebijania został zredukowany do minimum, aby zapewnić najwyższą efektywność i ciągłą pracę.

## DOSKONAŁA JAKOŚĆ CIĘCIA

Naszym celem jest umocnienie pozycji rynkowej naszych klientów i zapewnienie im standardów najwyższej klasy. Nasze maszyny są w 100% produkowane w UE, a 80% ich komponentów produkujemy wewnątrz, co gwarantuje najwyższą jakość i wydajność.

## NAJLEPSZA GŁOWICA TNĄCA W BRANŻY

Nasza opatentowana głowica tnąca eVa, zaprojektowana z myślą o wysokich mocach, umożliwia cięcie różnych materiałów i grubości z zachowaniem tej samej precyzji. Jej unikalna konstrukcja znacząco obniża koszty eksploatacji i zapewnia płynność pracy maszyny.

# Co mówią nasi klienci

Proces cięcia przekonał nas do podjęcia decyzji. Elementy były dokładne, a jakość idealna. Co ważne — również operatorzy bardzo szybko przyswoili obsługę nowej maszyny, mimo braku wcześniejszego doświadczenia z laserami.

**ARTUR POLAŃSKI**  
KIEROWNIK PRODUKCJI W WIKPOL - POLSKA

Zakupiliśmy maszynę Eagle, ponieważ zależało nam na wysokiej wydajności. Zdecydowanie poleciłbym Eagle innym firmom, które szukają niezawodnego i szybkiego systemu laserowego. Uważam, że Eagle oferuje nie tylko najlepszą technologię, ale także najwyższy standard obsługi w branży.

**KENDALL SHROCK**  
WŁAŚCICIEL SHROCK FABRICATION - USA

„Potrzebowaliśmy urządzenia o dużej prędkości, a dodatkowo o bardzo wysokiej dokładności i precyzji. Zrozumieliśmy, że Eagle iNspire jest najszybszą maszyną na rynku.”

**JOHAN KALANDER**  
MENADŻER AME W IEC LV MOTORS, ABB - FINLANDIA

„Jeśli chodzi o koszty wytwarzania elementów wycinanych na laserze Eagle, w porównaniu z rozwiązaniami konkurencyjnymi to spadły one o około 20–30%.”

**DARIUSZ SIMIŃSKI**  
KIEROWNIK PRODUKCJI W SAFEROAD - POLSKA

„Jakość i szybkość przekroczyły nasze oczekiwania. Maszyna jest również bardzo przyjazna dla użytkownika, a pracownicy szybko nauczyli się, jak ją obsługiwać. Wsparcie, które zapewnił zespół serwisowy Eagle, również zasługuje na dużą pochwałę.”

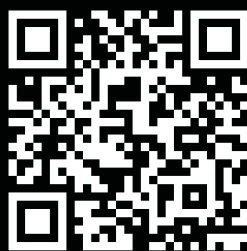
**ROBERT GOŁĘBIEWSKI**  
CEO W VOSSE - POLSKA

„Dzięki maszynie Eagle mogliśmy się jeszcze bardziej rozwijać, co uczyniło tę inwestycję niezwykle korzystną. Ujęło nas to, że Eagle to młoda, dynamiczna firma z innowacyjnymi technologiami. Proces zakupu i dostawy maszyny przebiegał bardzo sprawnie, a atmosfera w firmie była bardzo przyjemna. Już od samego wejścia można było odczuć doskonałą współpracę między pracownikami.”

**JORIS VERGEEST**  
WŁAŚCICIEL VERGEEST METAALTECHNIEK - HOLANDIA



20 YEARS



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

Dołącz do nas na:

