

### Wysokie dochody dzięki szybkiemu markerowi

Plotery CO<sup>2</sup> sprawdzają się znakomicie nie tylko w cięciu czy grawerowaniu. Doskonale efekty można uzyskać również w procesie znakowania zarówno materiałów organicznych jak i nieorganicznych. Nasz marker cechuje się wysoką precyzją oraz znaczną trwałością znakowania.

### Typowe zastosowania dla markera:

- Kody kreskowe, numery seryjne, tablice znamionowe
- Nadrukowanie daty lub godziny produkcji
- [Przemysł samochodowy](#)
- [Przemysł elektroniczny](#) (np produkcja obwodów drukowanych, tzw. PCB)
- Technologie medyczne
- [Przemysł odzieżowy, produkcja wyrobów skórzanych](#)
- [Produkcja opakowań](#)

### Typowe materiały do znakowania markerem:

- [Drewno](#)
- [Papier, karton](#)
- [Szkło](#)
- [Tekstylija, skóra](#)
- [Plastik](#)
- [Aluminium anodyzowane](#)

Kompaktowe markery Eurolasera wymagają bardzo niewiele przestrzeni, działają sprawnie i precyzyjnie. Nadają się doskonale do znakowania pojedynczych sztuk produktów. Jest oczywiste, że sprawdzają się również na linii produkcyjnej.

### Zalety markerów laserowych Eurolasera:

- Wyprodukowane w Niemczech
- Pracują bardzo ekonomicznie
- Niskie koszty utrzymania
- Zintegrowany pointer laserowy, który pomaga w pozycjonowaniu
- Opcja Plug and Play przez port USB 2.0
- Możliwość rozłożenia urządzenia





[Kliknij tutaj po więcej informacji, takich jak zdjęcia, filmy i dane techniczne.](#)

### **Precyzyjne wykończenia modeli:**

Drewniany szkielet modeli przedstawionych na zdjęciu jest zrobiony ze sklejki, dzięki której uzyskaliśmy wysoki poziom realizmu.

Poniżej wymieniamy najbardziej typowe materiały stosowane w produkcji modeli:

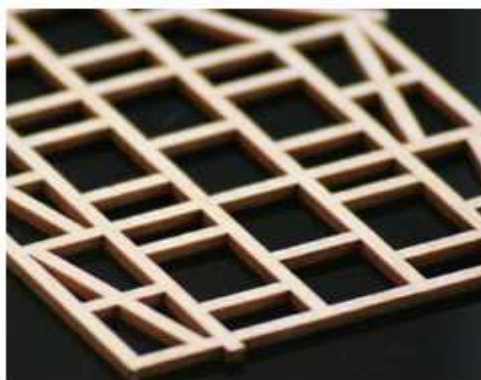
- [Polistyren](#), zwany częściej styropianem
- [Karton](#)
- [Sklejka](#)
- [MDF](#) (tzw. Płyta pilśniowa średniej gęstości)
- [Balsa](#) (gatunek drewna, fachowa nazwa- ogorzałka wełnista )
- [Akryl](#)

Modele do zabawy nie spełniają swojej roli, jeśli nie wyglądają realistycznie. Aby miniaturowy świat ożył, modele muszą być tak wierne, jak to tylko możliwe. W tym momencie precyzja odgrywa niezwykle rolę. Ploter firmy Eurolaser potrafi jednocześnie dokładnie wycinać jak i niezwykle precyzyjnie grawerować. Dzięki temu możemy doskonale odtwarzać takie elementy, jak miniaturowe dachy, ściany czy ścieżki. Wyglądają one realistycznie i atrakcyjnie.

O wszechstronności zastosowań naszych ploterów decyduje z jednej strony szeroki wybór materiałów obrabialnych a z drugiej bogaty wachlarz dostępnych aplikacji.



**Wykończony model domu**



**Szkielet frontu domu wycięty laserem**



**Precyzyjnie wycięte kontury- na przykładzie koguta wskazującego kierunek wiatru**



[Kliknij tutaj po więcej informacji, takich jak zdjęcia, filmy i dane techniczne.](#)

## Fakty o aplikacji:

Produkt	Elementy do składania modeli
Materiał	Sklejka
Grubość materiału	3 mm
Postać materiału	Płyta
Rodzaj obróbki	Cięcie i grawerowanie laserem
Skala produkcji	Małe i duże serie
Czas produkcji	63 sekundy przy mocy lasera 100 Wat
Wymiary produktu	ok. 150 x 100 mm
Wymagania systemowe	Średnie
Poziom precyzji	Średni
Zastosowania	Produkcja modeli do składania

Systemy laserowe CO2 firmy Eurolaser znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu. Służą one do cięcia, spawania, wiercenia, grawerowania i znakowania. Niniejsza publikacja ma na celu przedstawienie kilku nowych produktów oraz materiałów wykorzystywanych i poszukiwanych na co dzień przez naszych klientów.