

<https://sklepcad.pl> 694-873-074, 794-114-525

**SKLEPCAD.PL**  
Programowanie inżynierskie na miarę Twoich potrzeb



[sklep@sklepcad.pl](mailto:sklep@sklepcad.pl)



## Autodesk Fusion | Generative Design Extension | - licencja 1 rok

Nr katalogowy: 7ADF-314A5

**Producent: Autodesk**

Czas wysyłki: 24 Godziny

### Cena

7 264,00 PLN

## Opis produktu

# Autodesk Fusion | Generative Design Extension

Generative Extension to zaawansowany dodatek do Autodesk Fusion, który wykorzystuje potężne algorytmy sztucznej inteligencji w celu automatycznego generowania i optymalizacji projektów 3D. Główne możliwości i funkcje tego dodatku obejmują:

**Generowanie projektów:** Generative Extension pozwala użytkownikom na określenie ogólnych parametrów projektu, takich jak geometria, rodzaj materiałów czy obszary obciążenia. Następnie na podstawie tych danych, zaawansowane algorytmy generują wiele różnych propozycji projektów. Dzięki temu projektanci mogą eksplorować różne koncepcje projektowe i znaleźć najlepsze rozwiązanie.

**Optymalizacja:** Dodatek ten umożliwia optymalizację projektów pod kątem różnych kryteriów, takich jak wytrzymałość, sztywność, minimalna masa czy minimalne zużycie materiałów. Dzięki temu można osiągnąć lekkie, wydajne i ekonomiczne projekty, co

przekłada się na oszczędności kosztów produkcji.

**Eksploracja projektów:** Generative Extension pozwala użytkownikom na eksplorację różnych wariantów projektów, co może prowadzić do odkrycia innowacyjnych rozwiązań i znalezienia najlepszej konstrukcji dla danego zastosowania.

**Integracja z Fusion:** Ten dodatek jest zintegrowany z głównym środowiskiem Fusion 360, co ułatwia projektantom pracę nad swoimi projektami, korzystając jednocześnie z innych narzędzi dostępnych w programie.

Generative Extension jest szczególnie przydatny w dziedzinach, gdzie istotne jest projektowanie lekkich i wydajnych konstrukcji, takich jak branża lotnicza, motoryzacyjna czy inżynieria strukturalna. To narzędzie pozwala na znaczną poprawę efektywności procesu projektowania i może przyczynić się do osiągnięcia lepszych wyników w projektach inżynierskich.