



	Fusion 360	Fusion 360 + Product Design Extension	
3D	Modelowanie parametryczne Wraz z historią operacji takich jak wyciągnięcie, obrót, wyciągnięcie złożone, przeciągnięcie itp. Funkcje są sterowane wymiarami i wiązaniami.	✓	✓
	Modelowanie powierzchniowe Twórz i edytuj zaawansowane powierzchnie. W oparciu o funkcje parametryczne i dedykowane narzędzia do naprawy zaprojektujesz każdą geometrię.	✓	✓
	Modelowanie swobodne Wykorzystaj T-spline do tworzenia dowolnych, złożonych kształtów. Intuicyjne gesty push-pull i kontrola wymiarów umożliwi generowanie kształtów praktycznie nieosiągalnych inną metodą.	✓	✓
	Modelowanie bezpośrednie Narzędzia do edycji bezpośredniej umożliwiają edycję i/lub naprawę importowanej geometrii z innych formatów plików. Zmiany w projekcie będą możliwe mimo braku historii operacji (np. przesunięcie otworu, zmiana kąta zaokrąglenia).	✓	✓
	Modelowanie siatki Edycja i naprawa skanów oraz modeli siatkowych w formatach STL i OBJ.	✓	✓
	Konstrukcje blaszane Projektowanie elementów blaszanych, rozkładanie konstrukcji na płasko. Generowanie plików DXF lub strategii obróbki na laser, plazmę i cięcie wodą.	✓	✓
	Szyk 3D Powielaj bryły, powierzchnie, komponenty lub operacje (np. otwór) i rozmieść je w szyku prostokątnym, okrągłym lub wzdłuż określonej ścieżki.	✓	✓
	Szyk geometryczny Wykorzystaj modyfikowalne predefiniowane wzory geometryczne lub ustalone przez użytkownika do generowania szyku	-	✓
	Funkcja Boss Skorzystaj z funkcji typu Boss do łączenia ze sobą dwóch części	-	✓
	Generator Kratek działowych Automatycznie definiuj kąt pochylenia, kierunek wyciągania pochylenia i promień zaokrąglenia do kratek działowych. Funkcja dostępna tylko w Product Design Extension.	-	✓
Połączenia typu zatrask Utwórz połączenia zatraskowe w celu łączenia ze sobą elementów z np. tworzyw sztucznych.	-	✓	
Narzędzia produkcyjne	Narzędzia dedykowane do projektowania z tworzywa sztucznego Zdefiniuj elementy z tworzywa sztucznego na poziomie modelu lub zespołu i uzyskaj optymalne właściwości takie jak zachowanie dopasowania, wydajność i estetyka.	-	✓
	Zachowanie zasad projektowania z tworzywa sztucznego Dzięki wyborowi z listy rodzaju tworzywa sztucznego i automatycznemu zaimportowaniu jego właściwości szybciej zrealizujesz swoje pomysły projektowe.	-	✓
	Porady projektowe Osiągnij większą zdolność produkcyjną i lepszą wydajność swojego projektu dzięki otrzymywanym wskazówkom.	-	✓