



IRONCAD

IRONCAD 2017

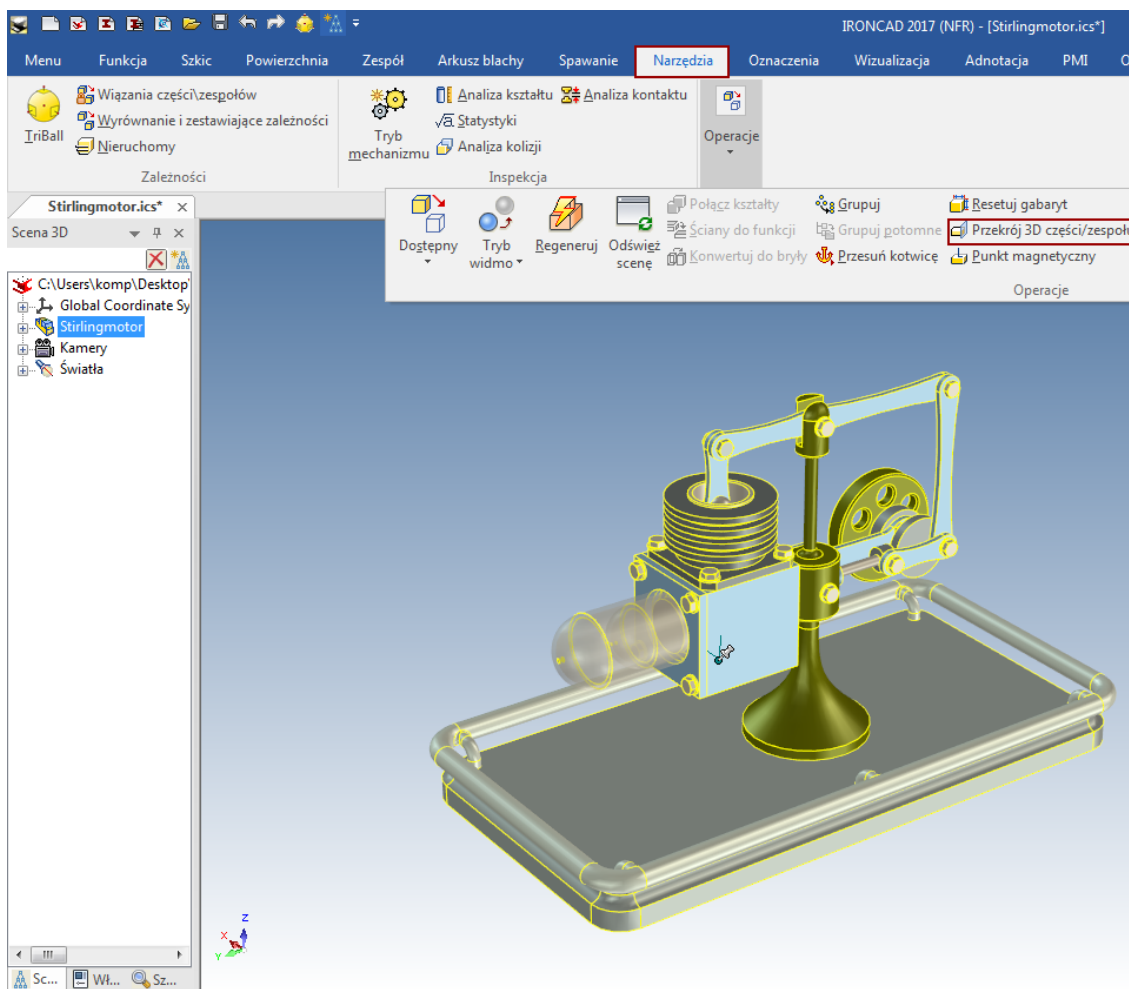
Przekrój 3D części/zespołu

Spis treści

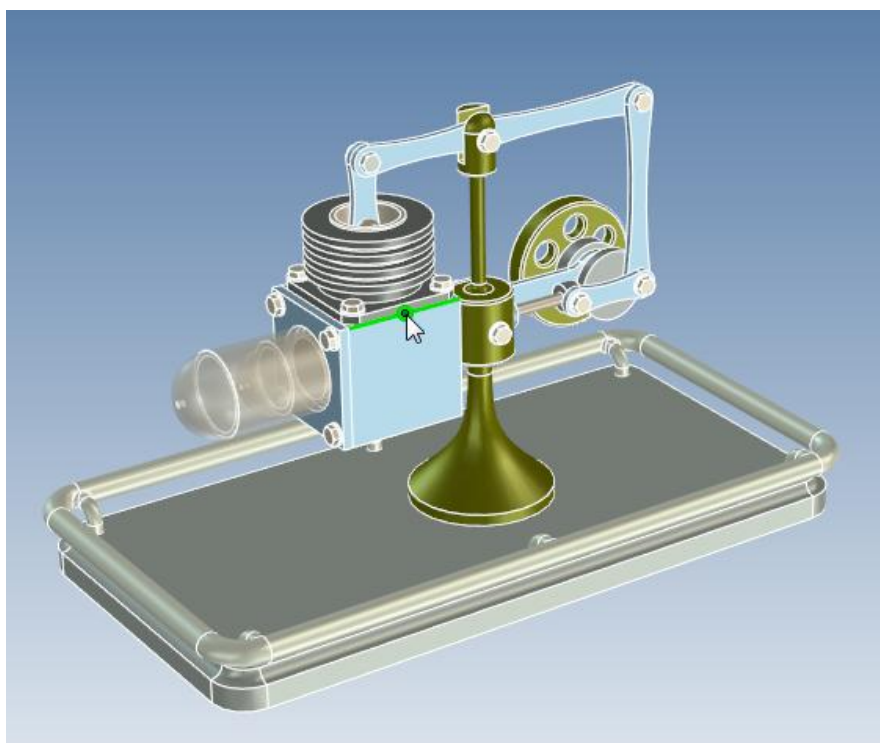
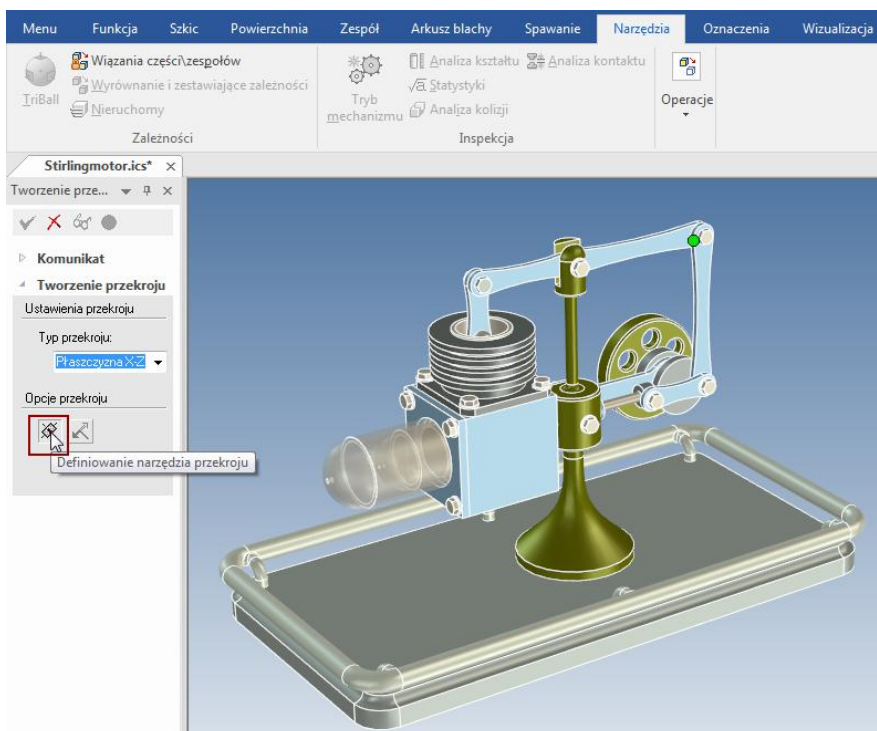
1. Jak wygenerować przekrój 3D części/zespołu?	2
--	---

1. Jak wygenerować przekrój 3D części/zespołu?

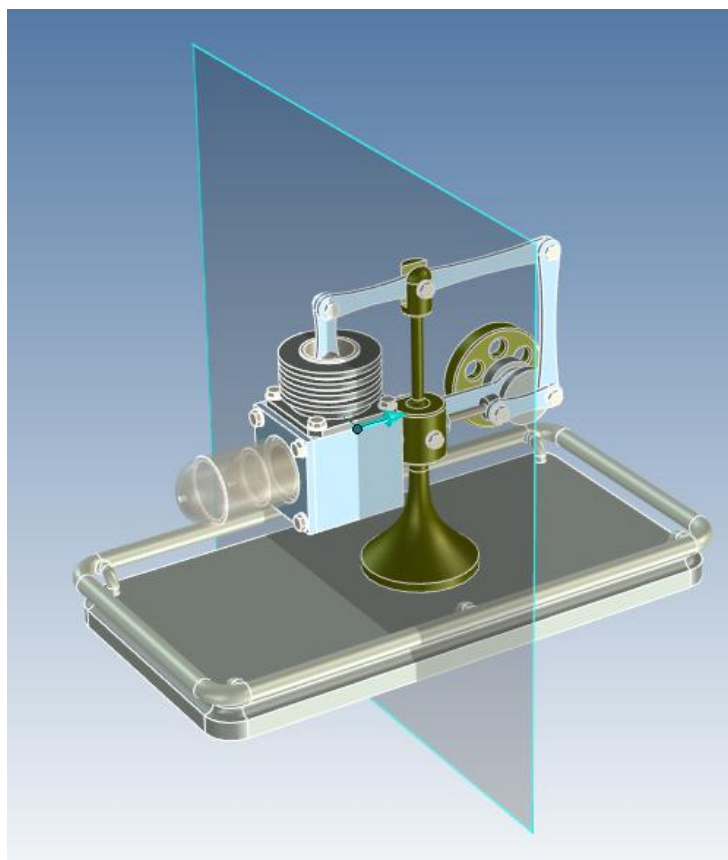
1. Funkcja Przekrój 3D części/zespołu znajduje się w zakładce Narzędzia. Aby ją aktywować należy w pierwszej kolejności zaznaczyć pojedynczą część, wybrane elementy lub całe złożenie.



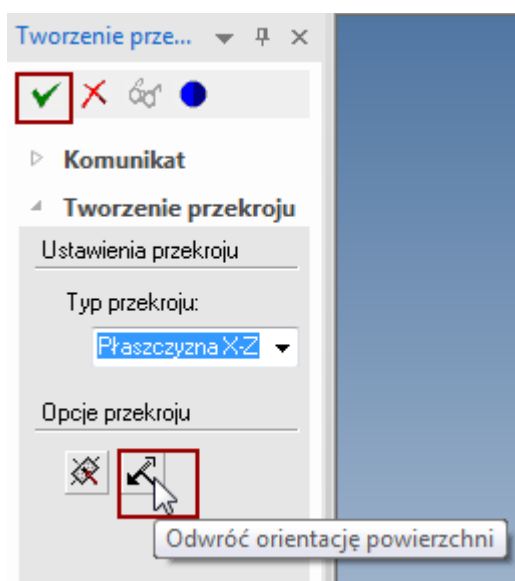
2. W opcjach tworzenia przekroju wskazujemy odpowiednią płaszczyznę. Następnie klikając na ikonę „Definiowanie narzędzia przekroju” może wskazać kolejno punkt wstawienia płaszczyzny.



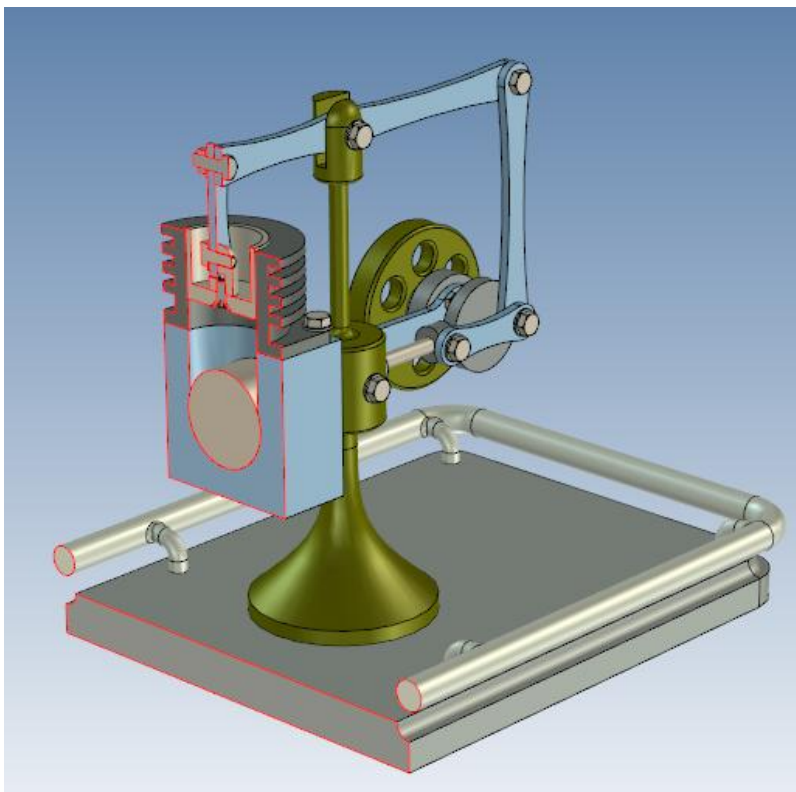
3. Po wskazaniu punktu powinniśmy uzyskać podgląd płaszczyzny.



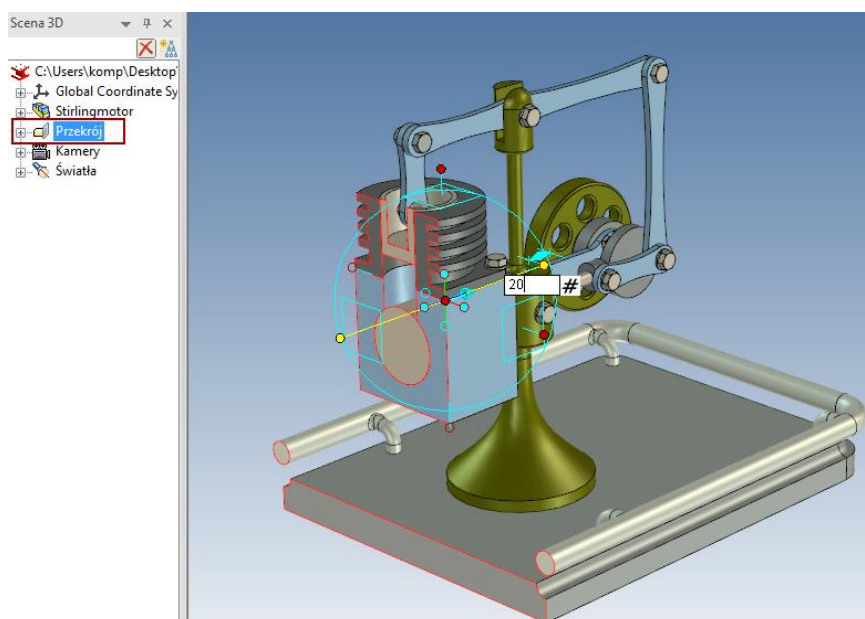
4. W opcjach przekroju możemy również zmieniać orientację powierzchni. Po ustawieniu wszystkich opcji zatwierdzamy wygenerowanie funkcji.



5. Po zatwierdzeniu operacji tworzy się widok przekroju w Scenie 3D.



6. Zaznaczając funkcję Przekrój w przeglądarce sceny 3D możliwe jest aktywowanie dla niej narzędzia TriBall i dynamiczna zmiana położenia płaszczyzny przekroju.



7. Klikając PPM na Przekrój są dostępne różne opcje modyfikacji:

- **Dodaj/usuń części:** usuwa lub dodaje wybrane części z przekroju 3D
- **Ukryj:** odpowiada za widoczność płaszczyzny przekroju
- **Dostępny:** wygasza operację
- **Odwróć orientację:** zmienia orientację płaszczyzny przekroju

