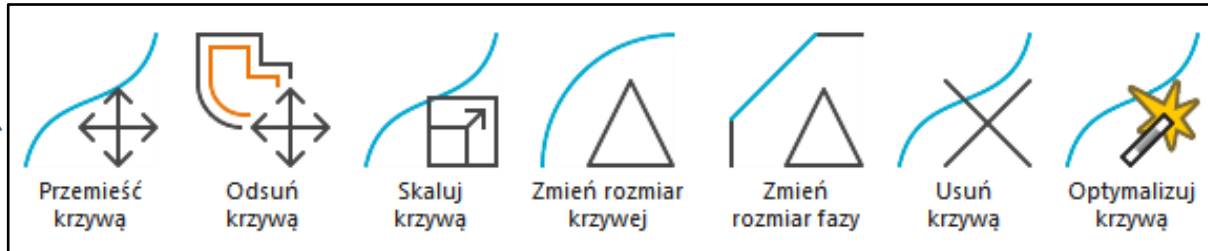


TECHNOLOGIA SYNCHRONICZNA W NX CAD

MODYFIKACJE GEOMETRII 2D – NATYWNEJ I IMPORTOWANEJ!

DOWOLNE
MOŻLIWOŚCI
MODYFIKACJI
GEOMETRII 2D



IMPORT DXF/DWG

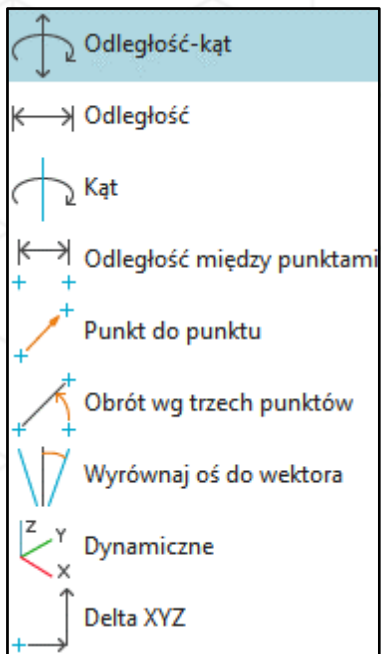
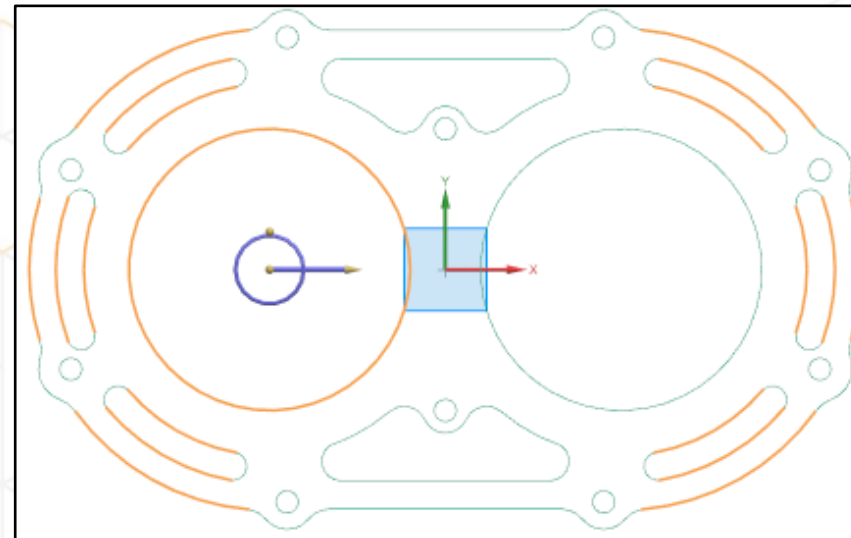
OPTYMALIZACJA

MODYFIKACJA

PARAMETRYZACJA
SZKICU

AUTOMATYCZNIE
WYKRYWANIE
ZALEŻNOŚCI
GEOMETRYCZNYCH

Znaleziono		
☒		Koncentrycznie (16)
☐		Odsunięcie
☒		Równy promień (34)
☒		Styczne (28)
☐		Symetryczne



TECHNOLOGIA SYNCHRONICZNA W NX CAD

MODYFIKACJE GEOMETRII 3D – NATYWNEJ I IMPORTOWANEJ!

GEOMETRIA IMPORTOWANA
LUB NATYWNA

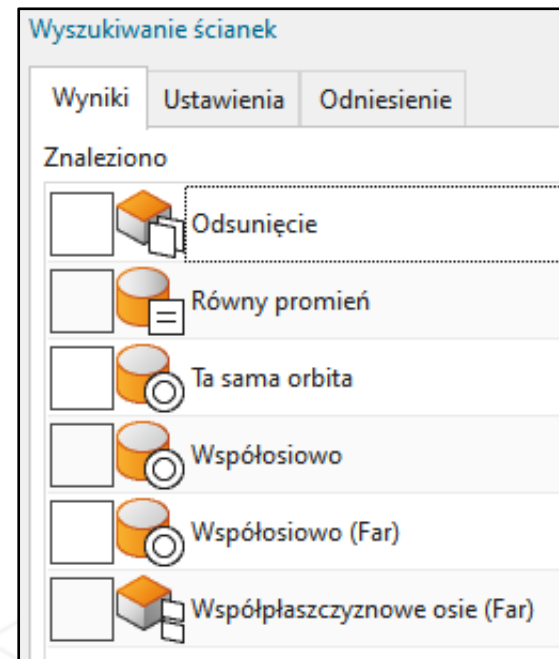
DOWOLNA MODYFIKACJA
GEOMETRII BEZ HISTORII

UPRASZCZANIE
I NAPRAWA
GEOMETRII

SZYBKA MODYFIKACJA
PARAMETRYCZNEJ
GEOMETRII „PO
PRZEJŚCIACH”

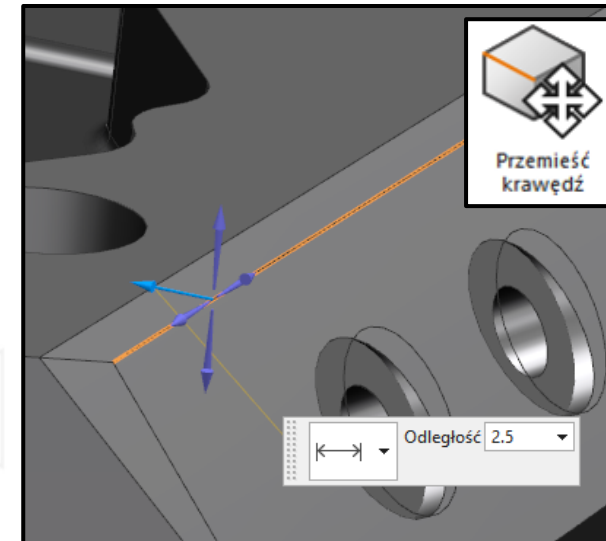
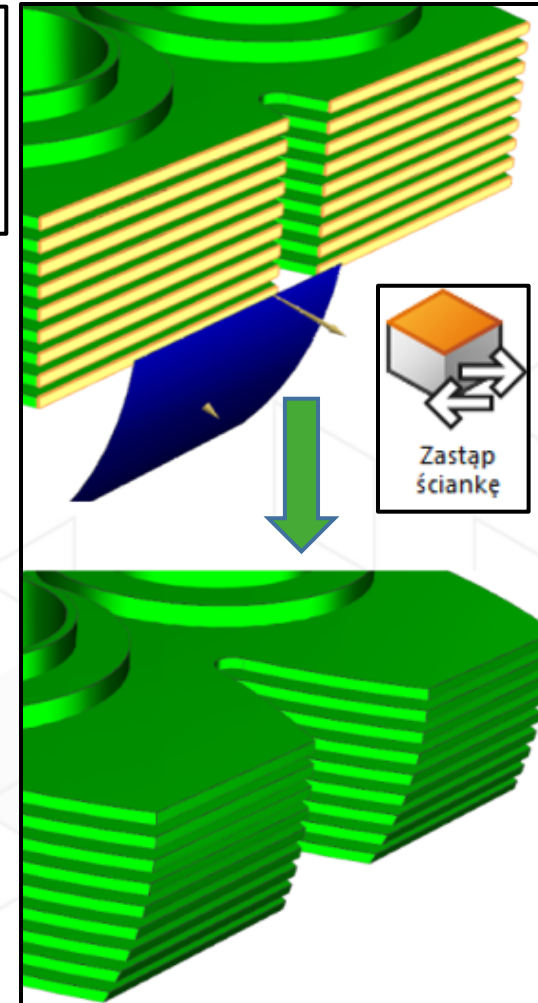
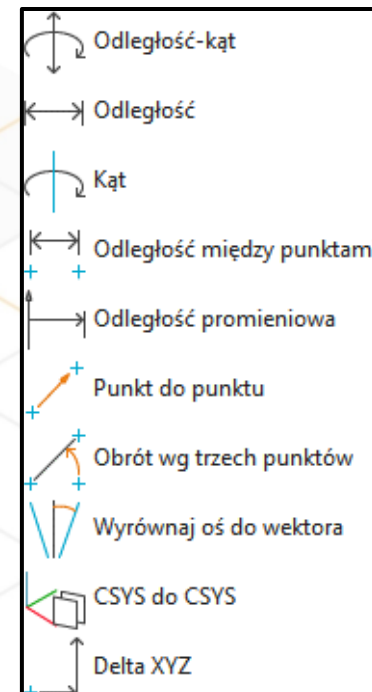
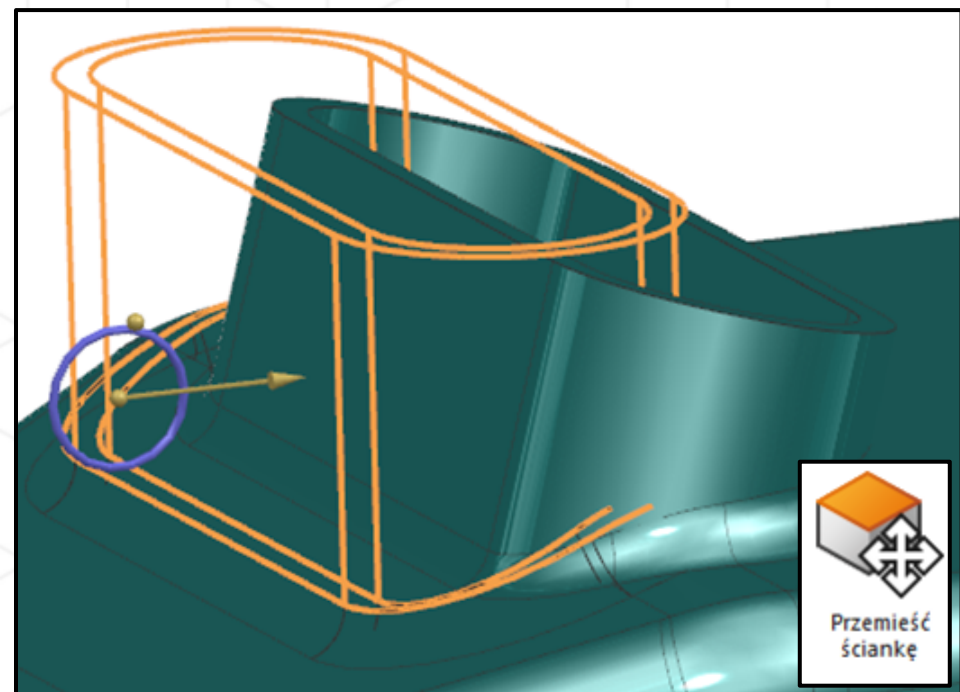
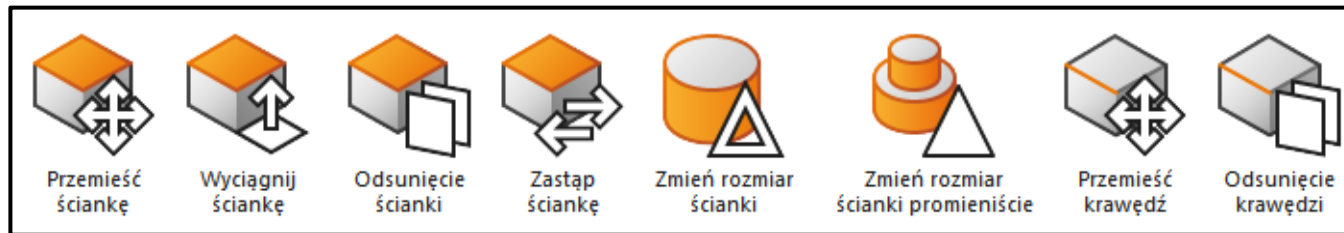
PARAMETRIZACJA „GŁUPIEJ”
GEOMETRII IMPORTOWANEJ

AUTOMATYCZNIE
WYKRYWANIE
ZALEŻNOŚCI
GEOMETRYCZNYCH,
NAWET W GEOMETRII
IMPORTOWANEJ
(BEZ HISTORII)



TECHNOLOGIA SYNCHRONICZNA W NX CAD

MODYFIKACJE GEOMETRII 3D – POPRZECZ OKREŚLONY RUCH ŚCIANEK

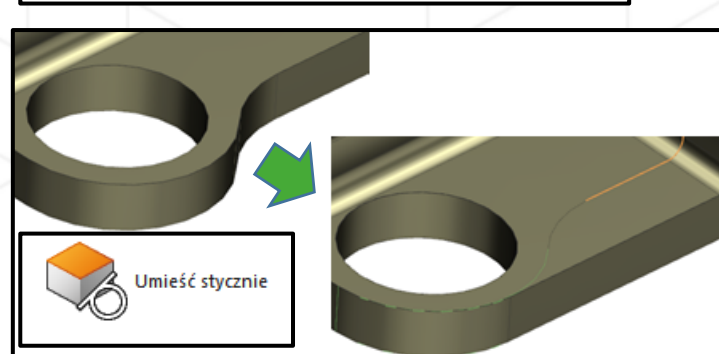
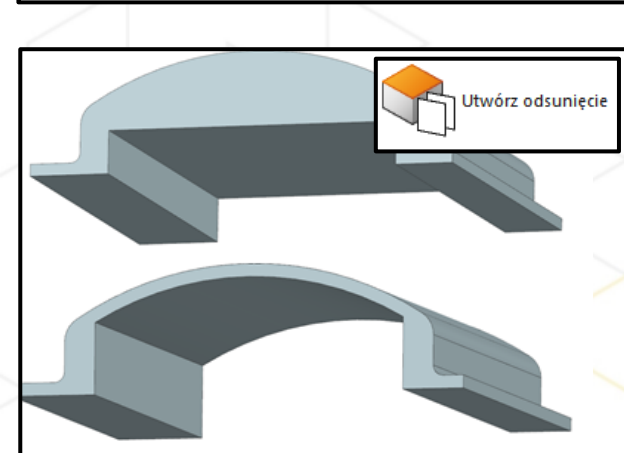


**„CHCIAŁBYM ŻEBY TA
GEOMETRIA WYGLĄDAŁA
INACZEJ, ALE TO BĘDZIE
TRUDNE”**

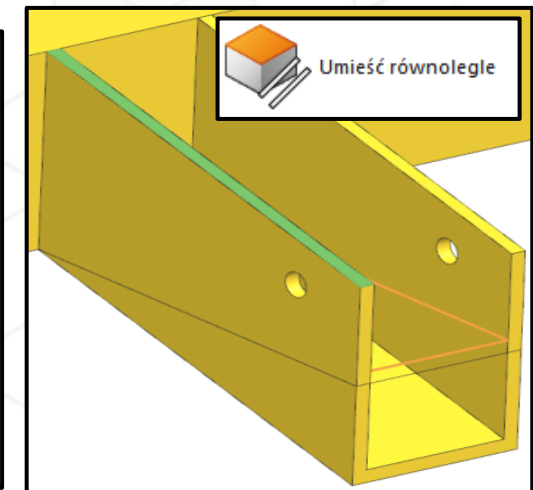
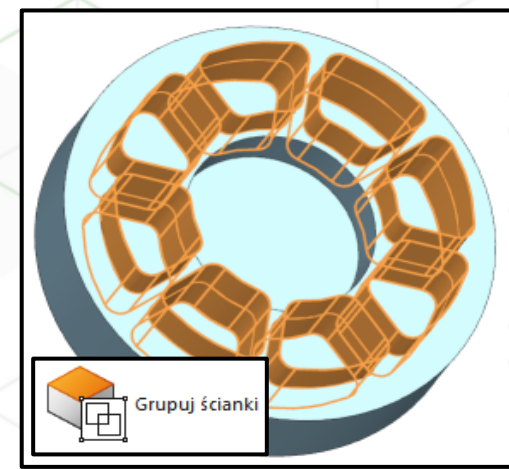
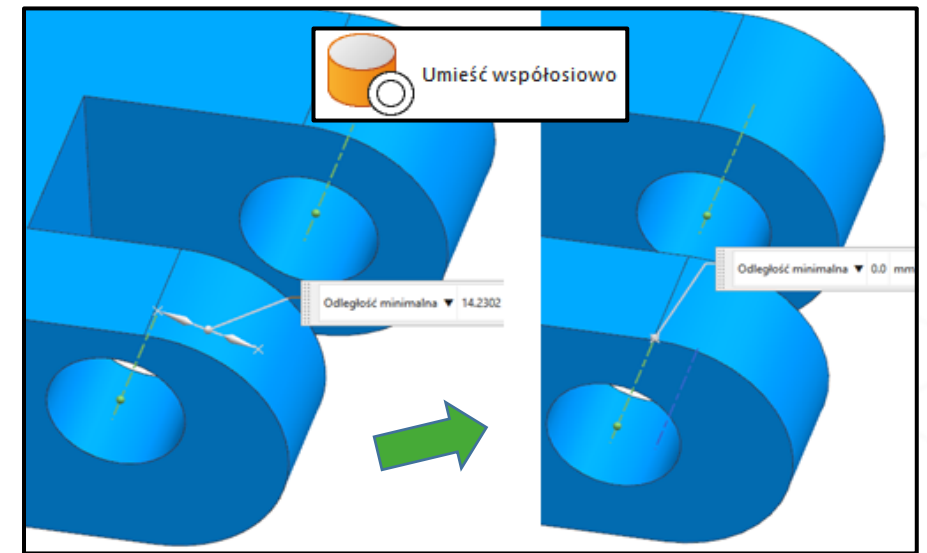
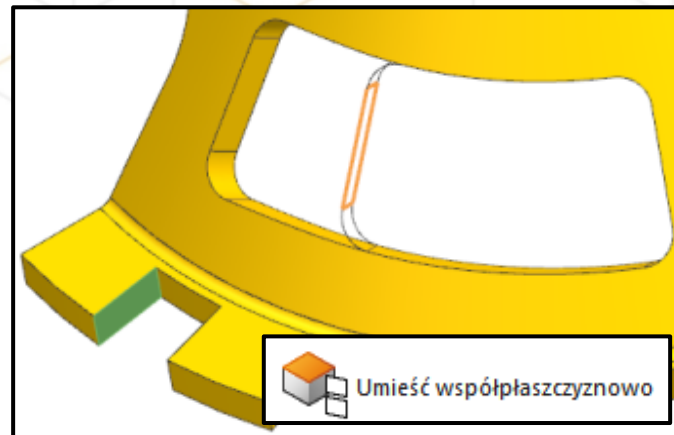
**„WOW, JAKIE TO BYŁO
PROSTE!”**

TECHNOLOGIA SYNCHRONICZNA W NX CAD

MODYFIKACJE GEOMETRII 3D – POPRZECZ RELACJE GEOMETRYCZNE

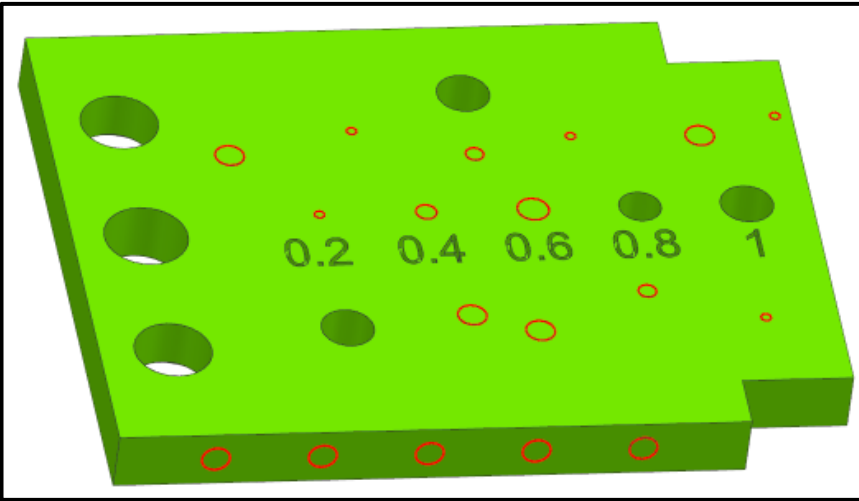


CHIRURGIA PLASTYCZNA GEOMETRII 3D



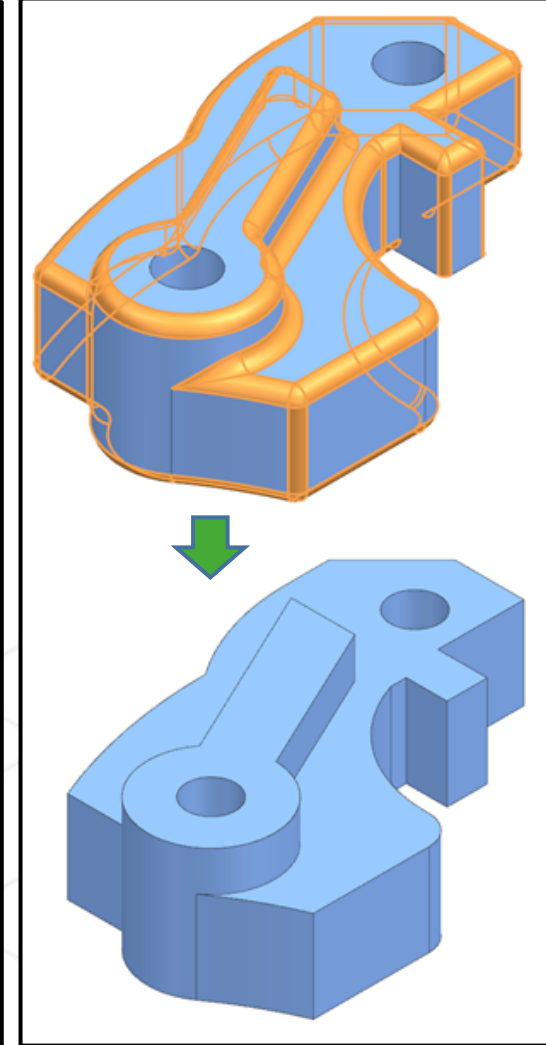
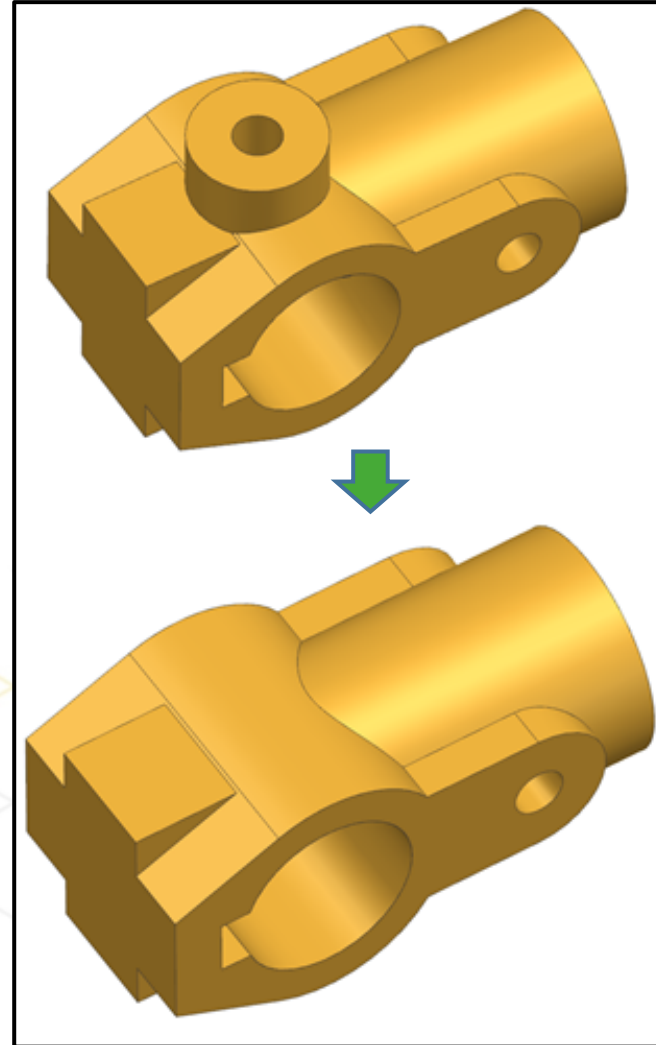
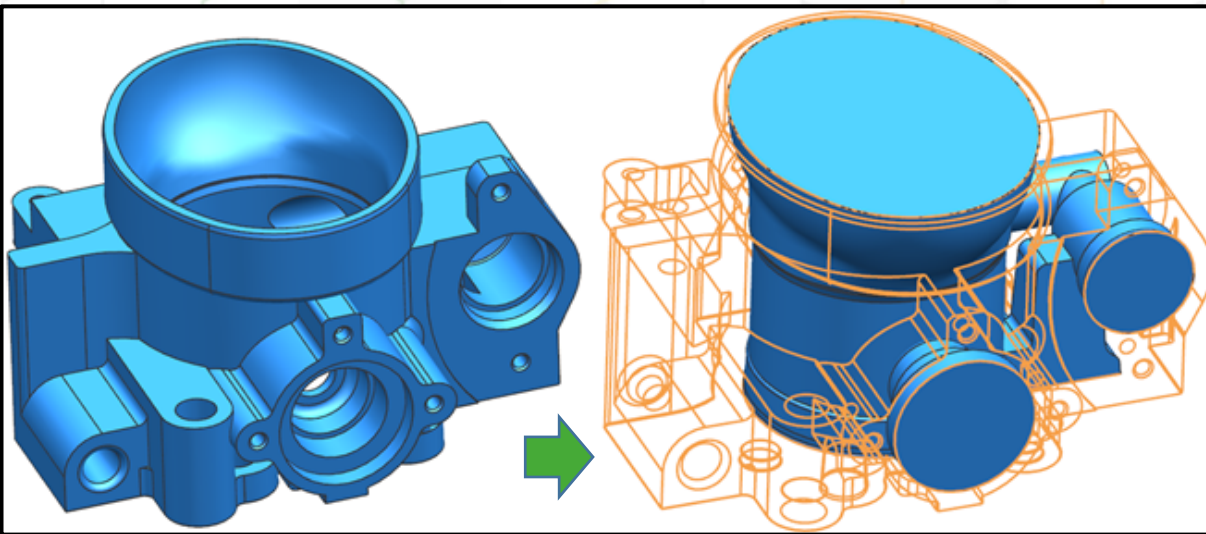
TECHNOLOGIA SYNCHRONICZNA W NX CAD

MODYFIKACJE GEOMETRII 3D – POPRZECZ USUWANIE ŚCIANEK



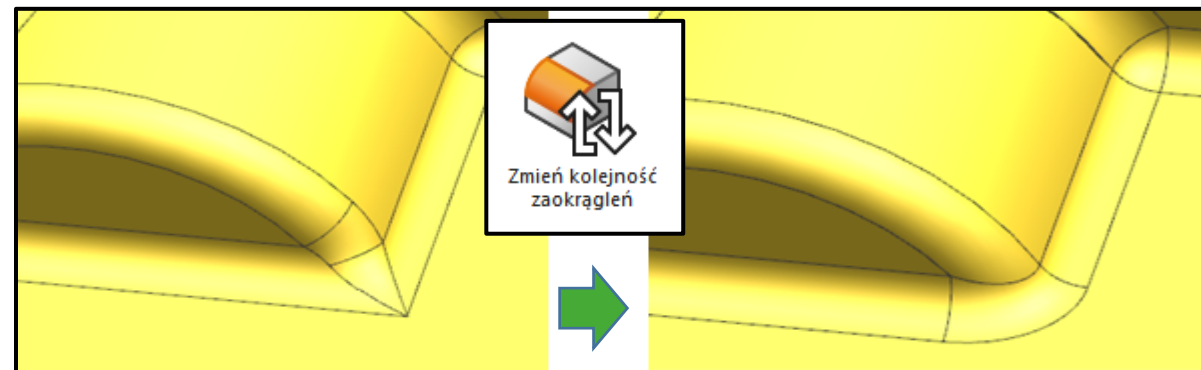
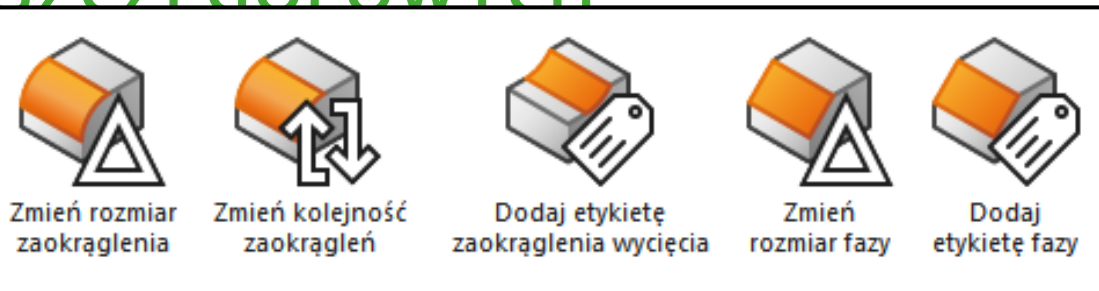
Usuń

USUŃ
CO NIEPOTRZEBNE
LUB BŁĘDNE

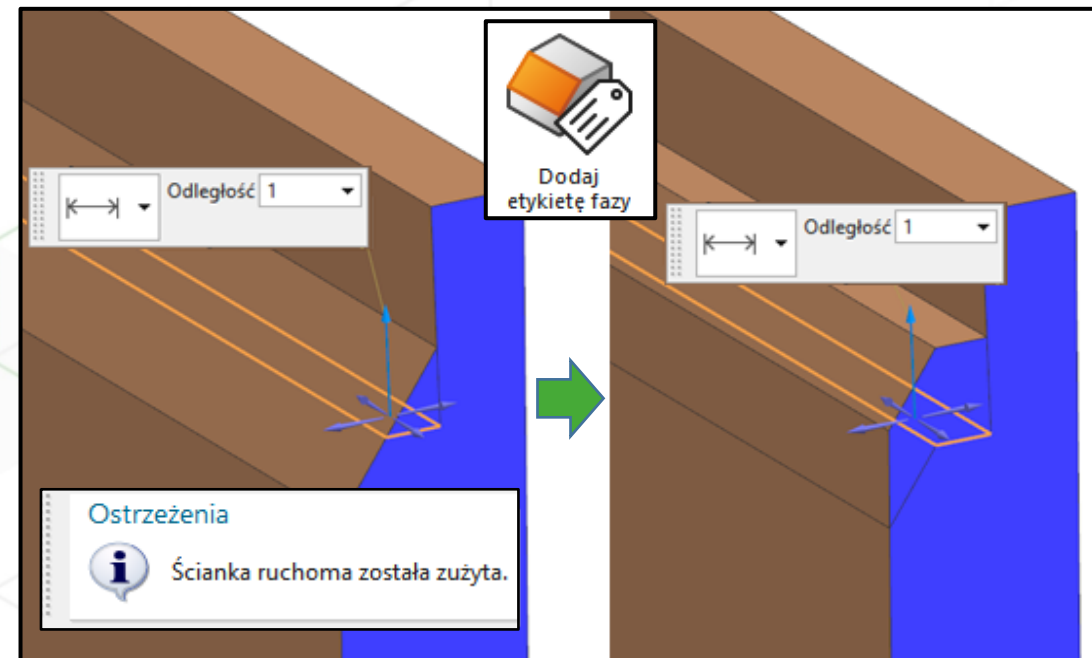
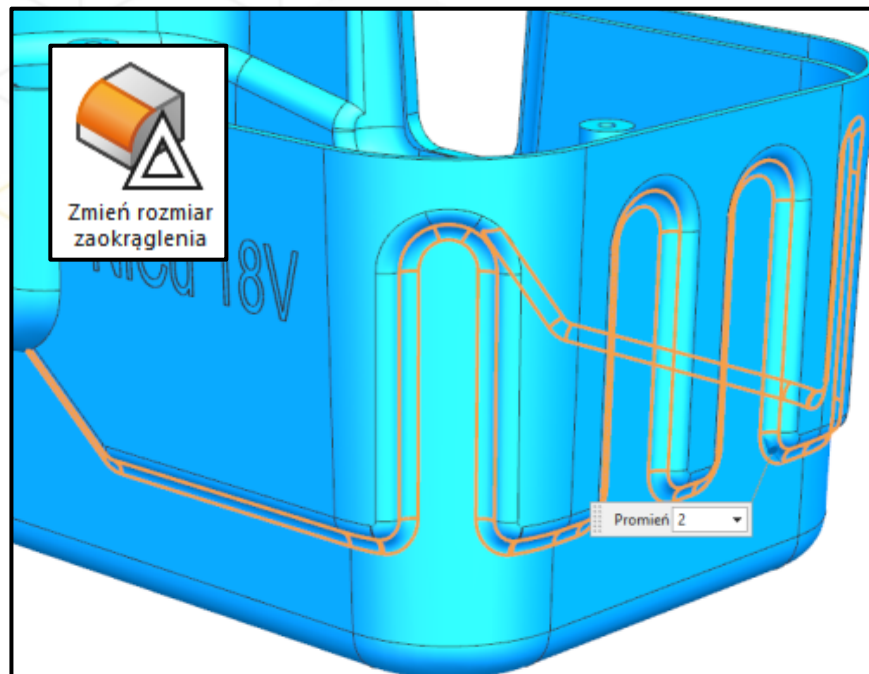


TECHNOLOGIA SYNCHRONICZNA W NX CAD

MODYFIKACJE GEOMETRII 3D – POPRZECZ EDYCJĘ CECH SZCZEGÓŁOWYCH

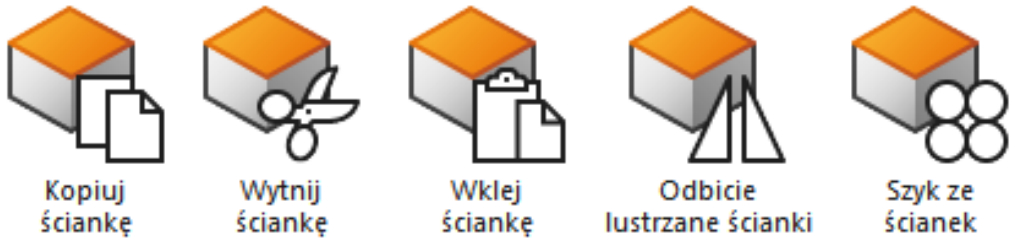


**IMPORTOWANY
MODEL MA
NIEODPOWIEDNIE
ZAKRĄGLENIA LUB
FAZY? PRZEBUDUJ JE
DO WŁASNYCH
POTRZEB!**

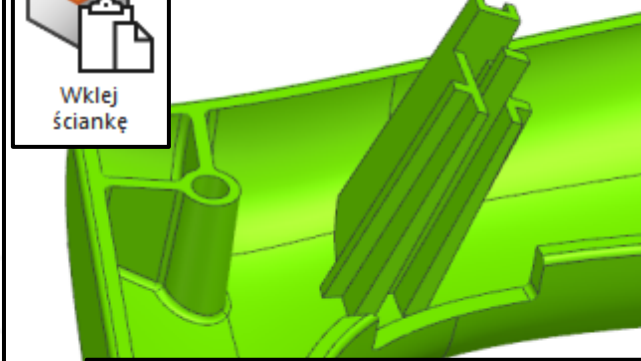
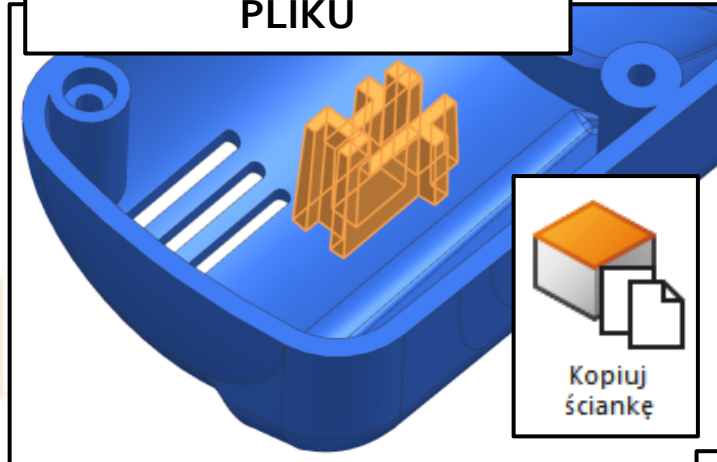


TECHNOLOGIA SYNCHRONICZNA W NX CAD

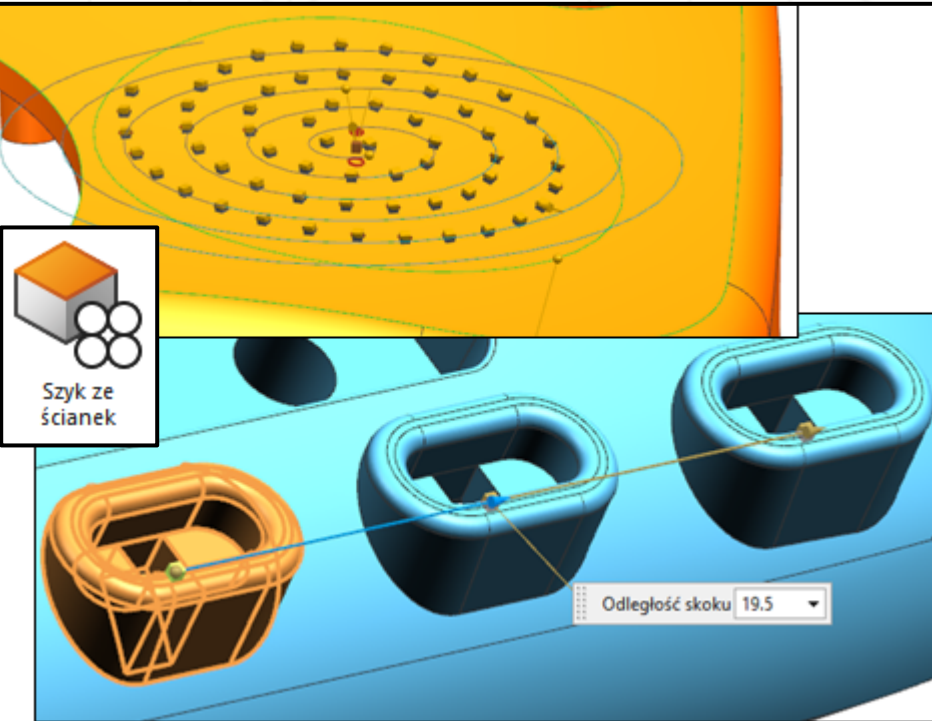
MODYFIKACJE GEOMETRII 3D – POPRZECZ PONOWNE WYKORZYSTANIE



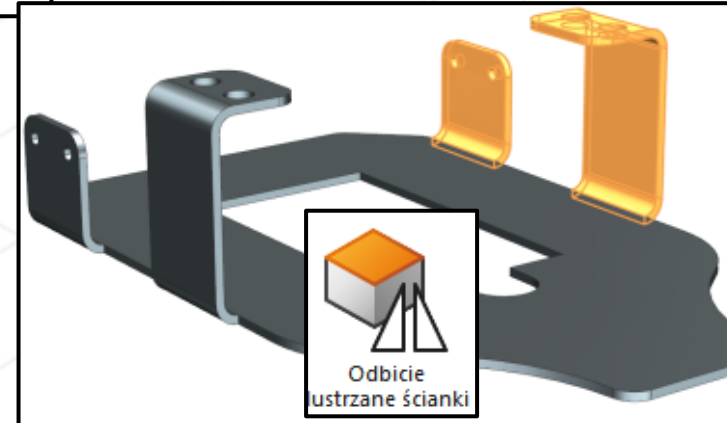
SKOPIUJ POTRZEBNĄ
GEOMETRIĘ Z JEDNEGO
PLIKU



WKLEJ JĄ DO DRUGIEGO
– TAK JAK CHCESZ

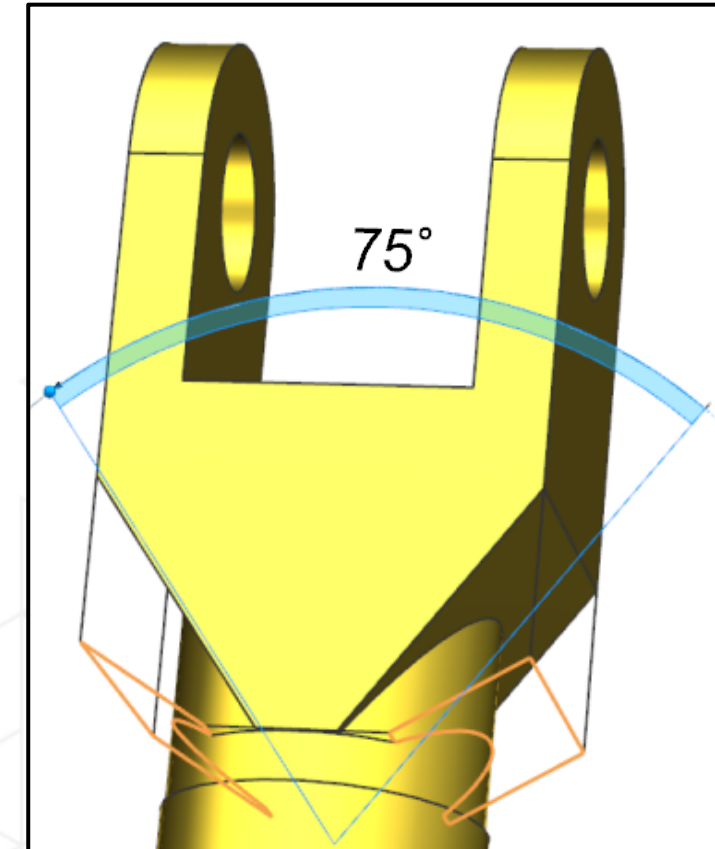
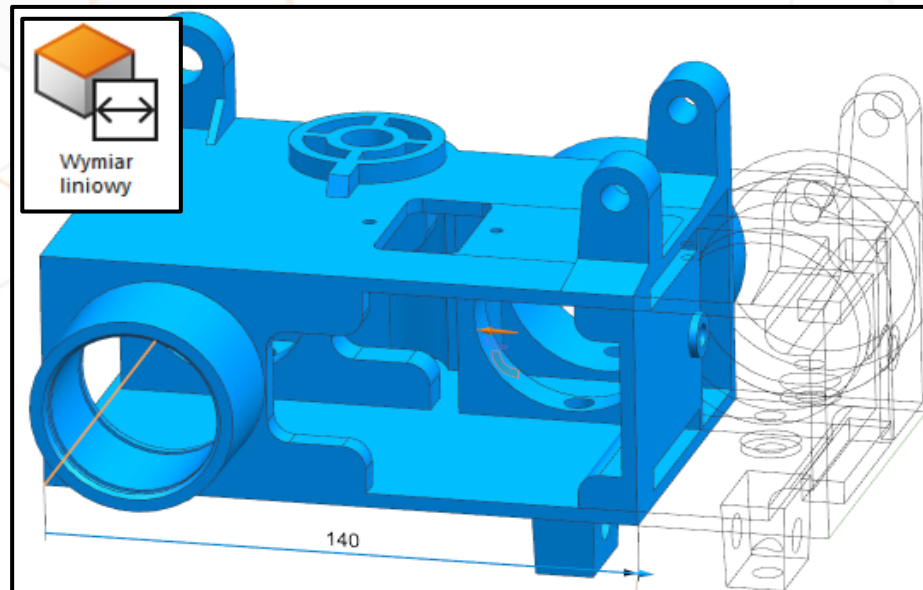
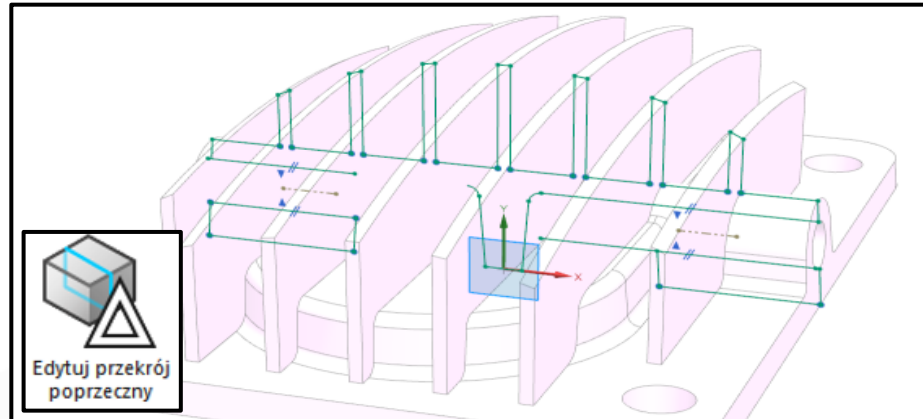
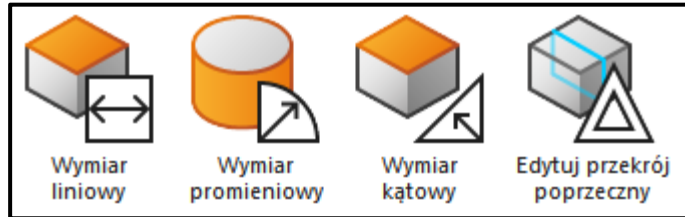


SKORZYSTAJ Z TEGO, CO JUŻ MASZ
I PO PROSTU POWIEL TO W INNYM
MIEJSCU



TECHNOLOGIA SYNCHRONICZNA W NX CAD

MODYFIKACJE GEOMETRII 3D – POPRZECZ WYMIARY PARAMETRYCZNE

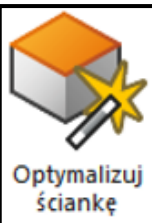
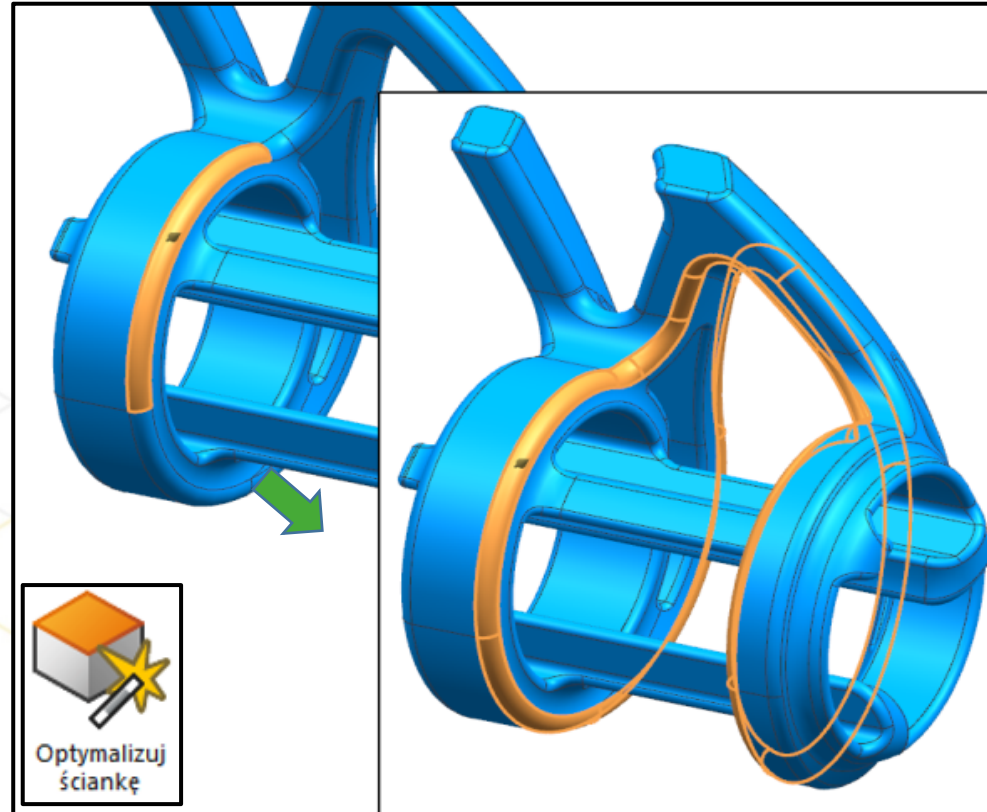
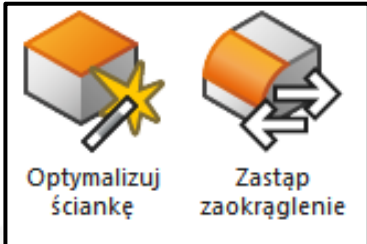


**PARAMETRYZUJ MODELE
ZAIMPORTOWANE BEZ HISTORII**

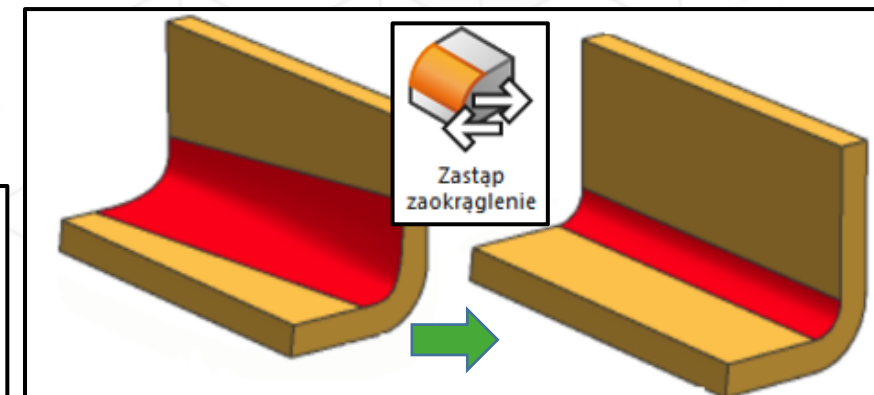
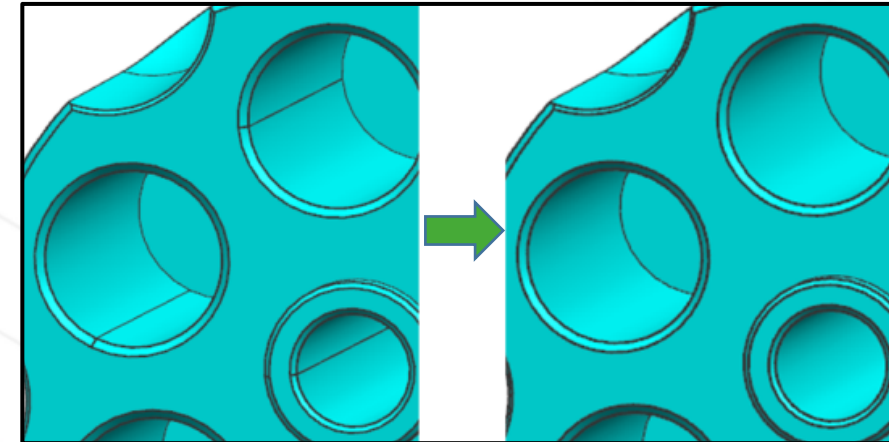
**SZYBKO PRZEBUDUJ GEOMETRIĘ
Z TRUDNYMI SZKICAMI**

TECHNOLOGIA SYNCHRONICZNA W NX CAD

MODYFIKACJE GEOMETRII 3D – POPRZECZ OPTYMALIZACJĘ I NAPRAWĘ



ODTWARZAJ ŁAŃCUCHY ZAOKRĄGLEŃ,
SCALAJ ROZBITE OTWORY



PRZYWRACAJ ANALITYCZNOŚĆ POWIERZCHNIOM
I KRAWĘDZIOM PO IMPORCIE ZE STEP, IGS,
SOLIDWORKS, SOLID EDGE I INNYCH

Raport optymalizacji ścianek dla Obiekt (0)

Liczba ścianek:	Przed	Po
Płaszczyzna	1	33
Walec	0	67
Stożek	0	5
Sfera	0	15
Torus	0	15
Powierzchnia B-sklejana	188	2
Zaokrąglenie	0	46
Odsunięcie	0	0
Wyciągnij	0	0
Obróć	0	0
Obce	0	0
Siatka	0	0

Razem	189	183

Liczba krawędzi:	Przed	Po
Linia	3	141
Okrąg	0	150
Elipsa	0	18
Przecięcie	16	89
Krzywa sklejana	0	0
Krzywa sklejana	0	0
Obce	0	0
Stały parametr	0	0
Krzywa z tolerancją	425	17
Polilinia	0	0

Razem	444	415