

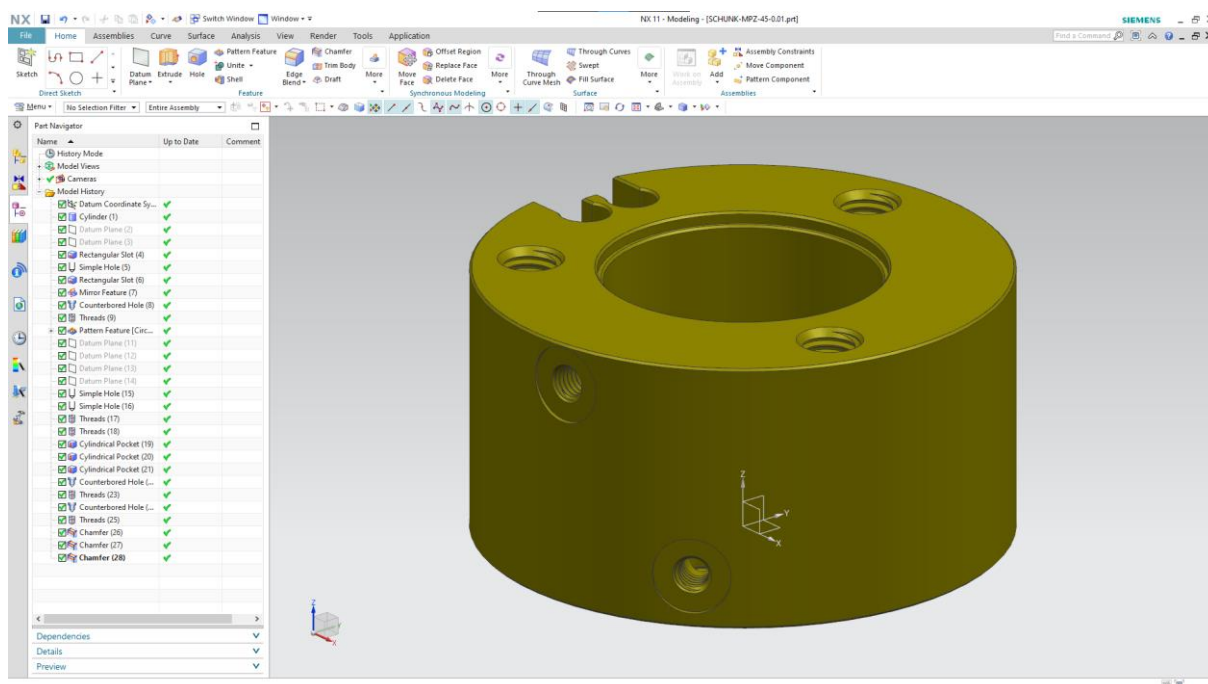
1. Wybrany model chwytaka



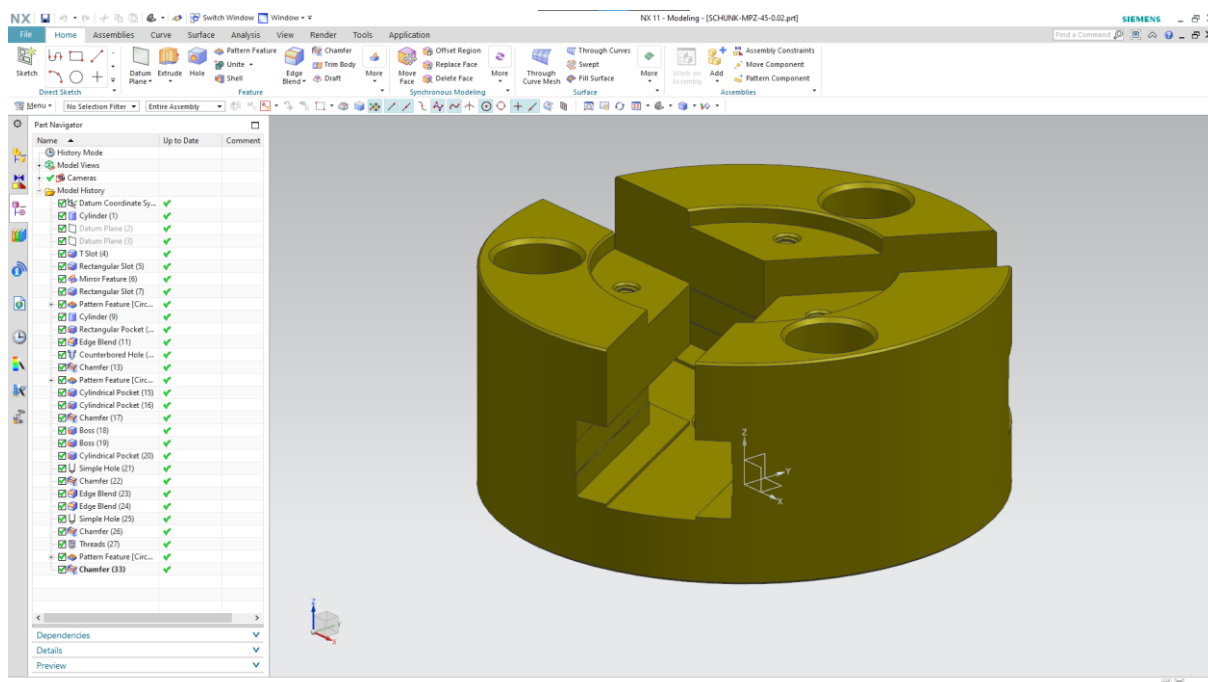
Rys. 1. Wybrany model¹ chwytaka z katalogu firmy SCHUNK: MPZ 45

¹ Link do modelu: https://schunk.com/pl_pl/systemy-chwytnikowe/product/2953-0340530-mpz-45/ (dostęp: 05.06.2022).

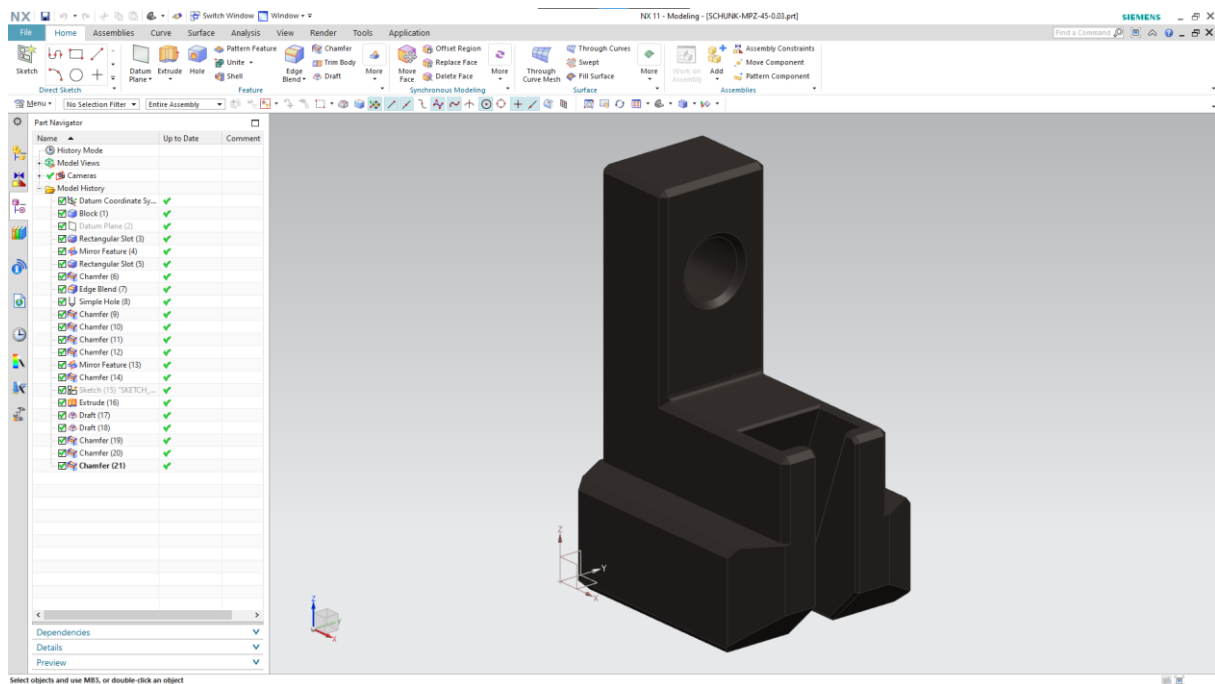
2. Modele poszczególnych elementów składowych chwytaka



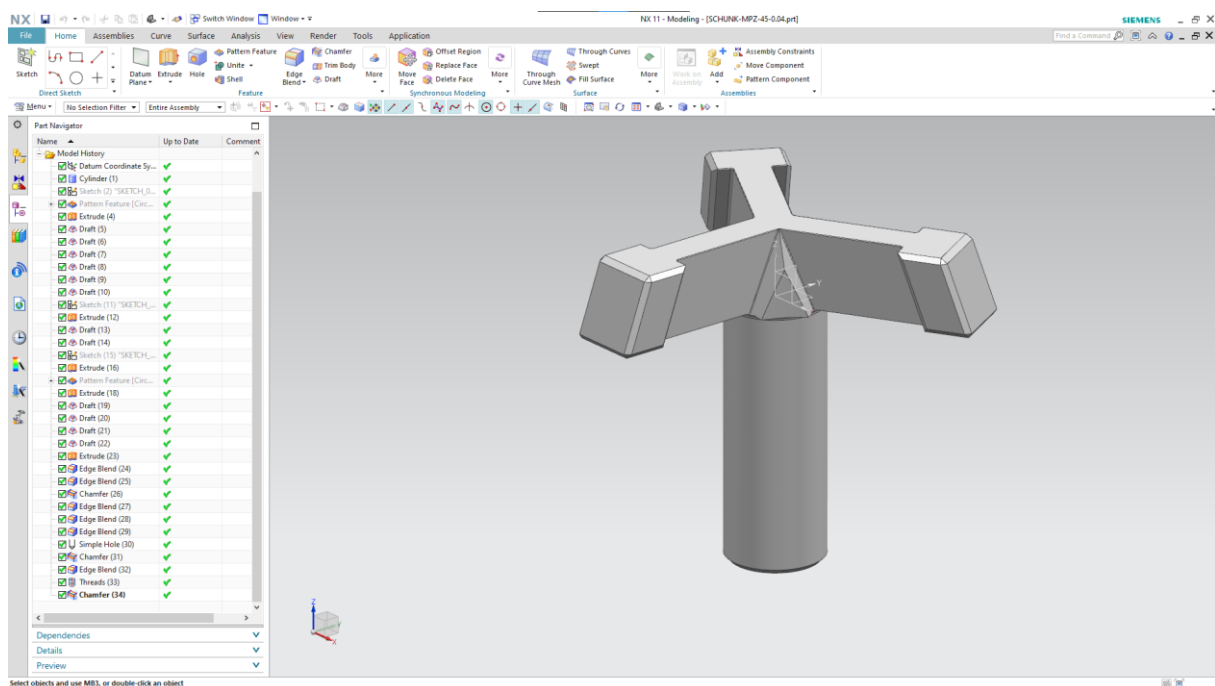
Rys. 2. Model elementu składowego nr 1



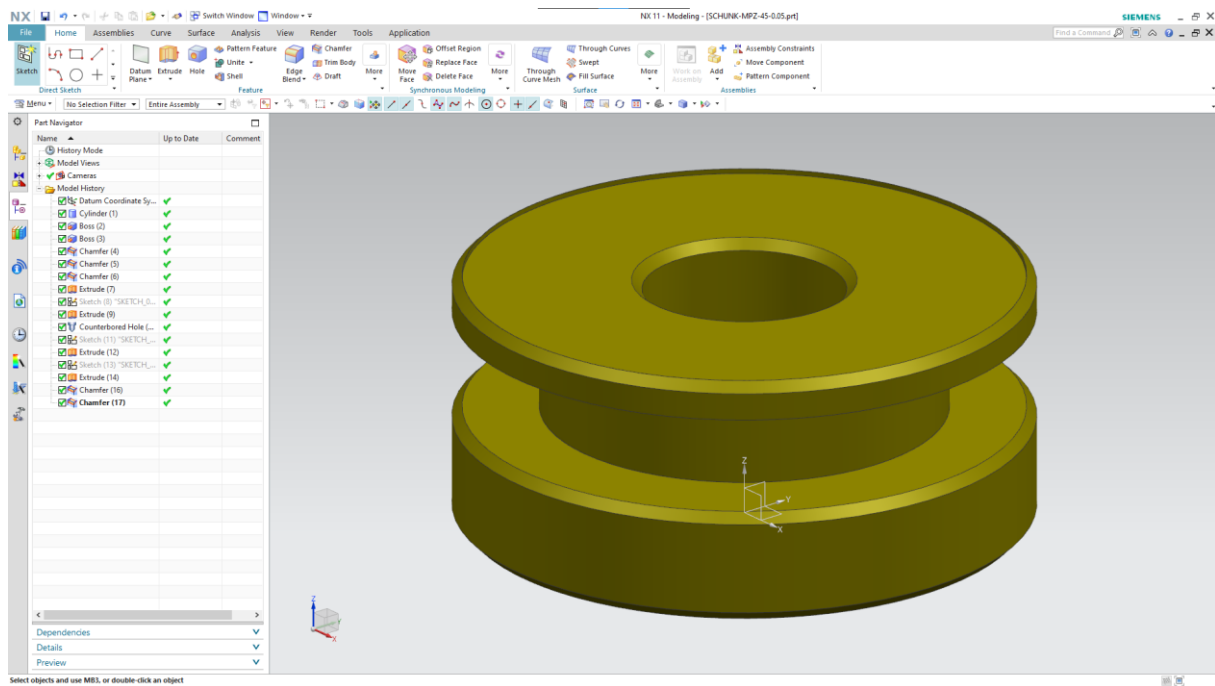
Rys. 3. Model elementu składowego nr 2



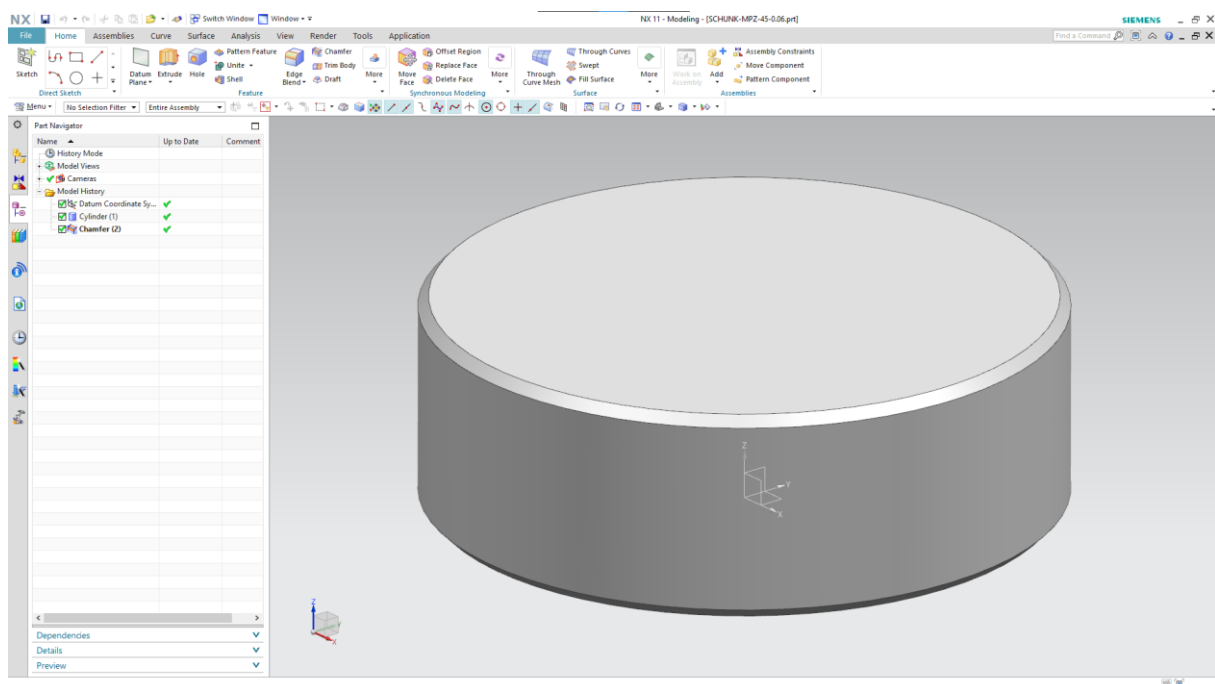
Rys. 4. Model elementu składowego nr 3



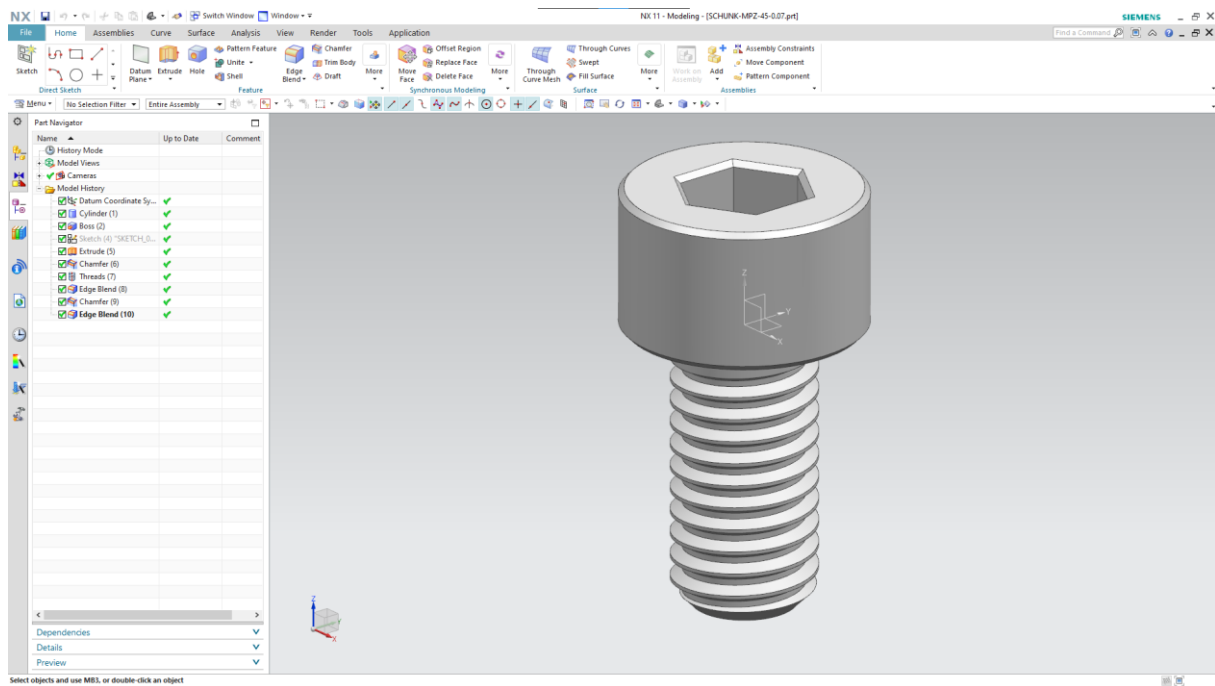
Rys. 5. Model elementu składowego nr 4



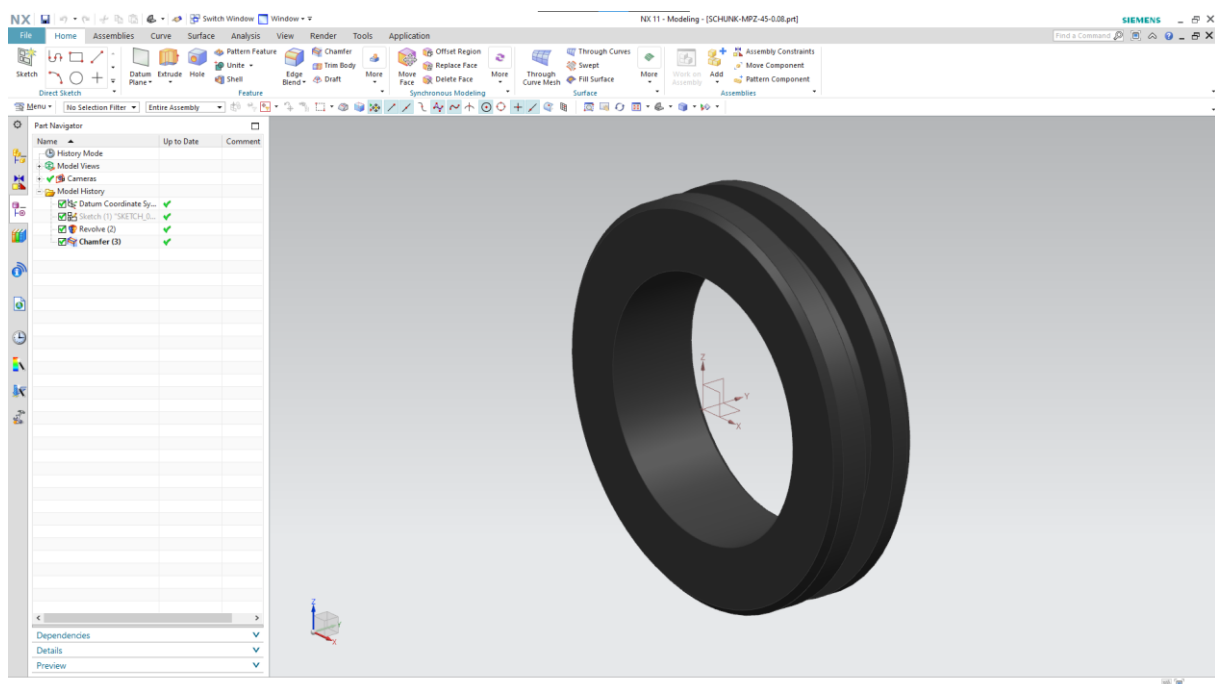
Rys. 6. Model elementu składowego nr 5



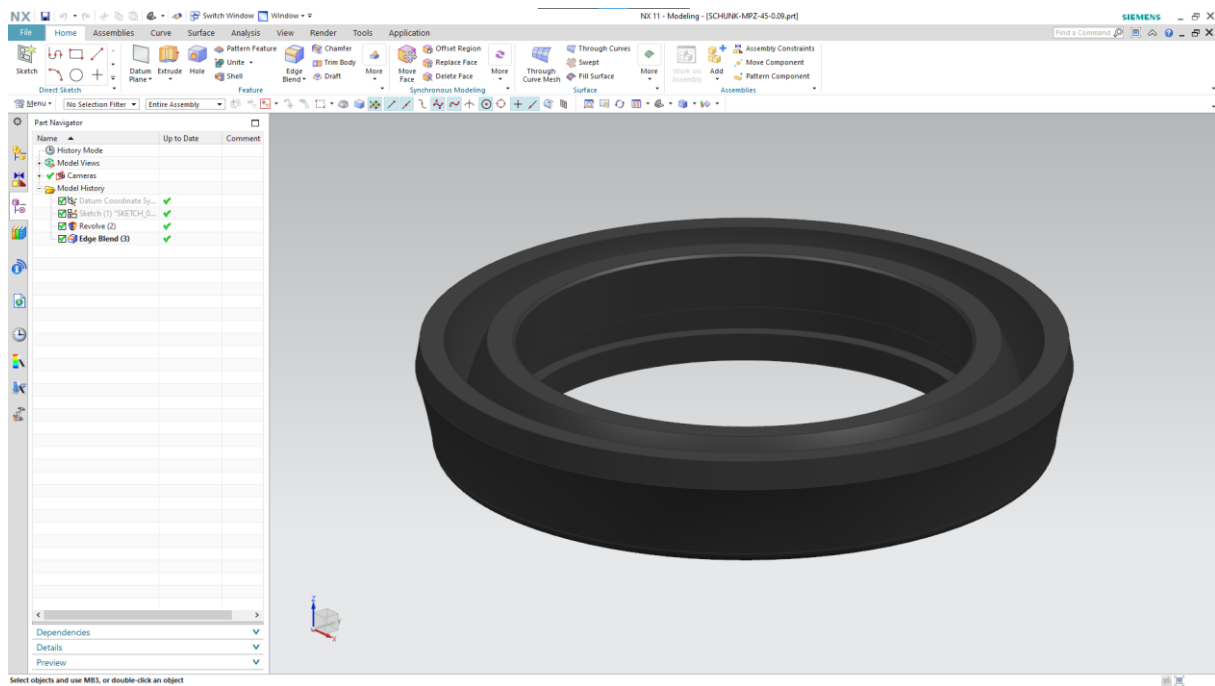
Rys. 7. Model elementu składowego nr 6



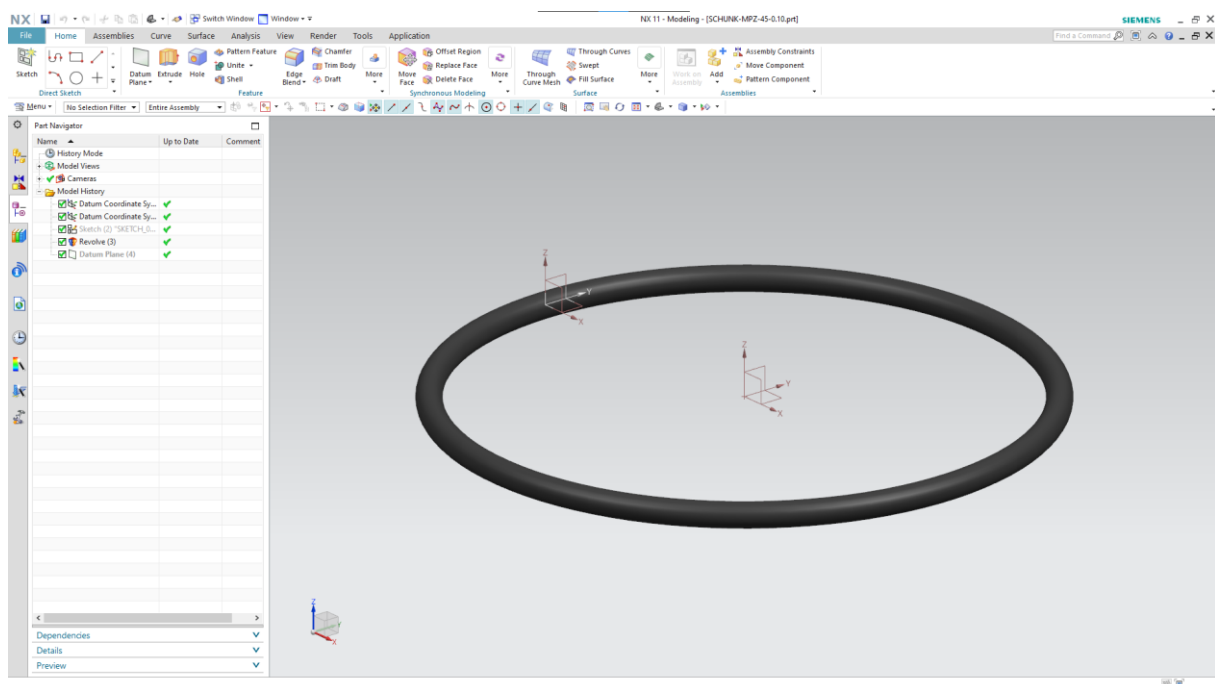
Rys. 8. Model elementu składowego nr 7



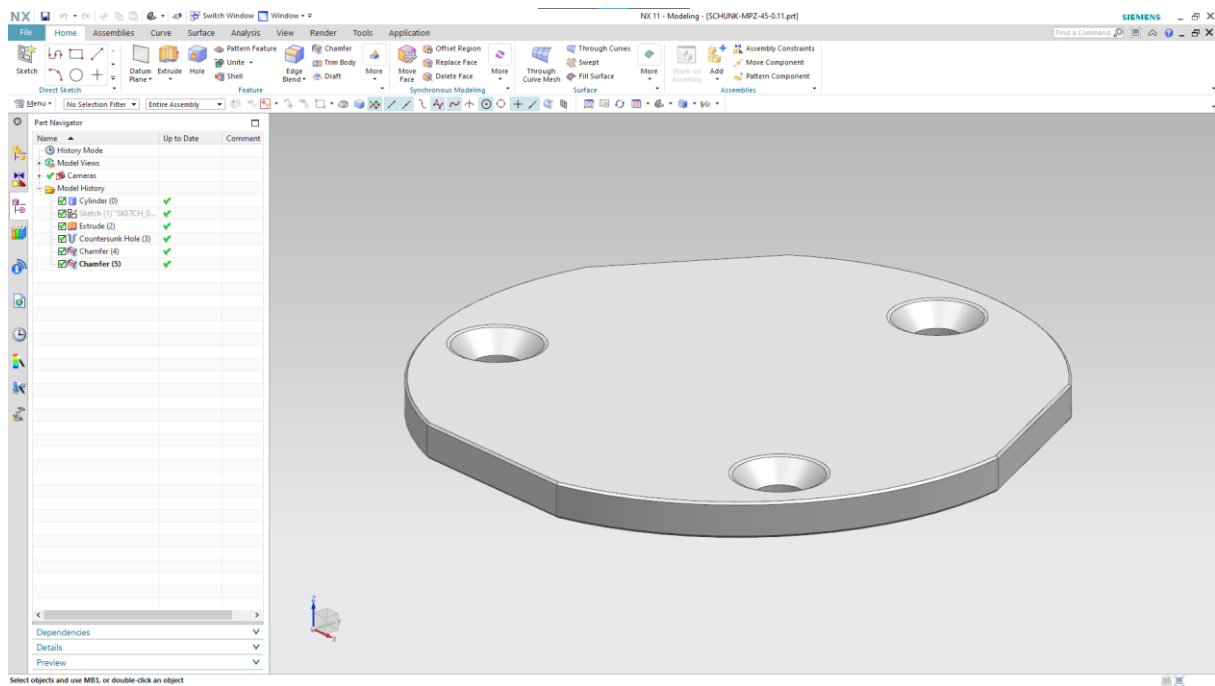
Rys. 9. Model elementu składowego nr 8



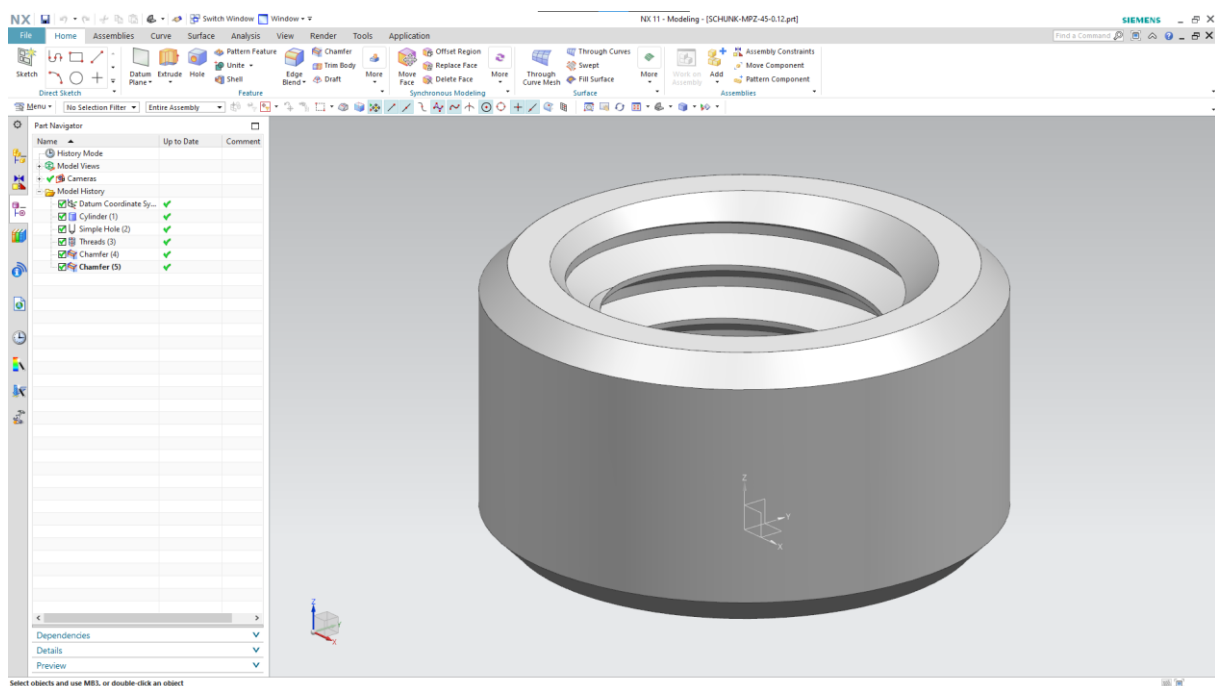
Rys. 10. Model elementu składowego nr 9



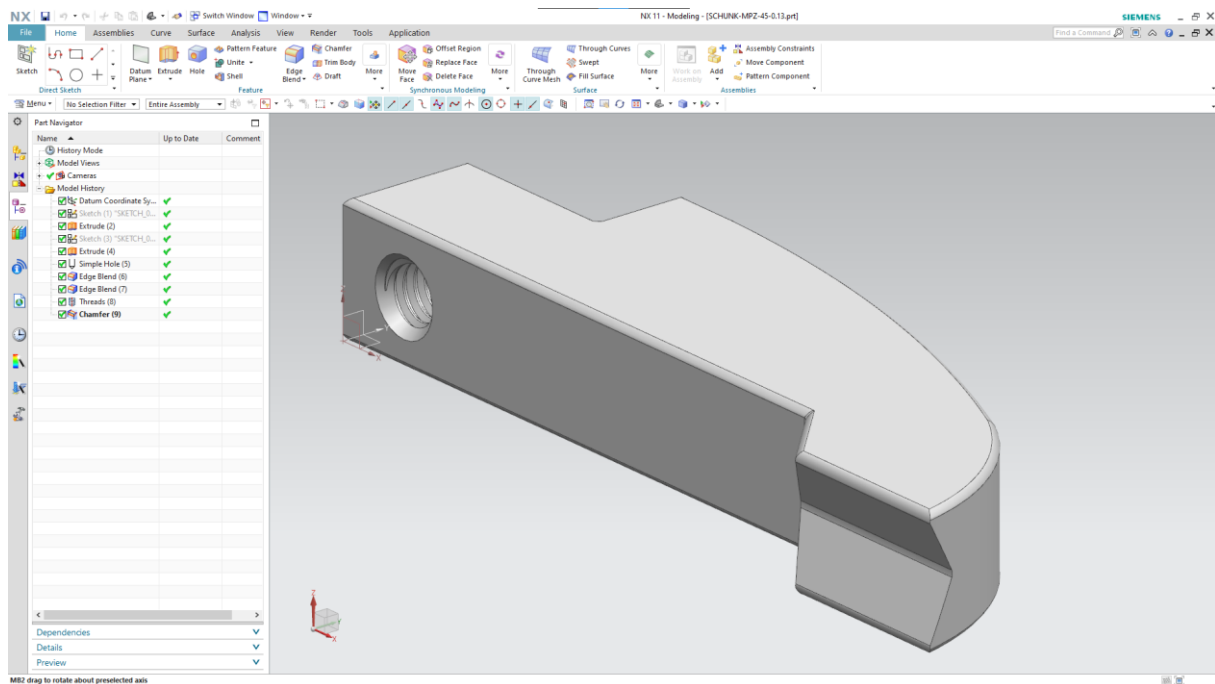
Rys. 11. Model elementu składowego nr 10



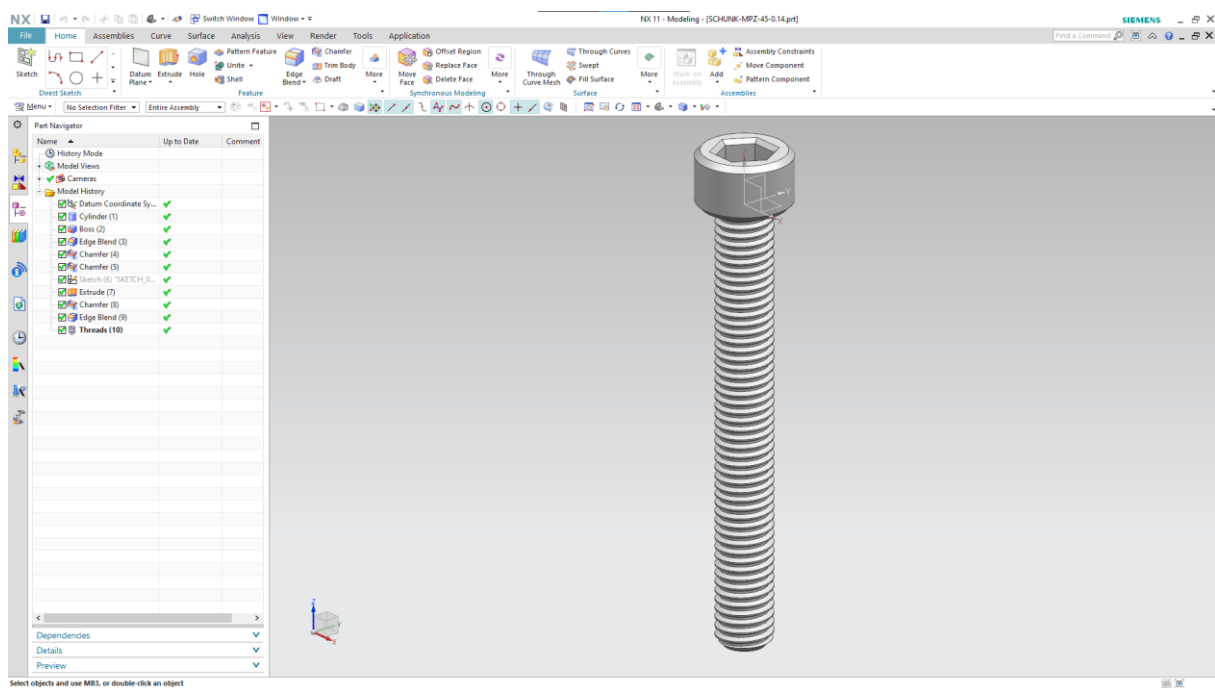
Rys. 12. Model elementu składowego nr 11



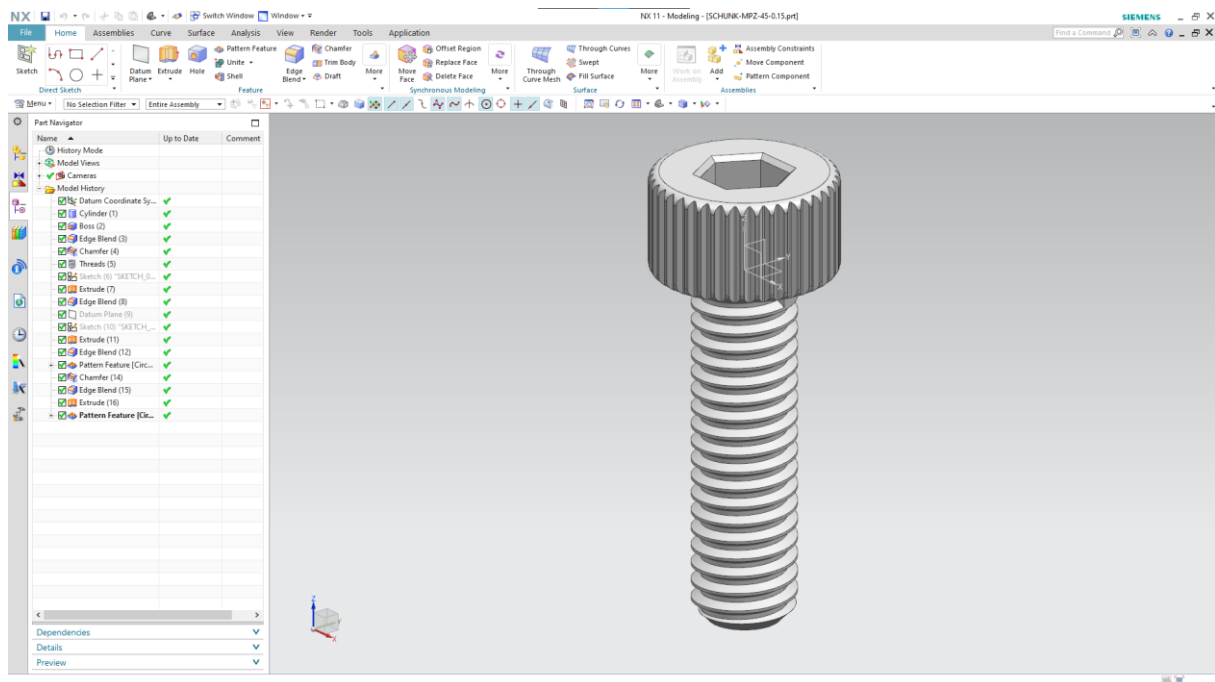
Rys. 13. Model elementu składowego nr 12



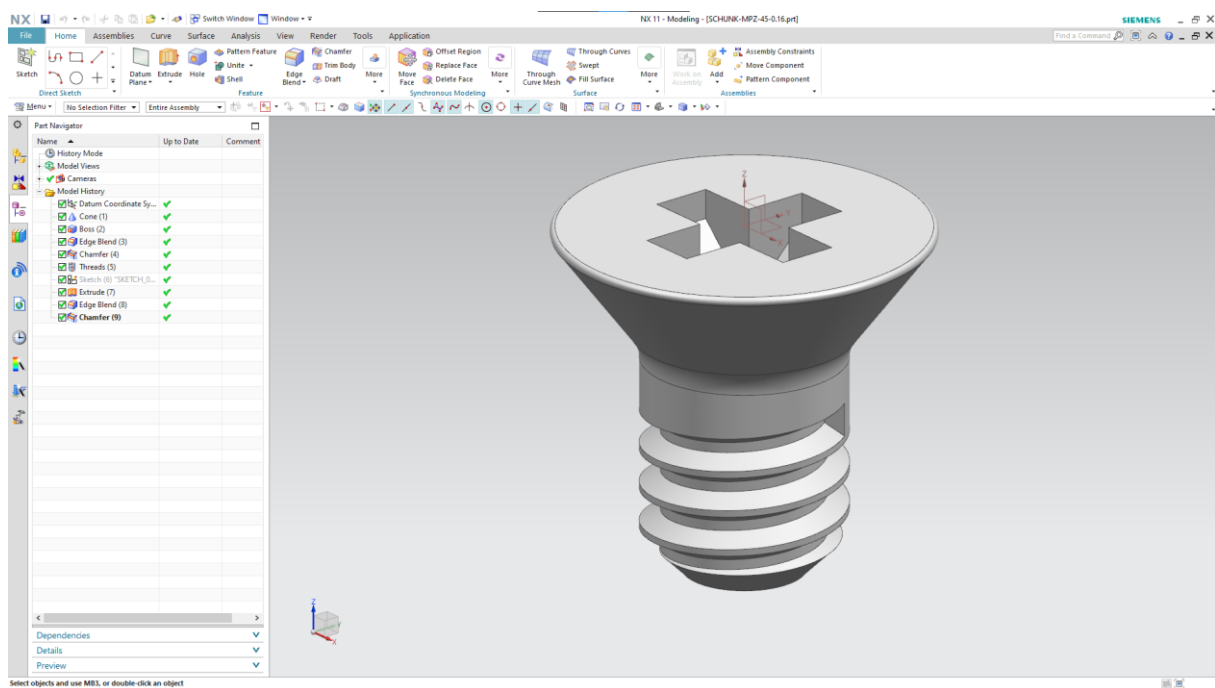
Rys. 14. Model elementu składowego nr 13



Rys. 15. Model elementu składowego nr 14

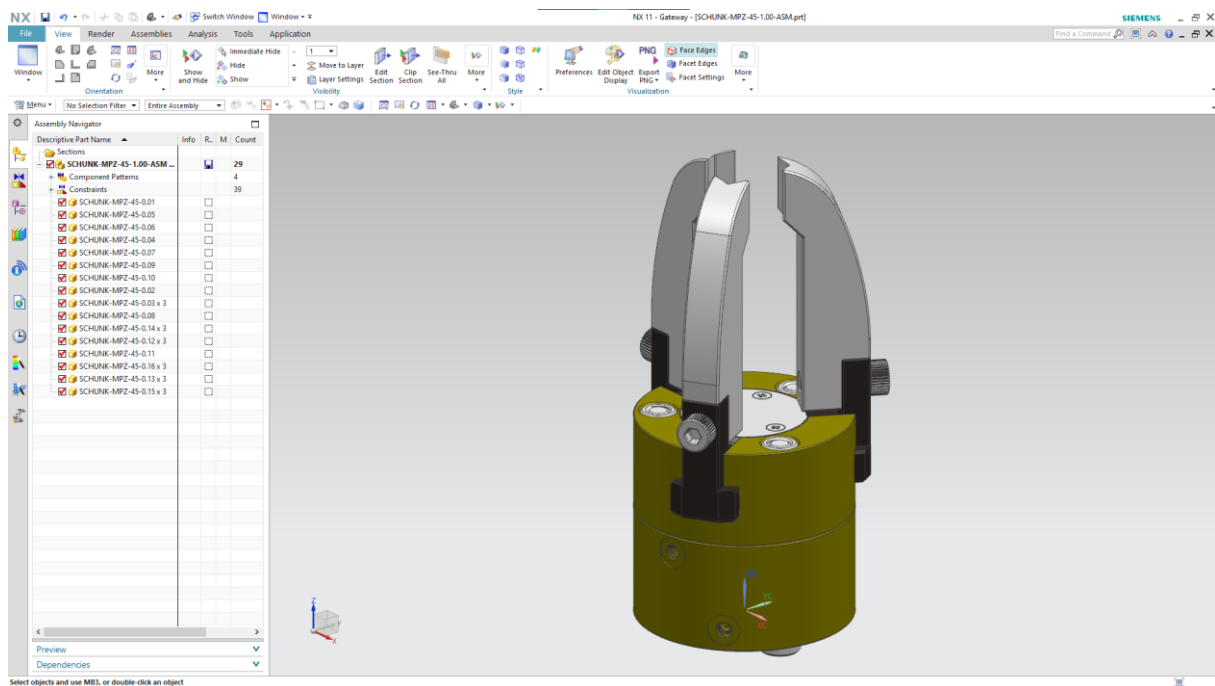


Rys. 16. Model elementu składowego nr 15

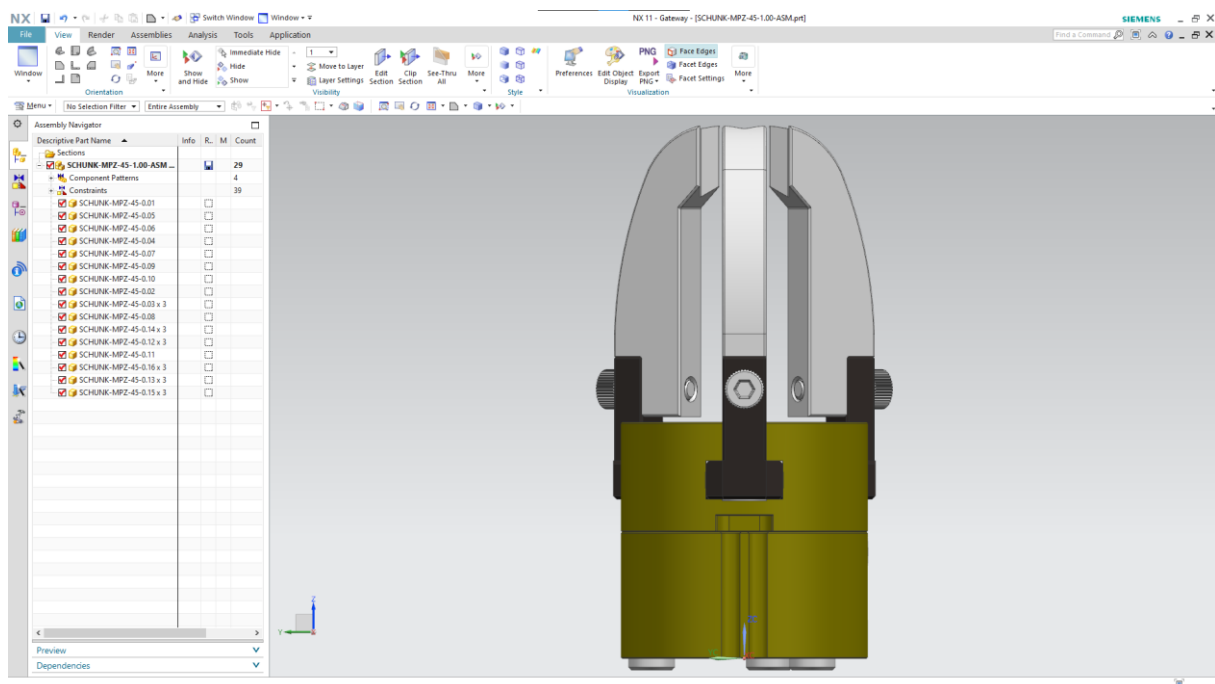


Rys. 17. Model elementu składowego nr 16

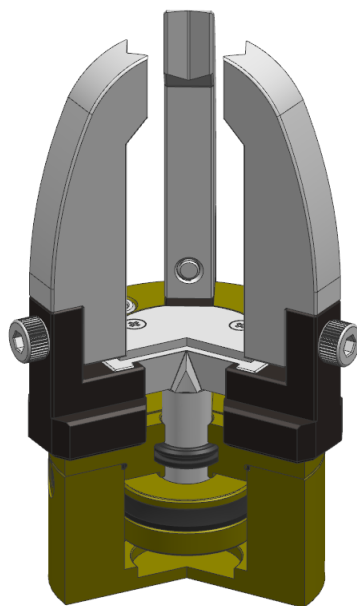
3. Model złożenia chwytaka



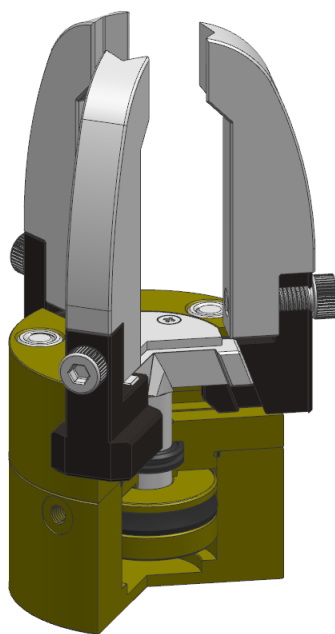
Rys. 18. Model złożenia chwytaka – widok nr 1



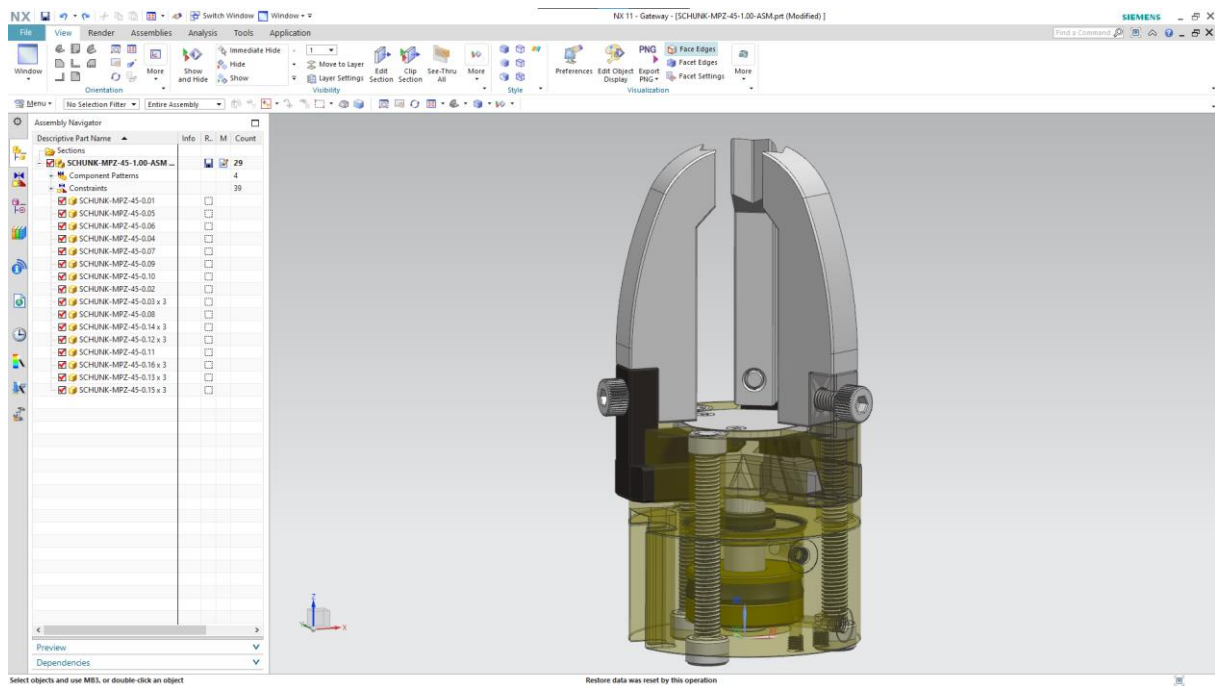
Rys. 19. Model złożenia chwytaka – widok nr 2



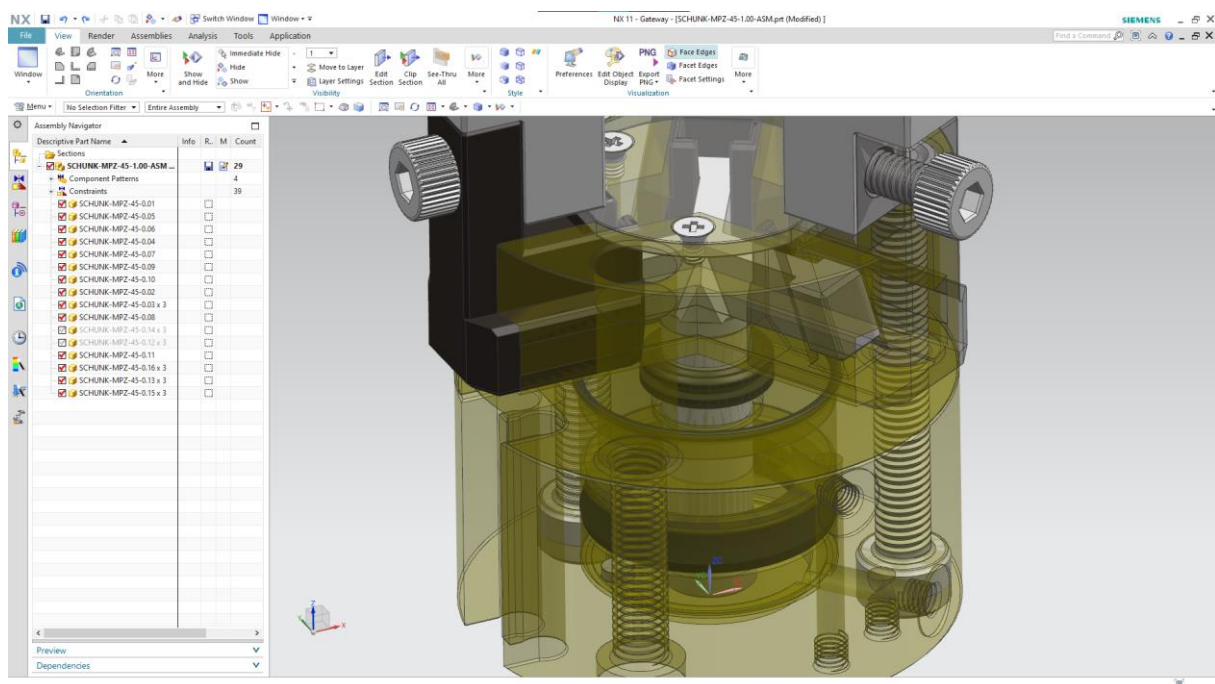
Rys. 20. Model złożenia chwytka – widok nr 3



Rys. 21. Model złożenia chwytka – widok nr 4



Rys. 22. Model złożenia chwytka – widok nr 5



Rys. 23. Model złożenia chwytka – widok nr 6