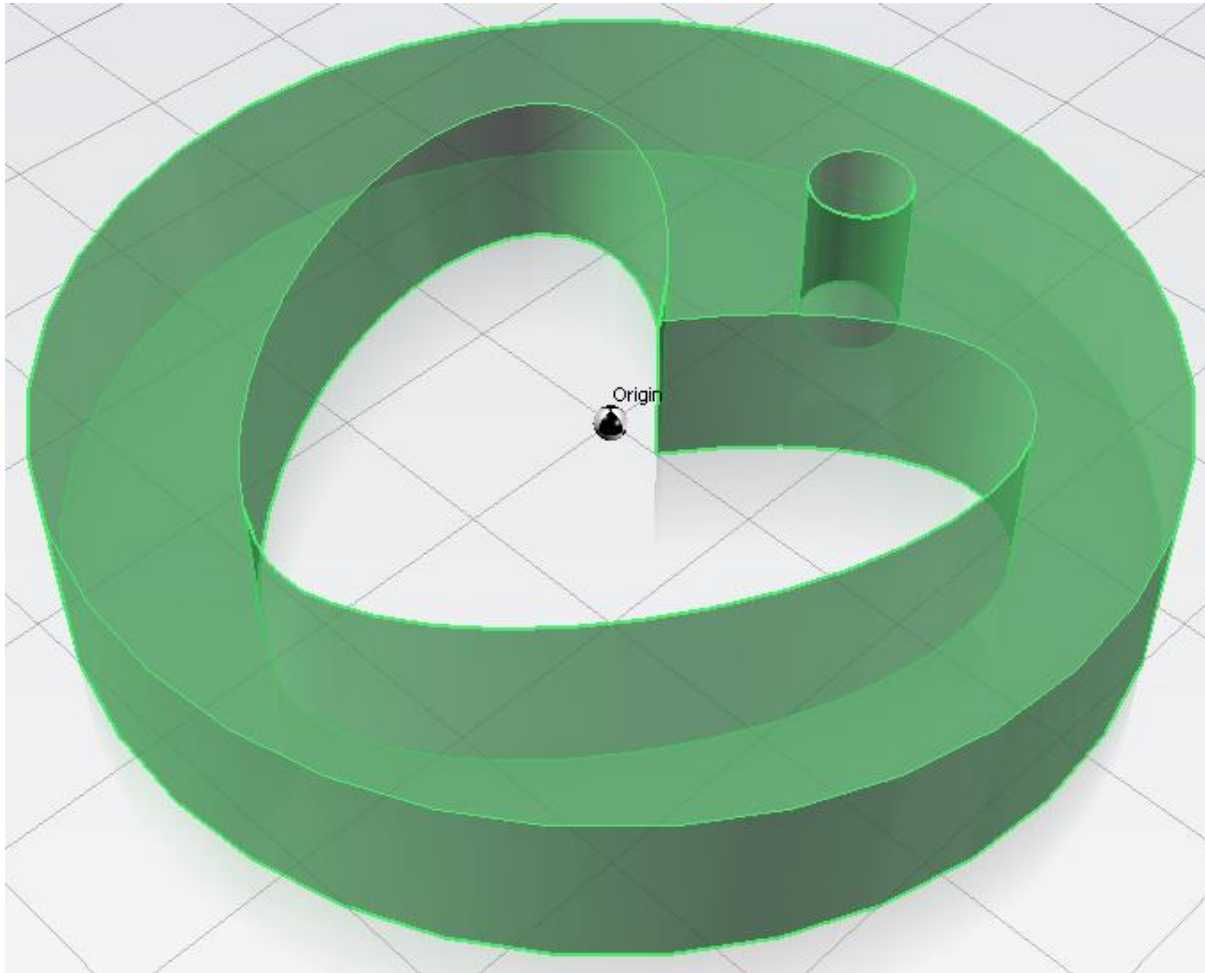


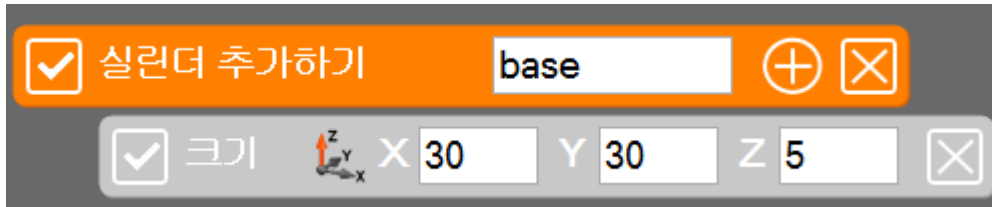
SPL3D Printer

열쇠고리



SPL3D Printer

열쇠고리



모양을 낼 도형을 추가하고 크기를 설정해줍니다.

SPL3D Printer

열쇠고리

실린더 추가하기

위치

크기

방향

도형 빼기

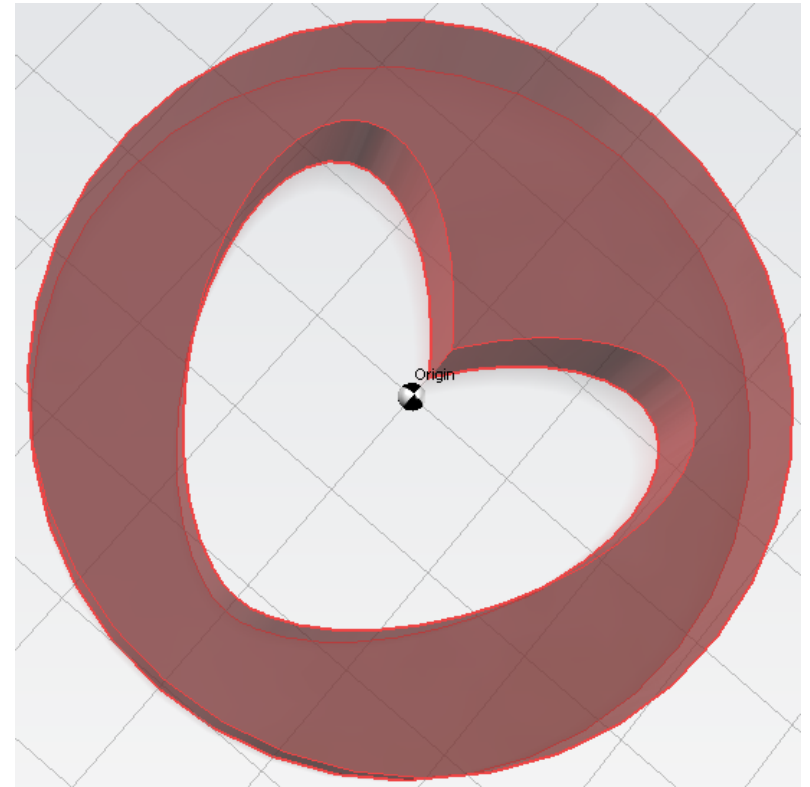
실린더 추가하기

위치

크기

방향

도형 빼기





2개의 실린더의 위치, 크기, 방향을 이용하여 하트 모양을 만들 수 있습니다.
만든 도형을 큰 원판에 빼기를 하여 구멍을 만들어 줍니다.

SPL3D Printer

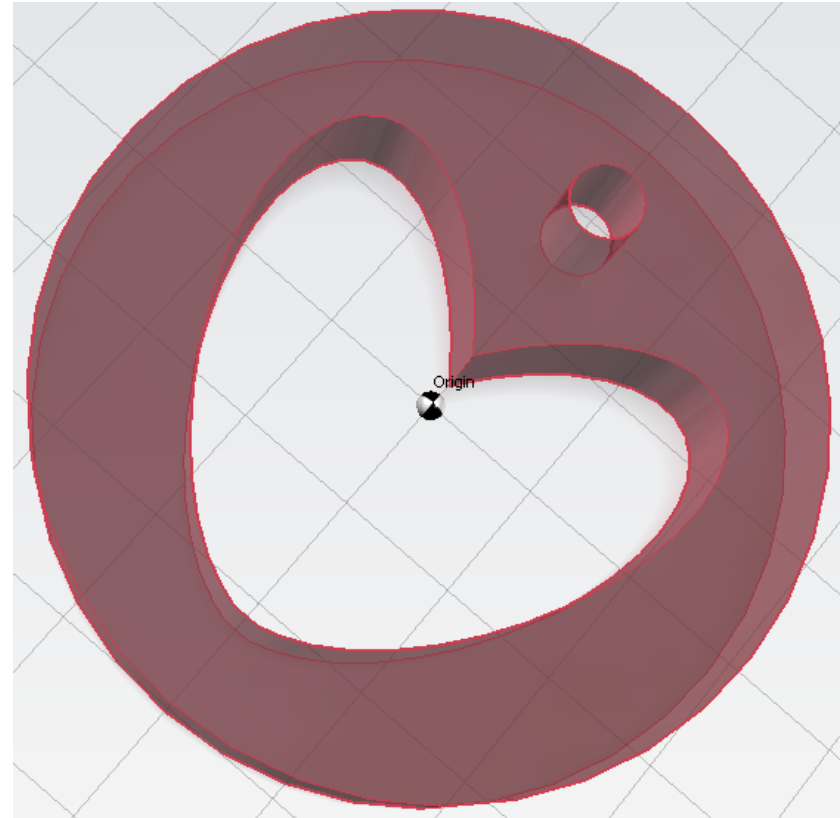
열쇠고리

실린더 추가하기

위치  X Y Z

크기  X Y Z

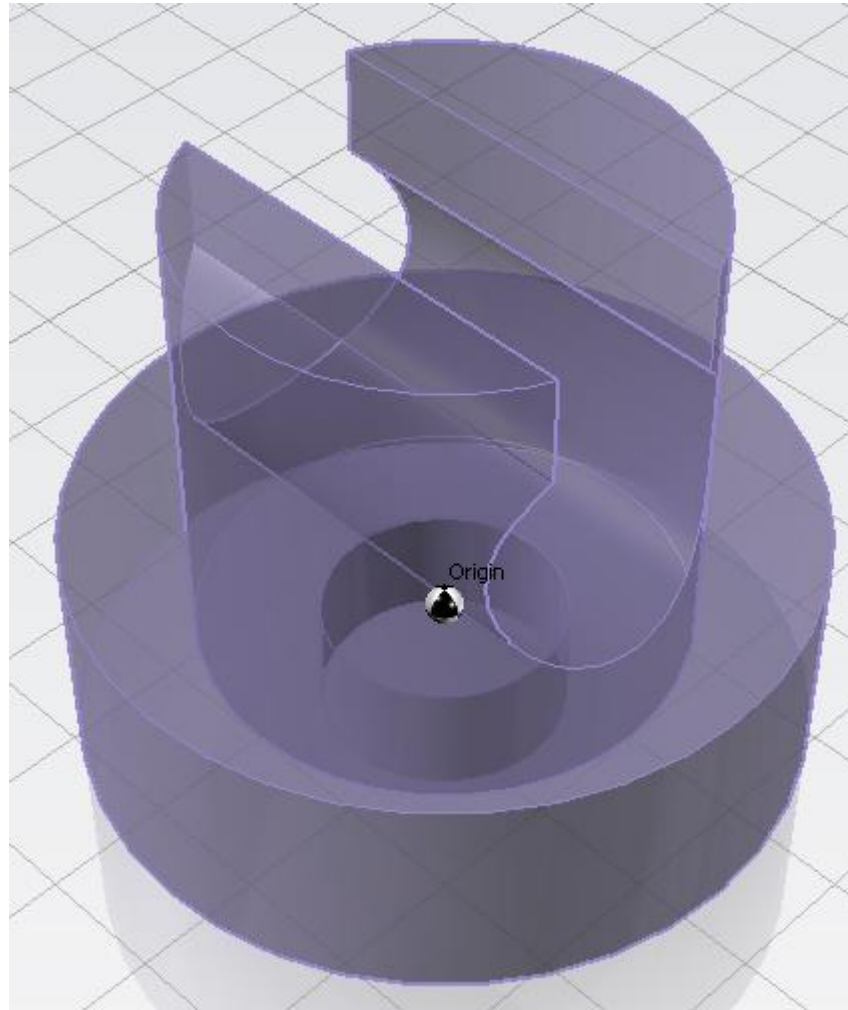
도형 빼기 = -



고리가 들어갈 구멍을 만들어줍니다.

SPL3D Printer

첫술 걸이



SPL3D Printer

칫솔 걸이

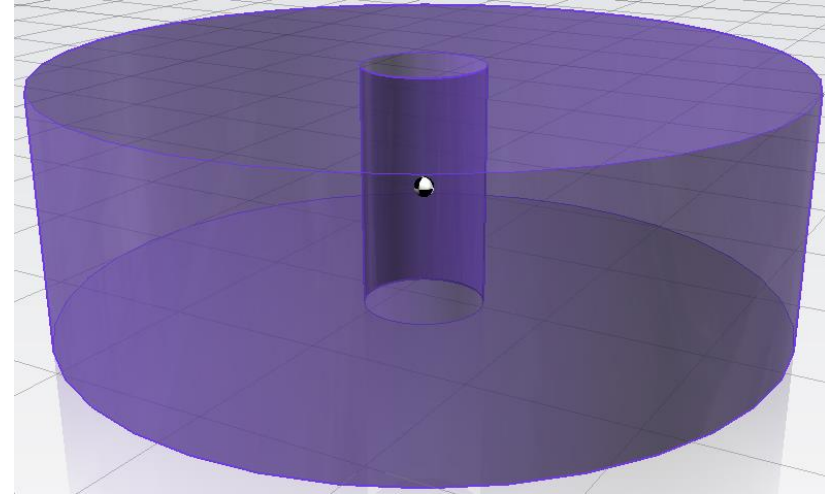
실린더 추가하기 base (+) (X)

크기 X 30 Y 30 Z 10 (X)

실린더 추가하기 cy1 (+) (X)

크기 X 5 Y 5 Z 10 (X)

도형 빼기 base = base - cy1 (X)




칫솔 걸이의 모양을 만들 도형을 생성한 뒤 압착고무가 들어갈 구멍을 만들어 줍니다.

SPL3D Printer


치솔 걸이

실린더 추가하기

위치  X Y Z

크기  X Y Z

실린더 추가하기

위치  X Y Z


크기  X Y Z

방향  X Y Z

도형 빼기 = -

박스 추가하기

위치  X Y Z

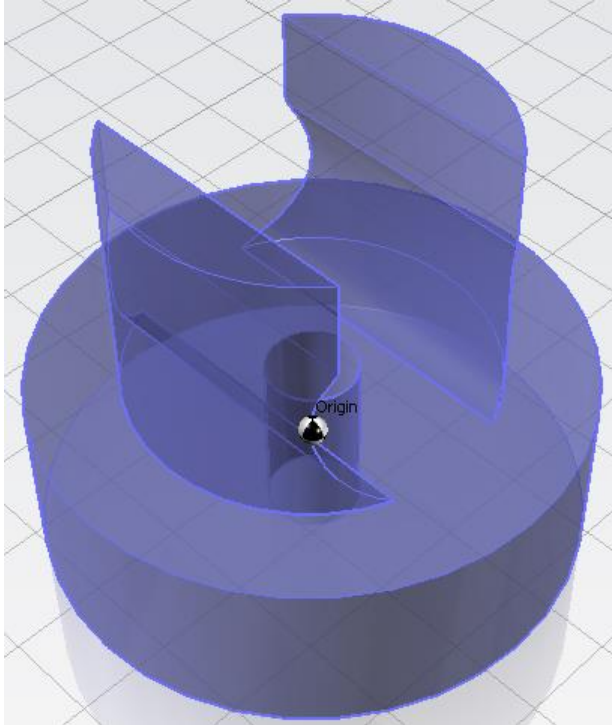
크기  X Y Z

도형 빼기 = -

치솔을 걸어 놓을 도형과 치솔 크기에
맞춰 공간을 만들 도형을 생성한 뒤
도형 빼기를 해줍니다

SPL3D Printer

칫솔 걸이



모델링한 파일을 3D프린터로 출력한 뒤 흡착패드를 뒤에 놓으시면 칫솔 걸이가 완성

SPL3D Printer

실습