

Tinkercad

Dönebilen Anahtarlık

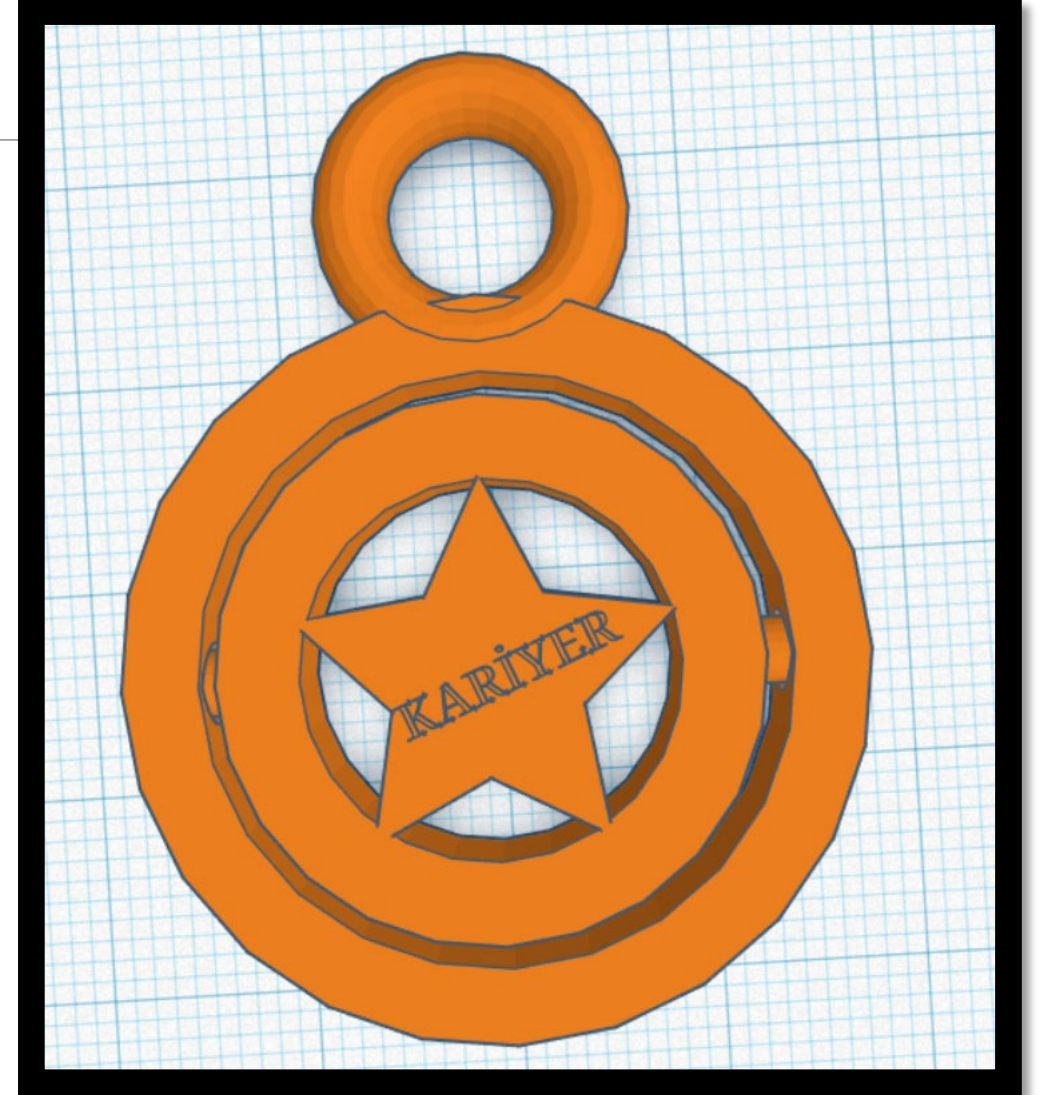
Dönebilen Anahtarlık

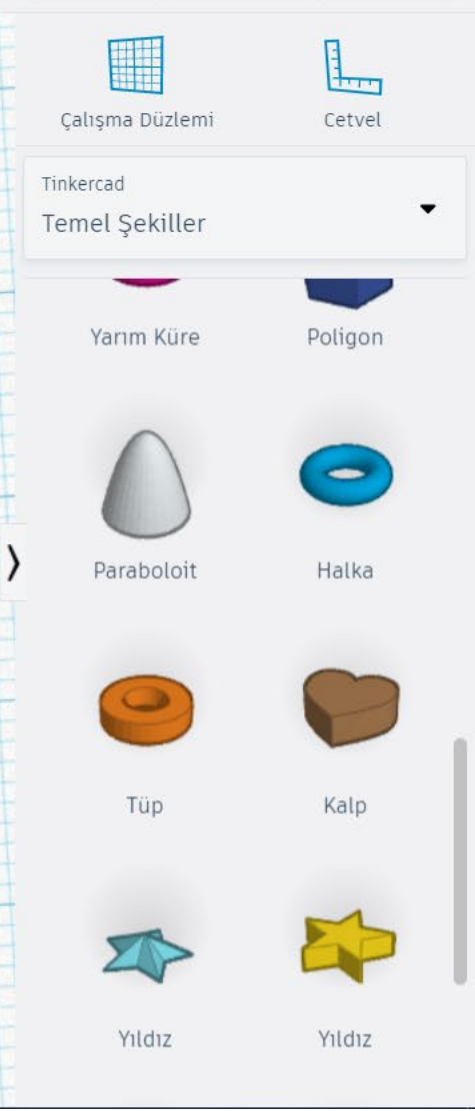
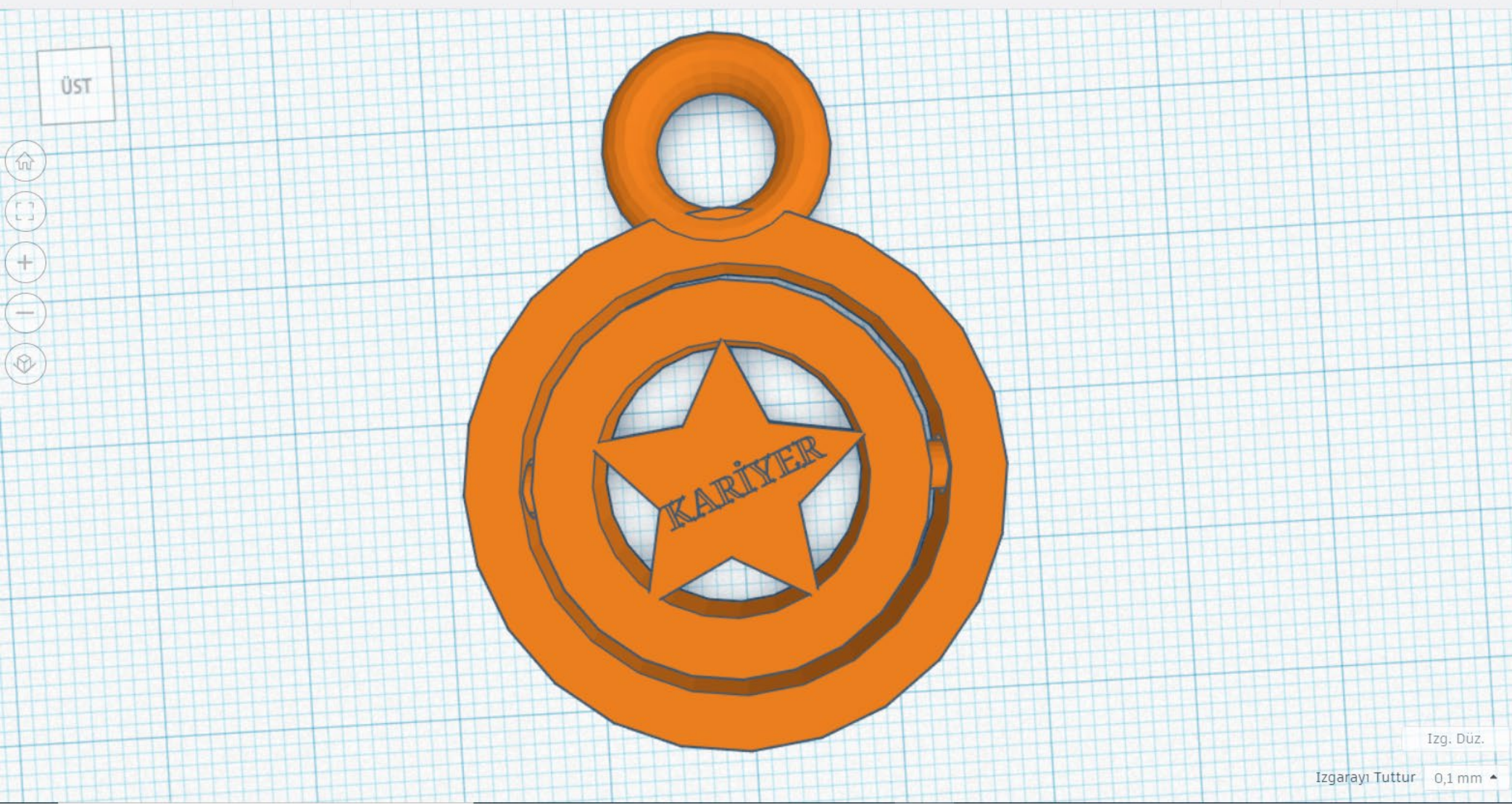
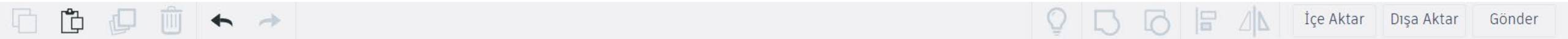
Süre: 40 dakika

Seviye: Ortaokul, Lise

Kazanımlar:

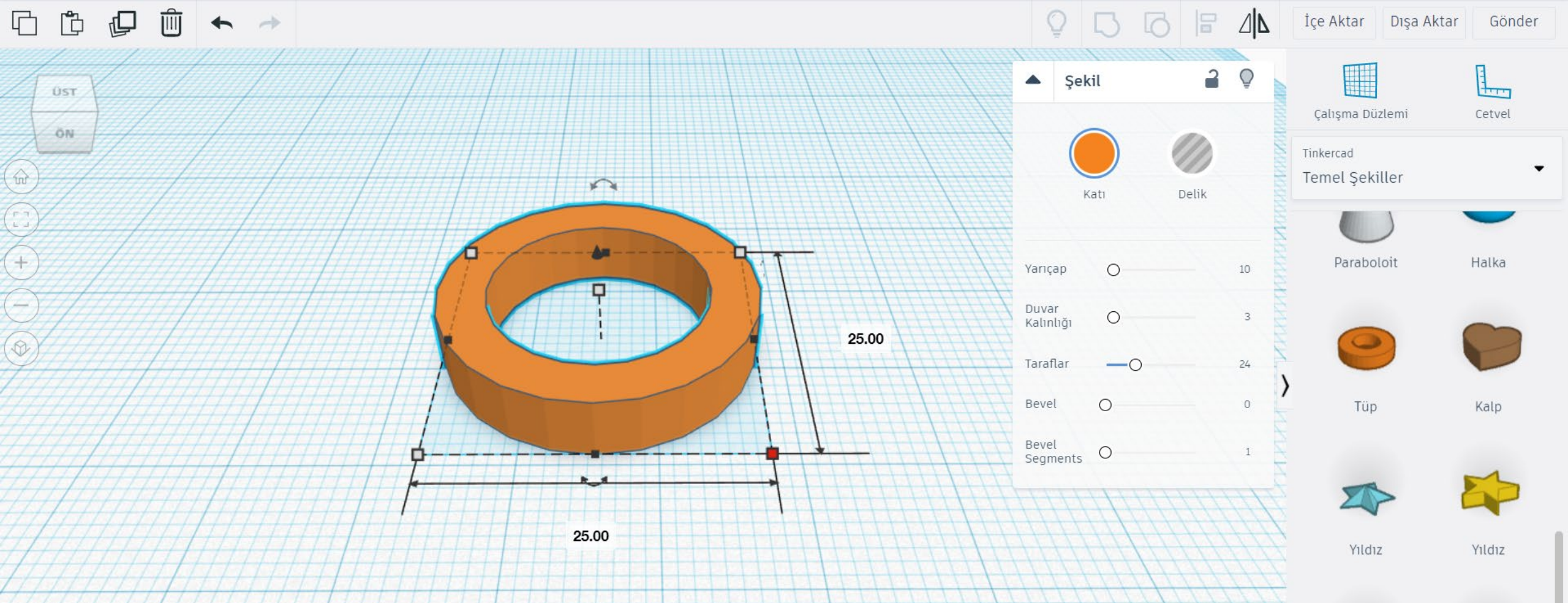
1. 3D tasarım yapar.
2. 3D tasarım yaparken doğru objeleri kullanır.
3. Objeleri boyutlandırabilir.
4. Objelerin hareket ettirebilir.
5. Objeleri döndürebilir.





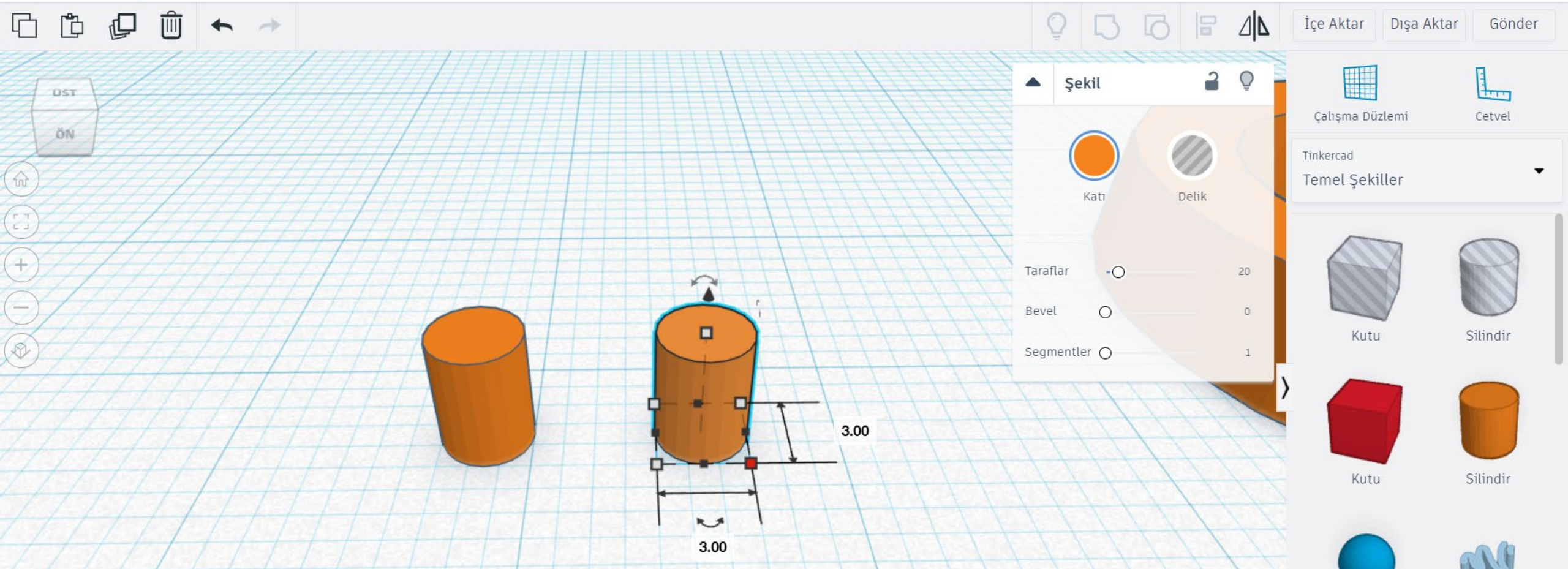
Dönebilen Anahtarlık - Adım 1

Tüp, Duvar Kalınlığı: 3mm, Yükseklik 5mm



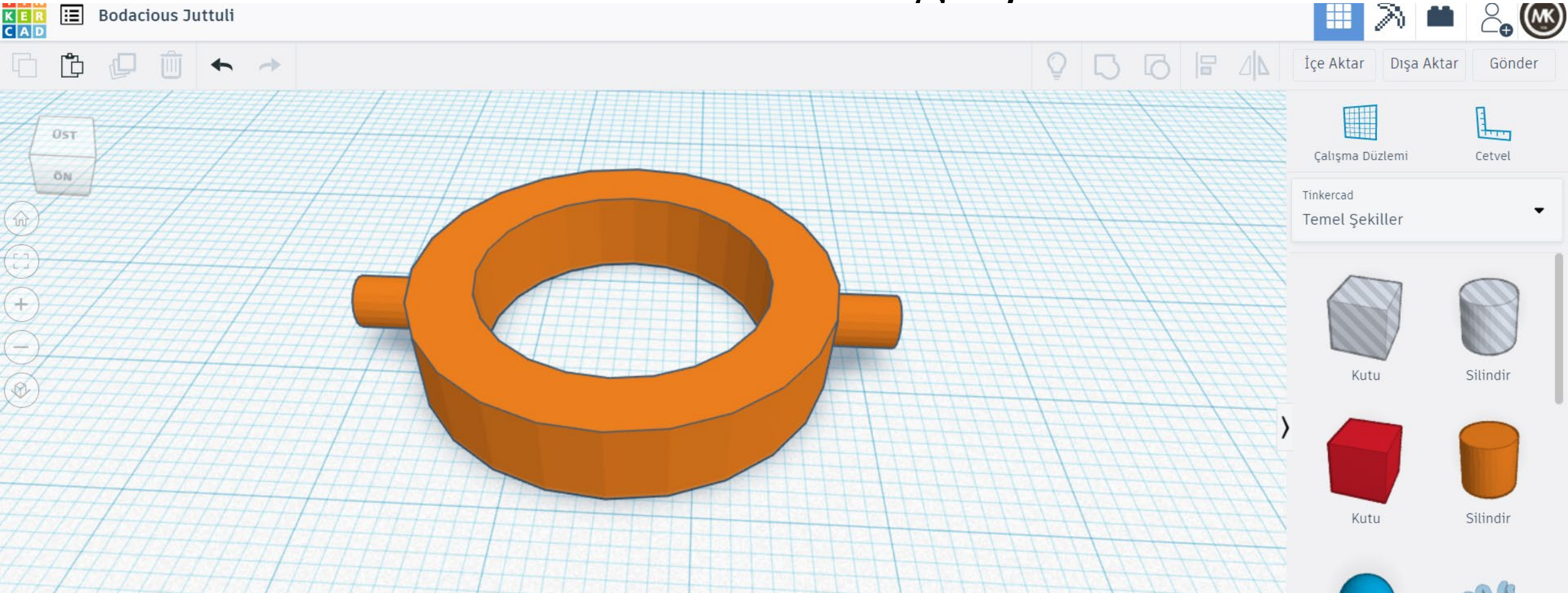
Dönebilen Anahtarlık - *Adım 2*

Silindir 2 adet, Yükseklik 4mm



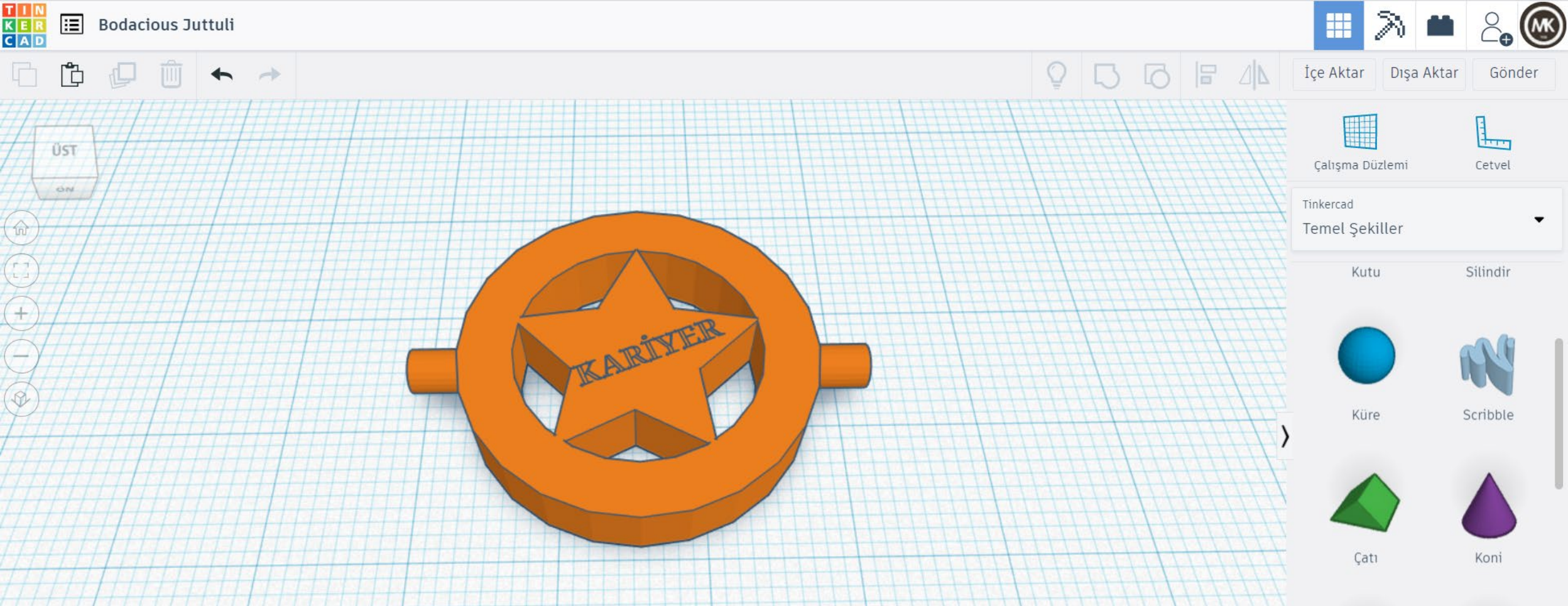
Dönebilen Anahtarlık - Adım 3

Silindirleri 90 derece döndür tüpüm sağına ve soluna ortalara ve grupla



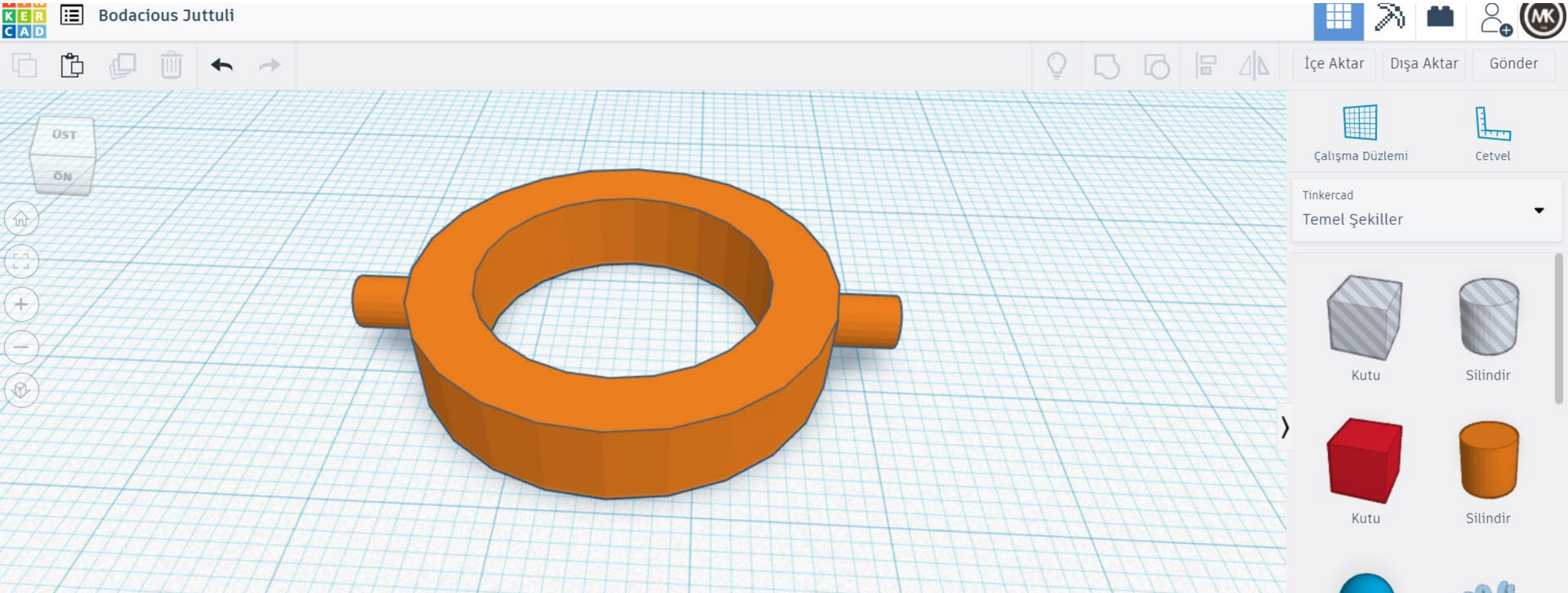
Dönebilen Anahtarlık - Adım 4

Tüpün ortasına istediğiniz bir objeyi yerleştir ve grupla



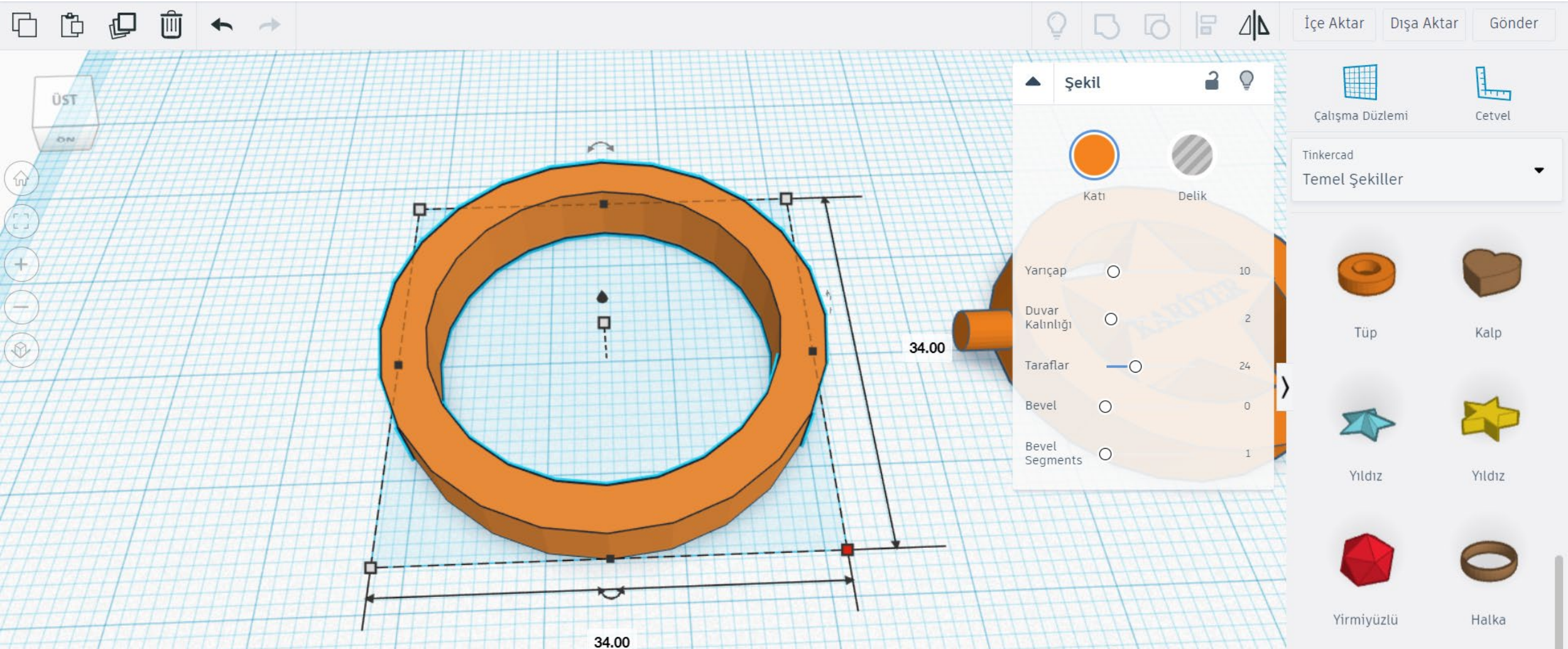
Dönebilen Anahtarlık - Adım 5

Tüpün ortasına istediğiniz bir objeyi yerleştir ve grupla



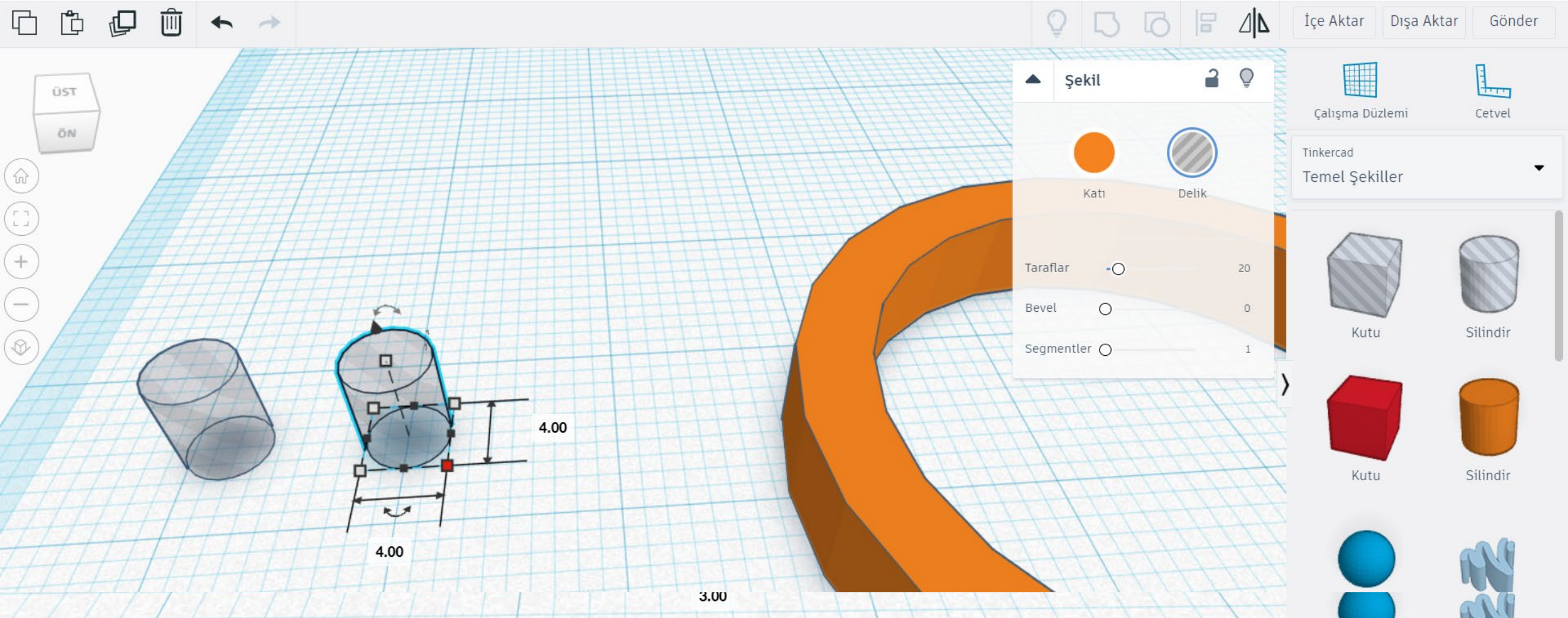
Dönebilen Anahtarlık - Adım 6

Tüp, Duvar Kalınlığı:2mm, Yükseklik 5mm



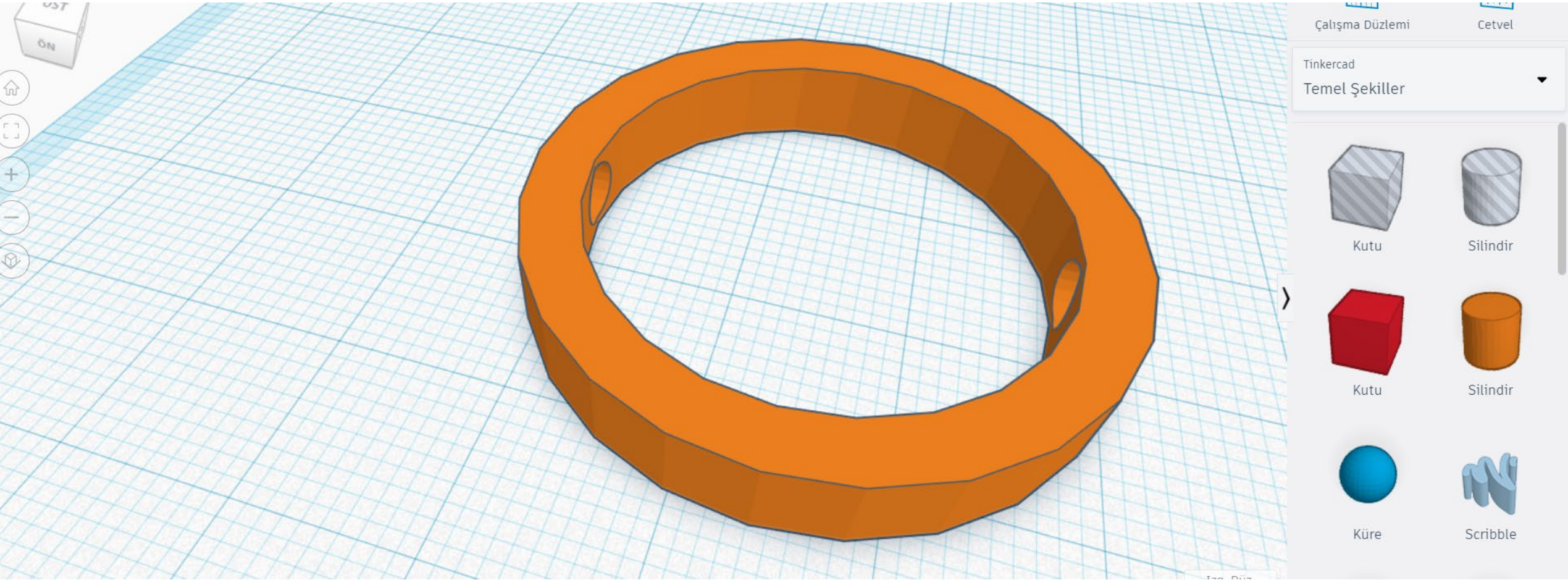
Dönebilen Anahtarlık - Adım 7

Delik Silindir 2 adet, Yükseklik 4mm



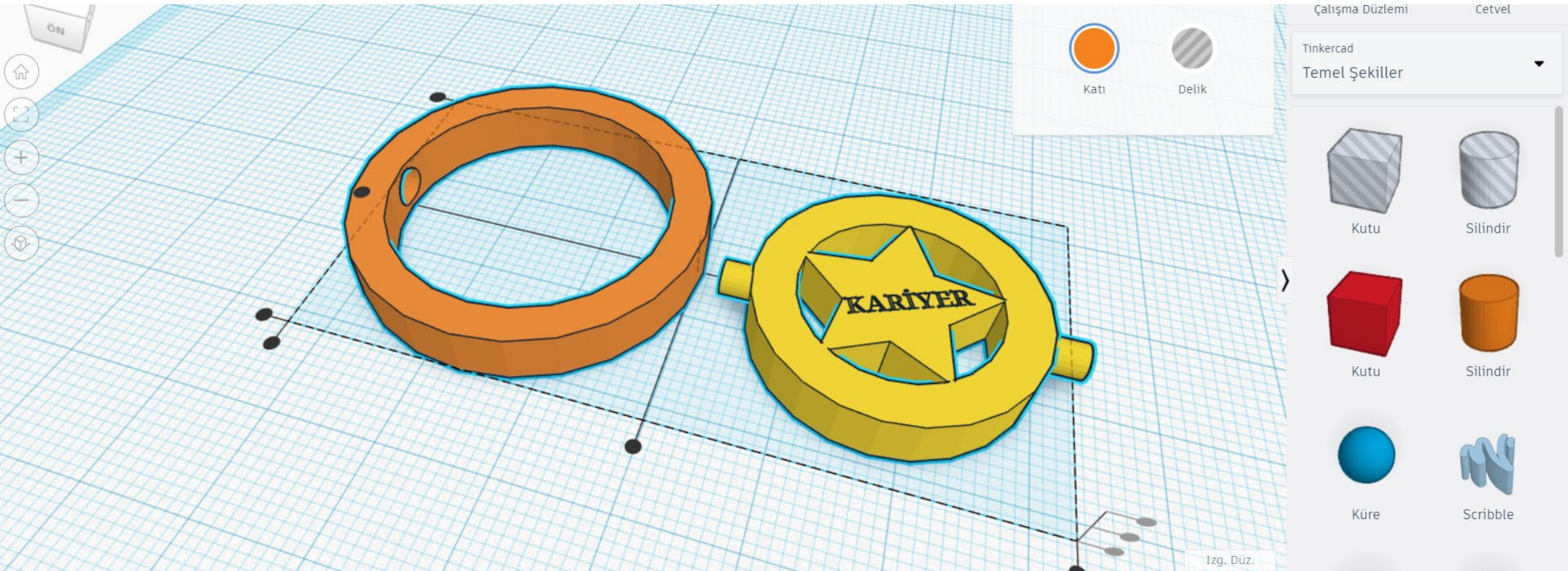
Dönebilen Anahtarlık - Adım 8

Delik Silindirleri 90 derece döndür tüpüm sağına ve soluna ortalama ve grupla



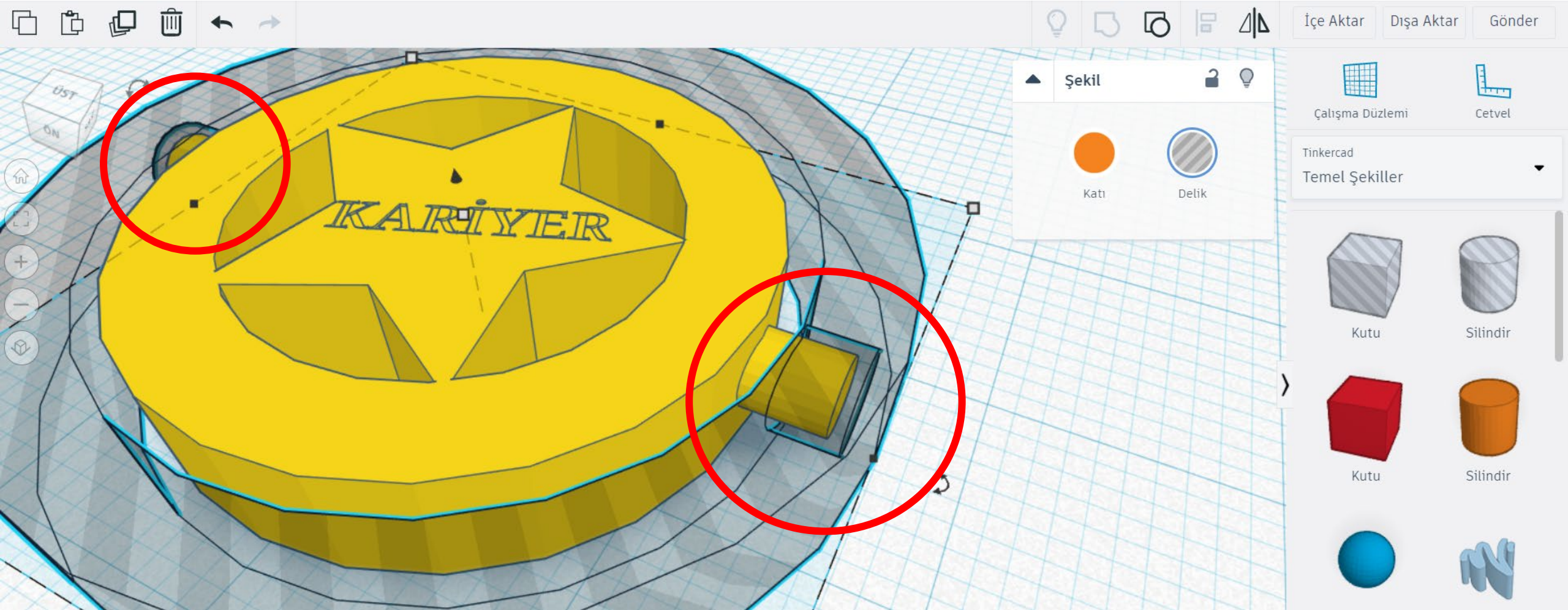
Dönebilen Anahtarlık - *Adım 9*

İki objeyi hizala.



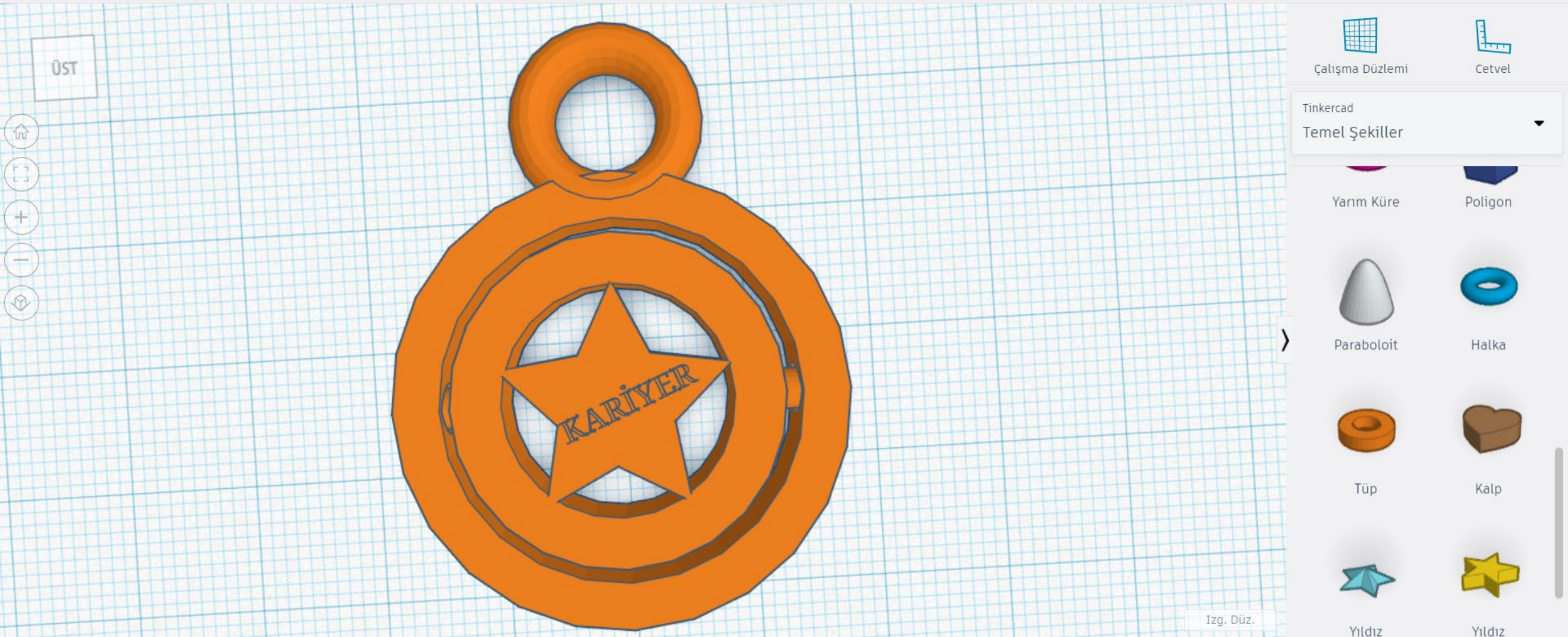
Dönebilen Anahtarlık - Adım 10

Dıştaki objeyi delik yap ve kenarları kontrol et.



Dönebilen Anahtarlık - Adım 11

Anahtarlığa bir kulp yap ve bütün objeleri grupla.



Dönebilen Anahtarlık - *Adım 12*

Tebrikler tasarım hazır.

